

## **COLLOCATIONAL PATTERNS IN ODL CORPORA: Indonesian ODL Corpus vs English ODL Corpus**

by Prof. Dr. Karnedi, S.S., M.A.  
Head of Centrefor Research and Community Services  
of Universitas Terbuka  
e-mail: [karnedi@ecampus.ut.ac.id](mailto:karnedi@ecampus.ut.ac.id)



### **Some Key Concepts:**

- **Definition of Collocation** – a combination of words that appear together relatively often in a particular language.
- **What are They and Why are They Important?** – making your language sound natural; mastering collocations makes your English more idiomatic, i.e., more similar to the way they are spoken by native speakers.
- **What is a Concordance?** – a set of examples of a given word or phrase, showing the context. A concordance of *give* might look like this:

... could not give me the time ...  
... Rosemary, give me another ...  
... would not give much for that ...

A concordancer searches through a text or a group of texts and then shows the concordance as output. This can be saved, printed, etc.

- **Corpus Linguistic Software: *WordSmith Tools 5.0 / 7.0***

### **NOTES:**

- Berdasarkan cuplikan berikut, terlihat bahwa pola-pola bahasa yang digunakan dalam artikel jurnal PTJJ berbahasa Indonesia belum IN LINE dengan pola-pola bahasa yang lazim digunakan dalam korpus PTJJ berbahasa Inggris.
- Konsekuensinya, jika pola-pola bahasa dalam artikel jurnal PTJJ berbahasa Indonesia diterjemahkan ke bahasa Inggris, maka pola-pola bahasa hasil terjemahan sering kali tidak lazim atau tidak umum ditemukan dalam korpus PTJJ berbahasa Inggris.
- Oleh karena itu, pemahaman yang baik tentang kolokasi/sanding kata (*collocation*) dan mahir dalam menggunakan dalam artikel jurnal PTJJ (termasuk juga dalam artikel jurnal bidang keilmuan) sangat diperlukan sehingga tulisan Anda *will read naturally* sebagai salah satu faktor yang menentukan artikel Anda *get accepted or rejected by an international journal*.

## Concordance: LEARNING vs PEMBELAJARAN [ L1 & L2 ]

98 us memiliki kualifikasi akademik dan kompetensi sebagai **agen pembelajaran**, sehat jasmani \*\*\*[JimiSoft: Unregistered Soft  
99 us memiliki kualifikasi akademik dan kompetensi sebagai agen pembelajaran, sehat jasmani dan rohani, serta memiliki kema  
100 us memiliki kualifikasi akademik dan kompetensi sebagai agen pembelajaran, sehat jasmani dan rohani, serta memiliki kema

2,686 cant need for continuous monitoring of materials She says: **E-learning agents** can be used to provide support to educate i  
2,687 design, course scheduling, and learning material location. E-learning agents can also be used to personalize instruction  
2,688 hnology, Vol. 58 No. 11, pp. 1610-17. Gregg, D.G. (2007), "E-learning agents", The Learning Organization, Vol. 14 No. 4,  
2,689 n. Comment Keywords: E-learning, This review is based on ``E-learning agents'' by Dawn G. Gregg who describes of a set o  
2,690 who describes of a set of Intelligent agents, interacting e-learning agents that have the capability of assisting instruc  
2,691 y. Dawn G. Gregg advocates the use of a set of interacting e-learning agents that have the capability of helping instruc  
2,692 gy Reports, Vol. 41 No. 3, pp. 12-20. Gregg, D.G. (2007), "E-learning agents", The Learning Organization, Vol. 14 No. 4,  
2,693 and instruction designers. Reference Gregg, D.G. (2007), ``E-learning agents'', The Learning Organization, Vol. 14 No. 4  
2,694 rolled access points. Gregg (2007) proposed what he called e-learning agents to assist in the retrieval of the most up-t

101 ajaran dilakukan melalui media Internet, sehingga SAP/agenda pembelajaran juga dapat memuat mekanisme pembelajaran melal  
102 a aktif, serta penyiapan content berupa kurikulum dan agenda pembelajaran yang sudah tersedia dengan baik. Proses pembel  
103 plication, analysis, synthesis, evaluation). SAP atau agenda pembelajaran harus memuat kelima aspek secara lengkap. Dala  
104 yang dipelajari. Satuan Acara Perkuliahan (SAP) atau agenda pembelajaran harus menekankan kepada hasil pembelajaran, me  
105 enyusunan kurikulum dan satuan acara perkuliahan atau agenda pembelajaran. Penyusunan kurikulum diawali dengan menentuka  
106 a aktif, serta penyiapan content berupa kurikulum dan agenda pembelajaran yang sudah tersedia dengan baik. Proses pembel  
107 ajaran dilakukan melalui media Internet, sehingga SAP/agenda pembelajaran juga dapat memuat mekanisme pembelajaran melal  
108 enyusunan kurikulum dan satuan acara perkuliahan atau agenda pembelajaran. Penyusunan kurikulum diawali dengan menentuka  
109 yang dipelajari. Satuan Acara Perkuliahan (SAP) atau agenda pembelajaran harus menekankan kepada hasil pembelajaran, me  
110 plication, analysis, synthesis, evaluation). SAP atau agenda pembelajaran harus memuat kelima aspek secara lengkap. Dala

2,679 o the essays in this book. In Canada, these include the Open Learning Agency's co-ordinating activities (Mugridge 1983,  
2,680 onomy through a learning society and supporting the lifelong learning agenda. The OU utilizes learning technologies in m  
2,681 y in the academic setting to respond positively to the new e-learning agenda and scenarios (Taha, 2004a). Should the e-l  
2,682 organisations or their peer community. This is the lifelong learning agenda where individuals may operate a personalise  
2,683 organisations or their peer community. This is the lifelong learning agenda where individuals may operate a personalise  
2,684 (about one European Credit). In order to fulfil the Lifelong Learning agenda in Europe, the common OER concept needs ano  
2,685 organisations or their peer community. This is the lifelong learning agenda where individuals may operate a personalise

120 umber data meliputi perangkat tutorial model TMSP, aktivitas pembelajaran/tutorial: mahasiswa dan tutor dan validator. P  
121 ngkup materi pembelajaran, interaksi peralatan dan aktivitas pembelajaran serta interaksi dengan orang lain (Abrami et.a  
122 erti, (1) Apakah tujuan pembelajaran jelas? Apakah aktivitas pembelajaran berkontribusi pada pencapaian tujuan pembelaja  
123 rak jauh (SBJJ) merupakan metode pengajaran dimana aktivitas pembelajaran dilakukan secara terpisah antara mahasiswa dan  
124 dengan tenaga pengajar, serta materi pembelajaran. Aktivitas pembelajaran diharapkan terjadi bukan hanya secara fisik, t  
125 sifik. Selain digunakan sebagai sarana utama dalam aktivitas pembelajaran, bahan ajar juga sering digunakan untuk dalam  
126 g akan dicapai. Prinsip ini mengandung makna bahwa aktivitas pembelajaran terjadi karena adanya kebutuhan yang harus dip  
127 rak jauh (SBJJ) merupakan metode pengajaran dimana aktivitas pembelajaran dilakukan secara terpisah antara mahasiswa dan  
128 Sumber: H.J. Becker, 1994 Dalam Gambar 1 aktivitas-aktivitas pembelajaran dan fungsi-fungsi yang merupakan strategi atau  
129 6) implementasi pendekatan konstruktivistik dalam aktivitas pembelajaran memiliki beberapa karakteristik penting yaitu;  
130 njadi esensi dari pandangan konstruktivistik dalam aktivitas pembelajaran yaitu: Belajar lebih diartikan sebagai proses  
131 su yang kompleks, Mengatasi masalah yang dihadapi. Aktivitas pembelajaran yang berbasis konstruktivistik dapat dilihat d

132 dengan tenaga pengajar, serta materi pembelajaran. Aktivitas pembelajaran diharapkan terjadi bukan hanya secara fisik, t  
133 ari implementasi pendekatan konstruktivistik dalam aktivitas pembelajaran. Jonassen (1996) mengemukakan rasional tersebut  
134 aktif (active learning); (2) siswa terlibat dalam aktivitas pembelajaran bersifat otentik dan situasional; (3) aktivitas  
135 memberi arah perbuatan yang dilakukan terutama dalam aktivitas pembelajaran. Penelitian dilakukan terhadap mahasiswa semes  
136 ari implementasi pendekatan konstruktivistik dalam aktivitas pembelajaran. Jonassen (1996) mengemukakan rasional tersebut  
137 mengemukakan bahwa Ada tiga fungsi motivasi dalam aktivitas pembelajaran yaitu: 1) Motivasi dalam hal ini merupakan mot  
138 mberi arah perbuatan yang dilakukan terutama dalam aktivitas pembelajaran. Penelitian dilakukan terhadap mahasiswa semes  
139 ngkup materi pembelajaran, interaksi peralatan dan aktivitas pembelajaran serta interaksi dengan orang lain (Abrami et.al  
140 erti, (1) Apakah tujuan pembelajaran jelas? Apakah aktivitas pembelajaran berkontribusi pada pencapaian tujuan pembelajaran?  
141 6) implementasi pendekatan konstruktivistik dalam aktivitas pembelajaran memiliki beberapa karakteristik penting yaitu;  
142 aktif (active learning); (2) siswa terlibat dalam aktivitas pembelajaran bersifat otentik dan situasional; (3) aktivitas  
143 su yang kompleks, Mengatasi masalah yang dihadapi. Aktivitas pembelajaran yang berbasis konstruktivistik dapat dilihat dalam  
144 perangkat tutorial model XE "tutorial model" TMSP, aktivitas pembelajaran/tutorial: mahasiswa dan tutor dan validator. P  
145 sifit. Selain digunakan sebagai sarana utama dalam aktivitas pembelajaran, bahan ajar juga sering digunakan untuk dalam  
146 njadi esensi dari pandangan konstruktivistik dalam aktivitas pembelajaran yaitu: Belajar lebih diartikan sebagai proses  
147 Sumber: H.J. Becker, 1994 Dalam Gambar 1 aktivitas-aktivitas pembelajaran dan fungsi-fungsi yang merupakan strategi atau  
148 g akan dicapai. Prinsip ini mengandung makna bahwa aktivitas pembelajaran terjadi karena kebutuhan yang harus dip

1,841 sults suggest that most students work on their collaborative learning activi- ties from the workplace right after work h  
1,842 ipation and understanding of laborative-constructivist group learning activi- course content. Given the sociocultural co  
1,843 nurses in team under 71 per cent". All subscales of the team-learning activities scale revealed positive, as well as neg  
1,844 greater inter-student discussion by organizing collaborative learning activities and by breaking the class up into dyads  
1,845 ne's martial arts success will be hindered. The syllabus and learning activities on the RAT CD-ROM would need to reflect  
1,846 introductory orientation session and the final examination, all learning activities in this course were handled through com  
1,847 with the use and proficiency of technologies in relation to learning activities". Although most tutors across the netwo  
1,848 6. Electronic S' Critical-Thinking Activities Collaborative Learning Activities 1. Electronic Voting and Polling 1. Sta  
1,849 d that combining face-to-face socialising events with online learning activities improved motivation, clarity of purpose  
1,850 m members indicate their perception of the frequency of team-learning activities in their team. Examples of items are "I  
1,851 timely scaffolding, specifically via careful structuring of learning activities and explicit guidance to students throu  
1,852 on is dependent on the instructional design and selection of learning activities developed for the instructional program  
1,853 is that students become meaningfully engaged in a variety of learning activities such as student or teacher led discussi  
1,854 ts, and collaborative learning groups. Augmenting individual learning activities with small group activities promotes a  
1,855 activities. PU4 I am able to adopt and adapt given ICT-based learning activities. PU5 I can manage ICT-based learning ac  
1,856 termine the appropriate mix of independent and collaborative learning activities based on a complex set of factors, incl  
1,857 ically their abilities, demands and prior experiences; . the learning activities and, in particular, how they relate to  
1,858 and in selecting and assigning the most appropriate sets of learning activities based on student-content interaction. A  
1,859 better authenticate learners during online exams and other e-learning activities. While for academic institutions, our w  
1,860 process of constructing personal meaning, even the innermost learning activities occur in a social context mediated by c  
1,861 resented in Table I. 8.2 Application of Van Offenbeek's team learning activities scale in nursing teams PCA on individua  
1,862 ed course that adopts interactive learning tasks as its core learning activities. The analysis of a post course survey q  
1,863 in augmenting learning objects with metatags, peer reviews, learning activities, and user com- ments and in providing t  
1,864 ual application of learning. The subscale also included team-learning activities on consensus and shared views, although  
1,865 10.1108/1366562111128673 1. Introduction Team learning Team learning activities are important for nursing teams to perf  
1,866 . (1998). Learning tasks and participation in self-organised learning activities in virtual seminars. In P. Marquet, S.  
1,867 ng Embedding research activities to research enhance student learning activities Cynthia M. Webster and Jacqueline Kenne  
1,868 ee of fit between its content, courses provide students with learning activities its instructional aims, the anticipated  
1,869 ors explaining 61 per cent of the total variance on the team learning activities scale, whereas PCA on the aggregated te  
1,870 necessary condition for having learner-centered teaching and learning activities. 390 SAMMONS Another feature of Web-bas  
1,871 clinical experience, and team longevity influenced the team-learning activities of shared model forming. Former experie

ng questionnaires, capturing responders' perceptions on team-learning activities in the team at one time. These percepti  
tivity responsible frame Assumptions output Remarks Score 23 Learning activities Course developer are part of the and in  
op Web-conferencing allows both synchronous and asynchronous learning activities to be combined and integrated. Modes of  
independent affect their success. Online students should be learning activities in a consultative fashion. motivated an  
y size in computer-mediated environments strongly influences learning activities. Too few members generate little intera  
na's Jiangsu Radio and Television University combines online learning activities, email and chat, video-on-demand, video  
idation. Findings - Principal component analyses of the team learning activities scale revealed a five-factor model, exp  
ase Study Ives and Pringle potential of OER as resources for learning activities. One reason for this strategy is the de  
ng work documents that summarize members' ideas, agreeing on learning activities, and meeting deadlines), virtual social  
r (edit these records in such a way that they can be used in learning activities and they can be shared, manipulated, an  
team learning. Therefore, we suggest future research on team learning activities in nursing teams to include latent cont  
to be taught. Changing who can learn. Improving teaching and learning activities. Lowering or controlling the costs of t  
xtuous reality in which nursing teams act. The original team-learning activities scale was developed in 2001 and reveale  
ject serve as cohesive organizers for community building and learning activities across courses. Scott Grabinger (of the  
l is the shared application can create real-time interactive learning activities from brainstorming to software programm  
ding lists, full?text readings, video and/or audio lectures. Learning activities - problem sets, essay assignments and q  
Van Linge, 2006). To cope, nurses in the team undertake team-learning activities to exchange and process the information  
diversity could consist of engaging students in a variety of learning activities. Either approach would assist students  
ctivities. Lowering or controlling the costs of teaching and learning activities. Using the metaphor of a flashlight, wh  
kinshaw, 2008). To transform into an ambidextrous team, team learning activities in the teams are inescapable (Chan, 200  
support both the learner role and the tutor role and assign learning activities and support activities, respectively. P  
s been to provide information resources for the teaching and learning activities within university. Its role in supporti  
0.596 and 0.841. Items with strong factor loading were team-learning activities such as "In my team we listen well to e  
d setting, the teacher participates with the students in the learning activities. One aspect of this participation is be  
ication of information in the team (Chan et al., 2003). Team-learning activities, such as listening to each other's idea  
some websites fell into disarray; some online materials and learning activities lacked organisation and variety, and so  
process of constructing personal meaning, even the innermost learning activities occur in a social context mediated by c  
1,899 groups underwent ments and peer assessment forms. equivalent learning activities and two of the four available tutorial  
1,900 earchers to experiment with including aspects of the arts in learning activities in online courses. References Abbott, M  
1,901 Designing blended learning focused on knowledge category and learning activities', in C. Bonk and C. Graham (eds) The Ha  
1,902 reading and discussion. We then designed a set of related SL learning activities that would allow the Chinese students t  
1,903 ile students may be aware of the potential benefits of extra learning activities or technologies, they are often relucta  
1,904 sortium, n.d.). GartnerGroup predicts that by 2003, 40% of e-learning activities will be aimed at customers (Aldrich, 20  
1,905 owledge and experience. · Provide frequent opportunities for learning activities, reflection and self-assessment. · Prov  
1,906 asons contributing to an adultâ€™s decision not to engage in learning activities, motivation would be â€œa reason or a g  
1,907 ssessment), G4 participation was mainly underwent equivalent learning activities, given encouraged by tutor-related fact  
1,908 en ICT-based learning activities. PU5 I can manage ICT-based learning activities in a computer laboratory. LE1 The tutor  
1,909 levance, and pluralism" (Sudweeks, 2004, p. 83). Hence, main learning activities, namely, the collaborative group projec  
1,910 asks, and provide online resources and supplemental distance learning activities for students and teachers since the lat  
1,911 r working on the problem were provided to help structure the learning activities. The tasks were meant to represent the  
1,912 for such variety of style, without the need for engineering learning activities online to cater for specific styles. Gu  
1,913 dual's mastery of the subject matter is measured separately. Learning activities are "highly structured and 387 388 SAMM  
1,914 aining program for IBM managers that uses the Web for 75% of learning activities. The remaining 25% of the "Basic Blue"  
1,915 and open learning Initially, in the late?1990s UNU's online learning activities focused on building a common software p  
1,916 om, M. and Croon, M. (2009), "The relationships between team learning activities and team performance", Personnel Review  
1,917 rning, learners are actively engaged in dynamic teaching and learning activities. Brown, Collins, and Duguid (1989) argu  
1,918 aning, but does so as a participant with the students in the learning activities. Bonk (2000) enumerates some of these a  
1,919 dered or facilitated 23,4 (Edmondson et al., 2007). The team learning activities scale presented in this study offers ma  
1,920 he educational level of the nurses in the team. Linking team-learning activities and team composition revealed a potenti

1,921 h systems for appropriate use, education course, structuring learning activities, and employing sound pedagogical strate  
1,922 d prototyping, and evaluating. These tasks represent complex learning activities in their own right, and when they becom  
1,923 d learning tasks. Examples of items in this factor were team-learning activities are "In my team we search for professio  
1,924 m (2007) and others conclude that online interac- tivity and learning activities help learners to become more cognitivel  
1,925 adings and study guides plus a few self-assessment tests and learning activities. Some face-to-face or online learner su  
1,926 from organisational and educational science, studies on team learning activities in nursing teams are limited. Therefore  
1,927 o properly authenticate learners who are engage in various e-learning activities is still compelling. As a result of the  
1,928 other, and to integrate them. Students can then develop more learning activities in their digital learning environments  
1,929 r collaboratively, the pupils access educational content and learning activities on multimedia computers in the classroo  
1,930 t of teaching of courses in at least three areas: · planning learning activities appropriate to this method of delivery;  
1,931 nstitutions and researchers to add functionality such as new learning activities. LAMS can also be integrated with third  
1,932 ialogic participation remains unclear. Such a which the chat learning activities are integrated situation highlights the  
1,933 sing teams throughout the validation of Van Offenbeek's team learning activities scale. In addition, we examined the inf  
1,934 lso stress the importance of providing a delicate balance of learning activities that provide opportunities to learn in  
1,935 through 1999, Hezel Associates annually documented distance learning activities in all 50 states. Their last report (He  
1,936 ity Choices will provide a variety of culturally appropriate learning activities and will include choice of group or ind  
1,937 and teachers on the role of learning styles in collaborative learning activities and group work, but also warn against s  
1,938 ators for team learning, such as time and space dedicated to learning activities, team managers and organisational leade  
1,939 n adopted here is one "in which a significant portion of the learning activities have Blended and hybrid e-learning form  
1,940 discussion was not narrowly targeted at technology- mediated learning activities. Instead, they explored the paradigm sh  
1,941 ue 1.5; a ¼ 0.87). Examples of items in this scale were team-learning activities such as "In my team, we make minutes of  
1,942 ense of community that arose when they participated in these learning activities. One finding from our preliminary studi  
1,943 on and are accountable to one another as they participate in learning activities, and there is usually an end product to  
1,944 lity to send and to read social presence cues. Students need learning activities that help them to gain this ability. Fo  
1,945 accepted depending on the social and cultural meaning of the learning activities or behaviors. Values in one culture may  
1,946 the nursing team. Examples of items in this factor were team-learning activities such as "In my team, we store knowledge  
1,947 its inherent situatedness or authenticity. In design- based learning activities, students' understanding is "enacted" t  
1,948 rirical development of critical value factors (cvf) of online learning activities: an application of activity theory and  
1,949 sized the way it could be adapted more flexibly to different learning activities, different subject areas, different stu  
1,950 o (2) Experience (including mistakes) provides the basis for learning activities. (3) Adults are most interested in lear  
1,951 lectures, discussions, teamwork activities and experiential learning activities (Kemp and Seagraves, 1995; McKeachie, 1  
1,952 ency of team-learning activities. In our exploration of team learning activities in nursing teams several insights arose  
1,953 the federal government levels. This results in teaching and learning activities that are not shaped by research and dem  
1,954 ed course that adopts interactive learning tasks as its core learning activities. The analysis of a post course survey q  
1,955 n-the-job training, etc. Students can engage in 'real-world' learning activities Providing tutoring and Face-to-face tut  
1,956 identified: the attributes of the medium, the design of the learning activities, student situational factors and studen  
1,957 the pedagogical design of online syn- chronous collaborative learning activities may be futuRe ResearCh diRections extra  
1,958 der & Twidale, 2000, p. 1). In this conception, teaching and learning activities are based on constructivist principles  
1,959 f reasons contributing to an adultâ€™s decision to engage in learning activities.â€“ In discussing Web-based education s  
1,960 ded when participating in synchronous or asynchronous online learning activities, which includes chat sessions, email ex  
1,961 methods. They will include, for example, selecting suitable learning activities and identifying the types of resources  
1,962 itative count of and composition perceived frequency of team-learning activities. The results underline recent insights  
1,963 d learning tasks. Examples of items in this factor were team-learning activities such as Mental Community University Nur  
1,964 world that shapes our experience structure of constructivist learning activities are more likely to and places constrain  
1,965 .php?ArticleID=847). Chang, A.L. (2006) 'Effects of WebQuest learning activities on social studies' learning attitudes a  
1,966 n-wide implementation. At the project level, the planning of learning activities, student induction, and management of o  
1,967 n to be more useful than synchronous interaction for planned learning activities, because the former allows participants  
1,968 eir education, were found to be more likely to continue team-learning activities when they entered practice (Platzer et  
1,969 yses revealed significant relations between the 26-item team-learning activities scale and team composition items. The 2

ments is required to provide a meaningful connection between learning activities and learning resources. The digital library in nursing. While one would expect a high frequency of team learning activities in teams at university hospitals and nurseries, the Critical-Thinking Activities Collaborative Learning Activities 1. Electronic Voting and Polling 1. Standard of higher education, to realize and support lifelong learning activities, to enable more people to take part in computing access has radically altered the range of useful learning activities. Yet, federal financial 18. LEARNING TH evelopment oriented learning, nurses in teams undertake team-learning activities to gather, process and store information online quizzes. The learning management system for these e-learning activities was the Blackboard. Procedures Participation, strictly enforced deadlines, direct link of interactive learning activities to the assessment, and the differences y completed). Perceived usefulness (PU) As a result of the e-learning activities: PU1 I can integrate ICT in my teaching 1,979 ment of group interaction in an online environment. Planning learning activities One of the keys to the success of network Gulz refers to the potential of APA's to stimulate essential learning activities, such as exploration, attending, and re 1,980 Teams gathered and processed information by undertaking team-learning activities through asking questions, seeking feedback 1,981 level directly affect motivation and achievement in both learning activities and life roles " (p. 25). Although adul 1,982 ed course that adopts interactive learning tasks as its core learning activities. The authors analyzed a postcourse survey 1,983 based on a wide variety of pedagogical theories and diverse learning activities. Current tools too often limit our perce 1,984 e who already emerge as the least likely groups to engage in learning activities. As a result, they argued, the benefic 1,985 ion, strictly enforced deadlines, direct link of interactive learning activities to the assessment, and the differen 1,986 hem so they can explore the possibilities of repurposing the learning activities and authoring interfaces in their own c 1,987 onstructive help. Gave me more confidence. [Scott] ist group learning activities that considers the impact of the CMC mo 1,988 Study aim As yet, no comprehensive source has addressed team learning activities in nursing teams. Therefore, the aim of 1,989 see on Developments in the Science of Learning, 789 Authentic learning activities, 388-389 Communication, online, see Onl 1,990 learning is the educational material (e.g., organisation of learning activities, learning books, CBT, Internet, etc.) a 1,991 dual experience" (p. 1). Harasim (1989) adds, "Collaborative learning activities use cooperative task structures based u 1,992 al design of online synchronous collaborative-constructivist learning activities that enhance understanding of course co 1,993 groups. These might be used as a vehicle for the D-II group-learning activities, and, given the problem-solving orienta 1,994 1,995 yet innovative instructional design of online collaborative learning activities. application of moderated online synchrony, 1,996 , but the way of presenting learning material and performing learning activities remains the same for all learners, where 1,997 formation (Edmondson, 2004; Van Offenbeek, 2001). These team-learning activities result in 260 constructing shared mental 1,998 1,999 focused on team learning as a concept effected by team-learning activities of the team members: when individuals w 2,000 , could be lazy, postpone assignments and abstain from the learning activities. Time will tell to what extent exposure 2,001 y incorporate likens the process of learning to a dance that learning activities specific to distance learning. involves 2,002 den Bossche, 2006; Salas et al., 2008). Throughout the team-learning activities, teams transfer and apply new insights 2,003 for such variety of style, without the need for engineering learning activities online to cater for specific styles. On 2,004 use of a variety of synchronous and asynchronous group-based learning activities. This expansion, however, has not been 2,005 team learning in nursing. Practical implications - The team learning activities in nursing teams reflected the ambidextrous 2,006 d setting, the teacher participates with the students in the learning activities. One aspect of this participation is be 2,007 a substantial knowledge-base of individual and collaborative learning activities expressed as tools that can be configur 2,008 r even directly assessed completing the project. interactive learning activities. Although the common grade can be used 2,009 e with the epistemological orientation of the course and the learning activities; and the motivational orientation of the 2,010 p. 32) In contrast to the traditional conception of teaching learning activities for distance education, advocates of the 2,011 is more difficult or at least less common for 'high quality' learning activities and feedback to be handled through some 2,012 tation and data necessary for the project. They also engage in learning activities independently, in a tutorial relationshi 2,013 mation to address learning tasks in the team. Different team-learning activities related to different learning tasks tha 2,014 results show that team composition has little effect on team learning activities. This is valuable knowledge for research 2,015 y/value - The study provides new insights regarding how team learning activities occur in ambidextrous teams in nursing. 2,016 he lowest mean scores (Table III). All subscales of the team-learning activities scale showed moderate to strong interre 2,017 when it comes to ensuring that the student is engaged in the learning activities is indeed the same student receiving credit 2,018 nt is indeed the same student participating throughout the e-learning activities may pose multiple challenges. To begin

ew encapsulates knowledge about individual and collaborative learning activities. It features a drag and drop interface . Students enthusiastically related examples of experiential learning activities in which they researched medieval dress aning, but does so as a participant with the students in the learning activities. Bonk (2000) enumerates some of these a , Belgium Abstract Purpose - This study aims to explore team learning activities in nursing teams and to test the effect 1989, p. 64). In the traditional conception of teaching and learning activities, success is measured primar- ily by how f institutions and so, are meant to play a vital role in the learning activities, as well as support all kinds of learni n, manage and deliver suites of individual and collaborative learning activities. These leaning designs, known as "seque analyses articles by their main topic, organizes synchronous learning activities, and coordinates partnership work for s therefore critical to reconsider the design of teaching and learning activities when technology is being used. INTERACT n the assessment process. Testing is an integral part of the learning activities. Indeed, the tasks in the course that d obtained for the study. 5. Instruments Van Offenbeek's team learning activities scale was developed in 2001 in Dutch an to other appropriate e-resources. The Online Social Network Learning Activities are designed to enable students, throug an be extremely valu- able in learning, especially in social learning activities, and that asynchronous interac- tion, w g learning performance. They further suggest individualizing learning activities to suit the different learning preferen ar author also appreciates many helpful comments interactive learning activities to promote sustained from the Associate whether the scale items of 262 Van Offenbeek's 26-item team-learning activities scale is relevant and applicable for us n the center of all the decisions about the structure of the learning activities, the time allowed to complete the learn in important issues in the team (Van Offenbeek, 2001). Team learning activities in nursing teams led to improvement of h opportunities for interactive infor- addition, using group learning activities, such as mation exchanges, collaborativ ing in nursing teams was identified in five clusters of team-learning activities, and fitted the described phases of tea Square analysis failed to yield significant for interactive learning activities, the direct link differences between st rs that created knowledge and behavioural change, while team-learning activities regulated the process of information ex ky msamm2@uky.edu The traditional conception of teaching and learning activities was used with what Nipper (1989) refers teams with more female nurses had a higher frequency of team-learning activities. In our exploration of team learning ac quired to demonstrate this requirement throughout all the e-learning activities leading to academic credit, multiple au the influences of team composition on the scores on the team learning activities scale. 4. Design A cross-sectional desi s proper authentication of e-learners throughout all their e-learning activities appears to pose a great challenge. Spec orking tools into their Knowledge Management practices and e-learning activities. Others can learn from their examples. ys was carried out with instructor supervision to manage the learning activities. However, direct intervention by the in nstructional design model for Web-based courses. A series of learning activities were recommended for the early stages o g and recording ... thoughts about the readings The two main learning activities in the OI for the unit, as well as from eloped in 2001 in Dutch and contains 26 items, covering team-learning activities across the theoretical assumption of Hu ins, & Globerson, 1991) call on educators to investigate the learning activities which new technologies promote. They ar of students. The emergence of increasingly student-centered learning activities of the 1970's, facilitated by technolog oriented information. The validation of Van Offenbeek's team-learning activities scale revealed an instrument to study t document was designed to help institutions plan for distance learning activities and provide a self-assessment framework t the different learning preferences of trainees. A range of learning activities designed to offer the same learning con a mobile context, the playing or executing of the authentic learning activities can take place in a variety of contexts PBL may con- tribute to improve the design of collaborative learning activities and what the role of faculty should be ching and and learning profile. As you think about differen- learning activities is important. By considering in tiating e A blended or online learning community must and negotiated learning activities; autonomous have its own meeting or g of each day have the right to be provided with appropriate learning activities according with experiences that activat ion of all media materials to serve and support teaching and learning activities of faculty, students and staff includin a learning transaction. Rather, complex- ity seeks to create learning activities that allow effective behaviour to emerg nd proceed through a series of independent and collaborative learning activities. Groups tend to be closed environments, uires careful consideration of the structure of teaching and learning activities and the way ePortfolios are introduced ocesses of social construction of knowledge if collaborative learning activities are adequately designed and the student rning, learners are actively engaged in dynamic teaching and learning activities. Brown, Collins, and Duguid (1989) argu nd presentation, will make it possible to easily incorporate learning activities using these tools into course and progr

e. Examples include community-based learning such as service learning activities. r A web of support components navigate  
e or a computer conference. But it also varies with types of learning activities and with the communication styles of pe  
2,069 ning objects between institutions and their reuse in several learning activities and Learning Design used to describe an  
2,070 discussion was not narrowly targeted at technology- mediated learning activities. Instead, they explored the paradigm sh  
2,071 esign specification can describe learning scenarios based on learning activities, making possible the reuse of learning  
2,072 nd case studies (74.7 percent) and find it easy to relate to learning activities (69.8 percent). Respondents also enjoy  
2,073 and communications technologies that could be used to create learning activities in formal education. At that time, I be  
2,074 ing the level of e- current knowledge base, thereby changing learning activities are rather scanty, but a number it. of  
2,075 y. They reported that the participants benefited from online learning activities, oral and written assignments, and face  
2,076 s in d is ta n c e educ at i o n > pa rt o ne Constructivist learning activities often focus on problems and require act  
2,077 onfiguration of Web sites for help and and administration of learning activities and frequently asked questions in the e  
2,078 ntent in the educational environment in order to support the learning activities hoped for by the educational provider.  
2,079 s of the initial attempt to design and execute collaborative learning activities in a distributed learn- ing environment  
2,080 lty, and models an effective online course design, effective learning activities, and productive course management pract  
2,081 presenting multimedia instructional resources and organizing learning activities online, and building a virtual communit  
2,082 e reusability of learning objects and learning contexts. The learning activities has the potential to improve the educat  
2,083 a second form of aggrega- tion based on networks. Networked learning activities that expand connectivity beyond the Lea  
2,084 raw materials to pull together stories of their independent learning activities. Now we have come full circle in the li  
2,085 be aligned with learning outcomes and should be supported by learning activities to scaffold student learning. The next  
2,086 ces. We have expanded this discussion else- where to explore learning activities best suited for the "Aggregations of th  
2,087 e, with sufficient resources, to replicate probably far more learning activities than most people would anticipate throu  
2,088 s into their teaching practices. For the most part, distance learning activities have been kept separate, often owing to  
2,089 rning experience. 62 Brian Kenworthy By constructing dynamic learning activities, encouraging participation and interact  
2,090 types of tutor role that occur in different types of online learning activities at different levels (see Table 15.1). A  
2,091 ctivities. Lowering or controlling the costs of teaching and learning activities. Using the metaphor of a i-,ashlight, w  
2,092 lates the desire to learn more about KM. Other problem-based learning activities integrated into the blended ELM feature  
2,093 uses difficult choices would instances it includes on-campus learning activities have to be made in this regard. Table 2  
2,094 ve strategies are required in order to build a curriculum of learning activities. Is there a requirement for curriculum  
2,095 to be taught. Changing who can learn. Improving teaching and learning activities. Lowering or controlling the costs of t  
2,096 e able to link their funding programs with capacity-building learning activities tailored to the program objectives and  
2,097 ng learning activities with sensor data. Technology enhanced learning activities, such as those created with the mobile  
2,098 ntries. The real ben- efit of GDLN will be apparent when the learning activities are tied to country knowledge gaps, the  
2,099 on in tutoring activities, in discussion of learning issues, learning activities, modules, and things that are more dire  
2,100 rocesses alone. Learner tasks: The students engage in online learning activities based on Gilly Salmon's (2002) e-tiviti  
2,101 at "The use of ePortfolios to support effective teaching and learning activities won't be successful just because ePortf  
2,102 charged with the responsibility of clarifying goals, shaping learning activities, and assessing learning outcomes. Furth  
2,103 der & Twidale, 2000, p. 1). In this conception, teaching and learning activities are based on constructivist principles  
2,104 ors in mobile devices provides the possibility of augmenting learning activities with sensor data. Technology enhanced l  
2,105 development strategies of the countries concerned, then the learning activities will be seen as a public good and there  
2,106 rk, in a systematic businesslike fashion? How do programs of learning activities and knowledge-sharing activities that w  
2,107 on is dependent on the instructional design and selection of learning activities developed for the instructional program  
2,108 20) claim that `tech- nology can facilitate engagement [with learning activities] in ways which are difficult to achieve  
2,109 e processing. Teachers must be able to understand and design learning activities that facilitate higher-order learning o  
2,110 llowed for interactive video, voice, and data to be used for learning activities as well as for the operational and busi  
2,111 students to participate in role plays or other pre-arranged learning activities based on collaborative interaction. As  
2,112 why learn- ing happens and the best ways to design effective learning activities is enhanced when we work from theoretic  
2,113 ps, distributed mini-conferences, or multisite project-based learning activities that involve collaborations among facul  
2,114 those who have the responsibility of finding the content of learning activities for the network, will be to base most o  
2,115 rt units, and allocates regular funding to support Web-based learning activities. The institution starts to deal with is

riences into learning experiences similar to project-based learning activities for other types of students, so the tea  
2,118 s the needs are tied to key development outcomes the list of learning activities will become more programmatic in nature  
2,119 to course/materials development teams Personal/professional Learning activities determined by the teacher or developmen  
2,120 expectations, and the increasing flexibility of teaching and learning activities within and between institutions is furt  
2,121 d beyond it. Instead of attempting to increase the impact of learning activities to an indeterminate level, an impact ob  
2,122 lar importance is the design of distance study materials and learning activities (Meacham & Evans, 1989; Race, 2005; Sim  
2,123 on conferencing systems such as Lyceum to meet and engage in learning activities. At the same time, the findings of the  
2,124 traditional courses or seminars--and more like project-based learning activities in which cross-site teams of participan  
2,125 s based on learning activities, making possible the reuse of learning activities and resources. SCORM is an effective mo  
2,126 s who accept the learner-centered conception of teaching and learning activities will incorporate the principles of this  
2,127 ent and reliable platform for the library's participation in learning activities and allowing access to e- resources and  
2,128 mputer-based learning or training (CBT) refers to self-paced learning activities delivered on a computer or handheld dev  
2,129 based on a wide variety of pedagogical theories and diverse learning activities. Current tools too often limit our perc  
2,130 and in selecting and assigning the most appropriate sets of learning activities based on student-content interaction. A  
2,131 order of presentation, pace of instruction, and selection of learning activities; (3) monitoring of learning performance  
2,132 its inherent situatedness or authenticity. In design- based learning activities, students' understanding is â€œenacte  
2,133 had been assumed that one could design a logical sequence of learning activities towards objectives); that the design of  
2,134 ion Self-learning material development: developer's handbook Learning activities in IGNOU study materials Staff Training  
2,135 single concept, but contains both the learning resources and learning activities (Stauffer, Lin, & Koole, 2008) and can  
2,136 moulded by micro-educational practices, such as teaching and learning activities and communities of practice (chapter 10  
2,137 ost of the conceptual development has to take place in other learning activities. (Note that 'understanding a lecturer'  
2,138 ategories: the design skills needed for authoring individual learning activities throughout the a course and the teachin  
2,139 This awareness will be beneficial as they design and develop learning activities and teaching plans. Figure 4.1 Types of  
2,140 erspective, learners control and actively 98 influence their learning activities and understanding (Skinner, 1996). The  
2,141 support activities, whereas learning at a distance describes learning activities that occur far from the teaching instit  
2,142 nd presentation, will make it possible to easily incorporate learning activities using these tools into course and progr  
2,143 Research, 17 (4), pp 395-429 Hackbarth, S (1997) 'Web-based learning activities for children', in Web-Based Instruction  
2,144 of reasons contributing to an adult's decision to engage in learning activities." In discussing Web-based education spe  
2,145 g in which the teacher has sole responsibility for directing learning activities, setting goals, assessing work and meas  
2,146 reasons contributing to an adult's decision not to engage in learning activities, motivation would be "a reason or a gro  
2,147 causes delay and it removes the focus of attention from the learning activities as such to assessment. This is a proble  
2,148 employees in order to integrate formal Training and informal learning activities. References Bellinger, A. (2007), ``E-1  
2,149 ky msamm2@uky.edu The traditional conception of teaching and learning activities was used with what Nipper (1989) refers  
2,150 necessary condition for having learner-centered teaching and learning activities. 390 SAMMONS Another feature of Web-bas  
2,151 for adopting PBL in first place was to enrich collaborative learning activities, it was expected that the processes of  
2,152 reasons contributing to an adult's decision not to engage in learning activities" (p. xi). Valentine and Darkenwald (199  
2,153 l is the shared application can create real-time interactive learning activities from brainstorming to software programm  
2,154 nologies are radically challenging the way that teaching and learning activities are structured and delivered within UK  
2,155 faculty and students for its opportunities for more engaging learning activities to draw value from its use by all UOS g  
2,156 with the content matrix, the use of engaging and diversified learning activities, the offering of opportunities for inte  
2,157 mfortable with the use of student-centered and collaborative learning activities on philosophical grounds or because the  
2,158 sortium, n.d.). GartnerGroup predicts that by 2003, 40% of e-learning activities will be aimed at customers (Aldrich, 20  
2,159 e perspective, learners control and actively influence their learning activities and understanding. The motivational ele  
2,160 to share with faculty the task of engaging in collaborative learning activities. Nonetheless, the best strategies shoul  
2,161 ule, 2006). This paper presents a tool to capture and create learning activities within these approaches. Mobile device  
2,162 aining program for IBM managers that uses the Web for 75% of learning activities. The remaining 25% of the â€œBasic Blue  
2,163 examples can be utilized within learning activities, and the learning activities are encapsulated within a learning desi  
2,164 ning this role, the teacher motivates students to take part in learning activities. Bonk (2000) gives examples of this rol  
2,165 oup), during the pro- cess of participating in collaborative learning activities. Each group had to complete three colla

est practices in the design and execution of collaborative learning activities in a distributed environment, rather than year). A total of 171,500 messages related to collaborative learning activities were produced and exchanged by these students at adopting the learner-centered conception of teaching and learning activities in distance education practice requires Captured authentic learning examples can be utilized within learning activities, and the learning activities are encapsulated hand, refer to learner preferences for different types of learning activities. Though intuitively appealing, learning dents when a constructivist approach to the design of online learning activities is adopted. We have found major cultural alâ€™s mastery of the subject matter is measured separately. Learning activities are â€œhighly structured and 387 388 SA experienceâ€ (p. 1). Harasim (1989) adds, â€œCollaborative learning activities use cooperative task structures based upon participation Graduate student participation in collaborative learning activities was analyzed for the entire year of 199 tion of the design approaches used to create and implement e-learning activities in distance education contexts; and ( mit the creation of metadata, reusable learning objects, and learning activities within a single, portable package. Meta become a didactic technique used to design the collaborative learning activities for several Virtual University courses. usable earning Objects and the IMS Learning Design to define learning activities are the main standards in discussion in d prototyping, and evaluating. These tasks represent complex learning activities in their own right, and when they become tasks, and provide online resources and supplemental distance learning activities for students and teachers since the last the instructor to follow up the ELM with extra contents and learning activities in class to complete the learning. . Future made to the course, such as better technology supports for learning activities and improved 373 assessment guidelines. document was designed to help institutions plan for distance learning activities and provide a self-assessment framework he psychological design focuses on designing course content, learning activities based on learners' background and preference this flexibility and are independent in structuring their learning activities instead of being bounded by a rigid class through 1999, Hezel Associates annually documented distance learning activities in all 50 states. Their last report (He cess of collaborative learning. Simply stated, collaborative learning activities should be adequately designed; otherwise ent learning, self direction and self management of time and learning activities will basically remain unchanged. The o have directed research towards investigating collaborative learning activities in which the university studentnot only p. 32) In contrast to the traditional conception of teaching learning activities for distance education, advocates of the tu- dents. In most courses, directions for the collaborative learning activities were simple and general (for example, web-based services and resources to engage in collaborative learning activities. The remaining parts of the paper are deal provides an excellent framework for planning teaching and learning activities and it can be usefully employed as a guide ans of feedback, develop a better understanding of their own learning activities combined with an understanding of learning e processing. Teachers must be able to understand and design learning activities that facilitate higher-order learning o he provision of instructional strategies that help structure learning activities. One of the greatest challenges in online and school principals are required to engage in a variety of learning activities: designing a curriculum for a unit, cas secondary courseware is the customisation of content to build learning activities, and tertiary courseware are the interrelated transition between "normal" studies and other teaching and learning activities? . Would the efforts to separate clearly in augmenting learning objects with metatags, peer reviews, learning activities, and user comments and in providing t e. Examples include community-based learning such as service learning activities. r A web of support components navigate t of unique icons that represent the perceived components of learning activities; these are presented as a series of best designs. They are indicated by our choices in how we design learning activities, support the learning process, and deve e pedagogical foundations for designing online collaborative learning activities can be found in the literature regarding organization. Flexible access to subject matter content and learning activities orchestrated via e-learning technologies ss by providing coordination and resolving conflict. Group learning activities, particularly those that occur through The site is clearly influenced by an apprenticeship model of learning: activities work as a scaffold allowing the user to lences in online learning is the clear articulation of how learning activities will be structured and paced, and new opportunities local recipient culture (McIsaac, 1993). Technology- based learning activities are frequently used without attention to potential and capabilities for collaborative and interactive learning activities, when designed around constructivist perspective' assessment and for tight control and management of the learning activities. This use of Web-based learning is found with these two different approaches will result in different learning activities, processes, and outcomes in the learnin erences, in-text and revision questions, terminal exercises, learning activities and assignments. . Be self-motivating, through a combination of Internet and CD-ROM, (2) autonomous learning activities carefully designed from an instructiona

e in three projects. In 2007-2009 a set of five just-in-time learning activities for calculus students having difficulty  
2,216 s into their teaching practices. For the most part, distance learning activities have been kept separate, often owing to  
2,217 have developed a database of innovative online teaching and learning activities from previous courses that new instruct  
2,218 d equally in any nities for creative thinking and to work in learning activities. teams, both in for-credit and continu  
2,219 and video used to convey course content or incorporated into learning activities can be easily posted in online tests. I  
2,220 enered content from academic courses or other teaching and learning activities would be seen as a valuable enhancement  
2,221 more. It comprises, as is known today, 70-80 percent of all learning activities. In his latest book, Jay Cross talks of  
2,222 s are provisional, so the exact outcomes of Alex and Doris's learning activities should not be specified in advance. It  
2,223 interesting systems are, I think, those Systems I devoted to learning activities, System IV devoted to the development o  
2,224 ins a limiting factor for videoconferencing for teaching and learning activities even though there is a solid pedagogica  
2,225 he candidates mention having participated in some non-formal learning activities: they participated in job-related semin  
2,226 s who accept the learner-centered conception of teaching and learning activities will incorporate the principles of this  
2,227 ons which can be used to guide the design and development of learning activities. This theory gives rise to the two dime  
2,228 ink between orientations to learning and various outcomes of learning activities. In addition, Ko " nings et al. (2005)  
2,229 rinciples of good design that can be applied to all distance learning activities, but in practice the specii-□c pedagogi  
2,230 lso stress the importance of providing a delicate balance of learning activities that provide opportunities to learn in  
2,231 y linked with pedagogically informed beliefs about students' learning activities (Goodyear and Jones, 2003, p. 40). In t  
2,232 educational policy and review 82 -3 holistic 52 -4 planning learning activities 165 networked learning 165 planning and  
2,233 gence of the "community of learning" and noted the impact of learning activities, the focus on individual or collaborati  
2,234 content and contextual metadata collected during ubiquitous learning activities. Eighth IEEE International Conference o  
2,235 at adopting the learner- centered conception of teaching and learning activities in distance education practice requires  
2,236 llowed for interactive video, voice, and data to be used for learning activities as well as for the operational and busi  
2,237 BANK INITIATIVE 1. Good teaching matters. Quality design of learning activities is important for all delivery methods.  
2,238 ance to decided to take the end-of-course for 2009 workplace learning activities. interact actively in a more neutral vo  
2,239 ing these challenges. Faculty are able to review examples of learning activities 16. THE SUNY LEARNING NETWORK 357 that  
2,240 earning that will have profound effects on the design of the learning activities. They are primarily: r the cost effecti  
2,241 poverty and economic and social development, the outcome of learning activities themselves can be the same as those for  
2,242 er hand, refer to learner preferences for different types of learning activities. Though intuitively appealing, learning  
2,243 le, it contains a preformatted course sched- ule, into which learning activities, topics, assignments and due dates may  
2,244 organization. Flexible access to subject matter content and learning activities orchestrated via e-learning technologie  
2,245 application of adult learning theory into the design of the learning activities, and with an appropriate use of a range  
2,246 eas across disciplines, questioning and tutoring, suggesting learning activities to their students and taking suggestion  
2,247 -based approach to the AL model, and the cohesiveness of all learning activities represent 95 e margin g t e chn o lo gi  
2,248 designing the course required rethinking the organization of learning activities. Roselli realized that an emphasis on p  
2,249 ercepted examples of well-designed, or previously successful, learning activities. These faculty-support resources are de  
2,250 eally very difficult to develop and sustain optimal distance learning activities in a structure constructed on old hiera  
2,251 ng this role, the teacher motivates students to take part in learning activities. Bonk (2000) gives examples of this rol  
2,252 tructor's involvement, so these are the only tutorial active-learning activities that conform to this study's focus on s  
2,253 ent 160 -1 introduction 161 -4 lead projects 163 -4 planning learning activities 165 student assessment 186 -8 technical  
2,254 d from an instructional design standpoint, (3) collaborative learning activities, conducted mostly in an asynchronous mo  
2,255 y to engage teachers and (Stage B) learners in collaborative learning activities ac- cording to research and practice in  
2,256 charged with the responsibility of clarifying goals, shaping learning activities, and assessing learning outcomes. Furth  
2,257 those who have the responsibility of i-□nding the content of learning activities for the network, will be to base most o  
2,258 s the needs are tied to key development outcomes the list of learning activities will become more programmatic in nature  
2,259 development strategies of the countries concerned, then the learning activities will be seen as a public good and there  
2,260 rk, in a systematic businesslike fashion? How do programs of learning activities and knowledge-sharing activities that w  
2,261 ve strategies are required in order to build a curriculum of learning activities. Is there a requirement for curriculum  
2,262 ng environment also took a task-based approach to the online learning activities. VoxChat, the audio-conferencing tool a  
2,263 Vol. 56 No. 7, pp. 839-68. Alexander, S. (2002), "Designing learning activities for an international on line student bo

. In this process, the students' own as well as peer-to-peer learning activities became central. It appears as if the co  
1989, p. 64). In the traditional conception of teaching and learning activities, success is measured primarily by how  
application of adult learning theory into the design of the learning activities, and with an appropriate use of a range  
use of a variety of synchronous and asynchronous group-based learning activities. This expansion, however, has not been  
tries. The real benefit of GDLN will be apparent when the learning activities are tied to country knowledge gaps, the  
by themselves in an autonomous mode. Designing collaborative learning activities represents an important challenge, and  
lection and which will give an overview of all teaching and learning activities. When a control system is functional to  
ed in interviews (Table I). Table II shows the majority of e-learning activities involve informal PD (70.3 per cent) whi  
s, distributed mini-conferences, and multisite project-based learning activities. Consequently, many DDPME courses hav  
ation. IJEM References 21,5 Alexander, S. (2002), "Designing learning activities for an international online student bod  
mfortable with the use of student-centered and collaborative learning activities on philosophical grounds or because the  
ect The focus of this project is explicitly on project-based learning activities that are designed by and for interact  
pposed to be used by learners in order to solve the proposed learning activities. Our purpose was to determine the action  
nstructional design model for Web-based courses. A series of learning activities were recommended for the early stages o  
e able to link their funding programs with capacity-building learning activities tailored to the program objectives and  
d beyond it. Instead of attempting to increase the impact of learning activities to an indeterminate level, an impact ob  
e to be, and familiar 230 Making Online Students Connect 231 learning activities may be employed. Students will develop  
ions regarding additional aspects of the delivery method and learning activities. Finally, a 15-item scale together with  
ing kinds of fields. In particular, to develop project-based learning activities that are simulations of "real life" sit  
Faculty discuss the pros and cons of small group forums and learning activities designed and implemented to encourage s  
EM-BASED LEARNING 329 student participation in collaborative learning activities in 100 graduate courses for the year of  
icative, and of media, allows access to multiple information learning activities of the institution are conducted source  
poverty and economic and social development, the outcome of learning activities themselves can be the same as those for  
analyses articles by their main topic, organizes synchronous learning activities, and coordinates partnership work for s  
little, if any, experience of teaching, and had the distance-learning activities. also had very little previous professi  
nd shared as OER will increasingly be complemented by social learning activities on the Landing. Storytelling and linkin  
earning that will have profound effects on the design of the learning activities. They are primarily: r the cost effecti  
llege, through most of its history, has supported these open learning activities with very flexible policies and procedu  
reate authentic learning examples as the basis for authoring learning activities. Vol 14 | No 2 June/13 35 Mobile Author  
the integration of these new technologies into teaching and learning activities. Data5 also show that videoconferencing  
termine the appropriate mix of independent and collaborative learning activities based on a complex set of factors, incl  
m Moodle stood out educational background or their daily job learning activities and review of learning (see Figure 1).  
integration of e-library information services to support the e-learning activities as a new area of library information ac  
principles of good design that can be applied to all distance learning activities, but in practice the specific pedagogic  
ity Choices will provide a variety of culturally appropriate learning activities and will include choice of group or ind  
rtant in relation to individual cognitive structures and the learning activities of students endeavouring to solve probl  
90 percent of respondents said they found Hilton University learning activities easily accessible, with almost three-qu  
ality, often making it prohibitive for everyday teaching and learning activities. The cost structure of the Internet is  
ee on Developments in the Science of Learning, 789 Authentic learning activities, 388â€“389 Communication, online, see O  
vision content is when characters ask them to participate in learning activities (as cited by Luecke-Aleksa et al.'s (19  
o engage with fellow students and staff to complete required learning activities. The convenience of these tools will  
ues confronted include the sequence, quantity, and pacing of learning activities in each section of the course. Each cou  
. (1998). Learning tasks and participation in self-organised learning activities in virtual seminars. In P. Marquet, S.  
K INITIATIVE 833 1. Good teaching matters. Quality design of learning activities is important for all delivery methods.  
n the students and students' needs, and focus upon students' learning activities in order to prevent them from feeling d  
t information enables them to stay at home for some of their learning activities. This will be considered to be quite na  
according to the calendar, which guides them through all the learning activities they must perform, interacting with tea  
asons contributing to an adultâ€™s decision not to engage in learning activitiesâ€” (p. xi). Valentine and Darkenwald (1  
ence(s): Elgort, Smith, & Toland (2008) Overview of teaching/learning activity: A mixture of on-campus and distance educ

tion 2006, AACE, Chesapeake, VA, pp. 3164-73. JISC (2005a), "Learning activity management system", available at: www.jisc.ac.uk: Campus-Wide Information Systems Harvest Road Hive, The Learning Activity Management System (LAMS) and the Vol. 25 working environments, and the tight integration of work and learning activity. " j j VOL. 22 NO. 2 2008 DEVELOPMENT AND ANALYSIS OF THE COMMUNICATION PROCESS IN SUPPORT OF LEARNING ACTIVITY. (Garrison and Shale 1990:37) 112 ANALYSIS OF THE PHYSICAL SURROUNDINGS WHICH SUPPORT LEARNING ACTIVITY. The second concern is the possible effect of promoting human understanding, and to emphasize the ongoing learning activity which needs to occur at every level of a course some aspect of another human. While a traditional learning activity in an online course may appear rather banal or exams. However, this collaboration can be a very positive learning activity. When two or more learners get together to share information and support. Work on developing scaffolds for student learning activity in e-learning and open and flexible learning given by the teachers on what to focus on in the blogs, the learning activity was handed over totally to the students. As neither coordinated nor consistent. 4. Obstacles to the e-learning activity because of difficulty to understand. Situation(s): Icaza, Heredia, & Borch (2005) Overview of teaching/learning activity: As part of a masters-level course entitled The roles responsible for coordinating and encouraging the e-learning activity is critical. Comments This article describes the resulting online discussion becomes a collaborative learning activity as learners work together to formulate co-working-at-a-distance and the design process which anticipates learning activity through its analysis of the intentions emerging. UK Reference(s): Kukulska-Hulme (2005) Overview of teaching/learning activity: Students attending German and Spanish language, Salmon, & Fothergill (2006, 2007) Overview of teaching/learning activity: Specialized podcasts called "profcasts" in design and guidance. There is often no clear view on how learning activity and information resource (content) are measured, learning activities, and there is usually an end product to the learning activity. 144 7 Creating a Culture of Community in University, U.S. Reference(s): Byron (2005) Overview of teaching/learning activity: Wikis are used in a philosophy class to measure. However, this collaboration can be a very positive learning activity. When two or more learners get together to share information in an online environment. Table 14.1 Activities for networked learning Activity type Activity stages Tutorial The instructions set up the conditions for learning. In describing this type of learning activity, Ruhleder and Twidale (2000) state, "Collaborative thinking, critical thinking, and cooperative learning activity templates intended to spur courseware development of business models that encapsulates current distributed learning activity worldwide. The models are based upon the community, the conversion model has been taken up by Elgg and the Learning Activity Management System. Contributor-pay model at the level of the importance of information sharing in local e-learning activity; B local need for shared digital access provides a domestic and international training and support. 5. The learning activity management system LAMS is free, open source's up the conditions for learning. In describing this type of learning activity, Ruhleder and Twidale (2000) state, "Collaborative peer-to-peer education projects - Sakai, Elgg and Learning Activity Management System are all software projects through difficulties, obstacles, etc., illustrate that the e-learning activity was not transparent and the actions were as a designed peer-to-peer practice may stimulate an online learning activity. The learning design was carefully designed and lacking in the capability to support or "scaffold" student learning activity in e-learning environments. A learning scenario's Viewpoint Encourages student and faculty Connects to learning activity and own contact life C/I"Provides (at the development of business models that encapsulates current distributed learning activity worldwide. The models are based upon the community and support. Work on developing scaffolds for student learning activity in e-learning and open and flexible learning - tion of someone with authority, such as in a collaborative learning activity led by a teacher. A common complaint by students in an advanced course, etc. · Intermediate evaluation of the students' learning activity. This is the most important aspect of the texts and tasks, Web-based environments must also frame the learning activity and relationships with respect to prior knowledge. 5 percent believed that what they learned yesterday during a learning activity could be used today in their work. Creative theory of andragogy suggests that much of adults' intentional learning activity is motivated by desire to move from their sense of connectedness, the higher the level of commitment to the learning activity; the closer the relationship with the people that those examples are not relevant for solving the first learning activity. In any case, this information could be understood that the high workload makes it hard to find a place for learning activity in daily life. OpenER requires an individual triangle. In practice these components interact to generate learning activity. The pattern of teaching/learning interaction has been significantly changed. Rather than assigning this learning activity for students to complete on their own outside is defined as an instructional strategy that frames the learning activity; interactivity is defined as the instruction (tutors too) that the date for delivering the solution of the learning activity is coming in. 25,2 This rule could be incorporated into the LD description of the learning activity and triggered by the ontology responsible

portunities have been identified for developing the distance learning activity into M. Knahla more advanced online envi  
al Asia. . Assessed by: practical tasks. (3) Green: Types of learning activity . Focus on: critical reflection. Based on  
rumfit (1984), and on their assumption that the purpose of a learning activity determines whether its focus lies in the  
uled telephone conferences at the beginning and the end of a learning activity. In between the scheduled sessions they c  
was developed describing explicit and implicit rules for the learning activity. A separate project, the learning managem  
nts: the design of the problematic scenarios (and the entire learning activity), the guidance provided by mentors and tu  
arner's Viewpoint Encourages student and faculty Connects to learning activity and own contact life C/I--Provides (at pr  
ing and an additional set of skills, which can enhance their learning activity (Figure 1). Online reality seemed, in the  
ntexts and tasks, Web-based environments must also frame the learning activity and relationships with respect to prior k  
signed creative thinking, critical thinking, and cooperative learning activity templates intended to spur courseware dev  
ree, SA=strongly agree, Helpful=The assignment was a helpful learning activity, Multimedia=The multimedia resources rela  
05); Peacock, Fellows, & Eustace (2007) Overview of teaching/learning activity: Distance education students undertaking  
opportunities for the student to participate actively in the learning activity. Stu- dents who were provided both struct  
nteraction is here referred specifically to the pattern of a learning activity: it is an educational interaction. Studen  
cking in the capability to support or âescaffoldâ student learning activity in e-learning environments. A learning sc  
ure is dei-ined as an instructional strategy that frames the learning activity; interactivity is dei-ined as the instruc  
nder examination, in part, as a result of increased distance learning activity is the acceptance of transferred credits.  
ed by students when they try to find examples for this first learning activity. A "relevance" factor could be added to e  
opportunities for the student to participate actively in the learning activity. Stu- dents who were provided both struct  
arn more effectively and efi-iently when they approach the learning activity with speci-ic purposes in mind. They nee  
accommodate a wider range of learning styles within a single learning activity would be a strategic design feature. Sadl  
ould be added to each learning resource with respect to each learning activity, according to the gathered data. On the o  
s, as seen in Figure 2(b). "Add Learning Design" will create learning activity within the content package, and "Complete  
lity Social presence Media synchronicity 548 Metacognitive E-learning activity outcomes Trainee characteristics Locus of  
e separation of the teaching acts in time and place from the learning acts. In this view he is consistent with Moore, wh  
tion is to be found in the reintegration of the teaching and learning acts. In this step, Keegan diverges from both Moor  
2,389 ation of Framework of teaching and interpersonal traditional learning acts components of face- pedagogy to-face teaching  
2,390 126) warns that: The separation of the teaching acts and the learning acts that is characteristic of distance education  
2,391 ration of learners and teachers (Moore 1991); · teaching and learning acts (or behaviours) become separated spatially an  
2,392 · the teaching acts are separated in time and place from the learning acts (Sewart 1981); 90 ACADEMIC UNDERPINNINGS · al  
2,393 tation. Keegan speaks of the reintegration of the teaching and learning acts in distance education by arguing that the lin  
2,394 Scales 1984). A THEORY OF REINTEGRATION OF THE TEACHING AND LEARNING ACTS Keegan (1986, 1990) believes that the basis f  
2,395 s on the teaching process. Keegan speaks of the teaching and learning acts and describes the interpersonal components of

number of years in UUM are not factors that influence the e-learning adoption in UUM. Theoretical implications 67 Anoth  
lability is associated with an increase in the odds log of e-learning adoption by 0.6. This indicates that the adoption  
available at [www.emeraldinsight.com/1065-0741.htm](http://www.emeraldinsight.com/1065-0741.htm) CWIS 26,1 E-learning adoption: the role of relative advantages, trialab  
-) H3b (-) H3c (-) Complexity Figure 1. Cost Framework for e-learning adoption decision (Kimberly and Evanisko, 1981); t  
2,506 1) depends on its effectiveness in improving learning global e-learning adoption rate and (2) learning outcomes. This stud  
2,507 al 122 300-331, 344 intelligence, mathematical-logical 122 e-learning adoption 95, 301 intelligence, musical 122 e-learn  
2,508 No. 1, pp. 73-80. Simmons, D.E. (2002), "The forum report: e-learning adoption rates and barriers", in Rossett, A. (Ed.)  
2,509 e in the e-commerce universities and institutions offering e-learning adoption rate from 0.47 million euros in 1997 to d  
2,510 n better in an online program positive influence on future e-learning adoption because they can learn according to their  
2,511 billion healthcare sector in the USA is lagging behind in e-learning adoption (Alsever et al., 2006). The increased ado  
2,512 al is divided into a number of subunits Managerial factors E-learning adoption Top management support H1a (+) H1b (+) Re  
2,513 oftware, people, data, and procedure. Dependent variable - e-learning adoption decision. The instrument for adoption dec  
2,514 y, G. and Moore, M. (2005), Approaches and Implications of E-learning Adoption in Relation to Academic Staff Efficacy an  
2,515 purpose of this paper is to investigate factors leading to e-learning adoption in hospitals. Design/methodology/approach  
2,516 vantages is associated with an increase in the odds log of e-learning adoption by 0.74. This indicates that the adoption

2,517 ent research first develops a framework of determinants of e-learning adoption; it then conducts a study to empirically  
2,518 OBSERVE A logistic regression analysis was performed with e-learning adoption decision as the dependent variable and ge  
2,519 t the model developed can assist to further understand the e-learning adoption in hospitals. Keywords E-learning, Organi  
2,520 perceived attributes). CWIS 26,1 58 Figure 1. A model for e-learning adoption Demographical information We suggest that  
2,521 shows the model of the study. The independent variable is e-learning adoption, which is the variable of primary interes  
2,522 ed attributes, variable hypothesised to be determinants of e-learning adoption. After conducting factor analysis, the mo  
2,523 /0953-4814.htm E-learning Moving hospitals toward adoption e-learning adoption: an empirical investigation 239 Shin-Yuan  
2,524 95), "Electronic data interchange and small organizations: E-learning adoption and impact of technology", MIS Quarterly,  
2,525 1982), thus a lower cost should increase the likelihood of e-learning adoptions in hospitals. It is commonly perceived t

NOTE: The pattern "e-learning adoption" is not available in the Indonesian ODL corpus.

2,543 tage and better leverage and manage the environment to their learning advantage. In turn this can lead to the trainees f  
2,544 LOC may be more likely to leverage the environment to their learning advantage and better leverage and manage the envir  
2,545 he medium encourages learners to take control over their own learning. Advantages of online communication: Text-based an  
2,546 may mask the learning gains of many students, plus mask the learning advantages that various kinds of educational exper  
2,547 cess to training also encouraged them to consider the online learning. advantages of using online learning as a In the m  
2,548 ommadator. The accommodative learning style has the opposite learning advantages over assimilation. This style depends m  
2,549 can newer technologies help? and how might they hinder such learning? Advantages The areas where help seems most needed  
2,550 (2) Diverger. The divergent learning style has the opposite learning advantages over converger. This style depends main  
2,551 0-214 AAHE. See American Association of Higher inquiry-based learning advantages, 222-223 Education modular architecture  
2,552 g Environment that can offer performance, location, cost and learning advantages over traditional Learning Environments.

2,553 As a model for our discussion, we present a theory of online learning, adventure learning as it exemplifies the power em  
2,554 nd trustworthy are possibly more likely to have a successful learning adventure. Although the concepts appearing in Tabl  
2,555 ract CLC with a classroom anywhere in the world for a unique learning adventure. Looks at the Challenger Learning Center  
2,556 figure, 307-8, 310, 313 tools, 55, 74-5, 156-7, 216 AL. See learning, adventure writing, 74, 216, 227 amateur, 1, 43, 4  
2,557 nd trustworthy are possibly more likely to have a successful learning adventure. Although the concepts appearing in Tabl

2,604 -President, Open University and Student Support, at the Open Learning Agency, British Columbia, Canada. Routledge studie  
2,605 ishment. He served the Institute and its successor, the Open Learning Agency, in a variety of research, materials produc  
2,606 46-8, 50, 55 USM links 6, 63, 73-6, 76-9 Rumble, G. 163 Open Learning Agency Act (1987) 16 Sathe, V. 20 Open Learning In  
2,607 8, 244; Multi- 262, 289 Country Cooperation in Distance Open Learning Agency, Canada 68, 123, Education Programme 233-5,  
2,608 195, 202; Labour Relations CCRTVU see China Board 167; Open Learning Agency 6, CD/CD-ROM see compact disc 26, 36, 168,  
2,609 ia's Open Learning Institute (OLI), later to become the Open Learning Agency (OLA), Murdoch University, Western Australi  
2,610 founded in 1993 at Monash University. It is called the Open Learning Agency of Australia (King 1993). OVERALL PICTURE O  
2,611 convergence and specialization institutions (mainly the Open Learning Agency). Students pay the course tuition fee (whic  
2,612 blished on 1 April 1988 through the proclamation of the Open Learning Agency Act (1987). This act amalgamated the pre-ex  
2,613 it of learning, Product Development and Research Group, Open Learning Agency, BC Index academic development and centre-1  
2,614 nd the Open Learning Institute (set up in 1978, now the Open Learning Agency of British Columbia). These single-mode ins  
2,615 and tutoring/counselling of his or her students. At the Open Learning Agency, for a one semester course of 13 weeks (rou  
2,616 idered a major component of the development system. The Open Learning Agency was well placed to take advantage of and en  
2,617 titutional collaboration, as--with the exception of the Open Learning Agency--no institution offering career/technical p  
2,618 qualizing telephone costs for more remote campuses. The Open Learning Agency leased lines that connected with most gover  
2,619 ern projects --notably links between British Columbia's Open Learning Agency and the Universiti Sains Malaysia, between  
2,620 . I will base my examples on costs and practices at the Open Learning Agency. (All costs unless indicated otherwise are  
2,621 : Development and Access, Caracas, Venezuela: ICDE, the Open Learning Agency, and the Universidad Nacional Abierta. Crof  
2,622 non-degree career and technical programmes, and by the Open Learning Agency. The agency offered, through the Open Unive  
2,623 : Development and Access, Caracas, Venezuela: ICDE, the Open Learning Agency, and the Universidad Nacional Abierta, 323-

2,624 STITUTIONS The BC Open University is a component of the Open Learning Agency, established on 1 April 1988 through the pr  
2,625 g Kong Open Learning Institute and the British Columbia Open Learning Agency, of the Contact North project in Ontario, a  
2,626 British Columbia, Open Britain, collaborative ventures 5, 6; Learning Agency Open University xvi, 6, 37, 69, Canadian In  
2,627 aining programmes offered in industrial contexts by the Open Learning Agency of British Columbia; and more specifically  
2,628 previously mentioned, is now a constituent part of the Open Learning Agency. However, the early part of the case study  
2,629 land 6 Open College 13, 88-89 Reagan administration 127 Open Learning Agency (OLA), Registered Nurses Association of Bri  
2,630 hnology (BCIT) and the Open University component of the Open Learning Agency (OLA). The Open University (BCOU), an open  
2,631 77 (US\$57.75) per hour. The average 'class' size for an Open Learning Agency course delivered by audio-conferencing was  
2,632 of Technology BCOU: Open University, a component of the Open Learning Agency of British Columbia BGS: Bachelor of Genera  
2,633 urther significant intervention in the formation of the Open Learning Agency of Australia which was strongly supported b  
2,634 ncing unit was C\$91,700 in 1990/1 (see Table 10.1). The Open Learning Agency in 1990/1 provided 1,185 hours of audio- co  
2,635 and local infrastructural support for the project. The Open Learning Agency of British Columbia came into being in 1988  
2,636 te and the Canadian Learning Bank, which is part of the Open Learning Agency of British Columbia. 11. New organizational  
2,637 es is Executive Director, Planning and Research, at the Open Learning Agency of British Columbia. Address: The Open Lear  
2,638 British Columbian Environment 1990-1993, Vancouver: The Open Learning Agency. ---- (1993) 'Distance education in a chang  
2,639 University of British Columbia was administered by the Open Learning Agency (OLA). The Open University of British Colum  
2,640 Open Learning Agency of British Columbia. Address: The Open Learning Agency, 4355 Mathissi Place, Burnaby, British Colu  
2,641 abishment in 1992 of a private educational broker, the Open Learning Agency of Australia (later Open Learning Australia  
2,642 ber of international collaborative programmes. Canada's Open Learning Agency was an early prototype, developing a credit  
2,643 : Croom Helm. Segal, C. (1990) 'Strategic planning: the Open Learning Agency experience', in Croft, M., Mugridge, I., Da  
2,644 . A Scan of the British Columbia Environment 1990-1993. Open Learning Agency, Richmond, British Columbia. 3 University o  
2,645 to government-nominated access and equity targets.5 The Open Learning Agency An innovation with which the DECs were cent  
2,646 and time-consuming. 2 In British Columbia, Canada, The Open Learning Agency introduced in 1988 an innovative service ca  
2,647 arge campus-based research university, and a specialist open learning agency. Note though that Chapter 3 argues that the  
2,648 ations such as the Western Governors University and the Open Learning Agency, and not with other institutions. 6 In term  
2,649 as possessing the single-mode Athabasca University, the Open Learning Agency, which offers degree programmes in addition  
2,650 mic Council. Minutes of meeting of 13 December 1990. 24 Open Learning Agency Board. Minutes of meeting of 8 February 199  
2,651 mittee--Government of British Columbia, Victoria, BC. 2 Open Learning Agency (1990). A Scan of the British Columbia Envi  
2,652 ons, Laurentian University in Sudbury, Ontario, and the Open Learning Agency in Burnaby, BC. Under the agreement, each i  
2,653 Zentrales Institut für Fernstudienforschung, ZIFF). The Open Learning Agency in Canada, Open Universiteit in the Netherl  
2,654 ssociated with the BC Open Learning Institute and later Open Learning Agency since 1979. He is currently Vice-President,  
2,655 he Government's, the Distance Education Centres' or the Open Learning Agency of Australia's?, in T.Nunan (ed.), Distanc  
2,656 highly selective university, allowed students from the Open Learning Agency to take distance courses within the same cl  
2,657 E: National Institute of Education (United States) OLA: Open Learning Agency of British Columbia, Canada OLI: Open Learn  
2,658 aller communities. The KCSC brokers programmes from the Open Learning Agency of BC, the Southern Alberta Institute of Te  
2,659 mple of this is the approach taken by British Columbias Open Learning Agency, which creates its courses in SGML (Standar  
2,660 immigrants and Canadians educated abroad. The Canadian Open Learning Agency is funded by public grants, tuition fees, s  
2,661 mbia Open University/Open College as a component of the Open Learning Agency, and the Téléuniversité, a semi-autonomous  
2,662 University, and Glenn Farrell, former President of the Open Learning Agency. I would also like to acknowledge the contr  
2,663 applications of the model are already under way at the Open Learning Agency of British Columbia (Porter, 2000). The ava  
2,664 e.g., see <http://www.openschool.nc.ca/outlines/> for the Open Learning Agency: Open School Courses and Resources outlines  
2,665 : Development and Access, Caracas, Venezuela: ICDE, the Open Learning Agency and the Universidad Nacional Abierta. Paul,  
2,666 oring support to students; Athabasca University and the Open Learning Agency broadcast selected course material over tel  
2,667 fer 1990; Career Program Workshop 1991. Victoria, BC. 5 Open Learning Agency Act (1987). Revised Statutes of British Col  
2,668 rationalise distance education, and to establish a new Open Learning Agency which was to operate in harmony with indivi  
2,669 Collaboration in distance education: British Columbia's Open Learning Agency', in R. Sweet (ed.) Post-Secondary Distance  
2,670 the major BC universities, a couple of colleges and the Open Learning Agency. A good deal of credit programming is at un  
2,671 t, regardless of disciplinary base. The OLA pattern The Open Learning Agency of British Columbia is in many ways a uniqu  
2,672 self-contained courses 70 open learning 3 sequencing 56 Open Learning Agency 208 serialist learners 32 Open Universiteit

2,673 or Decision-Makers, Vancouver: Commonwealth of Learning/Open Learning Agency. ----(1981) Radio: The Forgotten Medium? Mi  
2,674 evance in the 1990s has been introduced by the Canadian Open Learning Agency in a `scan of the British Columbian Environ  
2,675 pen Education Faculty of Anadolu University, Turkey The Open Learning Agency, British Columbia, Canada The Open Learning  
2,676 128 approach to on-line learning at various levels. The Open Learning Agency<sup>8</sup> is a publicly funded, fully accredited edu  
2,677 economically over the medium to long term. In 1990, the Open Learning Agency's own projections reinforced this concern a  
2,678 r individual consultation. The direct fixed cost of the Open Learning Agency's audio-conferencing unit was C\$91,700 in 1  
2,679 o the essays in this book. In Canada, these include the Open Learning Agency's co-ordinating activities (Mugridge 1983,

2,680 onomy through a learning society and supporting the lifelong learning agenda. The OU utilizes learning technologies in m  
2,681 y in the academic setting to respond positively to the new e-learning agenda and scenarios (Taha, 2004a). Should the e-l  
2,682 organisations or their peer community. This is the lifelong learning agenda where individuals may operate a personalise  
2,683 organisations or their peer community. This is the lifelong learning agenda where individuals may operate a personalise  
2,684 (about one European Credit). In order to fulfil the Lifelong Learning agenda in Europe, the common OER concept needs ano  
2,685 rganisations or their peer community. This is the lifelong learning agenda where individuals may operate a personalise  
2,686 cant need for continuous monitoring of materials She says: E-learning agents can be used to provide support to educate i  
2,687 design, course scheduling, and learning material location. E-learning agents can also be used to personalize instruction  
2,688 hnology, Vol. 58 No. 11, pp. 1610-17. Gregg, D.G. (2007), "E-learning agents", The Learning Organization, Vol. 14 No. 4,  
2,689 n. Comment Keywords: E-learning, This review is based on ``E-learning agents'' by Dawn G. Gregg who describes of a set o  
2,690 who describes of a set of Intelligent agents, interacting e-learning agents that have the capability of assisting instruc  
2,691 y. Dawn G. Gregg advocates the use of a set of interacting e-learning agents that have the capability of helping instruc  
2,692 tory Reports, Vol. 41 No. 3, pp. 12-20. Gregg, D.G. (2007), "E-learning agents", The Learning Organization, Vol. 14 No. 4,  
2,693 and instruction designers. Reference Gregg, D.G. (2007), ``E-learning agents'', The Learning Organization, Vol. 14 No. 4  
2,694 rolled access points. Gregg (2007) proposed what he called e-learning agents to assist in the retrieval of the most up-t

2,696 and) or to engage in twinning or other offshore teaching and learning agreements. Other successful uses of video communi  
2,697 structure of the folders and links may serve as an implicit learning aid for learners of RAT so that they can become fa  
2,698 nts create their own structure for information is a valuable learning aid. However, this technique is used as a synthesis  
2,699 nts create their own structure for information is a valuable learning aid. However, this technique is used as a synthesis  
2,700 is compulsory to reach those goals. Particularly, how will e-learning aid in reaching those goals. . Inclination to chan  
2,701 t use them at school, and have not previously used them as a learning aid. The generation starting out in the labour mar  
2,702 t-teachers in areas such as planning, scheming, teaching and learning aids, classroom management, language and communica  
2,703 a-mural activities, language and communication, teaching and learning aids, class management aids, records, and classroo  
2,704 ty of scholarships 34. Size of campus Table I. 35. Access to learning aids 36. Tradition of university University search

2,750 waring Innovation, What Happened to E-learning and Why? The Learning Alliance at the University of Pennsylvania. Index  
2,751 wanted innovation: what happened to e-learning and why", The Learning Alliance at the University of Pennsylvania, availa  
2,752 operative relationships with several academic institutions ("learning alliances"), with the aim of establishing joint pr  
2,753 ), to institutional co-operative arrangements and networks ("learning alliances"), which involve an ongoing transfer of  
2,754 ls are more strongly represented as co-operation partners in learning alliances than private and state universities. · L  
2,755 -operative relationships. When asked if their CUs enter into learning alliances of this kind, all the companies surveyed  
2,756 s, co-operation with private business in the form of special learning alliances is the exception rather than the rule. I

2,757 are open systems that al., 2001, p. 404). In asynchronous e-learning allow for communication and interaction among envi  
2,758 "I know them when I see them" Solutions waiting for problems Learning Allow and afford connec- tion & collaboration Used  
2,759 arning objects 352 (LO) using web resources Foster self-pace learning Allow packaging essential LO to all students Consi  
2,760 ed by flexibility offered to the learner. In addition mobile learning allow tutors to modify, reinforce and even model D  
2,761 opportunities within national boundaries. Open and distance learning allow small or isolated states to share teaching a  
2,762 increased by 65 percent from 2002 to 2005. This form of high learning allowed for greater flexibility by easing the comm  
2,763 ow a "defunct" system that The movement towards pre-packaged learning allowed users to add "sticky note" style material

2,764 ial networking, organizations could have a new vehicle for e-learning, allowing formal and informal information to flow  
2,765 l ± . Being able to track student performance such as online learning. allows the instructor to analyze this data. It is  
2,766 h the technology, primary learning takes over. Collaborative learning allows students to work to their strengths. Comput  
2,767 rses applicable to recertification, but distance and virtual learning allows access to new providers. Online staff devel  
2,768 , 2007). E- relation between online experience and perceived learning allows the learner to become the principal e-shopp  
2,769 working environment. The increased incorporation of blended learning allows teaching and learning processes to be highl  
2,770 ago in Rethinking University Teaching). Flexibility On-line learning allows for variation to suit individual learners a  
2,771 ping into the intellectual capital of its employees. While e-learning allows knowledge distribution without boundaries i  
2,772 access the online materials at any time, while synchronous e-learning allows for real-time interaction between students  
2,773 ses applicable to recertification, but distance and virtual learning allows access to new providers. Online staff devel  
2,774 just-in-time learning in the earlier part of this chapter. E-learning allows employees to know that what they need to le

149 si pembelajaran yang efektif, silakan simak model alternatif pembelajaran, yang secara eksplisit maupun implisit mengint  
150 Tinggi pada Prodi S-1 Biologi FMIPA-UT merupakan alternatif pembelajaran dalam pendidikan jarak jauh tanpa mengesamping  
151 si pembelajaran yang efektif, silakan simak model alternatif pembelajaran, yang secara eksplisit maupun implisit mengint  
152 Tinggi pada Prodi S-1 Biologi FMIPA-UT merupakan alternatif pembelajaran dalam pendidikan jarak jauh XE "pendidikan jar

2,885 of distance education: Emerging technologies and distributed learning. American Journal of Distance Education, 10(2), 4-  
2,886 financial constraints also contribute to a lack of peer group learning among a minority of students. Holt (1994) and Tait  
2,887 oundation in 2003 funded the first national survey of online learning among US higher education institutions. Aimed at e  
2,888 ations regarding the organization and management of distance learning among the workforce. Stage 3. The organization has  
2,889 ning at a more local level. The greater the current use of e-learning among companies appears to indicate a greater conf  
2,890 s - Findings of the study indicate positive perceptions of e-learning among students in the selected universities. Stude  
2,891 ics indicating that 2004 will see a 50 percent increase in e-learning among the Disabled learners, UK's SMEs, the trend  
2,892 group conferencing format that will facilitate collaborative learning among students and instructors. Although it takes  
2,893 ificant factors that influence the perceived usefulness of e-learning among pre-service teachers? (2) To what extent do  
2,894 ologies were conducted. In 1992, McGee studied self-directed learning among emergency room physicians and reviewed metho  
2,895 ations regarding the organization and management of distance learning among the workforce. Stage 3. The organization has  
2,896 hat encourage teaching students as a group and collaborative learning among peers. The 4- <http://seamonkey.ed.asu.edu/~m>  
2,897 nse use However, e-learning tools are also developed in of e-learning among those organisations already these areas, for  
2,898 ited: H4. There is a significant difference in adoption of e-learning among lecturers in different groups of the number  
2,899 the significant influences of the perceived usefulness of e-learning among pre-service teachers. It is hoped that this  
2,900 d as: H2. There is a significant difference in adoption of e-learning among lecturers of different age groups. 59 Academ  
2,901 ., Idrus, R.M. and Abu Ziden, A. (2010), "Adoption of mobile learning among distance education students in Universiti Sa  
2,902 ised: H3. There is a significant difference in adoption of e-learning among lecturers of different academic specialisati  
2,903 egative aspects of the application of technology to distance learning. Among the positive aspects documented were that o  
2,904 ildren. Peters (1977) conducted a study about first language learning among very young children. According to him, child  
2,905 ed accuracy, as described below. Online Data-driven Language Learning Among the references available to learners in this  
2,906 ew York: Wiley Computer Pub. McGee, J. (1992). Self-directed learning among emergency room physicians. New York: Columbi  
2,907 ologies were conducted. In 1992, McGee studied self-directed learning among emergency room physicians and reviewed metho  
2,908 aise the responsiveness - what it is, returns and uses for e-learning - among all groups of people in the educational in  
2,909 ew York: Wiley Computer Pub. McGee, J. (1992). Self-directed learning among emergency room physicians. New York: Columbi  
2,910 erializing their vision. Application of SDD to support group learning among youth representatives The next example demon  
2,911 nd Development, London. Takalani, T. (2008), ``Barriers to e-learning amongst postgraduate black students in higher educ

5,961 us work with support from the U.S. Department of Education's Learning Anyplace Anytime Project (LAAP). We are working wi  
5,962 ndary 332-337 Education, 398 Theory-based methodologies, 334 Learning Anyplace Anytime Project, 398 Theory-practice link  
5,963 reading as well as K-12 use of the Internet. Brian Lekander, Learning Anyplace Anytime Partnerships (LAAP). Brian is Coo  
5,964 lden, B., Rowland, C., & Bohman, P. (2000). Year One Report. Learning Anytime Anywhere for Anyone. Unpublished report to

5,965 ot reflect what happens when learning is individualized in a learning anytime, anyplace setting. As technology allows a  
5,966 tics of the specific learning environment. For example, in a learning anytime anywhere environment, where there may limi  
5,967 tion. Grants, however, can give such focus. For example, The Learning Anytime Anywhere Partnership (LAAP), offers federa  
5,968 rant No. P339B990108-01). Brian Lekander, coordinator of the Learning Anytime Anywhere Partnerships Program, and Joan Kr  
5,969 e bypass technology to the public Internet to offer distance learning anytime, anywhere, anyway. The Advanced Distribute  
5,970 ucation programs, it is easily forgotten that the concept of learning "anytime anywhere" is not a new one. Distance lear  
5,971 oping and testing this set of techniques. We would welcome a Learning Anytime Anywhere Program symposium that focuses on  
5,972 ucation's Fund for Improve- ment in Postsecondary Education, Learning Anytime Anywhere Program, grant number P339B990108  
5,973 Problem-based Legacy cycle, 220 learning Legacy format, 223 Learning Anytime Anywhere Partnerships (LAAP), Library and  
5,974 uctors? A view shared by several of the participants at the Learning Anytime Anywhere Program symposium was that the fi  
5,975 PE/FIPSE/welcome.html U.S. Department of Education. (2001b). Learning Anytime Anywhere Partnerships (LAPP) [Online]. Ava  
5,976 sh et al., 2003). It often referred to as the possibility of learning anytime, anywhere. However, it also presents a cha  
5,977 PE/FIPSE/welcome.html U.S. Department of Education. (2001b). Learning Anytime Anywhere Partnerships (LAPP) [Online]. Ava  
5,978 Ofi-□ce of Postsecondary Education. (2001, January 16). The Learning Anytime Anywhere Partner- ships [LAAP] [Online]. A  
5,979 e. ICDEOL should have considered the fact that capability of learning anytime and anywhere, using the Web-based platform  
5,980 ve indicators, 352, 353-354 Interactivity, 228-229 LAAP. See Learning Anytime Anywhere Partnerships Interface, 149 Lands  
5,981 tion. Grants, however, can give such focus. For example, The Learning Anytime Anywhere Partnership (LAAP), offers federa  
5,982 , Office of Postsecondary Education. (2001, January 16). The Learning Anytime Anywhere Partner- ships [LAAP] [Online]. A  
5,983 e bypass technology to the public Internet to offer distance learning anytime, anywhere, anyway. The Advanced Distribute  
5,984 und for the Improvement of Postsecondary Education's (FIPSE) Learning Anytime Any- where Program (U.S. Department of Edu  
5,985 gram that sponsored the symposium leading up to this volume--Learning Anytime, Anywhere--conveys one category of goals:  
5,986 Embedded assessment has been successfully used in evaluating Learning Anytime Anywhere Partnerships (LAAP) projects for  
5,987 rner control, 155, 273â€"276, 279â€"282 Integrity, 426â€"427 Learning Anywhere Anytime Program (LAAP), 408, 444 Intellec  
5,988 ting at scale, 807, 811 student support, 809â€"811 LAAP, see Learning Anywhere Anytime Program (LAAP) LAN, see Local are  
5,989 rienced by these learners. A second targeted program is the Learning Anywhere Anytime Program (LAAP), a funding program  
5,990 students on an ongoing basis used the autopsy approach. The learning anywhere, anytime program, FIPSE, has taken the le  
5,991 es learner control, 155, 273-276, 279-282 Integrity, 426-427 Learning Anywhere Anytime Program (LAAP), 408, 444 Intellec  
5,992 CANARIE's Learning and Learnware Programs in Canada and the Learning Anywhere Anytime Program in the United States. r P  
5,993 erienced by these learners. A second targeted program is the Learning Anywhere Anytime Program (LAAP), a funding program  
5,994 gh the respondents did have the luxury of participating in e-learning anywhere, the variable LNATHOME was negatively ass  
5,995 learning, providing learners the Modeling the convenience of learning anywhere, anytime (Katz, 2000). determinants of Th  
5,996 ational elements, 805 operating at scale, 807, 811 LAAP, see Learning Anywhere Anytime Program (LAAP) student support, 8  
5,997 ANARIEâ€™s Learning and Learnware Programs in Canada and the Learning Anywhere Anytime Program in the United States. r P

6,010 learners and learning. Many of the articles on learners and learning appear to be without theoretical or conceptual fou  
6,011 o the theory used to develop the model. Distance and on-line learning appear to be the teaching methodologies of the fut  
6,012 learners and learning. Many of the articles on learners and learning appear to be without theoretical or conceptual fou  
6,013 trary, absorption of knowledge through relevancy and applied learning appear in the data. Through the examination of dat  
6,014 ry of their origin (See Granger, 2000). The term distributed learning appeared in the educational technology literature  
6,015 ry of their origin (See Granger, 2000). The term distributed learning appeared in the educational technology literature  
6,016 n strategies to provide specific guidelines to self-directed learning appeared to be more effective than a course that p  
6,017 strategies to provide specii-□c guidelines to self-directed learning appeared to be more effective than a course that p  
6,018 ctices in a VSAC was then explored. Net- work-based language learning appears to be a promising means of promoting colla  
6,019 dents' housing, plus economies in campus site utilisation. E-learning appears to offer only relatively small energy and  
6,020 arning and E-governance in the university received a jolt. E-learning appears to be an the same solution for the support  
6,021 se and acceptance of multibiometrics in mobile devices and e-learning appears, therefore, to be warranted. CWIS Learners  
6,022 er, the overall contribution of contact sessions to distance learning appears to be of limited value. Reports on attenda  
6,023 from accessing the educational opportunities they afford. E-learning appears to be growing out of three distinct direct  
6,024 ance. The format for teaching a practice course via distance learning appears to be just as effective as the on-campus p

6,025 from accessing the educational opportunities they afford. E-learning appears to be growing out of three distinct direct  
6,026 bal consciousness and education is John Field: Distance open learning appears to be uniquely suited to the emerging worl  
6,027 d critical thinking mediated by communication skills. Online learning appears to be a promising platform for accommodati  
6,028 w information with colleagues for immediate application. The learning appears individual, but actually our learner is bu  
6,029 he available research does not generally support this claim. Learning appears to continue to the extent support systems  
6,030 2004) to encourage specific aspects of learning. Although e-learning appears to offer benefits for adult learners, incl  
6,031 w information with colleagues for immediate application. The learning appears individual, but actually our learner is bu  
6,032 he available research does not generally support this claim. Learning appears to continue to the extent support systems  
6,033 edetermined contents. For all these reasons, self-determined learning appears to be highly beneficial for teacher traini  
6,034 bal consciousness and education is John Field: Distance open learning appears to be uniquely suited to the emerging worl

6,039 ader range of public higher learning institutions that use e-learning application in delivering knowledge. Originality/v  
6,040 t educational software learning environment (VLE) and online learning application (DIMEPM) is compared with a resources.  
6,041 results of the "5th Panel of results on e-learning system. E-learning application in large companies" (Grupo Despite the  
6,042 of this nature. It comprises four levels, namely, reaction, learning, application and results, i.e. a consideration of e  
6,043 ew learning approach, and this could reflect the status of e-learning application in China. Teachers' understanding of e  
6,044 had to be established, for the technical operation of the e-learning application and for help on the specific content.  
6,045 tive applications such as a chat function built within the e-learning application (so users could collaborate on specifi  
6,046 cation. Outputs z A report providing an outline of how the e-learning application would be designed to meet user needs a  
6,047 This means that stakeholders need to weigh the benefits of a learning application versus the time and effort required to  
6,048 of results on E- when participating in a computer conference learning application in large companies" (Grupo than it doe  
6,049 ntial topics for educators to consider when identifying an e-learning application or tool. Depending on the objective fo  
6,050 rt and Winter (1995) who have traced an interest in distance learning applications and their growth in popularity in the  
6,051 udio accompaniment to motion video. In contemporary distance learning applications, then, instruction from a video compo  
6,052 share data with all possible social software formats and e- learning applications." While a PLE can be a loose collecti  
6,053 ctor of the Research Findings - This paper finds that most e-learning applications are rather static and represent a gen  
6,054 he internet offers unique opportunities in both teaching and learning applications. A common theme that appears to have  
6,055 t be able to track data or share content between different e-learning applications running in the same company. What typ  
6,056 ficult for content and data to be shared between different e-learning applications as they operate within different lear  
6,057 g application versus the time and effort required to produce learning applications such as this. Changes and additions.  
6,058 Conklin, J. J. (1995). Social work education and dis- tance learning: Applications for continuing education. Journal of  
6,059 ot ( <http://www.merlot.org/> )currently lists more than 2,000 learning applications that can be accessed via the WWW. The  
6,060 nce Learning Impacts Competencies Distance Learning Distance Learning Applications Distance Learning Distance Learning D  
6,061 app in an exploration of AU's capacity for developing mobile learning applications. Further development is planned for A  
6,062 udio accompaniment to motion video. In contemporary distance learning applications, then, instruction from a video compo  
6,063 Similarly, distance educators can benefit from some of the e-learning applications in classrooms. Nevertheless, whether  
6,064 nce Impacts LEARNERS Distance Competencies Learning Distance Learning Applications Distance Learning Distance Learning D  
6,065 However, research findings have found that the majority of e-learning applications are rather static and represent a gen  
6,066 at do these results suggest for the design and delivery of e-learning applications in the workplace? Organizations can t  
6,067 mptions need to be made about other parts of collaborative e-learning applications on the Web the application logic in t  
6,068 Various issues are reviewed in the instruction part, i.e. e-learning applications in China, research and practices of e  
6,069 ROI becomes high enough that businesses get interested in e-learning applications and begin to explore e-learning as an  
6,070 icipated that a network of learners both formal and informal learning applications. will be created where a greater unde  
6,071 cially other Public Higher Learning institutions that use e-learning applications in delivering knowledge to students.

6,083 n enhance existing asynchronous courses, providing a blended learning approach. Conferencing: access and teaching issues  
6,084 asset management firm overcame this issue by using a blended learning approach, where part of the learning was done onli  
6,085 hese are obvious CSFs that would always be associated with a learning approach that is centred in ICT. It is also fair t  
6,086 , New York, NY, pp. 166-83. Pang, E. (2006), "earning: a new learning approach", Journal of Fujian Computer, Vol. 9, pp.

6,087 using the distance student instruction and enthusiasm as the learning approach. The informality of the cohort progresses  
6,088 not necessarily to be expected in a fairly new teaching and learning approach. The picture shown indicates that stakeholders  
6,089 could use a more structured step-step implementation of online learning approach. (Rosenberg, 2001). . Online learning was  
6,090 much richer data in terms of the usefulness, content and learning approach embraced in the RAT syllabus and CD-ROM.  
6,091 structural issue. Although what this indicates is a continuous learning approach, just-in-time learning is differentiated,  
6,092 self training packages in other specific topics using the e-learning approach to meet high priority training needs of 1  
6,093 d Technology Supports initiative at the Universal Design for Learning approach for Michigan's schools, her work expanded  
6,094 imparting instruction at PCPs, ICDEOL should adopt a blended learning approach to overcome the limitations of traditional  
6,095 environments and was 27,4 associated with an adult or mature learning approach, higher learning motivation and curiosity  
6,096 ose USA (Traub, 1998). Gardner first proposed employees to a learning approach they are the theory in his book Frames of  
6,097 suggest that the university privileges and expects the deep learning approach, but that the three groups dealing with t  
6,098 er words, the tutorials are intended to continue the 'active learning' approach adopted in the course materials. Student  
6,099 rtant, with applicable ICT, a 1999, p. 3). stronger distance learning approach can . The HIV/Aids epidemic in Africa, wh  
6,100 t and automated in some instances. Assessment reinforces the learning approach a student adopts and is an indispensable  
6,101 comes more involving. (3) Integrated: this is a community of learning approach where content is dynamic, The use of wiki  
6,102 es of education and training systems, argues that a lifelong learning approach provides an appropriate framework for pur  
6,103 offers an opportunity for capacity building through the open learning approach. There is an even greater opportunity in  
6,104 scientists, and other students and teachers. This adventure learning approach, tying existing curriculum into what is h  
6,105 that has been evident in higher education. In this distance-learning approach may be very paper, we argue for the need  
6,106 ce the learning experience. O'Hear (2006) mentions that an e-learning approach is often driven by the needs of an organi  
6,107 second chance acquisition of skills 61; and active 218 Index learning approach 6; administrator University of the Air 11  
6,108 ess of constructing meaning. It is a student-centered active learning approach focusing on questioning, critical thinkin  
6,109 he delivery of its programmes and courses, taking a "blended learning" approach. There is a recognition, however, of the  
6,110 d by students working online, which was defined as a blended learning approach, often in groups, on cooperative tasks su  
6,111 ted learn- ing outcomes, and utilized a project-based action learning approach (Mitter & Stinson, 1995; Stinson, 1997).  
6,112 e-intensive approach to e-learning into an on-campus blended learning approach. What are the lessons for higher educatio  
6,113 is/her results than in the traditional face-to-face teaching/learning approach; hence the support for the student in kno  
6,114 t when they need to learn it. In addition, the just- in-time learning approach is valuable because it reduces travel cos  
6,115 to test the gained knowledge on his/her own - in the 30,3 e-learning approach this step is especially important because  
6,116 u- ally adopts the University of Massstricht's problem-based learning approach (where PBL has been a required approach i  
6,117 size a team-based and instructor-driven online problem- based learning approach modeled after the University of Maastrich  
6,118 sk a question, John. You moved the residential problem-based learning approach to the undergraduate program. In the prog  
6,119 surface learning level, but probably do not encourage a deep learning approach. This may be because the educational expe  
6,120 e of most students has not required that they develop a deep learning approach and many do not have the cognitive applie  
6,121 stance learning, and recommended the adoption of a distance-learning approach consisting of pre-prepared course materia  
6,122 ern Illinois University, who started the whole problem-based learning approach. So John is really well embellished in th  
6,123 chronous environment. However, the distributed problem based learning approach is being implemented in several areas of  
6,124 of OUM students are working adults. OUM is using a blended e-learning approach in its program, where students meet their  
6,125 learning phases. The majority of providers prefers a blended learning approach to teaching. Finally, the question of spe  
6,126 higher education institution's structures towards a lifelong learning approach. Continuing Higher Education in a State o  
6,127 cognised, it is felt that this should form part of a blended learning approach rather than focussing exclusively on e-le  
6,128 of a DPL or DIL, results showed that there was motivational learning approach to moving forward significantly better pe  
6,129 o (Khalifa and Lam, 2002), whereas DIL means the the student learning approach. For example, Web is used to enable the l  
6,130 posed online tutorial] would make extensive use of an active learning approach" (Donaldson, 2000). In discussing the pro  
6,131 nternational learners might be uncomfortable with this "free learning" approach, at least initially. For the global mark  
6,132 in a supportive capacity to the traditional teaching 137 and learning approach at HEIs. So, in an attempt to address the  
6,133 and critical thinking. In our case, the teaching and blended learning approach focused upon problem-based learning so as  
6,134 problem learning environments more collaborative would based learning approach a student may not initially be beneficial  
6,135 imply due to the perceived cost benefits that come with an e-learning approach. Whatever the reason, this form of learni

teraction for learning is the cooperative (or collaborative) learning approach (Slavin, 1995). Another critical form of claimed that e-learning is network-based learning and a new learning approach. He stated that e-learning is multimedia considered not only as technology-dominated, but also as a new learning approach, and this could reflect the status of e-learning. The implementation of the course follows the blended learning approach, which involves four face-to-face sessions and after the course. The survey results show that the e-learning approach used in the course is successful. A major s and refutations'. This leads him to the so-called 'genetic learning approach' mentioned above (Lehner 1978, 1979; see and action, to make room for fresh perspectives). A blended-learning approach is adopted for the continuing education people solutions. e-learning provides a platform for a divergent learning approach where there are multiple solutions and creates for lifelong learning based, amongst other options, on an e?learning approach. OpenER relates to the third course of and requests, a new model was developed, along with an action learning approach that enabled the methodology to be changed that even if the server experiences context of collaborative learning approach based large demand there will be references to the asynchronous format; This type of e-learning is a self-learning approach. e-communication is therefore categorized as Books. Picard, J.M. and Wood, P.F. (2002) 'An online blended learning approach to delivering business skills for professionals before even looking at the scenario. They took a traditional learning approach of studying the material and then testing the execution of new investigations exploring relationships between learning approaches, perceptions of the learning environment. Creating authentic learning environments through blended-learning approaches. In C. Bonk & C. Graham (Eds.), The Higher learning groups, learners reflect on their own and other learning approaches in ways that encourage experimentation students were and assessment. The examinations exposed to the learning approaches used in their administered to the exper discussing one's own strategies for 309 problem solving and learning approaches, reflecting and improving. Table VI shows 206-7, 207 20; benefits of 20-1; deep/surface Field, J. 91 learning approaches 23-4; as epitome Flexible Learning Cent environment is particularly appropriate for collaborative learning approaches because 51. CULTURE AND ONLINE EDUCATION. While OLCs are particularly appropriate for collaborative learning approaches because they support the shared space experienced by the learner, we should instead focus upon modifying the learning approaches to meet the demands of the instruction. s a "catalyst for change", that impact on teaching style and learning approaches. Bonk (2004) describes emerging education, including evaluation of teaching, development of flexible learning approaches (where this is an institutional priority) across national borders Distance education and open-learning approaches developed in one national system have been provided by Joyce and Weil (1992) encompasses a variety of learning approaches and, therefore, provides numerous opportunities have begun to use traditional, text-based, guided distance learning approaches as one part of The author the response -Learning systems have the capacity to provide a spectrum of learning approaches to help accommodate these differences. See conceptual variables in the context of successful blended learning approaches: online faculty to student interaction, 0 7.2 Purposes, applications and benefits of various blended learning approaches 124 10.1 A model for systematic staff development environment is particularly appropriate for collaborative learning approaches which emphasise group interaction. Much has through their university extension programs and distance learning approaches. Harvard, Stanford, INSEAD, and the University environment is particularly appropriate for collaborative learning approaches because 761 51. CULTURE AND ONLINE EDUCATION is far too wide and varied to mention of passive and active learning approaches will completely summarize here. By way of facilities has been documented extensively using distance learning approaches, extensively elsewhere. It is possible to social cues. It did not find support for variation in online learning approaches affected by other forms of personality environment is particularly appropriate for collaborative learning approaches which emphasise group interaction. Much less). The study identified variation among students' online learning approaches which are based on the degree of pro-activity of the undergraduate students said they favored communal learning approaches, but more than half of the faculty members' perceptions of variation. The teachers identified differences in learning approaches and strategies, which they saw as related F. (2005), "The student learning process: learning styles or learning approaches", Teaching in Higher Education, Vol. 10 campus-Wide Information Systems strategic choices about their learning approaches and vary their styles according to Vol. sed. Then the results of three exploratory studies that asynchronous learning approaches that in- studies are presented. The first learning groups, learners reflect on their own and other learning approaches in ways that encourage experimentation have led to the identification of the same deep- and surface-learning approaches as those described by Marton and Säljö. s of the learner, we should instead focus upon modifying the learning approaches to meet the demands of the instruction. Services have largely been mapped over from traditional teaching-learning approaches, but may not provide either suitable ev

6,185 ctive and presentation of the course, directions, and active learning approaches to keep students criteria for assessmen  
6,186 s. While OLCs are particularly appropriate for collaborative learning approaches because they support the shared space e  
6,187 earning strategies (Pask, 1976), surface, deep and strategic learning approaches (Marton, 1976, Marton and Sa " , 1976,  
6,188 yles Theory, Felder and Silverman and Honey and Mumford. (5) Learning approaches, strategies, orientations and conceptio  
6,189 eoretical understanding and applied practice). Self-directed learning approaches to teaching not only change traditional  
6,190 sands of students!). Thus, it is encouraging to see distance learning approaches that blend synchronous and asynchronous  
6,191 hao, 2002), and collaborative, inquiry-based, resource-based learning approaches (Hao, 2005). It is most likely that Chi  
6,192 ring memorable stories. This led to a second generation of e-learning approaches. Stage 2: Portal Focus: It's the Eyebal  
6,193 ocial presence and enjoyable e-learning experiences. Blended learning approaches such as the ELM featured in this articl  
6,194 ices have largely been mapped over from traditional teaching-learning approaches, but may not provide either suitable ev  
6,195 a (and elsewhere) are increasingly using distance- and open- learning approaches. As we have discussed previously, we kn  
6,196 unctions which can be achieved by leveraging on problem-based learning approaches and real-life online material which cor  
6,197 controlling tendencies Ian Cunningham E-learning problems E-learning approaches and related uses of technologies have g  
6,198 pp. 65-74. Miller, D., Finley, J. and McKinley, D. (1990), "Learning approaches and motives: male and female difference  
6,199 reviews to inform the evidence base of the use of various e-learning approaches. Susheel Kapoor is currently working to  
6,200 styles were demonstrated to be closely related to students' learning approaches and have significant relationships with  
6,201 ledge such as martial arts theory and teaching, teaching and learning approaches, human computer interaction, and multip  
6,202 pacity to be developed? How do we develop leadership using e-learning approaches? How would we 1 In the Club of Rome boo  
6,203 in the literature as important drivers of successful blended learning approaches in a web-based learning environment, na  
6,204 o explain the differences in learner motivation, ability and learning approaches (Willen 1981, 1984). 58 ACADEMIC UNDERP  
6,205 lar tendency will also be observed in terms of e-learning. E-learning approaches, which were initially oriented towards  
6,206 e 7.2 Purposes, applications and benefits of various blended learning approaches Purposes Applications Benefits Providin  
6,207 job. Besides more research on the uniqueness of effective e-learning approaches in Asia through ICT and potential barri  
6,208 itical thinking, form the foundation of a number of favorite learning approaches, which comprise situated, authentic, co

6,213 y need to do research. The third critical ingredient of this learning architecture is the Web. The Web houses the virtua  
6,214 sponse from students. The second critical ingredient of this learning architecture is role-play, both in the sense of pl  
6,215 y need to do research. The third critical ingredient of this learning architecture is the Web. The Web houses the virtua  
6,216 sponse from students. The second critical ingredient of this learning architecture is role-play, both in the sense of pl  
6,217 the-art Adaptive Hypermedia Systems where a service-oriented learning architecture supports adaptive personalization thr  
6,218 tention. Gradually initiatives were taken up in mapping an E-Learning architecture. The strategic architecture for E-Lea  
6,219 certificate "courses." These learning units will utilize the learning architecture used in the MBAWB. They will center o  
6,220 delivered over the internet. The migration toward this open learning architecture should facilitate the adoption decisi  
6,221 ted those events to be educational experiences that used the learning architecture used in the MBAWB. In essence, the al  
6,222 le one from my perspective. We have the possibility of a new learning architecture. Do new technologies, with their pote  
6,223 ntion. Gradually, initiatives were taken up in mapping an e-learning architecture. The strategic architecture for e-lea  
6,224 y issues raised. THE MBAWB MBA Without Boundaries utilizes a learning architecture that combines the learning power of p  
6,225 value - This paper launches the debate for enterprise wide e-learning architectures in large companies. Keywords E-learn

165 kategorisasi penelitian berdasarkan bidang penelitian, aspek pembelajaran penelitian bagi dosen UT men-jadi perhatian da  
166 an karakteristik penelitian yang lebih menekankan pada aspek pembelajaran IPA di SD dengan rentangan skor antara 0 s.d.  
167 tuk transformasi pembelajaran ialah pemusatan berbagai aspek pembelajaran di sekitar tugas-tugas autentik yang menantang  
168 ronus maupun asinkronus. Pada e-learning murni, segala aspek pembelajaran didistribusikan kepada siswa dan dilaksanakan  
169 an karakteristik penelitian yang lebih menekankan pada aspek pembelajaran IPA di SD dengan rentangan skor antara 0 s.d.  
170 ronus maupun asinkronus. Pada e-learning murni, segala aspek pembelajaran didistribusikan kepada siswa dan dilaksanakan  
171 kategorisasi penelitian berdasarkan bidang penelitian, aspek pembelajaran penelitian bagi dosen UT men-jadi perhatian da  
172 eformasi pembelajaran berkisar pada pemusatan berbagai aspek pembelajaran pada tugas-tugas autentik, untuk menggantikan  
173 tuk transformasi pembelajaran ialah pemusatan berbagai aspek pembelajaran di sekitar tugas-tugas autentik yang menantang  
174 eformasi pembelajaran berkisar pada pemusatan berbagai aspek pembelajaran pada tugas-tugas autentik, untuk menggantikan

175 ar utama. Bahan belajar disampaikan melalui media ini. Aspek pembelajaran lainnya seperti tanya jawab, diskusi, latihan,  
176 inerja dan kecakapan diskrit Gambar 1. Pemusatan Aspek-aspek Pembelajaran di sekitar Tugas-tugas Autentik Sumber: H.J. B  
177 eraktivitas di luar sekolah. Gambar 1. Pemusatan Aspek-aspek Pembelajaran di sekitar Tugas-tugas Autentik Sumber: H.J. B

7,050 nge of ideas between classmates, virtual classroom, and self-learning assessment. E-learning courses are currently being  
7,051 ises' F, exams' P and distance- Favours continual assessment learning assessment tests, practical exercises' F Notes: F  
7,052 Black, P. and William, D. (1998), "Assessment and classroom learning, assessment in education", Principles, Policy & Pr  
7,053 hey are interested in completing. If students pass the prior learning assessment, they will not have to complete the cou  
7,054 South Africa. Various approaches and factors that influence learning assessment are discussed. The theme of sustainabil  
7,055 its of the Internet search with regard to the question about learning assessment were combined with the form of final ex  
7,056 ING SCIENCES AND CLASSROOMS 249 in the assessment of student learning. Assessment and Evaluation in Higher Education, 23  
7,057 gn: creating a structured space for critical reflection on e-learning assessment practices", in Koomers, P. and Richards  
7,058 nd learning opportunities? How will the quality of teaching, learning, assessment, and research be affected? What mechan  
7,059 A. Black, P., & William, D. (1998). Assessment and classroom learning. Assessment and Education, 5(1), 7-75. Bransford,  
7,060 different theories, pedagogies, and approaches to teaching, learning, assessment, and organization. If we employ emergi  
7,061 chnical services. · Credit transfer and recognition of prior learning. · Assessment. · Franchising. · Course and program  
7,062 gement, learner support services, telelearning and networked learning, assessment and evaluation. The structure and orga  
7,063 campus students, marketing, advising, credit transfer, prior learning assessment, learner support, and credentialling re  
7,064 owski, V., Askew, S. and Carnell, E. (2006), "Portfolios for learning, assessment and professional development in higher  
7,065 is list, Cyrs (2001) adds surveys, student personal diaries, learning assessment instruments (tests, essay questions, po  
7,066 Black, P. and William, D. (1998), "Assessment and classroom learning", Assessment in Education: Principles, Policy & Pr  
7,067 e there guidelines that help to determine how to implement a learning-, assessment-, knowledge-, and community-centered  
7,068 003, p. 3). The value of portfolios as an effective tool for learning, assessment and professional development in higher  
7,069 ios have been frequently identified as an effective tool for learning, assessment and professional development in higher  
7,070 nd to provide a variety of additional services such as prior learning assessment, educational planning, and records of l  
7,071 , on-camera presentation, use of questioning techniques, and learning assessment (Clark et al., 1985; Cyrs & Smith, 1990  
7,072 se and they can move on to the next course. The use of prior learning assessment benefits students and the education sys  
7,073 d B incorporating pre-existing questions and tests into an e-learning assessment module. 9. Software installation and in  
7,074 ucture, student support, institutional support, teaching and learning, assessment and evaluation. The categories covered  
7,075 raduate and graduate curriculum. Keywords Learning, Distance learning, Assessment Paper type Viewpoint ehman College off  
7,076 viding quick, efficient and personalised exercises, distance-learning assessment tests). access; Naturally, this poses a  
7,077 n while overall improving the relationship between teaching, learning, assessment, and effectiveness" (Hopey, 1999, p. 2  
7,078 olio has been frequently identified as an effective tool for learning, assessment and professional development in higher  
7,079 ojects, Learning, Internet, environment online project based learning Assessment and teaching seminars can be used with  
7,080 rocedures (i.e., registration, as members of a collaborative learning assessment, performance reports ,etc.) community.  
7,081 ing: investigating a pedagogical approach to enhance student learning", Assessment and Evaluation in Higher Education, V  
7,082 id not participate and three did not managed to get to the e-learning assessment survey was initially delivered platform  
7,083 n, Vol. 32 No. 1, pp. 45-59. Costley, C. (2007), "Work-based learning: assessment and evaluation in higher education", A  
7,084 nd and to discuss the implications of web-based teaching for learning assessment and program evaluation. Resources; Chuc  
7,085 naging the equipment, the use of questioning techniques, and learning assessment as well as on-camera presentation have  
7,086 is list, Cyrs (2001) adds surveys, student personal diaries, learning assessment instruments (tests, essay questions, po  
7,087 004), "Building on the past, moving toward the future: prior learning assessment in a changing institution at Metropolit  
7,088 described next from a business perspective. Measurement and Learning Assessment: ROI, and More, in Business; Tests in E  
7,089 RNING 419 business. But chief among those is measurement and learning assessments, which are described next from a busin  
7,090 and correspondence courses already available, and with prior learning assessments of job and military training programme  
7,091 eting In general, students were more enthusiastic about such learning assignment. Incorporate both process oriented than  
7,092 McGonigle D., Older student perceptions of technology based learning assignments. On-Line Journal of Nursing Informatic  
7,093 : Testing the perceptions of college students in a Web-based learning assignments not the lectures. Decision Sciences Jo  
7,094 rated by completing various collaborative fashion. While the learning assignments, including: research papers, curve to

7,095 ne course. The text, readings, both traditional and distance learning assignments, and examinations were samples. Gap an  
7,096 institutions in Iran, there is a need to web-based distance learning assignments provide guidelines and minimum portion

7,098 ot the cryptic guide-lines provided in the study guides). · Learning assistance (e.g. tutorials as provided for on-camp  
7,099 he academic support of traditional institutions. Its virtual learning assistance center provides trained tutors (e-strauc  
7,100 ing frameworks.2 Some of these studies explored the forms of learning assistance and mentoring found in online learning  
7,101 staff developers, and the ability for situated and flexible learning assistance was seen as desirable. It was through a  
7,102 c location or busy lifestyle. Sandra Miller, director of the Learning Assistance Center and Support at Atlantic Cape Com  
7,103 nd motives: male and female differences and implications for learning assistance programs", Journal of College Student D  
7,104 eeting, building community, providing mentoring and personal learning assistance, working collaboratively on projects or  
7,105 c location or busy lifestyle. Sandra Miller, director of the Learning Assistance Center and Support at Atlantic Cape Com  
7,106 he academic support of traditional institutions. Its virtual learning assistance center provides trained tutors (e-strauc  
7,107 ing frameworks.2 Some of these studies explored the forms of learning assistance and mentoring found in online learning

7,115 urses (2nd ed.). Atlanta, GA: Spacenet and the U.S. Distance Learning Association. Phillips, J. J. (1991). Handbook of t  
7,116 . Atlanta, GA: Spacenet, Inc. and the United States Distance Learning Association. Popham, W. J. (1961). Tape recorded 1  
7,117 aditional universities, they addressed the Open and Distance Learning Association of Australia's 1997 conference thus:  
7,118 s much as those of UCEA. Although the United States Distance Learning Association (USDLA) has only been in ex- istence s  
7,119 tion. When organizations, such as the United States Distance Learning Association (USDLA), whose purpose is "to promote  
7,120 nd structure, 288-290 technological, 73-74 Open and Distance Learning Association (Australia), 518 Modernity, 775, 778 O  
7,121 670 instruction, 245â€"257, 329â€"344 United States Distance Learning Association (USDLA), 41 technologies, 386â€"388, 3  
7,122 nal reform in post-secondary education. In Open and Distance Learning Association of Australia (pp. 151-155). Launceston  
7,123 lores (2000) described how the Federal Government Dis- tance Learning Association works on the integration of existing i  
7,124 nological era. Paper presented at the 15th Open and Distance Learning Association of Australia's Biennial Forum, Sydney,  
7,125 online students, 261â€"262 USDLA, see United States Distance Learning Association (USDLA) family responsibilities, 261â€  
7,126 s much as those of UCEA. Although the United States Distance Learning Association (USDLA) has only been in ex- istence s  
7,127 one of the largest chapters of USDLA, the Oklahoma Distance Learning Association, which includes members in all the sec  
7,128 tion and 2000). Training Council. The United States Distance Learning Association ([www.usdla.org](http://www.usdla.org)) Agencies and associati  
7,129 n and McLoughlin, 2008). The editor of the Open and Distance Learning Association of Australia's Distance Education comm  
7,130 Open and Distance proceedings, books, and policy studies on Learning Association of Australia (ODLAA), this distance ed  
7,131 ching Every Student in the Digital Age: Universal Design for Learning, Association for Supervision and Curriculum Develo  
7,132 lores (2000) described how the Federal Government Dis- tance Learning Association works on the integration of existing i  
7,133 s to Effectively Design, Deliver, and United States Distance Learning Association (2000), Evaluate Programs, Jossey-Bass  
7,134 one of the largest chapters of USDLA, the Oklahoma Distance Learning Association, which includes members in all the sec  
7,135 ructional Telecommunications Council. United States Distance Learning Association [Online]. (2001). Available: <http://ww>  
7,136 le Education Collection of Papers from the Open and Distance Learning Association of Australia (ODLAA) Conference, No- v  
7,137 cation with the two groups (first and sec- Open and Distance Learning Association of Australia ond years) occurs via ema  
7,138 mittee (BLSCC) was set up in 1972. BLSCC (later the Distance Learning Association (DLA) and now DEASA) welcomed from the  
7,139 an international journal published by the Open and Distance Learning Association of Australia. A look at volumes 10 thr  
7,140 ian Association of Distance Education, the Open and Distance Learning Association of Australia, and the Brazilian Assoc  
7,141 m of Open and distance Advanced Education Library, Adelaide. learning association of Australia, Launceston. John, M. (19  
7,142 . Atlanta, GA: Spacenet, Inc. and the United States Distance Learning Association. Popham, W. J. (1961). Tape recorded 1  
7,143 an international journal published by the Open and Distance Learning Association of Australia. A look at volumes 10 thr  
7,144 ducation Association (June 14, 2000), United States Distance Learning Association distance learning strategies (Web Page  
7,145 lor & Francis. Belinda is Treasurer of the Open and Distance Learning Association of Aus- tralia (ODLA A). Her research  
7,146 nal reform in post-secondary education. In Open and Distance Learning Association of Australia (pp. 151â€"155). Launcest  
7,147 aditional universities, they addressed the Open and Distance Learning Association of Australia's 1997 conference thus: W  
7,148 es Distance courses, while others pursue their undergraduate Learning Association, 2000). or graduate degrees through di  
7,149 stablishment in 1993. PIRADE co-hosted the Open and Distance Learning Association of Australia's 1995 Forum in Vanuatu.

wing trends emerged by studying the of the Open and Distance Learning Association of above-mentioned web site: Australia  
I), 670 instruction, 245-257, 329-344 United States Distance Learning Association (USDLA), 41 technologies, 386-388, 390  
udy Council (NHSC) (based in the USA), the Open and Distance Learning Association of Australia (ODLAA), which until 1993  
New Millennium. 14th Biennial Forum of the Open and Distance Learning Association of Australia, Deakin University 27-30  
s online students, 261-262 USDLA, see United States Distance Learning Association (USDLA) family responsibilities, 261-2  
Standards for quality online courses. United States Distance Learning Association. Atlanta: Author. Retrieved February 9  
whole available range of technologies. The Open and Distance Learning Association of Australia (ODLAA) was renamed in 19  
; Open and accreditation, institutional 23-4, 26-7, Distance Learning Association 35 29, 38, 91 Accrediting Commission o  
tructure, 288â€“290 technological, 73â€“74 Open and Distance Learning Association (Australia), 518 Modernity, 775, 778 O  
iginal research is the growth and maturation of the Distance Learning Association, 2000). While questionable and thereby  
7,160 instructional Telecommunications Council. United States Distance Learning Association [Online]. (2001). Available: <http://ww>

ing-thinking (ST) 120 groupware 29, 157, 158, 159, 160, 161, learning, asynchronous 24, 25, 47, 54, 55, 162, 164, 167, 1  
hardly used at all for over a hundred years for teaching and learning at European universities. In fact, they were often  
of Distance Education, 11(1), 1â€“31. Wedemeyer, C. (1981). Learning at the back door: Reflections on non-traditional  
Intellectual property, 414-415, 417, 458, 460, 463-464, 472 Learning at the Back Door, 23, 768 Interaction, 89-90, 98,  
sented in Fig. 31.1 by the larger size of the words Distance Learning at the top of the figure. Recognizing that in thi  
ld Wide Web - a tutorial. In H.M. Chung (2000). Teaching and learning at a distance: Founda- (Ed.), Proceedings of the A  
ica." This is not precisely the case. Charles A. Wedemeyer's Learning at the Back Door: Reflections on Non-traditional L  
. ed.). New York: George Braziller. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Reflections on the non-tradition  
l. 10, pp. 375-401. Rumble, G. (1982): 'The cost analysis of learning at a distance: Venezuela's Universidad Nacional Ab  
ok addresses a theme of core importance to open and distance learning at the present time, namely that of change for lea  
tion examined. In J. Daniel, M. Stroud and J. Thomsen (eds) Learning at a Distance. A World Perspective (pp. 232-35). E  
-83. Wagner, L. (1980): 'Costs and effectiveness of distance learning at the post-secondary level', in UNESCO: The econo  
l. 10, pp. 375-401. Rumble, G. (1982): 'The cost analysis of learning at a distance: Venezuela's Universidad Nacional Ab  
designed for K-12 educators may wish to consult Teaching and Learning at a Distance (Simonson, Smaldino, Albright, & Zva  
ion of Chapter 12 291 SECTION V: SCALING UP 14 Collaborative Learning at Monterrey Tech-Virtual University 297 e Rafael  
e study. Dubuque, IA: Kendall/Hunt. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Reflections on nontraditional le  
80 No. 1. Ruth, S.R., Sammons, M. and Poulin, L. (2007), "E-learning at a crossroads: what price quality?", Educause Qu  
presence (cognitive, teaching, or social). 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 315 The units of analysis were statem  
derstanding motivations for Simonson, . (2002). Teaching and learning at a Internet use in distance education. IEEE Tran  
-83. Wagner, L. (1980): 'Costs and effectiveness of distance learning at the post-secondary level', in UNESCO: The econo  
oints. First, there is a paucity of research on learners and learning at a distance. Further, what research exists is of  
: A study of how It's Over To You learners define successful learning at a distance. In S. Gollin (ed.) Language in Dist  
on processes of three teams were analyzed. 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 317 modified version. However, a clos  
ever, the two programs in this section had problem-centered learning at the core of their approach. In addition, as wit  
have already gained experience in autonomous, self-directed learning, at least in so far as they themselves plan and fi  
could be applied to both solving problems 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 301 and discussing ideas with the obj  
ucational Technology Publications, Inc. Kirkwood, A. (2000). Learning at home with information and communications techno  
d the conceptual consistency of the terms independent study, learning at a distance, and self-directed learning. Wedemey  
hardly used at all for over a hundred years for teaching and learning at European universities. In fact, they were often  
apter XVII ICT Impact on Knowledge Industries: The Case of E-Learning at Universities Morten Falch Technical University  
hat it was put together with the objective 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 311 of supporting the redesigned lear  
be integrated. In other words, policies related to students learning at a distance should be rei-,ected in the general  
the relatively autonomous student is in charge of his or her learning. At the same time, there are many sceptics who fai  
, A. (1995), ``Library connection: education from a distance learning at the State University of New distance'', PNLA Qu  
g. The challenge is to conceptually construct a continuum of learning at a distance that ranges from the informal to the  
topic and rei-,ective of the practice of adult education and learning at its best. The person most responsible for this  
ration at a speciï-c institution can provide insights about learning at that institution and can ultimately impact that

presence (cognitive, teaching, or social). 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 313 and an explanation of how electro  
lthough a significant part of several chapters deal with how learning at a distance should be supported by institutions  
theory development to date, then posited a model that places learning at the center, includes teachers, learners, and co  
, S. Smaldino, M. Albright and S. Zvacek. 2006. Teaching and Learning at a Distance, p. 46. Merrill Prentice Hall. 24 Us  
be integrated. In other words, policies related to students learning at a distance should be reflected in the general s  
m the establishments we interviewed. Little use is made of e-learning at five of the establishments surveyed, essentiall  
convergence though between e-learning in the classroom and e-learning at a distance has raised questions about how best  
ya, F. and Twaakyondo, H. (2008), ``Challenges of adaptive e-learning at higher learning institutions: a case study in T  
's perspective. In J. Daniel, M. Stroud and J. Thomsen (eds) Learning at a Distance: A World Perspective (pp. 236-39). E  
re to integrate primary sources into humanities teaching and learning at the university level. Recent studies, however,  
of engagement and environments that are intended to support learning at a distance. 5. NEW FORMS OF ONLINE ENGAGEMENT 9  
arting instruction Learners are required to make efforts for learning at PCPs through six ICT abilities in the classroom  
to go beyond fact in order to better understand learners and learning at a distance if we are to move beyond providing a  
cement to organizational learning: The migration of distance learning at the American Red Cross. In Z. L. Berge (Ed.), S  
eges of education and these are magnified where students are learning at a distance, often a long way from their tutors.  
maldino, S., Albright, M., & Zvacek, S. (2000). Teaching and learning at a distance: Foundations of distance education.  
ent of instructional online text. Chute's review of distance learning at AT&T, Lucent Technologies, and Avaya Inc. might  
RNERS AND LEARNING The growth in theories about learners and learning at a distance is promising, and this trend must co  
level 1 courses (for example, at the Institute for Lifelong Learning at the University of Sheffield). Such centres or i  
ation 32 (2), 127-138. Biggs, J. (1999) Teaching for Quality Learning at University: What the Student Does. Buckingham:  
ble burden of a full-time job and a long intensive period of learning at a distance will be considered as 'inhuman' for  
Attracting, training, and retaining instructors for distance learning at the U.S. General Accounting Office. In Z. L. Be  
ween teachers, trainers and learners, set within an ethos of learning at all levels. The training of new foreign languag  
es E-learning may however help universities to conclusion: e-leaRning at broaden their range of courses into new areas u  
s and to accommodate a variety of approaches to teaching and learning. At the Web-based learning: access and teaching is  
education) or "lebenslanges Lernen an Hochschulen" (lifelong learning at higher education institutions) instead of "wiss  
activities, designed to encourage children to continue their learning at home. 2. Representation of ideas and narratives  
Nos 5/6, pp. 343-52. Biggs, J. (1999), Teaching for Quality Learning at University, Open University Press, Buckingham.  
for person-to-person contacts. In J. S. Daniel et al. (Eds.) Learning at a distance: A world perspective (pp. 140-141).  
t-based materials and better support systems for the student learning at a distance, have all contributed to the availab  
tes the cornerstone of a co- ordinated strategy for lifelong learning. At some universities, the integration of con- tin  
research, and theory. Charles Wedemeyer's (1981) magisterial Learning at the Back Door synthesized a wide range of resea  
arning concept aimed at encouraging active and self-directed learning at higher learning goal levels and aiding in the s  
tools within them that allow teachers to create web pages, E-learning at upload documents, craft assessments, use e-mail  
In Proceedings of the 11th Annual Conference on Teaching and Learning at a Distance (pp. 307-312). Madison, WI: Universi  
for cultural inclusivity: a case study of indigenous online learning at tertiary level", Australian Journal of Educatio  
or the specific divisions of labor associated with providing learning at scale. Consequently, the challenges of the mega  
cement to organizational learning: The migration of distance learning at the American Red Cross. In Z. L. Berge (Ed.), S  
s particular class, they know that they won't be distracted. Learning at science and technology majors are exposed to Pl  
ce. References Abrioux, D. (1991) Computer-assisted language learning at a distance: An interna- tional survey. The Amer  
11 result in a more balanced assessment system that supports learning. At transition points, such as graduation from ele  
for what they are, and should be used as an opportunity for learning. At a time of rapid innovation, the organizations  
apter XVII ICT Impact on Knowledge Industries: The Case of E-Learning at Universities ..... 3  
on, M., S. Smaldino, M. Albright and S. Zvacek. Teaching and Learning at a Distance, p. 150. Pearson Merrill Prentice Ha  
utation. The basic shape of continuing education by distance learning at the Technische Hochschule Kaiserslautern is wel  
te ways, while keeping learners and the social dimensions of learning at the forefront (chapter 14). References Affordan  
ry process (see the discussion of Universitas 21 and Thomson Learning at the beginning of this chapter). Printed materia  
dicated, is not normally used to its full extent in distance learning, at least not when it is conducted via computer, t  
words there is sometimes a strong focus on this approach to learning at individual institutions. Particularly in the ca

is considerably more Biggs, J. (1999), *Teaching for Quality Learning at University*, complex and multi-dimensional than  
of distance education: This model is a further example of learning at a distance as the students live and learn in lo  
ne, N. 25 future developments 9-12; on-line Mumford, A. 48-9 learning at 7-9; open access policy of Murphrey, D. 7; et al  
titutions are placing on developments in the areas of online learning, at least at the higher education level, is indica  
udents have to be able to transport themselves to a place of learning at a given time. Students in face-to-face courses  
engage 1. The effect of digital divide. Not all individu- in learning at any place, at any time. als have the basic skil  
ents for assessing the quality and standards of teaching and learning at subject level. These activities result in repor  
port from a year-long faculty seminar on online teaching and learning at the University of Illinois reviewed the types o  
ers' online interactions. EL ICT infrastructure to support e-learning at UOS 28,2 Since its establishment in 1997 the Un  
roach to develop IS curricula: Focusing on ment for lifelong learning, at the University of Crete. In accreditation and  
factors that obstruct as well as some that promote language learning at a distance. The group of students taking part i  
o define and map those factors that aid or obstruct language learning at a distance. Our experiences lead us to believe  
ch who often commu- nicates one-on-one with students who are learning at their own pace in an asynchronous environment.  
n demand' access to information and skills and 'just in time learning', at home or in the workplace, during convenient h  
erred to within Hilton as ``team members'') are applying the learning at work. Another important reason for the survey i  
ela Knust is the managing director of the Center of Lifelong Learning at the University of Oldenburg. Until May 2009 she  
. Where careful comparative studies have been made, students learning at a distance through online learning do as well a  
es of practical experience in university extension providing Learning at the Back Door to those denied conventional acce  
of enrollment/study to be replaced by off-campus distributed learning. At Deakin Univer- sity in 2000 discussions and de  
as they are young. Why not also use such additional time for learning at a distance in a post-modern way? As far as cont  
industrial era will still be ready to undergo the strains of learning at a distance in addition to their vocational, pro  
79 students in the assessments concerning content and scope. Learning at a distance This study highlighted some issues r  
York, NY, pp. 29-41. Hellsten, M. and Prescott, A. (2004), "Learning at university: the international student experienc  
t a specific focus on the needs of higher education students learning at a distance, as in the case of the SLN. Further,  
as they became available to support and improve teaching and learning at a distance, from the days of print?based corres  
on, and show potential solutions. Developing Online Language Learning at the Open University One of the main aims of all  
onson, S., S. Smaldino, M. Albright, S. Zvacek. *Teaching and Learning at a Distance*, p. 129. Pearson Merrill Prentice Ha  
concept the terms "continuing higher education" or "lifelong learning at higher education institutions" should be used i  
edenian University, Scotland, Glasgow. Wedemeyer, C. (1981). *Learning at the backdoor*. Bates, A. W. (1995). *Technology:  
meraldinsight.com/1065-0741.htm CWIS 28,2 Affect and digital learning at the university level Yaacov J. Katz and Yaacov  
ation, 86(Summer), 71â€“79. Wilson, V., & Bagley, L. (1999). Learning at a distance: The case of the community pharmacis  
me marks on the final exam, which often occurs with students learning at a distance. Her small degree of attitudinal cha  
the Diaspora: Implementing learning environment for lifelong learning, at the a virtual learning environment at the Univ  
to the time of the creation of the UKOU. The vision of open learning at the UKOU evolved from the foresight of Charles  
ledge, London. Klenowski, V. and Lunt, I. (2008), "Enhancing learning at doctoral level through the use of reflection?",  
4), "Cracking the code: the assessment of prior experiential learning at London Metropolitan University", in Michelson,  
2 Methodological approach the processes of both teaching and learning at a This paper attempts to utilise an action phys  
and values awareness'', paper presented at the Teaching and Learning at the Environment-Science- Society Interface Conf  
cation, 10, 375-401. Rumble, G. (1982). The cost analysis of learning at a distance: Venezuela's Universidad Nacional Ab  
lls as well as the work/life balance issue. Could offering e-learning at home increase the time people spend working? On  
g represents a paradigm shift in facilitating and supporting learning at a distance ... Of all the means used to support  
rveyed. Ten universities do not consider informally acquired learning at all, and four report that it is sometimes taken  
S., Albright, M., & Zvacek, S. (Eds.). (2005). *Teaching and Learning at a Distance: Foundations of Distance Education* (br  
the question of how many staff will need to have access to e-learning at their desks? The challenges of delivering onlin  
s a distinct "nontraditional" type of education. In his book *Learning at the Back Door*, Wedemeyer (1981) stated, "As Mo  
have already gained experience in autonomous, self-directed learning, at least in so far as they themselves plan and i  
dy of Liberal Education for Adults. Wedemeyer, C. A. (1981). *Learning at the back door: Reflections on nontraditional le  
3] [74] In 2006, 3.5 million students participated in on-line learning at higher education institutions in the United Sta  
when setting up language pro- grammes for complete beginners learning at a distance. The learner chatline is particularl**

ure of independence to manage their learning environment and learning. At the same time, this independence should be balanced and Gustav, J. (2004), "Corporatizing knowledge: work-based learning at the University of Technology, Sydney", in Michelin and/or with other students concern was that no other open learning at their placement employer. The students module has become more and more important. For some target groups, learning at local education centres, Internet cafés, or 'satellite' access to higher education on a global scale. 6 Automating e-Learning At USQ, the essential features of a fourth generation University of Denmark. The section focuses on e-learning e-learning at cict used for postgraduate training, as e-learning e-applications, a more elaborate view of the approach to e-Learning at USQ is warranted, since it has major implications of Bard, Camelot and Flare Books. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Reflections on non-traditional forms of these situations. For an increasing number of people, learning at the workplace is becoming more and more important, W. R. (1997). An analysis of the effectiveness of distance learning at remote sites versus on-site location in high school. Such analyses indicate that distance learners generally like learning at a distance although they tend to prefer face-to-face ideas and ideologies around the practice of teaching and learning at a distance. Based on their observations and experience from a year-long faculty seminar on online teaching and learning at the University of Illinois reviewed the types of made available over electronic networks. The adoption of e-learning at the University of Sharjah is still in its early interdisciplinarity?'', paper presented at the ``Teaching and Learning at the Environment-Science-Society Interface Conference'', their students. Carolyn Robertson, the director of distance learning at Tarrant Community College District in Fort Worth, x?schoolId=1164&reportLevel=Scho ol. Wedemeyer, C.A. (1981). Learning at the back door: Reflections on non traditional learning might the introduction of new technologies effect? On-line learning at the OUHK The decision to introduce new technologies qualitative shift which has the potential not only to reshape learning at a distance, but also to pervade conventional education. e-learning is likely to have an impact on future plans for e-learning at a more local level. The greater the current use of a learning example, or location data could enable adaptive learning at runtime wherein content is conditionally presented see my marks immediately." "It is nice not to write exams." Learning at a distance Time and study "This module is a lot of Information Systems. He served as Director for Teaching and Learning at SMU from 2003-2009, where he has been instrumental in maldino, S., Albright, M., & Zvacek, S. (2000). Teaching and learning at a distance: Foundations of distance education. that students' perceptions can have on their approaches to learning. At Level 2, students' knowledge transfer (i.e., primary focus of CALL and CMC research (especially language- learning at a distance) has been on the use of technologies . (2000). Empirical validation of team Wedemeyer, C. (1981). Learning at the backdoor. Madi- training ID-guidelines. In and the subject principles better. . Students' experiences of learning at a distance. The group discussions were held in subject principles better. . Explore students' experiences of learning at a distance. Data collection 368 Questionnaires, 1998 study indicated the potential for using SGID to assess learning at a deeper level in a distance educational setting focusing on non-strategic questions, as performance derived E-learning at from strategic planning cannot be sustained. It mula-based technology block grants to states have on student learning at the local level? How can local, state, and national effects of open learning and the provision of quality learning at scale. Finally, the discussion of digital ICTs in paper indicates the value of SMS messaging for vocabulary learning at the university level. Keywords E-learning, Learners/internet and computer skills, the learning web site and learning at a distance. The same issues were raised in the maldino, S., Albright, M., & Zvacek, S. (2000). Teaching and learning at a distance: Foundations of distance education. Attracting, training, and retaining instructors for distance learning at the U.S. General Accounting Office. In Z. L. B 144-8. Lehmann, T. (1975) Educational outcomes from contract learning at Empire State College. A paper presented to the going through the preparation and writing for an examination. Learning at a distance: . Time and study management skills. 57-75. Biggs, J.B. and Tang, C. (2007), Teaching for Quality Learning at University, 3rd ed., Open University Press/McGraw technologies. She is currently pursuing a PhD in Management Learning at Lancaster University in the UK. Her research focuses How different is the distance student?', in J.Daniel, et al. Learning at a Distance, Edmonton: Athabasca University. Kay education, 86(Summer), 71-79. Wilson, V., & Bagley, L. (1999). Learning at a distance: The case of the community pharmacists that students' perceptions can have on their approaches to learning. At Level 2, students' knowledge transfer (i.e., what must conclude alliances and collaborate with potential E-learning at rivals in order to gain the capabilities needed. However, Payne indicated that they did adjust classroom learning. At the same time, questions and made it work. This complete together in an online setting they exhibit deeper learning at the end of the process evidenced in their assessment of distance planners is to design systems for quality learning at a distance for even the poorest students on the ability of distance planners 94% of the time. 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 307 60.00% 57.00% 50.00% 40.00% Messa

7,354 or 156,314 of them ( $n = 156,314$  messages). 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 305 TABLE 14.1 Course Classification  
7,355 research could be developed in this area. Yet if students are learning at home, there is no urgent need to move to using  
7,356 , with their families. They expect to be given institutional learning at home and, more and more frequently in the 1990s  
7,357 iming of 41. WEB-BASED CONTINUING PROFESSIONAL EDUCATION 627 learning at any time of the day or night. Instructional tec  
7,358 , W. R. (1997). An analysis of the effectiveness of distance learning at remote sites versus on-site location in high sc  
7,359 r characteristics typically ascribed to successful Web-based learning. At what point are students ready to learn in this  
7,360 to the time of the creation of the UKOU. The vision of open learning at the UKOU evolved from the foresight of Charles  
7,361 nce towards distance education. Meanwhile, open and distance learning at higher education institutions, Distance educati  
7,362 003), "Higher education and the public, (2009), Teaching and Learning at a Distance: Foundations of private, and non-pro  
7,363 t-based materials and better support systems for the student learning at a distance, have all contributed to the availab  
7,364 xperience. Common features: otherness, altruism and situated learning At first glance, it seems that there would be few  
7,365 d qualitative analyses of the initial stage of collaborative learning at VU. A Quantitative Analysis of Student Particip  
7,366 mpishment of large-scale e-learning projects. Introducing e-learning at Telenor The study was conducted over four years  
7,367 1998 study indicated the potential for using SGID to assess learning at a deeper level in a distance educational settin  
7,368 students impact student learning and student perceptions of learning. At many institutions, the effectiveness of distan  
7,369 11/2004 3:27:18 PM] Distance Education Wedemeyer, C. (1981). Learning at the back door: Reflections on non-traditional l  
7,370 or four years. Glenn Hardaker is professor of innovation and learning at the University of Huddersfield. He 71 is also f  
7,371 round 100 graduate courses were offered to 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 303 30000 28553 26853 25000 21149 200  
7,372 äe□ This is not precisely the case. Charles A. Wedemeyerâ€™s Learning at the Back Door: Rei-,ections on Non-traditional  
7,373 yses the planning and management issues concerning networked learning at both institutional and project level. At the in  
7,374 ions and allow subject- bridging principles for teaching and learning. At least one attempt has been made in the distanc  
7,375 ndamental premise that assessment of non-formal and informal learning at the university is the assessment of what has be  
7,376 ey Tech-Virtual University's expe- rience with collaborative learning at two moments: during the first attempts to incor  
7,377 . ed.). New York: George Braziller. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Rei-,ections on the non-traditio  
7,378 s of teaching were offering online courses in 2000, with and learning at all levels which are not under the 3,000 course  
7,379 ng at a distance and national development. 3. The process of learning at a distanceâ€"recent research and development. 5  
7,380 ion (articles 6 and 7). The articles also cover the use of e-learning at different levels, ranging from basic education  
7,381 us math guys. (End of session) V Scaling Up 14 Collaborative Learning at Monterrey Tech-Virtual University e Rafael L' J  
7,382 es (HICSS-34), Maui, Hawaii Simonson, . (2002). Teaching and learning at [CD-ROM]. Institute of Electrical and Electron  
7,383 ccessful learner. 3.5 Social networking technologies support learning At first glance the online classroom may appear to  
7,384 system of instruction vis-à- vis the deployment of ICT for E-learning at Shimla. The data were analyzed with mean. The m  
7,385 rom that at the mega-university. Those planning to provide e-learning at scale will need to recognize these differences  
7,386 e old services? How does the use of new technology impact on learning at a distance? Does the use of the new technologie  
7,387 e of networked intelligence. Zvacek, S. (2000). Teaching and learning at a McGraw-Hill. distance: Foundations of distanc  
7,388 they are learning successfully. · Help them to sum up their learning at the end of the lesson. (Rowntree 1986:82-3) The  
7,389 ucational Technology Publications, Inc. Kirkwood, A. (2000). Learning at home with information and communications techno  
7,390 e programme. David Murphy is Associate Professor in Flexible Learning at the Centre for Higher Education Development at  
7,391 rom that at the mega-university. Those planning to provide e-learning at scale will need to recognize these differences  
7,392 ation organization. Simonson, M. et al. (2000), Teaching and Learning at a Distance: Foundations of Noah, C.B. and Braun  
7,393 theory of open and distance Simonson, . (2002). Teaching and learning at learning: The evolution of its complexity. Pape  
7,394 e study. Dubuque, IA: Kendall/Hunt. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Rei-,ections on nontraditional l  
7,395 f understanding by the learner and of the situated nature of learning. At the most fundamental level, constructivism and  
7,396 ment, George Washington University. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Rei-,ections on non-traditional  
7,397 997), "Interactivity: from agents to outcomes", Teaching and Learning at a Distance, Jossey-Bass, San Francisco, CA. Abo  
7,398 dy of Liberal Education for Adults. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Rei-,ections on nontraditional l  
7,399 in L2 learning, 61-80. Hurd, S. and Xiao, J. (2004) Distance learning at the Central Radio and TV Univer- sity, China an  
7,400 r the specifi-□c divisions of labor associated with providing learning at scale. Consequently, the challenges of the mega  
7,401 ther suggest a set of subthemes: 1. International trends. 2. Learning at a distance and national development. 3. The pro  
7,402 tion would occur, such as the artii-□cial opposition between learning at a distance and in the face- to-face mode, is th

7,403 elong learning, or at least Lifelong learning and periods of learning at stages within working lives, is seen by many as  
7,404 decided to produce a "ebook" from the conference, entitled Learning at a Distance: A World Perspective. In addition, a  
7,405 e approaches. 7. The contribution of media and technology to learning at a distance. Conference 13: Melbourne The confer  
7,406 used the same quality assurance programmes for teaching and learning at off-shore campuses as at Australian campuses wh  
7,407 in the enhancements, automated submission of realm of online learning. At that point, assignments and the ability to cha  
7,408 al Leadership Preparation, specializing in digital media and learning, at Colorado State University. To purchase reprint  
7,409 for person-to-person contacts. In J. S. Daniel et al. (Eds.) *Learning at a distance: A world perspective* (pp. 140-141)  
7,410 ons that we believe are critical for the future success of e-learning at the university: r Conventional campuses will al  
7,411 is knowledge and experience, was the storm over? 3.4 Blended learning - at the eye of the storm? Blended learning, in pa  
7,412 at Lehman. A high priority for this third phase of distance learning at Lehman is to offer a proposed MA in Health Educ  
7,413 topic and reflective of the practice of adult education and learning at its best. The person most responsible for this  
7,414 tion, 10, 375-401. Rumble, G. (1982). The cost analysis of learning at a distance: Venezuela's Universidad Nacional  
7,415 e/view/263/406). Al-Musawi, A. and Abdelraheem, A. (2004) 'E-learning at Sultan Qaboos University: status and future', B  
7,416 d the conceptual consistency of the terms independent study, learning at a distance, and self-directed learning. Wedemey  
7,417 anizations may consider discouraging employees engaging in e-learning at home during off work hours. By increasing workl  
7,418 ysia ([http://eprints.utm.my/4507/1/A\\_Comparative\\_Study\\_of\\_E\\_Learning\\_at\\_Malaysian\\_Private\\_Universities.pdf](http://eprints.utm.my/4507/1/A_Comparative_Study_of_E_Learning_at_Malaysian_Private_Universities.pdf)). Reddy, V.  
7,419 work hours. By increasing workload and encouraging employee learning at home, the participation in e-learning may well  
7,420 urnal is available at [www.emeraldinsight.com/0951-354X.htm](http://www.emeraldinsight.com/0951-354X.htm) E-learning at Strategic architecture for H.P. University e-le  
7,421 cators to reconceptualize the idea of schooling and lifelong learning. At the same time, interest in the unlimited possi  
7,422 egan, & Magnus, 1993). The International Centre for Distance Learning, at the British Open University, maintains the mos  
7,423 ideotapes, television, mobile phones, etc.) for teaching and learning at a distance. In recent years, e-learning has bec  
7,424 g. The challenge is to conceptually construct a continuum of learning at a distance that ranges from the informal to the  
7,425 ources and board consent should hence be sought ( Johnson, E-learning at Current business model New business model H.P.  
7,426 schools need to assist students in making the adjustment to learning at a distance by enhancing student satisfaction an  
7,427 t help students learn how to learn, whether our learners are learning at a "distance" or learning in more independen  
7,428 the opportunity for "hand to hand" interaction with students learning at distant sites. Personal interaction with studen  
7,429 tions (Hill et al. 1998), it is understandable that taking e-learning at home would blur the boundary between work and f  
7,430 etwork University Consortium Secretariat (2005) 'Promoting e-learning at the International Network University Consortium  
7,431 tributed significantly in producing scientific, technical, E-learning at and professional manpower required for the prim  
7,432 designed for K-12 educators may wish to consult Teaching and Learning at a Distance (Simonson, Smaldino, Albright, & Zva  
7,433 ch who often commu- nicates one-on-one with students who are learning at their own pace in an asynchronous environment.  
7,434 search, and theory. Charles Wedemeyer's (1981) magisterial Learning at the Back Door synthesized a wide range of resea  
7,435 rs of Bard, Camelot and Flare Books. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Reflections on non-traditional  
7,436 ry process (see the discussion of Universitas 21 and Thomson Learning at the beginning of this chapter). Printed materia  
7,437 ng collaborative q Emerald Group Publishing Limited forms of learning. At the outset, when designing materials for a giv  
7,438 owever, when looking 237 16. LEARNER DIFFERENCES IN DISTANCE LEARNING at the abstract conceptualization minus concrete e  
7,439 ve until recently still tended toward sustaining traditional learning at higher education; it has now just begun to chan  
7,440 uestion arises of whether we can identify factors which make learning at a distance either easier or more difficult for  
7,441 m E-learning at Strategic architecture for H.P. University e-learning at H.P. University Kunal Sharma DOEACC Centre, Cha  
7,442 4eo.pdf ). Chui, K.J. and Sandhu, M.S. (2006) 'Feedback on e-learning at a telecommunications com- pany in Malaysia', As  
7,443 rnal of Distance Education 4(1), 53-67. Wedemeyer, C. (1981) Learning at the Backdoor: Reflections on Non-traditional Le  
7,444 t e-learning may offer. In other words, respondents taking e-learning at home were highly unlikely to complete the e-lea  
7,445 In Proceedings of the 11th Annual Conference on Teaching and Learning at a Distance (pp. 307-312). Madison, WI: Univer  
7,446 oints. First, there is a paucity of research on learners and learning at a distance. Further, what research exists is of  
7,447 to go beyond fact in order to better understand learners and learning at a distance if we are to move beyond providing a  
7,448 al of Distance Education, 11(1), 1-31. Wedemeyer, C. (1981). Learning at the back door: Reflections on non-traditional l  
7,449 orative learning at, 322 Objects incorporating problem-based learning at, learning, 255, 340, 424-425 308-318 in virtual  
7,450 ool used in the process of assessing non-formal and informal learning at the university either as the main tool or toget  
7,451 es of practical experience in university extension providing Learning at the Back Door to those denied conventional acce

nwealth coordination), the International Centre for Distance Learning at the UK Open University (for their regular suppl  
7,453 their students. Carolyn Robertson, the director of distance learning at Tarrant Community College District in Fort Wort  
7,454 of enrollment/study to be replaced by off-campus distributed learning. At Deakin Univer- sity in 2000 discussions and de  
7,455 pent the summer of 2000 at Maastricht, the 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 309 Netherlands, being trained in PBL  
7,456 able agents, 250 361-368 Teacher(s) student satisfaction and learning at, 360-361 as facilitators, 56, 147, 301, 308 Sto  
7,457 98) have commented, though, that what is meant by ``flexible learning'' at the enterprise level is unclear. Indeed, in t  
7,458 ers to course design and student support activities, whereas learning at a distance describes learning activities that o  
7,459 ion to the dearth of Asian research literature on blended KM learning at institutions of higher education (Ramsden, 1992  
7,460 ty of activity that goes under the name of open and distance learning at the turn of the millennium. What else is left t  
7,461 Such analyses indicate that distance learners generally like learning at a distance although they tend to prefer face-to  
7,462 throughout. This term covers both teaching at a distance and learning at a distance, representing both halves of the glo  
7,463 harvesting. Government. Although it became well of distance learning at the Open But I do argue that distance learning  
7,464 isfaction was expressed on budget allocations by all these E-learning at groups. H.P. University . A need for change in  
7,465 nce, distance education can be an application of independent learning at the same time as it is apt further to develop s  
7,466 knowledge that could not be predetermined. 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 299 Besides identifying these models,  
7,467 theory development to date, then posited a model that places learning at the center, includes teachers, learners, and co  
7,468 S AND LEARNING 157 The growth in theories about learners and learning at a distance is promising, and this trend must co  
7,469 e will produce. Validate the investigate the "phenomenon" of learning at a course objectives by consulting with distance  
7,470 such as hypertext links or keyword searches. The process of learning at a distance or in the classroom can then focus m  
7,471 esigning course materials that would be more effective for e-learning at the tertiary level of education. Originality/va  
7,472 and training described in Chapter 1. Central to teaching and learning at a distance is instructional design and developm  
7,473 arning concept aimed at encouraging active and self-directed learning at higher learning goal levels and aiding in the s  
7,474 t, 328-332 Objectives. See Goals evaluation of collaborative learning at, 322 Objects incorporating problem-based learni  
7,475 tml (accessed 21 May 2004). Open University (OU) (2003a), "E-learning at the Open University", available at: www3.open.a  
7,476 he next section discusses the current stage of collaborative learning at the Vitual University. Two main themes emerge i  
7,477 bles and/or their relationships to determine how they affect learning at a distance. Studies include Gayol's (1996) expl  
7,478 ing satisfied through active participation in the community. Learning at a Distance Russell (1999), after cataloging ove  
7,479 bles and/or their relationships to determine how they affect learning at a distance. Studies include Gayolâ€™s (1996) ex  
7,480 er support and assessment can help to achieve suc- cess in e-learning at a distance. We show that to motivate and engage  
7,481 or programmes . . . while at the same time real-time online learning, at the same improving access to scientific and te  
7,482 though a signii-cant part of several chapters deal with how learning at a distance should be supported by institutions  
7,483 mula-based technology block grants to states have on student learning at the local level? How can local, state, and nati  
7,484 universities1 with enrollments of more than 100,000 students learning at a distance (Daniel, 1996). In many coun- tries  
7,485 .82 Change in work load during learning (WORKLD) 0.23 0.23 E-learning at home (LEATHOME) 0.31 0.28 E-learning at work (L  
7,486 mbined effects of open learning and the provision of quality learning at scale. Finally, the discussion of digital ICTs  
7,487 atforms will change either the process or the strategies for learning at a distance. Early adopters are attempting to do  
7,488 for adult/continuing education, opt for off-campus distance learning at times and places conveniently suited to the ind  
7,489 ation would occur, such as the artificial opposition between learning at a distance and in the face- to-face mode, is th  
7,490 ment, George Washington University. Wedemeyer, C. A. (1981). Learning at the back door: Reflections on non-traditional l  
7,491 J. S., Stroud, M. A., & Thompson, J. R. (1982b). Preface. In Learning at a distance: A world perspective (pp. 5â€"6). Ed  
7,492 ew Delhi: International Council on Correspondence Education. Learning at a distance: A world perspective. (1982). Edmont  
7,493 l success factors in crafting a strategic architecture for E-learning at H.P. University so as to implement E-learning f  
7,494 as a medium of teaching-learning has achieved more effective learning at a lower cost than most of the other print and n  
7,495 onsenus about how to describe and think about designing for learning at a distance--for some the text-related concept o  
7,496 rning at early stages is structured, but in order to achieve learning at higher levels, learning environments need to be  
7,497 alue asserts that the processes used to design approaches to learning at a distance are distinctive and are educationall  
7,498 nnection between higher education and higher learning--i.e., learning at a higher level of metacognitive awareness and c  
7,499 on References Abrioux, D. (1991). Computer assisted language learning at a distance: An international survey. The Americ  
7,500 l focus for distance courses (86 per cent) expected their DL learning at Loughborough University, and no official figure

7,501 course library-independent. Others leaned heavily on Distance learning at Loughborough library provision. A DL course's d  
7,502 eduCommons, developed by the Centre of Open and Sustainable Learning at the Utah State University, was chosen. This sel  
7,503 earning. Let's 'listen' to the words of a number of students learning at a distance as they reflect on their experiences  
7,504 n Africa', in J.S. Daniel, M.A.Stroud and J.R.Thompson (eds) *Learning at a distance: A world perspective*, 53-61, Edmonton  
7,505 to medical education. New York: Springer. 14. COLLABORATIVE LEARNING AT MONTERREY 319 Collis, B., & Moonen, J. (2001).  
7,506 ity Assurance has been well established in Open and Distance learning at Higher Education level in both cur- riculum and  
7,507 from instructor to learner, opening up the possibilities of learning at different paces, with web learners moving freer  
7,508 distinct à€œnontraditionalâ€ type of education. In his book *Learning at the Back Door*, Wedemeyer (1981) stated, â€œAs M  
7,509 (WORKLD) 0.23 0.23 E-learning at home (LEATHOME) 0.31 0.28 E-learning at work (LEATWORK) 0.62 0.64 Respondents estimated  
7,510 Getting personal with training Why learning at a distance need not be ``remote'' Technology cre  
7,511 other factor of particular relevance to the Commonwealth of Learning. At the time of COL's foundation there was a ratio  
7,512 ls will continue to be involved in some formal credentialled learning at various stages or even throughout their careers  
7,513 ellectual property, 414â€“415, 417, 458, 460, 463â€“464, 472 *Learning at the Back Door*, 23, 768 *Interaction*, 89â€“90, 98  
7,514 t help students learn how to learn, whether our learners are learning at a "distance" or learning in more independent le  
7,515 s its point of reference the experience of distance language learning at the Open University (UK), this chapter examines  
7,516 atforms will change either the process or the strategies for learning at a distance. Early adopters are attempting to do  
7,517 t of instructional online text. Chuteâ€™s review of distance learning at AT&T, Lucent Technologies, and Avaya Inc. might  
7,518 there is the particular issue of how easy it is for students learning at a distance to make their complaints, and the im  
7,519 linson, D., Coulter, F. and Peacock, J. (1985) 'Teaching and learning at home: Distance education and the isolated child  
7,520 form of what Sfard (1998) calls the "participation model of learning." At the core of the notion of learning as a socia  
7,521 n the globalised information economy 128 approach to on-line learning at various levels. The Open Learning Agency8 is a  
7,522 ernational education consultant and has the Cisco Chair in E-learning at the Southern Alberta Institute of Technology. H  
7,523 ng to facilitator or moderator. The disrupted while they are learning at their trainers in the mining industry indicated  
7,524 PD there are also numerous factors influencing quality in e-learning at the institutional level which organisations and  
7,525 maldino, S., Albright, M., & Zvacek, S. (2000). *Teaching and learning at a distance*. Columbus, OH: Merrill. Verduin, J.  
7,526 Encyclopaedia of Education, New York: Macmillan. ----(1981) *Learning at the Backdoor*, Madison: University of Wisconsin.  
7,527 universities1 with enrollments of more than 100,000 students learning at a distance (Daniel, 1996). In many coun- tries  
7,528 n, 4:548-57, New York: Macmillan and Free Press. ---- (1981) *Learning at the back door. Reflections on non-traditional l*  
7,529 J. S., Stroud, M. A., & Thompson, J. R. (1982b). Preface. In *Learning at a distance: A world perspective* (pp. 5-6). Edmo  
7,530 us of their work on the educational elements of teaching and learning at a distance rather than letting the massive and  
7,531 S., Stroud, M. A., & Thompson, J. R. (1982c). The process of learning at a distance: Recent research and developments. I  
7,532 learning at a distance: Recent research and developments. In *Learning at a distance: A world perspective* (pp. 86-87). Ed  
7,533 ew Delhi: International Council on Correspondence Education. *Learning at a distance: A world perspective*. (1982). Edmont  
7,534 us of their work on the educational elements of teaching and learning at a distance rather than letting the massive and  
7,535 ore of their own knowledge. Spiro et al. (1991) contend that learning at early stages is structured, but in order to ach  
7,536 d the Distance Language Learner 5 Open and Distance Language Learning at the Open University (UK) In the 1980s, Holmberg  
7,537 ther suggest a set of subthemes: 1. International trends. 2. Learning at a distance and national development. 3. The pro  
7,538 ng at a distance and national development. 3. The process of learning at a distance--recent research and development. 58  
7,539 Director of CADeL, the Centre for Academic Development and E-learning at Massey University and is current President of A  
7,540 ational training: on-the-job 'apprentice- ship' (essentially learning at work with a master craftsman); public sector cl  
7,541 e approaches. 7. The contribution of media and technology to learning at a distance. Conference 13: Melbourne The confer  
7,542 S., Stroud, M. A., & Thompson, J. R. (1982c). The process of learning at a distance: Recent research and developments. I  
7,543 ee decided to produce a "book" from the conference, entitled *Learning at a Distance: A World Perspective*. In addition, a  
7,544 learning at a distance: Recent research and developments. In *Learning at a distance: A world perspective* (pp. 86â€“87).  
7,545 urses and exploratories with vendor software can be INTENT E-learning at convocation address H.P. University of the chan  
7,546 chronous collaboration at, 302-308 distributed problem-based learning at, 328-332 Objectives. See Goals evaluation of co  
7,547 (1), 69-81. ----(1992) 'Changing perceptions of learners and learning at a distance', in 82 TOWARDS A BROADER CONCEPTUAL  
7,548 apter XVII ICT Impact on Knowledge Industries: The Case of E-Learning at Universities ..... 3  
7,549 too obvious as they speak--overlaps which directly impact on learning at a distance. As one listens more closely, one he

w distance education evolved at Lehman, its implications for learning at the College, and our plans for developing onlin  
7,551 , which was developed by The Center for Open and Sustainable Learning at Utah State University to provide an OER publica  
7,552 hey reflect on their experiences in the first four months of learning at a distance. At one level, one finds students de  
7,553 on. It contributed significantly to the research about adult learning at a distance. It acted as a catalyst for the deve  
7,554 l. 24 No. 2, pp. 213-33. Armstrong, F. (1996), "Teaching and learning at a distance: redefining the role of the teacher"  
7,555 ternet access in the home have slowed the adoption of online learning at a number of open universities. Although the fir  
7,556 maldino, S., Albright, M., & Zvacek, S. (2000). Teaching and learning at a distance: Foundations of distance education.  
7,557 John Bransford: We don't have experience with totally online learning at this point, al- though we are interested in mov  
7,558 titutions are placing on developments in the areas of online learning, at least at the higher education level, is indica  
7,559 onal distance'', in Simonson, M. et al. (2000), Teaching and Learning at a Keegan, D. (Ed.), Theoretical Principles of D  
7,560 tions, New York: Macmillan McGraw-Hill. Wedemeyer, C. (1981) Learning at the Back Door, Madison, Wis.: University of Wis  
7,561 Athabasca University. Gallagher, S. (2002) Report--Distance learning at the tipping point: Critical success factors to  
7,562 sented in Fig. 31.1 by the larger size of the words Distance Learning at the top of the figure. Recognizing that in this  
7,563 nts. Some students find they cannot adjust to self-study and learning at a distance. Some feel that they cannot make tim  
7,564 ate ideas and ideologies around the practice of teaching and learning at a distance. Based on their observations and exp  
7,565 t Louis Post-Dispatch, Cyrs, T.E. (1997), Teaching and Learning at a Distance: August 21, p. A1. What It Takes to  
7,566 nd OCW publishing into the everyday practice of teaching and learning at JHSPH. Although the use of CoursePlus has been  
7,567 be as the incorporation of primarily web-based technology E-learning at into teaching at the higher education level in  
7,568 nection between higher education and higher learningâ€"i.e., learning at a higher level of metacognitive awareness and c  
7,569 iming of 627 41. WEB-BASED CONTINUING PROFESSIONAL EDUCATION learning at any time of the day or night. Instructional tec  
7,570 l recently Director of the International Centre for Distance Learning at the Open University, and is now a freelance adv  
7,571 ons that we believe are critical for the future success of e-learning at the university: r Conventional campuses will al  
7,572 gration at a specific institution can provide insights about learning at that institution and can ultimately impact that  
7,573 instructor and administrative follow-ups, learning time, and learning at home versus at work. Organization cluster. The  
7,574 success factors for crafting a strategic architecture for E-learning at H.P. University Design/methodology/approach- A  
7,575 al Success Factors In Crafting Strategic Architecture for E- Learning at H.P. University Abstract Purpose: - The purpose  
7,576 sed 1 August 2010). Biggs, J.B. (1999), Teaching for Quality Learning at University: What the Student Does, Society for  
7,577 icture, environment and performance: the role of strategic E-learning at choice, sociology", The Journal of the British  
7,578 of communities of inquiry, the evolu- tion of collaborative learning at the VU suggests that pedagogical considerations  
7,579 003), "Higher education and the public, (2009), Teaching and Learning at a Distance: Foundations of private, and non-pro  
7,580 will also allow tutors to monitor progress, and manage learning at tutors to send short text-based messages. a dis  
7,581 On campus. · At home. · In a local centre dedicated to open learning. · At a local public education institution, with s  
7,582 CAL SUCCESS FACTORS IN CRAFTING STRATEGIC ARCHITECTURE FOR E-LEARNING AT H.P. UNIVERSITY Dr Kunal Sharma Assistant Profe  
7,583 , Uptime: Learners, Learning and Computers: A Study of ICT E-learning at Literacy and Access among Australian Tertiary L  
7,584 ol when setting up language programme for complete beginners learning at a distance. They are particularly useful in pro

215 usi/lembaga yang bergerak di bidang pengembangan bahan-bahan pembelajaran elektronik, khususnya yang berkaitan dengan pe  
216 si keilmuan dan metodologi keilmuan sebagai sumber dan bahan pembelajaran di SMP/MTs dan SMU/MA atau SMK melalui sistem  
217 pakan kegiatan pemberian dana untuk pengembangan bahan-bahan pembelajaran dalam bentuk monograf, manual, bahan perkuliahan  
218 kan dalam pengembangan, pengadaan, dan pendistribusian bahan pembelajaran, dan (7) individualisasi proses pembelajaran.  
219 nyai peran penti ng dalam perencanaan dan pengembangan bahan pembelajaran, (3) penggunaan berbagai macam media pembelaja  
220 berikut: penggunaan internet untuk mengakses materi (bahan) pembelajaran; untuk berinteraksi dengan isi, instruktur, da  
221 itian dalam bidang pembelajaran. 3. Pengembangan Bahan-bahan Pembelajaran: merupakan kegiatan pemberian dana untuk penge  
222 arakter yang dirasakan selama mengikuti program. Bahan-bahan pembelajaran yang digunakan juga berkontribusi terhadap pen  
223 arakter yang dirasakan selama mengikuti program. Bahan-bahan pembelajaran yang digunakan juga berkontribusi terhadap pen  
224 integrasikan isu-isu etika, moral, ke dalam kurikulum, bahan pembelajaran yang berbasis internet (Gearhart, 2005), seper  
225 paya itu antara lain adalah peningkatan kualitas guru, bahan pembelajaran, proses pembelajarannya sendiri, dan peningkat  
226 i keilmuan dan metodologi keilmuan, sebagai sumber dan bahan pembelajaran di SLTP/MTS, SMU/MA/SMK, atau yang sederajat;  
227 berikut: penggunaan internet untuk mengakses materi (bahan) pembelajaran; untuk berinteraksi dengan isi, instruktur, da

stri dalam pengembangan, pengadaan dan pendistribusian bahan pembelajaran; dan interaksi dan komunikasi melalui media (S  
stri dalam pengembangan, pengadaan dan pendistribusian bahan pembelajaran; dan interaksi dan komunikasi melalui media (S  
kan dalam pengembangan, pengadaan, dan pendistribusian bahan pembelajaran, dan (7) individualisasi proses pembelajaran.  
kan dalam pengembangan, pengadaan, dan pendistribusian bahan pembelajaran, dan (7) individualisasi proses pembelajaran.  
paya itu antara lain adalah peningkatan kualitas guru, bahan pembelajaran, proses pembelajarannya sendiri, dan peningkat  
egiatan pembelajaran elektronik. 2. pengembangan bahan-bahan pembelajaran elektronik. Insti-tusi yang memiliki expertise  
egiatan pembelajaran elektronik. 2. pengembangan bahan-bahan pembelajaran elektronik. Insti-tusi yang memiliki expertise  
perhatikan tingkat kesiapan belajar mahasiswa, memilih bahan pembelajaran, menerapkan strategi pembelajaran tertentu, me  
integrasikan isu-isu etika, moral, ke dalam kurikulum, bahan pembelajaran yang berbasis internet (Gearhart, 2005), seper  
odel TMSP. e) Rata-rata keefektifan relatif penguasaan bahan pembelajaran mahasiswa minimal pada kategori tinggi. f) Per  
usi/lembaga yang bergerak di bidang pengembangan bahan-bahan pembelajaran elektronik, khususnya yang berkaitan dengan pe  
unyai peran penting dalam perencanaan dan pengembangan bahan pembelajaran, (3) penggunaan berbagai macam media pembe-laj  
unyai peran penting dalam perencanaan dan pengembangan bahan pembelajaran, (3) penggunaan berbagai macam media pembe-laj  
ola proses pembelajaran. Lewat dana pengembangan bahan-bahan pembelajaran ini telah dihasilkan 13 judul monograf, 30 jud  
perhatikan tingkat kesiapan belajar mahasiswa, memilih bahan pembelajaran, menerapkan strategi pembelajaran tertentu, me  
odel TMSP. e) Rata-rata keefektifan relatif penguasaan bahan pembelajaran mahasiswa minimal pada kategori tinggi. f) Per

harga yang terjangkau, maka e-Learning merupakan alat bantu pembelajaran menjadi semakin banyak diminati. Pada dasarnya  
gian besar mahasiswa terampil/mampu mengembangkan alat bantu pembelajaran. Mahasiswa menyebutkan bahwa sebelumnya ketika  
atau ICT, khususnya komputer dan jaringan sebagai alat bantu pembelajaran, memberikan dampak positif sbb: Menumbuhkan kr  
luh satu persen mahasiswa merencanakan penggunaan alat bantu pembelajaran (media), tetapi tidak melibatkan siswa dalam m  
pembelajaran di sekolah asal, jarang menggunakan alat bantu pembelajaran; namun setelah menempuh mata kuliah PKP, menda  
encerahan dari pembimbing PKP tentang kepentingan alat bantu pembelajaran. Suparno (2001) menyebutkan bahwa media yang d  
sulit membedakan antara penggunaan IT/ICT sebagai alat bantu pembelajaran dan mengajar IT/ICT itu sendiri. IV. e-LEARNIN  
ah menggunakan teknologi sebagai cognitive tools (alat bantu pembelajaran kognitif) dan menggunakan teknologi dalam ling  
elaksanakan, dan menilai pembelajaran. Penggunaan alat bantu pembelajaran pada umumnya masih sangat terbatas, meskipun a  
juh puluh persen mahasiswa terampil mengembangkan alat bantu pembelajaran. Dua puluh satu persen mahasiswa merencanakan  
jaran 0,4% 45% 52,9% 0,7% Kemampuan mengembangkan alat bantu pembelajaran 9% 21% 70% 0% Kemampuan memilih sumber belajar  
ah menggunakan teknologi sebagai cognitive tools (alat bantu pembelajaran kognitif) dan menggunakan teknologi dalam ling  
elaksanakan, dan menilai pembelajaran. Penggunaan alat bantu pembelajaran pada umumnya masih sangat terbatas, meskipun a

uas bagi setiap mahasiswa. Sebagai contoh, dalam hal bantuan pembelajaran lewat udara, agar diperoleh daya jangkau siara  
uas bagi setiap mahasiswa. Sebagai contoh, dalam hal bantuan pembelajaran lewat udara, agar diperoleh daya jangkau siara

at pada Gambar 1. Distance learning merupakan seluruh bentuk pembelajaran (pendidikan dan pelatihan) jarak jauh (PJJ), b  
jar mahasiswa sangat bervariasi. Pada SBJJ salah satu bentuk pembelajaran adalah tutorial XE "tutorial" , yang antara la  
miah. Pembuatan karya ilmiah TAP merupakan salah satu bentuk pembelajaran TAP yang dianjurkan dibuat oleh mahasiswa pese  
s atas suatu praktik tutorial yang dilaksanakan dalam bentuk pembelajaran berbasis riset untuk menemukan inovasi pembela  
KL) sebelum mahasiswa melakukan PKL. PKL adalah suatu bentuk pembelajaran di mana mahasiswa melakukan praktek kerja situ  
miah. Pembuatan karya ilmiah TAP merupakan salah satu bentuk pembelajaran TAP yang dianjurkan dibuat oleh mahasiswa pese  
(2002) yang menuliskan bahwa e-learning adalah suatu bentuk pembelajaran jarak jauh yang memanfaatkan teknologi komunik  
KL) sebelum mahasiswa melakukan PKL. PKL adalah suatu bentuk pembelajaran di mana mahasiswa melakukan praktek kerja situ  
jar mahasiswa sangat bervariasi. Pada SBJJ salah satu bentuk pembelajaran adalah tutorial, yang antara lain dalam bentuk  
i berikut: EMBED PowerPoint.Slide.12 Gambar 1. Bentuk-bentuk pembelajaran konstruktivistik TokohTokoh pendidik yang meng  
1973). suatu bentuk pendidikan yang meliputi beragam bentuk pembelajaran pada berbagai tingkat pendidikan yang terjadi  
sebelum mahasiswa melakukan PKL. 6. PKL adalah suatu bentuk pembelajaran di mana mahasiswa melakukan praktek kerja situ  
an 1) = Mata Kuliah Konsentrasi diselenggarakan dalam bentuk pembelajaran online. 2) = Ujian Tesis/TAPM ditempuh setelah  
i berikut: EMBED PowerPoint.Slide.12 Gambar 1. Bentuk-bentuk pembelajaran konstruktivistik TokohTokoh pendidik yang meng  
an 1) = Mata Kuliah Konsentrasi diselenggarakan dalam bentuk pembelajaran online. 2) = Ujian Tesis/TAPM ditempuh setelah

307 s atas suatu praktik tutorial yang dilaksanakan dalam bentuk pembelajaran berbasis riset untuk menemukan inovasi pembela  
308 ah konsentrasi pada paket/semester 3 ditawarkan dalam bentuk pembelajaran online. Sebaran mata kuliah Program MM reguler  
309 an 1) = Mata Kuliah Konsentrasi diselenggarakan dalam bentuk pembelajaran online. 2) = Ujian Tesis/TAPM ditempuh setelah  
310 KL) sebelum mahasiswa melakukan PKL. PKL adalah suatu bentuk pembelajaran di mana mahasiswa melakukan praktek kerja situ  
311 (2002) yang menuliskan bahwa e-learning adalah suatu bentuk pembelajaran jarak jauh yang memanfaatkan teknologi komunik  
312 at pada Gambar 1. Distance learning merupakan seluruh bentuk pembelajaran (pendidikan dan pelatihan) jarak jauh (PJJ), b  
313 miah. Pembuatan karya ilmiah TAP merupakan salah satu bentuk pembelajaran TAP yang dianjurkan dibuat oleh mahasiswa pese

335 gai suatu sistem budaya tersendiri. Dari masa ke masa budaya pembelajaran mengalami perubahan, seiring dengan perkembang  
336 ilmu (teacher-centered atau content-centered) menuju budaya pembelajaran yang berfokus pada siswa telah dimulai sekitar  
337 asih sangat umum dijumpai. Pada prinsipnya, perubahan budaya pembelajaran dilandasi oleh tiga perkembangan yang marak ak  
338 itan Model dengan Knowledge Economy Kreasi baru dalam budaya pembelajaran sebagaimana dibahas dalam model ini bermakna t  
339 gai suatu sistem budaya tersendiri. Dari masa ke masa budaya pembelajaran mengalami perubahan, seiring dengan perkembang  
340 ng selama ini sudah berlangsung. Seruan untuk merubah budaya pembelajaran dari budaya yang berfokus pada tenaga pengajar  
341 asih sangat umum dijumpai. Pada prinsipnya, perubahan budaya pembelajaran dilandasi oleh tiga perkembangan yang marak ak  
342 kepada siswa. Kualitas dalam pembelajaran menawarkan budaya pembelajaran yang berbeda, budaya yang berbeda bagi tenaga  
343 ajarnan, dan pembelajaran sebagai proses. A. Perubahan Budaya Pembelajaran Pembelajaran merupakan proses pembudayaan dala  
344 ng selama ini sudah berlangsung. Seruan untuk merubah budaya pembelajaran dari budaya yang berfokus pada tenaga pengajar  
345 ilmu (teacher-centered atau content-centered) menuju budaya pembelajaran yang berfokus pada siswa telah dimulai sekitar  
346 ajarnan, dan pembelajaran sebagai proses. A. Perubahan Budaya Pembelajaran Pembelajaran merupakan proses pembudayaan dala  
347 itan Model dengan Knowledge Economy Kreasi baru dalam budaya pembelajaran sebagaimana dibahas dalam model ini bermakna t  
348 kepada siswa. Kualitas dalam pembelajaran menawarkan budaya pembelajaran yang berbeda, budaya yang berbeda bagi tenaga

364 hasiswa memang benar-benar mengetahui/pernah tahu tentang CD pembelajaran, sehingga dapat memberikan pendapat terhadap r  
365 beredar di toko-toko penjual software komputer, terutama CD pembelajaran untuk konsumsi anak-anak SD dan SMP. Pemahaman  
366 ri modul dengan soal TAP. d. Pemahaman Mahasiswa mengenai CD Pembelajaran Dalam hal pemahaman terhadap CD pembelajaran,  
367 an terhadap CD pembelajaran, pada umumnya mereka mengenal CD pembelajaran yang banyak beredar di toko-toko penjual softw  
368 dapat terhadap rencana pembuatan CD TAP. Berkaitan dengan CD pembelajaran ini, hampir seluruh mahasiswa (92,85%) menyata  
369 r seluruh mahasiswa (92,85%) menyatakan mengetahui adanya CD pembelajaran, dan mereka menyatakan CD pembelajaran sangat  
370 menambah wawasan. Dari seluruh mahasiswa yang mengetahui CD pembelajaran, 78,57% mahasiswa menyatakan pernah memanfaatk  
371 mengetahui adanya CD pembelajaran, dan mereka menyatakan CD pembelajaran sangat bermanfaat untuk menambah wawasan. Dari  
372 an untuk konsumsi anak-anak SD dan SMP. Pemahaman tentang CD pembelajaran diperlukan untuk memperoleh gambaran bahwa mah  
373 swa mengenai CD Pembelajaran Dalam hal pemahaman terhadap CD pembelajaran, pada umumnya mereka mengenal CD pembelajaran  
374 an untuk konsumsi anak-anak SD dan SMP. Pemahaman tentang CD pembelajaran diperlukan untuk memperoleh gambaran bahwa mah  
375 dapat terhadap rencana pembuatan CD TAP. Berkaitan dengan CD pembelajaran ini, hampir seluruh mahasiswa (92,85%) menyata  
376 mengetahui adanya CD pembelajaran, dan mereka menyatakan CD pembelajaran sangat bermanfaat untuk menambah wawasan. Dari  
377 menambah wawasan. Dari seluruh mahasiswa yang mengetahui CD pembelajaran, 78,57% mahasiswa menyatakan pernah memanfaatk  
378 ri modul dengan soal TAP. d. Pemahaman Mahasiswa mengenai CD Pembelajaran Dalam hal pemahaman terhadap CD pembelajaran,  
379 beredar di toko-toko penjual software komputer, terutama CD pembelajaran untuk konsumsi anak-anak SD dan SMP. Pemahaman  
380 an terhadap CD pembelajaran, pada umumnya mereka mengenal CD pembelajaran yang banyak beredar di toko-toko penjual softw  
381 r seluruh mahasiswa (92,85%) menyatakan mengetahui adanya CD pembelajaran, dan mereka menyatakan CD pembelajaran sangat  
382 hasiswa memang benar-benar mengetahui/pernah tahu tentang CD pembelajaran, sehingga dapat memberikan pendapat terhadap r  
383 swa mengenai CD Pembelajaran Dalam hal pemahaman terhadap CD pembelajaran, pada umumnya mereka mengenal CD pembelajaran

388 komunikasi pembelajaran harus dilakukan penyediaan content pembelajaran secara baik. Penyiapan content berupa penyusun  
389 komunikasi pembelajaran harus dilakukan penyediaan content pembelajaran secara baik. Penyiapan content berupa penyusun

390 an kualitas namun kualitas itu sendiri. Kualitas dalam pembelajaran tidak dapat diseragamkan, walaupun berbasiskan  
391 ng berlangsung, yaitu budaya kualitas. Budaya kualitas dalam pembelajaran menjadikan pembelajaran sebagai proses y

392 am pembela-jaran sangat bersifat kontekstual. Kualitas dalam pembelajaran dicapai secara bertahap, dimulai dari sesuatu  
393 dan menyentuh hatinya. Ragam aktivitas dapat dilakukan dalam pembelajaran jika tenaga pengajar mempunyai repertoire of t  
394 g memulai diskusinya dengan membahas konsep e-learning dalam pembelajaran, kemudian ia menghubungkan konsep tersebut dengan  
395 para guru/dosen sebagai faktor utama dan pemain kunci dalam pembelajaran masih bermain sendiri dan menempatkan siswa/ma  
396 membuat perbedaan dalam pembelajaran. Budaya kualitas dalam pembelajaran juga memperkenalkan proses pembelajaran yang  
397 pengembangan kemampuan guru/dosen yang menjadi sentral dalam pembelajaran. Aspek pemberian yang perlu diperhatikan mula  
398 TAS BAHAN AJAR NON CETAK PROGRAM S1 PENDIDIKAN BIOLOGI DALAM PEMBELAJARAN INTERAKTIF SPJJ Mestika Sekarwinahyu ( HYPERLI  
399 jar yang menjadi scholar, yang mampu membuat perbedaan dalam pembelajaran. Budaya kualitas dalam pembelajaran juga mempe  
400 de tersebut. Di samping kebermaknaan, hal penting lain dalam pembelajaran yang berhasil ialah keterikatan. Keterikatan t  
401 Pendidikan 2 PAGE 88 PAGE 87 PAGE 69 PAGE 86 Kualitas dalam Pembelajaran Paulina Pannen \*\*\*[JimiSoft: Unregistered Soft  
402 karakteristik siswa, dan materi pembelajaran. Kualitas dalam pembelajaran diperlihatkan melalui suasana pembelajaran yang  
403 membuat perbedaan dalam pembelajaran. Budaya kualitas dalam pembelajaran juga memperkenalkan proses pembelajaran yang  
404 al work published in Russian in 1934) Pannen, Kualitas dalam Pembelajaran Cakrawala Pendidikan 2 PAGE 88 PAGE 87 PAGE 69  
405 a dapat terjadi melalui ragam aktivitas yang dilakukan dalam pembelajaran, untuk mengembangkan imajinasi siswa, mengguga  
406 pengajar sesuai dengan kebermaknaan yang ingin dicapai dalam pembelajaran. Berbekal sejumlah strategi pembelajaran tersebut.  
407 Tantangan yang paling berat untuk mencapai kualitas dalam pembelajaran adalah ketika pembelajaran tidak dirancang dari  
408 med finished products. F. Proses Pembelajaran Kualitas dalam pembelajaran dapat dicapai jika direncanakan dan dirancang  
409 karakteristik siswa, dan materi pembelajaran. Kualitas dalam pembelajaran diperlihatkan melalui suasana pembelajaran yang  
410 PEMANFAATAN ICT DALAM PEMBELAJARAN Ace Suryadi (email: drace@cbn.net.id) Abstract  
411 semua pertanyaan siswa dan kemungkinan yang timbul di dalam pembelajaran tetapi lebih penting adalah strategi untuk ber  
412 ished in Russian in 1934) ?? ?? ?? ?? Pannen, Kualitas dalam Pembelajaran Cakrawala Pendidikan 2 88 87 69 86 Banyak teori  
413 dut pandang melintasi garis waktu. Pencapaian kualitas dalam pembelajaran merupakan tanggung jawab profesional seorang t  
414 a materi, aktivitas dan keterlibatan siswa, dan produk dalam pembelajaran. Apa juga berarti kebermaknaan yang dicapai selama ini  
415 tidak menyentuh kepada masalah yang mendasar dalam pembelajaran itu sendiri. Kurikulum yang digunakan selama ini  
416 konteks hubungan dan kerjasama antara mahasiswa-tutor dalam pembelajaran jarak jauh/online. Studi difokuskan pada etika  
417 ntuhan dari pusat, misalnya, atau penggunaan teknologi dalam pembelajaran adalah merupakan sebuah kemewahan telah berubah  
418 n masyarakat persekolahan untuk memanfaatkan teknologi dalam pembelajaran merupakan bagian dari reformasi pembelajaran.  
419 laboratorium (hands-on activities). 3) Aktivitas siswa dalam pembelajaran di kelas; 4) Pendekatan yang digunakan guru dalam  
420 mengakselerasi komunikasi tersebut. Di samping itu, dalam pembelajaran perspektif global perlu dibahas topik-topik yang  
421 menjadi penyaji materi dan pengujian kemampuan siswa maka dalam pembelajaran yang berorientasi pada kualitas, tenaga pengajar  
422 ajar. Berdasarkan ketiga hal tersebut, tenaga pengajar dalam pembelajaran yang berorientasi pada kualitas adalah berbeda  
423 yang digunakan dalam belajar online. Penerapan e-learning dalam pembelajaran merupakan salah satu bentuk inovasi sebagai ak  
424 mengakselerasi komunikasi tersebut. Di samping itu, dalam pembelajaran perspektif global perlu dibahas topik-topik yang  
425 jaran yang berkualitas serta membangun budaya kualitas dalam pembelajaran. Tenaga pengajar (aktor) yang berkualitas tidak  
426 indikator kinerja merupakan wujud pencapaian kualitas dalam pembelajaran. Standar dan indikator kinerja merupakan salah  
427 an disamakan dengan menghafal dan meng-ingat? Kualitas dalam pembelajaran biasanya erat dikaitkan dengan standar dan ind  
428 PEKI4420 - Praktikum Kimia 2 4. PEKI4402 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Kimia 2. PEKI4401 - Materi Kurikuler Kimia SMP  
429 an semata, dari tenaga pengajar kepada siswa. Kualitas dalam pembelajaran menawarkan budaya pembelajaran yang berbeda, ber  
430 yang menantang. Sumber dari tugas-tugas atau masalah dalam pembelajaran yang memakai cognitive tools sebaiknya berasal  
431 adopsi oleh kolega tenaga pengajar yang lain. Kualitas dalam pembelajaran perlu dipelihara secara terus menerus. Untuk ini  
432 snadipayana, UI, dan UNJ. PAGE PAGE 16 Pemanfaatan ICT dalam Pembelajaran PAGE 1 SINGAPURA Sekolah berpikir dirancang untuk  
433 jar yang menjadi scholar, yang mampu membuat perbedaan dalam pembelajaran. Budaya kualitas dalam pembelajaran juga memperkuat  
434 wa sebagai obyek yang pasif dan hanya sebagai penonton dalam pembelajaran. Dari semua aspek yang harus dibenahi peran guru  
435 an semata, dari tenaga pengajar kepada siswa. Kualitas dalam pembelajaran menawarkan budaya pembelajaran yang berbeda, ber  
436 ng saling menunjang. Fokus makalah ini adalah kualitas dalam pembelajaran, terutama tenaga pengajar sebagai aktor dalam  
437 ng berlangsung, yaitu budaya kualitas. Budaya kualitas dalam pembelajaran menjadikan pembelajaran sebagai suatu proses yang  
438 aran bukan berarti bahwa siswa/mahasiswa sebagai obyek dalam pembelajaran yang hanya pasif menerima dan menelan semua informasi  
439 kebutuhan masyarakat. Dengan adanya tuntutan kualitas dalam pembelajaran maka pembelajaran dan segala komponennya menjadi  
440 m pembelajaran, terutama tenaga pengajar sebagai aktor dalam pembelajaran, dan pembelajaran sebagai proses. A. Perubahan

monolog yang menempatkan siswa/mahasiswa sebagai obyek dalam pembelajaran itu sendiri, sedangkan guru/dosen sebagai pela  
an subject oriented yang monoton, statis, dan tertutup dalam pembelajaran konvensional (lihat Tabel 1 dan Gambar 1). Tug  
at Sadiman (1986) yang menyatakan bahwa kegunaan media dalam pembelajaran adalah (a) memperjelas penyajian pesan agar ti  
menyatakan bahwa interaksi antara dosen dan mahasiswa dalam pembelajaran online memungkinkan dosen untuk menyesuaikan m  
usi sangat mendorong siswa/mahasiswa untuk lebih aktif dalam pembelajaran karena harus berkomunikasi secara maya dengan  
endekatan pembelajaran dan pemanfaatan teknologi (ICT) dalam pembelajaran. Namun, reformasi pembelajaran tampaknya hanya  
ajar konstruktivis Gambar 2. Model Integrasi Teknologi dalam Pembelajaran REFORMASI PENDIDIKAN Dunia pendidikan harus me  
5. Siswa terlibat secara aktif (intelektual-emosional) dalam pembelajaran, sementara guru berperan sebagai fasilitator.  
pada posisi guru. Guru memang merupakan sorotan utama dalam pembelajaran berkualitas karena guru merupakan ujung tombak  
ara baik untuk membawa para siswa/mahasiswa agar aktif dalam pembelajaran, telah diberikan pelatihan cara-cara membuat m  
enjadi penyaji materi dan penguasaan kemampuan siswa maka dalam pembelajaran yang berorientasi pada kualitas, tenaga pengaj  
dulian untuk terlibat aktif dalam penerapan e-learning dalam pembelajaran. Dari responden baik yang menggunakan maupun y  
at dalam belajar. c. Sebagai moderator dan fasilitator dalam pembelajaran dan mahasiswa yang aktif sebagai pelaku belaja  
mbelajaran berlangsung. Hal ini dapat dilakukan karena dalam pembelajaran online dosen dapat menerapkan pendekatan konst  
File! Read Help To Know How To Register.]\*\*\* tivistik dalam pembelajaran adalah untuk membantu meningkatkan pemahaman s  
dosen seperti ini akan mendorong mahasiswa lebih aktif dalam pembelajaran. Keaktifan siswa/ mahasiswa tersebut akan meni  
8, Nomor 1, Maret 2007, 83-98 Suryadi, Pemanfaatan ICT dalam Pembelajaran 98 97  
& Bradley, 2005) yang mengadopsi teori Bloom bahwa di dalam pembelajaran ada tiga domain yang tidak boleh ditinggalkan  
contoh pandangan masyarakat bahwa guru sangat berperan dalam pembelajaran. Anggapan ini tentu merupakan tantangan besar  
n dalam mengimplementasikan pendekatan konstruktivistik dalam pembelajaran. Langkah-langkah tersebut antara lain perlu me  
g dalam belajar. Berkenaan dengan penerapan e-learning dalam pembelajaran, kedulian (concern) mengacu pada the composi  
manya yang disampaikan oleh Glasser (1993), peran guru dalam pembelajaran berkualitas adalah sebagai pemimpin bukan seba  
kan atau diupayakan kepada orang lain. Oleh karena itu, dalam pembelajaran, siswalah yang berperan lebih besar karena dia  
kan faktor yang menentukan penerapan flexible learning dalam pembelajaran. Hal ini sesuai dengan pendapat Bandalaria (20  
kan mempengaruhi mahasiswa untuk menerapkan e-learning dalam pembelajaran. Dengan memperhatikan gambar tersebut, hipotes  
emodifikasi permainan tradisional agar dapat digunakan dalam pembelajaran 6 PAUD4202 Metode Pengembangan Fisik 1. Membua  
n guru. Dengan makna seperti itu, peran guru dan siswa dalam pembelajaran adalah sama, bahkan dalam hal-hal tertentu dap  
gajar masih lebih tinggi dari peran siswa. Sebaliknya, dalam pembelajaran, belajar akan terjadi dengan atau tanpa guru.  
gan atau tanpa guru. Oleh karena itu, peran utama guru dalam pembelajaran adalah sebagai fasilitator yang bertugas menye  
ajar. Berdasarkan ketiga hal tersebut, tenaga pengajar dalam pembelajaran yang berorientasi pada kualitas adalah berbeda  
elama ini tidak menyentuh kepada masalah yang mendasar dalam pembelajaran itu sendiri. Kurikulum yang digunakan selama i  
gan baik. Kebanyakan para siswa/mahasiswa sangat pasif dalam pembelajaran. Memang tidak dapat disalahkan karena gaya pen  
telah berlangsung, menemukan kelebihan dan kekurangan dalam pembelajaran tersebut. Hasil refleksi digunakannya untuk me  
n melalui media elektronik, sebagaimana yang dilakukan dalam pembelajaran mikrobiologi di University of Salamanca. Keter  
g menempatkan para siswa/mahasiswa hanya sebagai obyek dalam pembelajaran. 3. Sumber Belajar Ketiadaan dan kekurangan su  
gkatan keras, perangkat lunak dan content yang digunakan dalam pembelajaran. Pembinaan dan pengembangan kemampuan guru/dos  
ukan hanya PS tetapi juga UT karena bahan ajar (modul) dalam pembelajaran jarak jauh merupakan komponen paling penting b  
para guru/dosen sebagai faktor utama dan pemain kunci dalam pembelajaran masih bermain sendiri dan menempatkan siswa/ma  
pengembangan kemampuan guru/dosen yang menjadi sentral dalam pembelajaran. Aspek pembentahan yang perlu diperhatikan mula  
/dosen memainkan peran yang sangat sentral dan dominan dalam pembelajaran sejak taman kanak-kanak sampai kepada PT. Jasa  
wa sebagai obyek yang pasif dan hanya sebagai penonton dalam pembelajaran. Dari semua aspek yang harus dibenahi peran gu  
monolog yang menempatkan siswa/mahasiswa sebagai obyek dalam pembelajaran itu sendiri, sedangkan guru/dosen sebagai pela  
ng sudah dapat dilibatkan dalam pemanfaatan e-learning dalam pembelajaran. Mahasiswa tersebut sudah mencapai tingkat kep  
semua pertanyaan siswa dan kemungkinan yang timbul di dalam pembelajaran tetapi lebih penting adalah strategi untuk ber  
a materi, aktivitas dan keterlibatan siswa, dan produk dalam pembelajaran. Apa juga berarti kebermaknaan yang dicapai se  
ng saling menunjang. Fokus makalah ini adalah kualitas dalam pembelajaran, terutama tenaga pengajar sebagai aktor dalam  
s. Tantangan yang paling berat untuk mencapai kualitas dalam pembelajaran adalah ketika pembelajaran tidak dirancang dar  
med finished products. F. Proses Pembelajaran Kualitas dalam pembelajaran dapat dicapai jika direncanakan dan dirancang  
aran bukan berarti bahwa siswa/mahasiswa sebagai obyek dalam pembelajaran yang hanya pasif menerima dan menelan semua in

490 n hanya bisa mendorong para siswa/mahasiswa agar aktif dalam pembelajaran untuk membentuk pengetahuan-nya sendiri. Doron  
491 dut pandang melintasi garis waktu. Pencapaian kualitas dalam pembelajaran merupakan tanggung jawab profesional seorang t  
492 kebutuhan masyarakat. Dengan adanya tuntutan kualitas dalam pembelajaran maka pembelajaran dan segala komponennya menjaga  
493 kan atau diabaikan oleh guru/dosen dan siswa/mahasiswa dalam pembelajaran. Yang menjadi perhatian hanya materi dan pokok  
494 m pembelajaran, terutama tenaga pengajar sebagai aktor dalam pembelajaran, dan pembelajaran sebagai proses. A. Perubahan  
495 agai pelaku belajar. Guru/dosen harus mengetahui bahwa dalam pembelajaran, guru/dosen tidak mengajari tetapi kehadiran guru  
496 jaran yang berkualitas serta membangun budaya kualitas dalam pembelajaran. Tenaga pengajar (aktor) yang berkualitas tidak  
497 l ini, terlebih dahulu harus diidentifikasi peran guru dalam pembelajaran. Dalam berbagai pembaharuan pendidikan selalu  
498 dan menyentuh hatinya. Ragam aktivitas dapat dilakukan dalam pembelajaran jika tenaga pengajar mempunyai repertoire of t  
499 i. Siswa terlibat secara aktif (intelektual-emosional) dalam pembelajaran, sementara guru berperan sebagai fasilitator.  
500 pengajar sesuai dengan kebermaknaan yang ingin dicapai dalam pembelajaran. Berbekal sejumlah strategi pembelajaran tersebut  
501 akan dalam bidang ini harus segera ditangani, sehingga dalam pembelajaran, kebijakan tersebut dapat dijadikan acuan oleh  
502 ekolah. (3) Apakah dalam pengelolaan sekolah, terutama dalam pembelajaran, sudah diterapkan pendekatan proses atau apakah  
503 tersebut. Di samping kebermaknaan, hal penting lain dalam pembelajaran yang berhasil ialah keterikatan. Keterikatan tersebut  
504 self-efficacy) seseorang dalam memanfaatkan e-learning dalam pembelajaran turut berpengaruh terhadap upaya pemanfaatan e  
505 rta didik mengenai bagaimana mereka harus berinteraksi dalam pembelajaran. Keterlibatan Perusahaan dalam Pendidikan Jaringan  
506 mana yang disampaikan oleh Glasser (1993), peran guru dalam pembelajaran berkualitas adalah sebagai pemimpin bukan sebagai  
507 digunakan dalam belajar online. Penerapan e-learning dalam pembelajaran merupakan salah satu bentuk inovasi sebagai akhir,  
508 dinamika pembelajaran selalu membawa nuansa baru dalam pembelajaran setiap saat. Siswa yang heterogen dan atau ber  
509 elajaran berkualitas sudah diayunkan. Penggunaan model dalam pembelajaran dapat dikaitkan dengan semboyan lama ketika ci  
510 enjadi Model Model merupakan media yang sangat efektif dalam pembelajaran bagi semua tingkatan usia, terutama bagi anak  
511 a makna dari perwujudan tersebut. G. Mencapai Kualitas Dalam Pembelajaran Budaya kualitas dalam pembelajaran menawarkan  
512 ntor UT Pusat. Penelitian tentang pemanfaatan Internet dalam pembelajaran telah banyak dilakukan. Dari penelitian terdahulu  
513 . Mencapai Kualitas Dalam Pembelajaran Budaya kualitas dalam pembelajaran menawarkan suatu cara pandang yang berbeda ter  
514 endekatan pembelajaran dan pemanfaatan teknologi (ICT) dalam pembelajaran. Namun, reformasi pembelajaran tampaknya hanya  
515 hich in turn, results in fuzzy students understanding. Dalam pembelajaran, setiap siswa diharapkan memiliki pemahaman tentang  
516 self-efficacy) seseorang dalam memanfaatkan e-learning dalam pembelajaran turut berpengaruh terhadap upaya pemanfaatan e  
517 I4312 - Praktikum Biologi 1 6. PEBI 4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Biologi 2 7. PEBI4419 - Praktikum Biologi 2 7. P  
518 a dapat terjadi melalui ragam aktivitas yang dilakukan dalam pembelajaran, untuk mengembangkan imajinasi siswa, menggugah  
519 & Bradley, 2005) yang mengadopsi teori Bloom bahwa dalam pembelajaran ada tiga domain yang tidak boleh ditinggalkan  
520 hich in turn, results in fuzzy students understanding. Dalam pembelajaran, setiap siswa diharapkan memiliki pemahaman tentang  
521 ukuran hanya PS tetapi juga UT karena bahan ajar (modul) dalam pembelajaran jarak jauh merupakan komponen paling penting ber  
522 ning, cultural dan community based teaching, Aktivitas dalam pembelajaran merupakan wahana terjadinya proses negosiasi dalam  
523 acu siswa untuk terus mencari dan menemukan. Aktivitas dalam pembelajaran memerlukan tenaga pengajar untuk menjadi pemandu  
524 indikator kinerja merupakan wujud pencapaian kualitas dalam pembelajaran. Standar dan indikator kinerja merupakan salah  
525 a makna dari perwujudan tersebut. G. Mencapai Kualitas Dalam Pembelajaran Budaya kualitas dalam pembelajaran menawarkan  
526 . Mencapai Kualitas Dalam Pembelajaran Budaya kualitas dalam pembelajaran menawarkan suatu cara pandang yang berbeda ter  
527 enjadi Model Model merupakan media yang sangat efektif dalam pembelajaran bagi semua tingkatan usia, terutama bagi anak  
528 acu siswa untuk terus mencari dan menemukan. Aktivitas dalam pembelajaran memerlukan tenaga pengajar untuk menjadi pemandu  
529 telah berlangsung, menemukan kelebihan dan kekurangan dalam pembelajaran tersebut. Hasil refleksi digunakannya untuk meningkatkan  
530 ning, cultural dan community based teaching, Aktivitas dalam pembelajaran merupakan wahana terjadinya proses negosiasi dalam  
531 elajaran berkualitas sudah diayunkan. Penggunaan model dalam pembelajaran dapat dikaitkan dengan semboyan lama ketika ci  
532 contoh pandangan masyarakat bahwa guru sangat berperan dalam pembelajaran. Anggapan ini tentu merupakan tantangan besar  
533 hap yang rendah. Berkenaan dengan penggunaan teknologi dalam pembelajaran, Technology Acceptance Model yang diperkenalkan  
534 (Suparno, 1997). 5. memasukan aspek kecerdasan majemuk dalam pembelajaran; berdasarkan teori kecerdasan majemuk (multiplikatif)  
535 akan dalam bidang ini harus segera ditangani, sehingga dalam pembelajaran, kebijakan tersebut dapat dijadikan acuan oleh  
536 pada posisi guru. Guru memang merupakan sorotan utama dalam pembelajaran berkualitas karena guru merupakan ujung tombak  
537 ekolah. (3) Apakah dalam pengelolaan sekolah, terutama dalam pembelajaran, sudah diterapkan pendekatan proses atau apakah  
538 an disamakan dengan menghafal dan meng-ingat? Kualitas dalam pembelajaran biasanya erat dikaitkan dengan standar dan indikator

539 an kualitas namun bukan kualitas itu sendiri. Kualitas dalam pembelajaran tidak dapat diseragamkan, walaupun berbasiskan  
540 am pembela-jaran sangat bersifat kontekstual. Kualitas dalam pembelajaran dicapai secara bertahap, dimulai dari sesuatu  
541 an subject oriented yang monoton, statis, dan tertutup dalam pembelajaran konvensional (lihat Tabel 1 dan Gambar 1). Tug  
542 l ini, terlebih dahulu harus diidentifikasi peran guru dalam pembelajaran. Dalam berbagai pembaharuan pendidikan selalu  
543 n masyarakat persekolahan untuk memanfaatkan teknologi dalam pembelajaran merupakan bagian dari reformasi pembelajaran.  
544 adopsi oleh kolega tenaga pengajar yang lain. Kualitas dalam pembelajaran perlu dipelihara secara terus menerus. Untuk i  
545 proses belajar. Berkenaan dengan penerapan e-learning dalam pembelajaran, dalam bagian ini akan disajikan tahapan kedep  
546 gajar masih lebih tinggi dari peran siswa. Sebaliknya, dalam pembelajaran, belajar akan terjadi dengan atau tanpa guru.  
547 gan atau tanpa guru. Oleh karena itu, peran utama guru dalam pembelajaran adalah sebagai fasilitator yang bertugas menye  
548

PEMANFAATAN ICT DALAM PEMBELAJARAN Ace Suryadi (drace@cbn.net.id) Universitas Kris  
549 n guru. Dengan makna seperti itu, peran guru dan siswa dalam pembelajaran adalah sama, bahkan dalam hal-hal tertentu dapa  
550 kan atau diupayakan kepada orang lain. Oleh karena itu, dalam pembelajaran, siswalah yang berperan lebih besar karena dia  
551 gan baik. Kebanyakan para siswa/mahasiswa sangat pasif dalam pembelajaran. Memang tidak dapat disalahkan karena gaya pen  
552 ing Theory into Practice dapat memberikan dampak nyata dalam pembelajaran IPA di kelas. Dampak model pembelajaran yang m  
553 ertarikan mahasiswa terhadap segenap komponen yang ada dalam pembelajaran melalui media mampu meningkatkan resistensi ma  
554 la yang dihadapi mahasiswa dalam menerapkan e-learning dalam pembelajaran. Hipotesis tentang adanya hubungan yang signif  
555 asiswa dari UPB JJ-UT Bogor sebagai berikut. Diharapkan dalam pembelajaran IPA ada materi yang menyenangkan jangan hanya  
556 danya perubahan tersebut dengan merencanakan perubahan dalam pembelajaran menjadi lebih baik (Lihat Belawati 2003; Sharm  
557 tu sendiri yang secara khusus menghendaki fungsi media dalam pembelajaran. Keterpisahan guru dengan siswa menghendaki su  
558 bahwa model tutorial dengan menerapkan strategi TDPSPM dalam pembelajaran dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa yang me  
559 at Sadiman (1986) yang menyatakan bahwa kegunaan media dalam pembelajaran adalah (a) memperjelas penyajian pesan agar ti  
560 indakan Kelas (PTK) Koperasi 3. PKOP4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Ekonomi dan Koperasi 6. PKOP4302 - Evaluasi Pe  
561 ndasar mengubah pola pikir, pola pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran, serta pandangan tentang belajar itu sendiri.

- Evaluasi Pembelajaran PKN 3. PKNI4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran PKN 7. PKNI4313 - Materi Kurikuler PKN 4. PKNI  
563 eserta didik diberi informasi tentang fungsi penilaian dalam pembelajaran. Waktu dan ruang lingkup penilaian sesuai dengan  
564 bangun memahami secara lebih baik pemanfaatan internet dalam pembelajaran yang berkualitas. 3. Memfokuskan pada kualitas  
565 & Bradley, 2005) yang mengadopsi teori Bloom bahwa di dalam pembelajaran ada tiga domain yang tidak boleh ditinggalkan  
566 lain yang mempengaruhi tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui internet adalah faktor internal dari media  
567 secara terintegrasi (Media kaset audio dan modul) dalam pembelajaran bahasa Inggris di SMP Terbuka Gelumbang-1 Suka  
568 inggi yang Berkualitas (Durri Andriani) 49 4. Kualitas dalam Pembelajaran (Paulina Pannen) 69 5. Pendidikan Berkualitas  
569 3. Menerapkan teknologi informasi dan komunikasi (ICT) dalam pembelajaran. Struktur kurikulum Program Magister Pendidika  
570 bahwa yang mempengaruhi tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui internet adalah faktor internal mahasi  
571 MA4104 - Workshop Matematika 7. PEMA4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Matematika 3. PEMA4130 - Materi Kurikuler Mate  
572 mbaharuan 3 I.2 PEFI4405 Pembaharuan 3 3 3 3 3 dalam dalam Pembelajaran Pembelajaran Fisika Fisika 12 PEFI4424 Biofisi  
573 irektori/ .pdf. Rustaman, N. (2010). Peranan Praktikum dalam Pembelajaran IPA. Diambil tanggal 30 Desember 2010 dari: HY  
574 tas Bahan Ajar Non Cetak Program S1 Pendidikan Biologi dalam Pembelajaran Interaktif SPJJ Mestika Sekarwinahyu & Ucu Rah  
575 I4312 - Praktikum Biologi 1 6. PEBI 4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Biologi 2. PEBI4419 - Praktikum Biologi 2 7. P  
576 ertarikan mahasiswa terhadap segenap komponen yang ada dalam pembelajaran melalui media mampu meningkatkan resistensi ma  
577 siswa. Kata kunci: Latihan mandiri, pemanfaatan ponsel dalam pembelajaran, teknologi SMS ABSTRACT SMS technology with it  
578 indakan Kelas (PTK) Koperasi 3. PKOP4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Ekonomi dan Koperasi 6. PKOP4302 - Evaluasi Pe  
579 earning, sebagai salah satu bentuk inovasi pendidikan, dalam pembelajaran. UT sebagai universitas yang menerapkan sistem  
580 um merupakan materi pengayaan bagi mahasiswa (guru SD) dalam pembelajaran IPA di sekolah. Oleh karenanya mahasiswa cende  
581 BIN4405 Pembaharuan 3 I.2 PBIN4405 Pembaharuan 3 dalam dalam Pembelajaran Pembelajaran B. Indonesia B. Indonesia 15 PBIN  
582 ui konsep belajar mandiri yang merupakan prinsip utama dalam pembelajaran jarak jauh. Mereka menyebutkan bahwa tutor mem  
583 garuh yang kuat terhadap tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui media internet. Pengertian akses terha  
584 ebaliiknya. Hasil pengamatan peneliti menunjukkan bahwa dalam pembelajaran yang dilakukan tutor, masih terjadi budaya pen  
585 earning, sebagai salah satu bentuk inovasi pendidikan, dalam pembelajaran. UT sebagai universitas yang menerapkan sistem  
586 .edu/Direktori/ Rustaman, N. (2010). Peranan Praktikum dalam Pembelajaran IPA. Diambil 30 Desember 2010, dari: HYPERLINK  
587 n. Jakarta: CV Rajawali. Wilkinson, G.L. (1980). Media dalam pembelajaran. Penelitian selama 60 tahun, Edisi Indonesia.

ukan hanya PS tetapi juga UT karena bahan ajar (modul) dalam pembelajaran jarak jauh merupakan komponen paling penting b  
garuh yang kuat terhadap tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui media internet. Merujuk kepada berbaga  
a dalam percobaan tidak dimunculkan oleh sebagian guru dalam pembelajaran tersebut (Wardani, 2002: 47-48). Hasil penelit  
n dalam mengimplementasikan pendekatan konstruktivistik dalam pembelajaran. Langkah-langkah tersebut antara lain perlu me  
n matematika masa kini, mahasiswa mampu menggunakankannya dalam pembelajaran sesuai materi kurikulum yang berlaku dan mampu  
bekerja tanpa dibayar lembur untuk mempersiapkan diri dalam pembelajaran online hanya karena mereka begitu tertariknya  
net . Pribadi, B, A & Putri, D.P. (2001) . Ragam media dalam pembelajaran. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka  
interaksi sosial dengan baik pada pembelajaran IPA. Di dalam pembelajaran kooperatif siswa dapat belajar bersama dalam k  
net . Pribadi, B, A & Putri, D.P. (2001) . Ragam media dalam pembelajaran. Jakarta: Pusat Penerbitan Universitas Terbuka  
telah berlangsung, menemukan kelebihan dan kekurangan dalam pembelajaran tersebut. Hasil refleksi digunakananya untuk me  
29 May 2004. Soekartawi (2004a). Menuju Era e-Learning dalam Pembelajaran di Perguruan Tinggi. Makalah disampaikan pada  
aradigma pemberian pengetahuan (transfer of knowledge) dalam pembelajaran matematika di SD sudah saatnya ditinggalkan, d  
& Bradley, 2005) yang mengadopsi teori Bloom bahwa di dalam pembelajaran ada tiga domain yang tidak boleh ditinggalkan  
(2008: 27) bahwa Ada beberapa peranan penting motivasi dalam pembelajaran meliputi: 1) menentukan hal-hal yang dapat dij  
kan mempengaruhi mahasiswa untuk menerapkan e-learning dalam pembelajaran. Dengan memperhatikan gambar tersebut, hipotes  
n melalui media elektronik, sebagaimana yang dilakukan dalam pembelajaran mokrobiologi di University of Salamanca. Keter  
mendorong masyarakat menyenangi pemanfaatan e-Learning dalam pembelajaran. Apakah masyarakat mau memanfaatkan e-Learning  
bahwa yang mempengaruhi tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui internet adalah faktor internal mahasi  
dulian untuk terlibat aktif dalam penerapan e-learning dalam pembelajaran. Dari responden baik yang menggunakan maupun y  
an. Peningkatan kemampuan atau perubahan perilaku guru dalam pembelajaran hanya dapat dilakukan melalui latihan terstruk  
erg.html Julaeha, S. (2004). Penerapan Konstruktivisme dalam Pembelajaran Jarak Jauh. Dalam Asandhimitra dkk. (Ed.), Pen  
-objek yang sangat besar yang tidak mungkin dihadirkan dalam pembelajaran dapat dikecilkan. Peristiwa yang kompleks, rum  
i komunikasi terutama untuk menunjang proses interaksi dalam pembelajaran yaitu interaksi dalam lingkup materi pembelaja  
gan yang dimaksud disini adalah bantuan atau bimbingan dalam pembelajaran kepada mahasiswa yang mengalami kesulitan. Mes  
ung atau tidak langsung; dan 5) Adanya individualisasi dalam pembelajaran (belajar mandiri). Sedangkan penjelasan pendid  
n. Jakarta: CV Rajawali. Wilkinson, G.L. (1980) . Media dalam pembelajaran. Penelitian selama 60 tahun, Edisi Indonesia.  
burn (1985) dalam Suyatna (2009), penggunaan komputer dalam pembelajaran dapat diklasifikasikan ke dalam beberapa jenis  
erg.html Julaeha, S. (2004). Penerapan Konstruktivisme dalam Pembelajaran Jarak Jauh. Dalam Asandhimitra dkk. (Ed.), Pen  
i komunikasi terutama untuk menunjang proses interaksi dalam pembelajaran yaitu interaksi dalam lingkup materi pembelaja  
-efficacy) dalam kaitannya dengan penerapan e-learning dalam pembelajaran dapat dilihat pada gambar berikut. Gambar 1 Hu  
ng sudah dapat dilihat dalam pemanfaatan e-learning dalam pembelajaran. Mahasiswa tersebut sudah mencapai tingkat kep  
bekerja tanpa dibayar lembur untuk mempersiapkan diri dalam pembelajaran online hanya karena mereka begitu tertariknya  
tas Bahan Ajar Non Cetak Program S1 Pendidikan Biologi dalam Pembelajaran Interaktif SPJJ Mestika Sekarwinayah & Ucu Rah  
interaksi sosial dengan baik pada pembelajaran IPA. Di dalam pembelajaran kooperatif siswa dapat belajar bersama dalam k  
danya perubahan tersebut dengan merencanakan perubahan dalam pembelajaran menjadi lebih baik (Lihat Belawati 2003; Sharm  
ui konsep belajar mandiri yang merupakan prinsip utama dalam pembelajaran jarak jauh. Mereka menyebutkan bahwa tutor mem  
agai pelaku belajar. Guru/dosen harus mengetahui bahwa dalam pembelajaran, guru/dosen tidak mengajari tetapi kehadiran g  
um merupakan materi pengayaan bagi mahasiswa (guru SD) dalam pembelajaran IPA di sekolah. Oleh karenanya mahasiswa cende  
gkak keras, perangkat lunak dan content yang digunakan dalam pembelajaran. Pembinaan dan pengembangan kemampuan guru/dos  
bahwa model tutorial dengan menerapkan strategi TDPSPM dalam pembelajaran dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa yang me  
n hanya bisa mendorong para siswa/mahasiswa agar aktif dalam pembelajaran untuk membentuk pengetahuan-nya sendiri. Doron  
giat dalam belajar. Sebagai moderator dan fasilitator dalam pembelajaran dan mahasiswa yang aktif sebagai pelaku belaja  
garuh yang kuat terhadap tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui media internet. Merujuk kepada berbaga  
(2008: 27) bahwa Ada beberapa peranan penting motivasi dalam pembelajaran meliputi: 1) menentukan hal-hal yang dapat dij  
telah berlangsung, menemukan kelebihan dan kekurangan dalam pembelajaran tersebut. Hasil refleksi digunakananya untuk me  
k itu, tutor harus pernah dan bersedia terjun langsung dalam pembelajaran di sekolah dasar. Diperlukan usaha untuk melan  
nakan guru dalam pembelajaran sains. 5) Kemampuan guru dalam pembelajaran. 6) Penilaian yang dilakukan guru terhadap cap  
ukan hanya PS tetapi juga UT karena bahan ajar (modul) dalam pembelajaran jarak jauh merupakan komponen paling penting b  
ing Theory into Practice dapat memberikan dampak nyata dalam pembelajaran IPA di kelas. Dampak model pembelajaran yang m

proses belajar. Berkenaan dengan penerapan e-learning dalam pembelajaran, dalam bagian ini akan disajikan tahapan kepada siswa dari UPBJJ-UT Bogor sebagai berikut. Diharapkan dalam pembelajaran IPA ada materi yang menyenangkan jangan hanya CT ini juga mengalami hambatan karena kelemahan IT/ICT dalam pembelajaran tidak diantisipasi. Kelemahan lain dari model hal yang rendah. Berkenaan dengan penggunaan teknologi dalam pembelajaran, Technology Acceptance Model yang diperkenalka bahwa yang mempengaruhi tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui internet adalah faktor internal mahasiswa di seluruh Indonesia. Berdasarkan penggunaan teknologi dalam pembelajaran, Technology Acceptance Model yang diperkenalka .edu/Direktori/ Rustaman, N. (2010). Peranan Praktikum dalam Pembelajaran IPA. Diambil 30 Desember 2010, dari: HYPERLINK mbelajaran di kelas; 4) Pendekatan yang digunakan guru dalam pembelajaran sains. 5) Kemampuan guru dalam pembelajaran. 6 si yang mencoba untuk mengembangkan inovasi komunikasi dalam pembelajaran di dunia maya adalah Universitas Terbuka (UT). 6 g menempatkan para siswa/mahasiswa hanya sebagai obyek dalam pembelajaran. 3. Sumber Belajar Ketiadaan dan kekurangan su /dosen memainkan peran yang sangat sentral dan dominan dalam pembelajaran sejak taman kanak-kanak sampai kepada PT. Jasa ntukan dari pusat, misalnya, atau penggunaan teknologi dalam pembelajaran adalah merupakan sebuah kemewahan telah berubah erkembangan lanjut dari pemanfaatan e-Learning dan ICT dalam pembelajaran berkembang melalui empat skenario, yaitu e-lea usi sangat mendorong siswa/mahasiswa untuk lebih aktif dalam pembelajaran karena harus berkomunikasi secara maya dengan gan yang dimaksud disini adalah bantuan atau bimbingan dalam pembelajaran kepada mahasiswa yang mengalami kesulitan. Mes dosen seperti ini akan mendorong mahasiswa lebih aktif dalam pembelajaran. Keaktifan siswa/ mahasiswa tersebut akan meni ara baik untuk membawa para siswa/mahasiswa agar aktif dalam pembelajaran, telah diberikan pelatihan cara-cara membuat m inggi yang Berkualitas (Durri Andriani) 49 4. Kualitas dalam Pembelajaran (Paulina Pannen) 69 5. Pendidikan Berkualitas kan atau diajukan oleh guru/dosen dan siswa/mahasiswa dalam pembelajaran. Yang menjadi perhatian hanya materi dan pokok la yang dihadapi mahasiswa dalam menerapkan e-learning dalam pembelajaran. Hipotesis tentang adanya hubungan yang signif 1 lain yang mempengaruhi tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui internet adalah faktor internal dari m ungs atau tidak langsung; dan 5) Adanya individualisasi dalam pembelajaran (belajar mandiri). Sedangkan penjelasan pendid mbelajaran di kelas; 4) Pendekatan yang digunakan guru dalam pembelajaran sains. 5) Kemampuan guru dalam pembelajaran. 6 an kerjasama antarmahasiswa dan antara mahasiswa-tutor dalam pembelajaran dan forum komunitas online; penciptaan karya-k di seluruh Indonesia. Berdasarkan penggunaan teknologi dalam pembelajaran, Technology Acceptance Model yang diperkenalka nakan guru dalam pembelajaran sains. 5) Kemampuan guru dalam pembelajaran. 6) Penilaian yang dilakukan guru terhadap cap laboratorium (hands-on activities). 3) Aktivitas siswa dalam pembelajaran di kelas; 4) Pendekatan yang digunakan guru da garuh yang kuat terhadap tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui media internet. Pengertian akses terha kehendaki dalam NSES (1996: 113) yang menyatakan bahwa dalam pembelajaran sains lebih ditekankan pada pemahaman terhadap mbelajaran berlangsung. Hal ini dapat dilakukan karena dalam pembelajaran online dosen dapat menerapkan pendekatan konst menyatakan bahwa interaksi antara dosen dan mahasiswa dalam pembelajaran online memungkinkan dosen untuk menyesuaikan m - Evaluasi Pembelajaran PKN 3. PKNI4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran PKN 7. PKNI4313 - Materi Kurikuler PKN 4. PKNI ertarikan mahasiswa terhadap segenap komponen yang ada dalam pembelajaran melalui media mampu meningkatkan resistensi ma k itu, tutor harus pernah dan bersedia terjun langsung dalam pembelajaran di sekolah dasar. Diperlukan usaha untuk melanjutkannya. Hasil pengamatan peneliti menunjukkan bahwa dalam pembelajaran yang dilakukan tutor, masih terjadi budaya pen Efektif tidaknya suatu media komunikasi yang digunakan dalam pembelajaran dapat dilihat dari tingkat kegunaan, kemenarik konteks hubungan dan kerjasama antara mahasiswa-tutor dalam pembelajaran jarak jauh/online. Studi difokuskan pada etika garuh yang kuat terhadap tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui media internet. Merujuk kepada berbagai PEKI4420 - Praktikum Kimia 2 4. PEKI4402 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Kimia 2. PEKI4401 - Materi Kurikuler Kimia SMP an kerjasama antarmahasiswa dan antara mahasiswa-tutor dalam pembelajaran dan forum komunitas online; penciptaan karya-k ekurangannya. Begitu pula dengan introduksi e-Learning dalam pembelajaran (Soekartawi, 2004b). Dengan mengambil contoh p g dalam belajar. Berkenaan dengan penerapan e-learning dalam pembelajaran, kepedulian (concern) mengacu pada the composi -efficacy) dalam kaitannya dengan penerapan e-learning dalam pembelajaran dapat dilihat pada Gambar 1. Gambar 1 menunjuk kan faktor yang menentukan penerapan flexible learning dalam pembelajaran. Hal ini sesuai dengan pendapat Bandalaria (20 ajemuk yang melibatkan integrasi dimensi internasional dalam pembelajaran, penelitian dan layanan masyarakat yang menjad -objek yang sangat besar yang tidak mungkin dihadirkan dalam pembelajaran dapat dikecilkkan. Peristiwa yang kompleks, rum Efektif tidaknya suatu media komunikasi yang digunakan dalam pembelajaran dapat dilihat dari tingkat kegunaan, kemenarik garuh yang kuat terhadap tingkat partisipasi mahasiswa dalam pembelajaran melalui media internet. Merujuk kepada berbagai kehendaki dalam NSES (1996: 113) yang menyatakan bahwa dalam pembelajaran sains lebih ditekankan pada pemahaman terhadap

uan untuk mengenali dan memperbaiki sendiri kinerjanya dalam pembelajaran. Hasil temuan ini menunjukkan bahwa kompetensi a dalam percobaan tidak dimunculkan oleh sebagian guru dalam pembelajaran tersebut (Wardani, 2002: 47-48). Hasil penelit 687 ka dalam hubungan dan kerjasama antara mahasiswa-tutor dalam pembelajaran jarak jauh secara online; (2) pengembangan met 688 rlatih menentukan dan memecahkan masalah yang dihadapi dalam pembelajaran/kegiatan pengembangan secara sistematis yang d 689 MA4104 - Workshop Matematika 7. PEM4405 - Pembaharuan dalam Pembelajaran Matematika 3. PEM4130 - Materi Kurikuler Mate 690 ka dalam hubungan dan kerjasama antara mahasiswa-tutor dalam pembelajaran jarak jauh secara online; (2) pengembangan XE 691 burn (1985) dalam Suyatna (2009), penggunaan komputer dalam pembelajaran dapat diklasifikasikan ke dalam beberapa jenis 692

ultiversitas yang memiliki prasarana, sarana dan sumber daya pembelajaran yang lengkap dan bersifat permanen. 2. Keterba 867 wewenang untuk menentukan bagaimana pemanfaatan sumber daya pembelajaran yang ada? Mekanisme Koordinasi pada Tingkat Ju 868 ini memungkinkan pula pemanfaatan secara efektif sumber daya pembelajaran yang tersedia di masing-masing daerah, termasuk 869 ultiversitas yang memiliki prasarana, sarana dan sumber daya pembelajaran yang lengkap dan bersifat permanen. 2. Keterba 870 ini memungkinkan pula pemanfaatan secara efektif sumber daya pembelajaran yang ada di masing-masing daerah, termasuk sar 871 ultiversitas yang memiliki prasarana, sarana dan sumber daya pembelajaran yang lengkap dan bersifat permanen. 2. Keterba 872

g jauh dari lokasi kampus induk. Dengan demikian maka desain pembelajaran yang diterapkan adalah desain pembelajaran tat 898 jaran; bahan ajar; provisi pembayaran; dan keahlian); desain pembelajaran online berbasis pemberdayaan multimodalitas be 899 a luas khususnya dalam PJJ. Desain instruksional atau desain pembelajaran, produksi media instruksional, pengelolaan ins 900 g jauh dari lokasi kampus induk. Dengan demikian maka desain pembelajaran yang diterapkan adalah desain pembelajaran tat 901 ikian maka desain pembelajaran yang diterapkan adalah desain pembelajaran tatap muka sehingga buku, jam belajar, dan uji 902 ikan pelajaran atau membantu anak didik untuk belajar Desain pembelajaran Rancangan pembelajaran untuk memudahkan anak d 903 ikian maka desain pembelajaran yang diterapkan adalah desain pembelajaran tatap muka sehingga buku, jam belajar, dan uji 904 jaran; bahan ajar; provisi pembayaran; dan keahlian); desain pembelajaran online berbasis pemberdayaan multimodalitas be 905 yang ahli dalam pengelolaan PTJJ, seperti kuri-kulum, desain pembelajaran, pengembangan media pendidikan, penggunaan kom 906 el Belajar terbuka Belajar tuntas Ceruk rekaman suara Desain instruksional Gambar audio Gambar ber 907

ion technology) untuk meningkatkan efisiensi dan efektifitas pembelajaran. Selanjutnya UNESCO juga beranggapan bahwa, da 944 alah (1) membantu tenaga pengajar dalam mencapai efektifitas pembelajaran khususnya pada mata pelajaran yang mayoritas p 945 puan memahami materi Kemampuan mengerjakan tugas Efektivitas pembelajaran Sarana yang digunakan Pola interaksi Penggunaan 946 isi ini dapat dijelaskan seperti halnya mengenai efektivitas pembelajaran yang ada, dimana memang kondisi perkuliahan ya 947 ng diukur adalah tingkat pemahaman mahasiswa dan efektivitas pembelajaran. Indikator yang akan digunakan untuk mengukur 948 terhadap materi pengantar statistik sosial, dan efektivitas pembelajaran yang dilakukan. Dari hasil uji tabel silang ya 949 ini tergambar dalam Tabel 6. Tabel 6. Persentase Efektivitas Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivita 950 terhadap materi pengantar statistik sosial, dan efektivitas pembelajaran yang dilakukan. Dari hasil uji tabel silang ya 951 puan memahami materi Kemampuan mengerjakan tugas Efektivitas pembelajaran Sarana yang digunakan Pola interaksi Penggunaan 952 si, kurangnya latihan dan kurang teliti. Tingkat efektivitas pembelajaran yang tertinggi berasal dari mahasiswa UI regul 953 Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivitas Pembelajaran Rendah Tinggi Ekstensi UI 24 76 Reguler UI 100 954 hasil uji tabel silang yang dilakukan, ternyata Efektivitas pembelajaran yang maksimal dilakukan oleh mahasiswa UI regu 955 ng diukur adalah tingkat pemahaman mahasiswa dan efektivitas pembelajaran. Indikator yang akan digunakan untuk mengukur 956 terhadap materi pengantar statistik sosial, dan efektivitas pembelajaran yang dilakukan. Dari hasil uji tabel silang ya 957 isi ini dapat dijelaskan seperti halnya mengenai efektivitas pembelajaran yang ada, dimana memang kondisi perkuliahan ya 958 hasil uji tabel silang yang dilakukan, ternyata Efektivitas pembelajaran yang maksimal dilakukan oleh mahasiswa UI regu 959 ini tergambar dalam tabel 5; Tabel 5 Persentase Efektivitas Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivita 960 terhadap materi pengantar statistik sosial, dan efektivitas pembelajaran yang dilakukan. Dari hasil uji tabel silang ya 961 ng diukur adalah Tingkat pemahaman mahasiswa dan efektivitas pembelajaran. Indikator yang akan digunakan untuk mengukur 962 puan memahami materi Kemampuan mengerjakan tugas Efektivitas pembelajaran Sarana yang digunakan Pola interaksi Penggunaan 963 siuan memahami materi Kemampuan mengerjakan tugas Efektivitas pembelajaran Sarana yang digunakan Pola interaksi Penggunaan 964 Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivitas pembelajaran rendah tinggi Ekstensi UI 24 76 Reguler UI 100 965 ng diukur adalah tingkat pemahaman mahasiswa dan efektivitas pembelajaran. Indikator yang akan digunakan untuk mengukur 966

967 ini tergambar dalam Tabel 6. Tabel 6. Persentase Efektivitas Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivita  
968 but difokuskan pada pencapaian misi meningkatkan efektivitas pembelajaran melalui layanan bantuan belajar, melalui kebij  
969 isi ini dapat dijelaskan seperti halnya mengenai efektivitas pembelajaran yang ada, dimana memang kondisi perkuliahan ya  
970 elemen reformasi pembelajaran untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran, yakni pembaruan pendekatan pembelajaran dan p  
971 Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivitas Pembelajaran Rendah Tinggi Ekstensi UI 24 76 Reguler UI 100  
972 si, kurangnya latihan dan kurang teliti. Tingkat efektivitas pembelajaran yang tertinggi berasal dari mahasiswa UI regul  
973 si, kurangnya latihan dan kurang teliti. Tingkat efektivitas pembelajaran yang tertinggi berasal dari mahasiswa UI regul  
974 but difokuskan pada pencapaian misi meningkatkan efektivitas pembelajaran melalui layanan bantuan belajar, melalui kebij  
975 hasil uji tabel silang yang dilakukan, ternyata Efektivitas pembelajaran yang maksimal dilakukan oleh mahasiswa UI regu  
976 isi ini dapat dijelaskan seperti halnya mengenai efektivitas pembelajaran yang ada, dimana memang kondisi perkuliahan ya  
977 ini tergambar dalam Tabel 6. Persentase Efektivitas Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivita  
978 Pembelajaran diantara Responden Asal Universitas Efektivitas Pembelajaran Rendah Tinggi Ekstensi UI 24 76 Reguler UI 100  
979 harus hati-hati menentukan pilihan media karena efektivitas pembelajaran dipengaruhi oleh efektivitas penggunaan media.  
980 elemen reformasi pembelajaran untuk meningkatkan efektivitas pembelajaran, yakni pembaruan pendekatan pembelajaran dan p  
981 harus hati-hati menentukan pilihan media karena efektivitas pembelajaran dipengaruhi oleh efektivitas penggunaan media.  
982 hasil uji tabel silang yang dilakukan, ternyata Efektivitas pembelajaran yang maksimal dilakukan oleh mahasiswa UI regu  
983 si, kurangnya latihan dan kurang teliti. Tingkat efektivitas pembelajaran yang tertinggi berasal dari mahasiswa UI regul

986 NI4301 Strategi Pembelajaran PKN 456 20131 PKNI4302 Evaluasi Pembelajaran PKN 457 20131 PKNI4303 Pengemb. Kur. & Pembel.  
987 3 - Writing III 3. PBIS4403 - TEFL II 7. PBIS4302 - Evaluasi Pembelajaran Bahasa Inggris 4. PBIS4301 - Strategi Pembelaj  
988 sika 2. PEFI4417 - Praktikum Fisika 2 6. PEFI4302 - Evaluasi Pembelajaran Fisika 3. PEFI4327 - Materi Kurikuler Fisika S  
989 Pembelajaran 4 4 - 4 B. Inggris B. Inggris 7 PBIS4302 Evaluasi Pembelajaran 3 II.5 PBIS4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3  
990 4301 Strategi Pembelajaran Kimia 400 20131 PEKI4302 Evaluasi Pembelajaran Kimia 401 20131 PEKI4303 Pengemb. Kur. & Pembe  
991 008 - Penelitian Tindakan Kelas (PTK) 6. PKNI4302 - Evaluasi Pembelajaran PKN 3. PKNI4405 - Pembaharuan dalam Pembelajar  
992 008 - Penelitian Tindakan Kelas (PTK) 6. PKNI4302 - Evaluasi Pembelajaran PKN 3. PKNI4405 - Pembaharuan dalam Pembelajar  
993 lam Pembelajaran Ekonomi dan Koperasi 6. PKOP4302 - Evaluasi Pembelajaran Ekonomi dan 4. PKOP4303 - Pengembangan Kurikul  
994 PKNI4301 Strategi Pembelajaran PKN 4 4 4 8 PKNI4302 Evaluasi Pembelajaran PKN 3 II.5 PKNI4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3  
995 3 - Writing III 3. PBIS4403 - TEFL II 7. PBIS4302 - Evaluasi Pembelajaran Bahasa Inggris 4. PBIS4301 - Strategi Pembelaj  
996 I4527 - Materi Kurikuler Biologi SMA 9. PEBI 4302 - Evaluasi Pembelajaran Biologi 5. PEBI4304 - Pemantapan Kemampuan Men  
997 PKNI4302 Evaluasi Pembelajaran PKN 3 II.5 PKNI4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 3 PKN 9 PKNI4303 Pengembangan Kurikulum 3  
998 is 7 PBIS4302 Evaluasi Pembelajaran 3 II.5 PBIS4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 Bahasa Inggris Bahasa Inggris 8 PBIS43  
999 131 - Materi Kurikuler Matematika SMA 9. PEMA4302 - Evaluasi Pembelajaran Matematika 5. IDIK4008 - Penelitian Tindakan K  
1,000 1,001 belajaran 4 - - 4 Matematika Matematika 24 PEMA4302 Evaluasi Pembelajaran 3 II.5 PEMA4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3  
1,001 ia 22 PBIN4302 Evaluasi Pembelajaran 3 I.5 PBIN4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia 23 P  
1,002 374 20131 PEFI4208 Termodynamika 375 20131 PEFI4302 Evaluasi Pembelajaran Fisika 376 20131 PEFI4303 Pengemb. Kur. & Pemb  
1,003 131 - Materi Kurikuler Matematika SMA 9. PEMA4302 - Evaluasi Pembelajaran Matematika 5. IDIK4008 - Penelitian Tindakan K  
1,004 I4527 - Materi Kurikuler Biologi SMA 9. PEBI 4302 - Evaluasi Pembelajaran Biologi 5. PEBI4304 - Pemantapan Kemampuan Men  
1,005 onomi dan Koperasi Ekonomi dan Koperasi 17 PKOP4302 Evaluasi Pembelajaran 3 I.1 PKOP4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 E  
1,006 a 24 PEMA4302 Evaluasi Pembelajaran 3 II.5 PEMA4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 Matematika Matematika 25 PEMA4304 Pema  
1,007 asa Indonesia 2. PBIN4330 - Berbicara 7. PBIN4302 - Evaluasi Pembelajaran Bahasa Indonesia 3. PBIN4433 - Menulis 2 8. PB  
1,008 01 Strategi Pembelajaran Biologi 347 20131 PEBI4302 Evaluasi Pembelajaran Biologi 348 20131 PEBI4303 Pengemb. Kur. dan P  
1,009 Strategi Pembelajaran Matematika 428 20131 PEMA4302 Evaluasi Pembelajaran Matematika 429 20131 PEMA4303 Pengemb. Kur. &  
1,010 lam Pembelajaran Ekonomi dan Koperasi 6. PKOP4302 - Evaluasi Pembelajaran Ekonomi dan 4. PKOP4303 - Pengembangan Kurikul  
1,011 si 17 PKOP4302 Evaluasi Pembelajaran 3 I.1 PKOP4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 Ekonomi dan Koperasi Ekonomi dan Koper  
1,012 4 4 4 Bahasa Indonesia Bahasa Indonesia 22 PBIN4302 Evaluasi Pembelajaran 3 I.5 PBIN4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 B  
1,013 asa Indonesia 2. PBIN4330 - Berbicara 7. PBIN4302 - Evaluasi Pembelajaran Bahasa Indonesia 3. PBIN4433 - Menulis 2 8. PB  
1,014 01 Strategi Pembelajaran B. Ind. 305 20131 PBIN4302 Evaluasi Pembelajaran B. Ind. 306 20131 PBIN4303 Pengemb. Kur. dan P  
1,015 sika 2. PEFI4417 - Praktikum Fisika 2 6. PEFI4302 - Evaluasi Pembelajaran Fisika 3. PEFI4327 - Materi Kurikuler Fisika S  
1,016 IDIK4008 - Penelitian Tindakan Kelas 6. PEKI4302 - Evaluasi Pembelajaran Kimia 7. PEKI4304 - Pemantapan Kemampuan Menga

1,017 301 Strategi 4 Kimia Pembelajaran Kimia 15 PEKI4302 Evaluasi Pembelajaran 3 I.1 PEKI4302 Evaluasi 3 Kimia Pembelajaran K  
1,018 - 4 Kimia Kimia 16 PEKI4302 Evaluasi 3 I.1 PEKI4302 Evaluasi Pembelajaran 3 3 - 3 - 3 Pembelajaran Kimia Kimia 17 PEKI43  
1,019 IDIK4008 - Penelitian Tindakan Kelas 6. PEKI4302 - Evaluasi Pembelajaran Kimia 7. PEKI4304 - Pemantapan Kemampuan Menga  
1,020 'Pendidikan Jasmani dan Olah Raga' 62. 'PDGK4301' 'Evaluasi Pembelajaran di SD' 63. 'PDGK4302' 'Pembelajaran Kelas Rang

1,021 elajar mandiri dengan dukungan bantuan belajar dan fasilitas pembelajaran. Bahan ajar dikembangkan dan dikemas dalam ben  
1,022 an UT baik dalam hal penyediaan tenaga ahli maupun fasilitas pembelajaran. Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng, Ph.D Wakil Rektor  
1,023 elajar mandiri dengan dukungan bantuan belajar dan fasilitas pembelajaran. Bahan ajar dikembangkan dan dikemas dalam ben  
1,024 an UT baik dalam hal penyediaan tenaga ahli maupun fasilitas pembelajaran. Prof. Ir. Sudjarwadi, M.Eng, Ph.D Wakil Rektor  
1,025 elajaran jarak jauh, strategi belajar, pemanfaatan fasilitas pembelajaran, sistem administrasi, kelompok belajar. Di sam  
1,026 n UT, baik dalam hal penyediaan tenaga ahli maupun fasilitas pembelajaran. Budiwati, Universitas Terbuka Dalam Pandangan  
1,027 elajar mandiri dengan dukungan bantuan belajar dan fasilitas pembelajaran. Bahan ajar dikembangkan dan dikemas dalam ben  
1,028 emungkinkan untuk diberi tugas tambahan, mempunyai fasilitas pembelajaran yang dapat dimanfaatkan oleh peserta didik SMP  
1,029 insip etika pada anggota fakultas dalam melakukan fasilitasi pembelajaran online, melalui diskusi dan tanya jawab pada 2  
1,030 insip etika pada anggota fakultas dalam melakukan fasilitasi pembelajaran online, melalui diskusi dan tanya jawab pada 2

1,034 yang diberikan oleh Ka. Prodi Agribisnis, dan meminta format pembelajaran yang lain seperti ringkasan dan sebagainya. Na

1,035 line ditempatkan pada forum tersendiri, seperti halnya forum pembelajaran online, guru pintar online, perpustakaan digit  
1,036 ine ditempatkan dalam forum tersendiri, seperti halnya forum pembelajaran online, guru pintar online, perpustakaan digit  
1,037 didactic conversation dalam pengembangan desain forum-forum pembelajaran dan komukasi online sehingga mampu menerjadika  
1,038 tion dalam pengembangan XE "pengembangan" desain forum-forum pembelajaran dan komukasi online sehingga mampu menerjadika  
1,039 didactic conversation dalam pengembangan desain forum-forum pembelajaran dan komukasi online. Model ini dipandang mampu  
1,040 didactic conversation dalam pengembangan desain forum-forum pembelajaran dan komukasi online. Model ini dipandang mampu

1,041 tak langsung, yaitu melalui media, (5) terbatasnya frekuensi pembelajaran kelas atau kelompok, (6) adanya semacam bentuk  
1,042 tak langsung, yaitu melalui media, (5) terbatasnya frekuensi pembelajaran kelas atau kelompok, (6) adanya semacam bentuk  
1,043 tak langsung, yaitu melalui media, (5) terbatasnya frekuensi pembelajaran kelas atau kelompok, (6) adanya semacam bentuk  
1,044 jaran, penyediaan komunikasi dua arah, terbatasnya frekuensi pembelajaran tatap muka, dan adanya bentuk industrialisasi

1,045 edia ini sendiri terkait erat dengan faktor biaya dan fungsi pembelajaran. Media jaringan komputer sejauh ini untuk ukur  
1,046 lenggara pendidikan maupun peserta didik, dan Ketiga, fungsi pembelajaran. Media yang digunakan diharapkan mampu berpera  
1,047 media), biaya (bagi institusi dan peserta ajar), dan fungsi pembelajaran. Pengembangan bahan ajar yang mengikuti pedoma  
1,048 situs web tidak selalu berjalan lancar. Dilihat dari fungsi pembelajaran, maka Gagne (Panen, 2002) berpendapat bahwa ak  
1,049 edia ini sendiri terkait erat dengan faktor biaya dan fungsi pembelajaran. Media jaringan komputer sejauh ini untuk ukur  
1,050 situs web tidak selalu berjalan lancar. Dilihat dari fungsi pembelajaran, maka Gagne (Panen, 2002: 14) berpendapat bahw  
1,051 media), biaya (bagi institusi dan peserta ajar), dan fungsi pembelajaran. Pengembangan bahan ajar yang mengikuti pedoma  
1,052 lenggara pendidikan maupun peserta didik, dan Ketiga, fungsi pembelajaran. Media yang digunakan diharapkan mampu berpera

1,056 mbelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Biologi di PT. Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembe-lajaran Matematika di PT,  
1,057 lain. REFERENSI Ansjar, M. & Sembiring, R.K. (2001). Hakikat pembelajaran MIPA dan kiat pembelajaran Matematika di pergu  
1,058 Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Kimia di PT, Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Fisika di PT, dan M  
1,059 cs. Temple University, America. Ansjar, M.dkk, 2001. Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Matematika di Pergu  
1,060 lain. REFERENSI Ansjar, M. & Sembiring, R.K. (2001). Hakikat pembelajaran MIPA dan kiat pembelajaran Matematika di pergu  
1,061 ajaran MIPA dan Kiat Pembe-lajaran Matematika di PT, Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Kimia di PT, Hakika  
1,062 mpun bidang studi MIPA terdiri dari lima buku, yaitu Hakikat Pembelajaran MIPA dan Kiat Pembelajaran Biologi di PT. Haki

1,063 at dinyatakan memiliki tingkat kehandalan yang tinggi. Hasil pembelajaran mata kuliah Manajemen Keuangan (variabel Y) pa  
1,064 ncanakan dan melaksanakan proses pembelajaran, menilai hasil pembelajaran, melakukan pembimbingan dan pelatihan, serta m

1,065 at dinyatakan memiliki tingkat kehandalan yang tinggi. Hasil pembelajaran mata kuliah Manajemen Keuangan (variabel Y) pa  
1,066 ncanakan dan melaksanakan proses pembelajaran, menilai hasil pembelajaran, melakukan pembimbingan dan pelatihan, serta m  
1,067 n berkembang secara optimal tanpa bantuan guru. Apakah hasil pembelajaran dinyatakan? apakah sesuai dengan kurikulum? (E  
1,068 n berkembang secara optimal tanpa bantuan guru. Apakah hasil pembelajaran dinyatakan? apakah sesuai dengan kurikulum? (E  
1,069 eraga pembelajaran; (b) Instrumen penilaian proses dan hasil pembelajaran, dan (c) Lembar observasi pembelajaran. Dalam  
1,070 tahanan pedagogis yang kuat/penuh daya, dan (8) melihat hasil pembelajaran sendiri melalui mata siswa dan kolega. Studi p  
1,071 san kembali semua aspek tersebut dalam SAP. Di samping hasil pembelajaran, juga harus ditekankan tentang mekanisme pembe  
1,072 bangsa. Aspek yang cukup berpengaruh langsung terhadap hasil pembelajaran di suatu lembaga pendidikan adalah manajemen d  
1,073 at dinyatakan memiliki tingkat kehandalan yang tinggi. Hasil pembelajaran mata kuliah Manajemen Keuangan (variabel Y) pa  
1,074 t at dinyatakan memiliki tingkat kehandalan yang tinggi. Hasil pembelajaran mata kuliah Manajemen Keuangan (variabel Y) pa  
1,075 a dalam kegiatan diskusi di Tutor dan demi mendapatkan hasil pembelajaran yang lebih baik beberapa hal dapat dilakukan o  
1,076 d dan kapanpun waktu yang tersedia. Untuk mendapatkan hasil pembelajaran yang optimal, mahasiswa akan menerima paket ba  
1,077 i dan pokok bahasan b Sumber bahan/pustaka/referensi c Hasil pembelajaran d Mekanisme pembelajaran dan tingkat Taxonomy  
1,078 (SAP) atau agenda pembelajaran harus menekankan kepada hasil pembelajaran, mekanisme pembelajaran, dan mengaktifkan sisw  
1,079 tahanan pedagogis yang kuat/penuh daya, dan (8) melihat hasil pembelajaran sendiri melalui mata siswa dan kolega. Studi p  
1,080 an. Apa juga berarti kebermaknaan yang dicapai sebagai hasil pembelajaran. Bagaimana saya melakukan semua hal tersebut?  
1,081 eraga pembelajaran; (b) Instrumen penilaian proses dan hasil pembelajaran, dan (c) Lembar observasi pembelajaran. Dalam  
1,082 pat dinyatakan memiliki tingkat keandalan yang tinggi. Hasil pembelajaran mata kuliah Manajemen Keuangan (variabel Y) pa  
1,083 an. Apa juga berarti kebermaknaan yang dicapai sebagai hasil pembelajaran. 2. Bagaimana saya melakukan semua hal tersebut  
1,084 (SAP) atau agenda pembelajaran harus menekankan kepada hasil pembelajaran, mekanisme pembelajaran, dan mengaktifkan sisw  
1,085 san kembali semua aspek tersebut dalam SAP. Di samping hasil pembelajaran, juga harus ditekankan tentang mekanisme pembe  
1,086 n berkembang secara optimal tanpa bantuan guru. Apakah hasil pembelajaran dinyatakan? apakah sesuai dengan kurikulum? (E  
1,087 ateri dan pokok bahasan Sumber bahan/pustaka/referensi Hasil pembelajaran Mekanisme pembelajaran dan tingkat Taxonomy Bl

1,088 Dengan demikian Program Studi S1 PKP harus menciptakan iklim pembelajaran bagi mahasiswa yang mendukung pencapaian kompe  
1,089 ya dengan sejumlah pertanyaan, antara lain: (1) Apakah iklim pembelajaran membuat siswa betah belajar atau sebaliknya. (1,  
1,090 Dengan demikian Program Studi S1 PKP harus menciptakan iklim pembelajaran bagi mahasiswa yang mendukung pencapaian kompe  
1,091 Dengan demikian Program Studi S1 PKP harus menciptakan iklim pembelajaran bagi mahasiswa yang mendukung pencapaian kompe  
1,092 ya dengan sejumlah pertanyaan, antara lain: (1) Apakah iklim pembelajaran membuat siswa betah belajar atau sebaliknya. (1,  
1,093 Dengan demikian Program Studi S1 PKP harus menciptakan iklim pembelajaran bagi mahasiswa yang mendukung pencapaian kompe

1,094 eten dalam menyusun perencanaan sehingga proses implementasi pembelajaran terkait dengan perubahan ini dapat dilakukan s  
1,095 ervasi serta refleksi terhadap perencanaan dan implementasi pembelajaran tersebut, dalam rangka meningkatkan kualitas p  
1,096 kup 3 (tiga) tahap kegiatan, yaitu perencanaan, implementasi pembelajaran dan observasi serta refleksi terhadap perenc  
1,097 enan dalam menyusun perencanaan sehingga proses implementasi pembelajaran terkait dengan perubahan ini dapat dilakukan s  
1,098 kup 3 (tiga) tahap kegiatan, yaitu perencanaan, implementasi pembelajaran dan observasi serta refleksi terhadap perenc  
1,099 servasi serta refleksi terhadap perencanaan dan implementasi pembelajaran tersebut, dalam rangka meningkatkan kualitas p

1,102 aan, dan sebagainya. Sebagai suatu bentuk manajemen industri pembelajaran, pendidikan jarak jauh secara struktural berbe  
1,103 aan, dan sebagainya. Sebagai suatu bentuk manajemen industri pembelajaran, pendidikan jarak jauh secara struktural berbe  
1,104 al, pekerjaan, dan sebagainya. Sebagai suatu bentuk industri pembelajaran, PTJJ secara struktural berbeda dengan pendidi

1,110 arjana Edisi 2 39 Kompetensi Pendukung 1. Menerapkan inovasi pembelajaran matematika. 2. Menguasai berbagai pendekatan d  
1,111 g menarik, rangsangan-rangsangan belajar dan inovasi-inovasi pembelajaran, dan ikut bertanggung jawab untuk mengembangkan  
1,112 i atas terkait dengan keyakinan dosen dalam kerangka inovasi pembelajaran menggunakan e-learning. Angka itu menurun pada  
1,113 m bentuk pembelajaran berbasis riset untuk menemukan inovasi pembelajaran tertentu. Melalui studi pembelajaran diharapka  
1,114 learning sudah mencapai lebih dari 100 mata kuliah. Inovasi (pembelajaran) melalui e-learning memang membutuhkan dukungan  
1,115 i atas terkait dengan keyakinan dosen dalam kerangka inovasi pembelajaran menggunakan e-learning. Angka itu menurun pada  
1,116 learning sudah mencapai lebih dari 100 mata kuliah. Inovasi (pembelajaran) melalui e-learning memang membutuhkan dukungan

1,117 g menarik, rangsangan-rangsangan belajar dan inovasi-inovasi pembelajaran, dan ikut bertanggung jawab untuk mengembangkan  
1,118 m bentuk pembelajaran berbasis riset untuk menemukan inovasi pembelajaran tertentu. Melalui studi pembelajaran diharapka  
1,123 empersatukan pengajar dan peserta ajar dalam suatu interaksi pembelajaran Penggunaan komunikasi dua arah sehingga pesert  
1,124 tas Terbuka (UT) yang berperan sebagai media utama interaksi pembelajaran. Bahan ajar utama UT adalah bahan ajar cetak yang  
1,125 mahasiswa untuk terlibat aktif dan luas selama interaksi pembelajaran; menyediakan panduan dan balikan; mengajukan pertanyaan  
1,126 Terbuka (UT) yang berperan sebagai media utama interaksi pembelajaran. Bahan ajar utama UT adalah bahan ajar cetak yang  
1,127 mahasiswa untuk terlibat aktif dan luas selama interaksi pembelajaran; menyediakan panduan dan balikan; mengajukan pertanyaan  
1,128 empersatukan pengajar dan peserta ajar dalam suatu interaksi pembelajaran 4. Penggunaan komunikasi dua arah sehingga pesert  
1,129 media untuk mempersatukan pengajar dan siswa dalam interaksi pembelajaran, misalnya penggunaan audio, video, komputer atau  
1,130 untuk mempersatukan pengajar dan siswa dalam suatu interaksi pembelajaran. penyediaan komunikasi dua arah sehingga siswa  
1,131 peran penting dalam penyelenggaraan program SPJJ. Interaksi pembelajaran yang relatif sedikit antara siswa dengan tutor  
1,132 peran penting dalam penyelenggaraan program SPJJ. Interaksi pembelajaran yang relatif sedikit antara siswa dengan tutor  
1,133 an, Taba et al. (1971) menerapkan model pengorganisasian isi pembelajaran The Spiral Development of a Main Idea. Dalam m  
1,134 yang mendukung proses pembelajaran. Adapun content atau isi pembelajaran yang harus dikembangkan adalah kurikulum. Berd  
1,135 ya pemahaman saya terhadap problem yang dipaparkan dalam isi pembelajaran, Saya akan mencari bantuan dari kolega dan tem  
1,136 t penyelenggaraan program studi, termasuk kurikulum atau isi pembelajaran yang dilakukan oleh program studi. Instrumen a  
1,137 yang mendukung proses pembelajaran. Adapun content atau isi pembelajaran yang harus dikembangkan adalah kurikulum. Berd  
1,138 ya yang mendukung proses pembelajaran. Adapun content atau isi pembelajaran yang harus dikembangkan adalah kurikulum. Berd  
1,139 yang mendukung proses pembelajaran. Adapun content atau isi pembelajaran yang harus dikembangkan adalah kurikulum. Berd  
1,141 sekolah pada khususnya. A. Konsep Dasar Pembelajaran Istilah pembelajaran masih sering dipakai secara tidak konsisten. H  
1,142 elajar-mengajar. Padahal, jika dikaji secara cermat, istilah pembelajaran mempunyai makna yang sangat khas yang berdampak  
1,143 diri, sehingga tidak berlebihan jika dikatakan bahwa istilah pembelajaran masih banyak digunakan tanpa memahami makna ya  
1,144 elajar-mengajar. Padahal, jika dikaji secara cermat, istilah pembelajaran mempunyai makna yang sangat khas yang berdampak  
1,145 sekolah pada khususnya. A. Konsep Dasar Pembelajaran Istilah pembelajaran masih sering dipakai secara tidak konsisten. H  
1,146 diri, sehingga tidak berlebihan jika dikatakan bahwa istilah pembelajaran masih banyak digunakan tanpa memahami makna ya  
1,152 dimana saja bila yang bersangkutan memerlukannya. 4. Jadwal pembelajaran, kurikulum, hasil kemajuan belajar dan hal-hal  
1,153 jawab terhadap perencanaan program, pengajar, materi, jadwal pembelajaran dan administrasi pelaksanaan, sementara peran  
1,154 jawab terhadap perencanaan program, pengajar, materi, jadwal pembelajaran dan administrasi pelaksanaan, sementara peran  
1,155 an dimana saja bila yang bersangkutan memerlukannya. Jadwal pembelajaran, kurikulum, hasil kemajuan belajar dan hal-hal  
1,157 n dapat berasal dari luar maupun dari dalam organisasi. Jasa Pembelajaran adalah hasil yang ditimbulkan oleh kegiatan sa  
1,158 i suatu sistem pembelajaran dan menghasilkan produk dan jasa pembelajaran. Perguruan tinggi merupakan organisasi yang me  
1,159 i suatu sistem pembelajaran dan menghasilkan produk dan jasa pembelajaran. Perguruan tinggi merupakan organisasi yang me  
1,160 n dapat berasal dari luar maupun dari dalam organisasi. Jasa Pembelajaran adalah hasil yang ditimbulkan oleh kegiatan sa  
1,161 i suatu sistem pembelajaran dan menghasilkan produk dan jasa pembelajaran. Perguruan tinggi merupakan organisasi yang me  
1,162 n dapat berasal dari luar maupun dari dalam organisasi. Jasa Pembelajaran adalah hasil yang ditimbulkan oleh kegiatan sa  
1,180 Belajar Mandiri Pendidikan jarak jauh memiliki karakteristik pembelajaran yang berbeda dengan pendidikan tatap muka, kar  
1,181 Belajar Mandiri Pendidikan jarak jauh memiliki karakteristik pembelajaran yang berbeda dengan pendidikan tatap muka, kar  
1,182 Belajar Mandiri Pendidikan jarak jauh memiliki karakteristik pembelajaran yang berbeda dengan pendidikan tatap muka, kar  
1,183 Belajar Mandiri Pendidikan jarak jauh memiliki karakteristik pembelajaran yang berbeda dengan pendidikan tatap muka, kar  
1,184 Belajar Mandiri Pendidikan jarak jauh memiliki karakteristik pembelajaran yang berbeda dengan pendidikan tatap muka, kar  
1,185 diasi bahan ajar, baik cetak maupun non-cetak. Karakteristik pembelajaran tersebut menuntut mahasiswa untuk memiliki kem  
1,186 diasi bahan ajar, baik cetak maupun non-cetak. Karakteristik pembelajaran tersebut menuntut mahasiswa untuk memiliki kem

1,192 Guru memiliki andil yang sangat besar terhadap keberhasilan pembelajaran para murid di sekolah (Mulyasa, 2005). Karena  
1,193 kimia. Pada akhirnya mereka menyimpulkan bahwa keberhasilan pembelajaran sains tidak bergantung dari kecanggihan peral  
1,194 kimia. Pada akhirnya mereka menyimpulkan bahwa keberhasilan pembelajaran sains tidak bergantung dari kecanggihan peral  
1,195 kimia. Pada akhirnya mereka menyimpulkan bahwa keberhasilan pembelajaran sains tidak bergantung dari kecanggihan peral  
1,196 kimia. Pada akhirnya mereka menyimpulkan bahwa keberhasilan pembelajaran sains tidak bergantung dari kecanggihan peral  
1,197 Guru memiliki andil yang sangat besar terhadap keberhasilan pembelajaran para murid di sekolah (Mulyasa, 2005). Karena  
1,198 Guru memiliki andil yang sangat besar terhadap keberhasilan pembelajaran para murid di sekolah (Mulyasa, 2005). Karena

1,202 a terbimbing. Praktikum merupakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran melalui pengamatan, percobaan, atau pengujian  
1,203 eman sebaya cukup berperan dalam menso-sialisasikan kegiatan pembelajaran elektronik. Ada beberapa Internet Service Prov  
1,204 eningkatan kualitas pembelajaran mereka. Perintisan kegiatan pembelajaran elektronik di SLTA dalam skala kecil perlu dil  
1,205 t secara bersama-sama mempercepat terseleng-garanya kegiatan pembelajaran elektronik di SLTA, perguruan tinggi, dan lemb  
1,206 giatan berikut ini perlu mendapat perhatian apabila kegiatan pembelajaran elektro-nik akan diselenggarakan, yaitu: 1. pe  
1,207 nya dukungan dan komit-men terhadap penyelenggaraan kegiatan pembelajaran melalui Internet bagi peningkatan kualitas pem  
1,208 Esensi atau makna dari berbagai istilah ini adalah kegiatan pembelajaran yang diselenggarakan melalui pemanfaatan kompu  
1,209 pertimbangan untuk pemanfaatannya bagi kepentingan kegiatan pembelajaran. C. Pemanfaatan Internet untuk Pembelajaran Te  
1,210 an para orangtua siswa agar berperan serta mendukung kegiatan pembelajaran siswa dalam e-learning yang pada akhirnya diha  
1,211 tronik. Ada beberapa hambatan dalam penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik, yaitu antara lain: 1. dari dalam d  
1,212 an langganan gratis turut menunjang penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik. Ada beberapa hambatan dalam penyel  
1,213 an konsep. Pelaksanaan pengambilan hasil pre-test, kegiatan pembelajaran dengan menggunakan program BANC, dan pengambil  
1,214 (2001) menyebutkan bahwa media yang digunakan dalam kegiatan pembelajaran, berpengaruh sangat signifikan terhadap tingka  
1,215 kan dua jenis interaksi yang dapat diwujudkan dalam kegiatan pembelajaran jarak jauh yaitu, interaksi yang bersifat indi  
1,216 an yang cukup untuk mengelola interaksi kelas dalam kegiatan pembelajaran. Kemampuan mengelola kelas sangat diperlukan d  
1,217 rhubungan dengan sikap mental dan rasa empati dalam kegiatan pembelajaran. Mahasiswa kurang terampil/mampu mendorong sis  
1,218 ang berhubungan dengan pengembangan kemampuan dalam kegiatan pembelajaran, menjadi penyebab ketidakmampuan mengelola int  
1,219 leh siswa sebagai hasil dari aktivitasnya mengikuti kegiatan pembelajaran elektronik. 2. pengembangan bahan-bahan pembel  
1,220 g sejenis. Perangkat yang digunakan dalam menunjang kegiatan pembelajaran antara lain bahan ajar, bahan ujian dan bahan  
1,221 iswa penting dilakukan. Di samping itu, sosialisasi kegiatan pembelajaran elektronik di kalangan pengelola pendidikan, s  
1,222 installment. 3. sosialisasi rencana penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik di lingkungan sekolah, mulai dari k  
1,223 lisasi yang demikian ini diharapkan penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik akan dapat menunjang peningkatan ku  
1,224 kan melalui bantuan Internet. Dalam kelas ini semua kegiatan pembelajaran dilakukan secara on line menggunakan Internet.  
1,225 h satu dari beberapa hambatan dalam penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik adalah kelangkaan bahan belajarnya.  
1,226 Di TK 22 71 7 0 0 Materi VCD dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran di TK 20 76 4 0 0 Materi VCD menumbuhkan kreat  
1,227 da dasarnya, konsep tutorial relatif berbeda dengan kegiatan pembelajaran tatap muka. Tutorial dapat diberikan secara ta  
1,228 atan praktik atau praktikum sering dikaitkan dengan kegiatan pembelajaran sains yang dilakukan mahasiswa di laboratorium  
1,229 t secara bersama-sama mempercepat terseleng-garanya kegiatan pembelajaran elektronik di SLTA, perguruan tinggi, dan lemb  
1,230 institusi PJJ, tidak memiliki kampus secara fisik, kegiatan pembelajaran disediakan dalam bentuk media pendidikan dan b  
1,231 justru yang sangat menentukan dalam penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik (SEAMOLEC, 2001). Tidaklah menghera  
1,232 pertimbangan untuk pemanfaatannya bagi kepentingan kegiatan pembelajaran. C. Pemanfaatan Internet untuk Pembelajaran Te  
1,233 reka lebih bersemangat memanfaatkan Internet untuk kegiatan pembelajaran. Karena apa? Melalui pemanfaatan Internet seca  
1,234 sam-bungan telepon yang akan digunakan khusus untuk kegiatan pembelajaran melalui Internet. (SEAMOLEC, 2001). Beberapa h  
1,235 antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk  
1,236 reka lebih bersemangat memanfaatkan Internet untuk kegiatan pembelajaran. Karena apa? Melalui pemanfaatan Internet seca  
1,237 da dasarnya, konsep tutorial relatif berbeda dengan kegiatan pembelajaran tatap muka. Tutorial dapat diberikan secara ta  
1,238 g (pembelajaran elektronik) dalam uraian ini adalah kegiatan pembelajaran yang diselenggarakan melalui pemanfaatan fasil  
1,239 rannya sendiri, dan peningkatan fasilitas penunjang kegiatan pembelajaran sehingga kondusif terhadap proses pembelajaran  
1,240 a terbimbing. Praktikum merupakan salah satu bentuk kegiatan pembelajaran melalui pengamatan, percobaan, atau pengujian  
1,241 justru yang sangat menentukan dalam penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik (SEAMOLEC, 2001). Tidaklah menghera  
1,242 n cepat. Guru atau dosen dapat menyesuaikan isi dan kegiatan pembelajaran berdasarkan pertanyaan atau usulan dari siswa.

1,243 sam-bungan telepon yang akan digunakan khusus untuk kegiatan pembelajaran melalui Internet. (SEAMOLEC, 2001). Beberapa h  
1,244 h satu dari beberapa hambatan dalam penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik adalah kelangkaan bahan belajarnya.  
1,245 ualitas modul yang dalam hal ini adalah BMP, karena kegiatan pembelajaran di UT menerapkan kegiatan belajar mandiri dima  
1,246 siswa meliputi evaluasi selama mahasiswa mengikuti kegiatan pembelajaran berikut. 1. Tutorial Tatap Muka (TTM) Aspek ya  
1,247 pemilihan dan pemanfaatan sumber belajar tersebut, kegiatan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Miarso (2004) mengemuk  
1,248 nsi pokok mata kuliah yang dapat diperlukan melalui kegiatan pembelajaran tutorial. B. PEMBELAJARAN Pembelajaran yang ak  
1,249 oblems, usually in collaboration with others." Agar kegiatan pembelajaran yang dilandasi oleh pendekatan konstruktivist  
1,250 a/jarak jauh untuk memanfaatkannya bagi kepentingan kegiatan pembelajaran peserta didiknya. Dengan ditemukannya teknologi  
1,251 kegiatan-kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan agar kegiatan pembelajaran lebih berdaya guna, berhasil guna, dan produkt  
1,252 erikian kemungkinan kepada mahasiswa untuk melakukan kegiatan pembelajaran dalam upaya memperoleh kompetensi seperti yang  
1,253 diskusi, konsultasi, penugasan, latihan, ujian, dan kegiatan pembelajaran lainnya sepenuhnya disampaikan melalui internet  
1,254 lan Dasar Mengajar yang diperlukan; g. melaksanakan kegiatan pembelajaran di lembaga PAUD/SD dengan menggunakan RKH/RPP  
1,255 dia; (2) bahan yang dapat digunakan untuk melakukan kegiatan pembelajaran; (3) bahan yang sengaja diproduksi untuk dapat  
1,256 jaran, bahan ajar juga sering digunakan untuk dalam kegiatan pembelajaran yang bersifat perbaikan (remedial) dan pengaya  
1,257 onal, seperti kelas malam hari atau kelas ekstensi, kegiatan pembelajaran selalu diselenggarakan di kampus induk permane  
1,258 tan belajarnya (pace of learning). Dengan demikian, kegiatan pembelajaran pada pendidikan terbuka/jarak jauh bersifat sa  
1,259 an sebagai fasilitator yang membantu mengorganisasi kegiatan pembelajaran siswa di lokasi masing-masing. Siswa SLTP Terb  
1,260 an Kualitas Pengajaran berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan pembelajaran, atau Rencana Pengelolaan Kualitas Pembelajara  
1,261 antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk  
1,262 an Kualitas Pengajaran berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan pembelajaran, atau Rencana Pengelolaan Kualitas Pembelajara  
1,263 k. Substansi dari pendekatan konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran adalah bagaimana siswa dapat memberi makna ter  
1,264 antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk  
1,265 am merealisasikan pendekatan konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran yaitu: Berikan kesempatan kepada siswa untuk m  
1,266 antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk  
1,267 g telah dikemukakan dalam paragraf sebelumnya, inti kegiatan pembelajaran konstruktivistik adalah untuk memberi kesempat  
1,268 akan berfungsi sebagai patron atau pola dasar dari kegiatan pembelajaran yang akan dilaksanakan me \*\*\*[JimiSoft: Unregi  
1,269 iatan di TK, materi tersebut dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran di TK dan dapat menumbuhkan kreativitas mereka  
1,270 antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk  
1,271 kan melalui bantuan Internet. Dalam kelas ini semua kegiatan pembelajaran dilakukan secara on line menggunakan Internet.  
1,272 n cepat. Guru atau dosen dapat menyesuaikan isi dan kegiatan pembelajaran berdasarkan pertanyaan atau usulan dari siswa.  
1,273 sejalan dengan pendapat Dennias (2011) yaitu dalam kegiatan pembelajaran banyak sumber belajar yang dapat dimanfaatkan.  
1,274 al pengembangan diri dan wawasan dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran khususnya dalam kegiatan yang berkaitan dalam  
1,275 kampus. Perguruan tinggi tersebut menyatakan bahwa kegiatan pembelajaran seperti itu sebagai pendidikan tinggi jarak ja  
1,276 . Kemampuan mengelola kelas sangat diperlukan dalam kegiatan pembelajaran, sebagaimana temuan Widuroyekti (2006) bahwa p  
1,277 al pengembangan diri dan wawasan dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran khususnya dalam kegiatan yang berkaitan dalam  
1,278 pelajaran serta cara yang digunakan sebagai pedoman kegiatan pembelajaran untuk mencapai tujuan pendidikan tertentu (Pas  
1,279 1) kerjasama yang belum terlaksana dengan baik, (2) kegiatan pembelajaran yang belum berjalan lancar, (3) hambatan yang  
1,280 dia audio visual/video sangat tepat digunakan dalam kegiatan pembelajaran. Rao (2001), seorang ahli media pendidikan, me  
1,281 pemilihan dan pemanfaatan sumber belajar tersebut, kegiatan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Miarso (2004) mengemuk  
1,282 emanfaatkan media pembelajaran dengan baik sehingga kegiatan pembelajaran menjadi kegiatan yang menyenangkan dan yang pa  
1,283 kegiatan-kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan agar kegiatan pembelajaran lebih berdaya guna, berhasil guna, dan produkt  
1,284 an Kualitas Pengajaran berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan pembelajaran, atau Rencana Pengelolaan Kualitas Pembelajara  
1,285 dapat disesuaikan dengan kebutuhan UT sebagai PTJJ. Kegiatan pembelajaran dan pengelolaan UT, sebagai PTJJ, secara subst  
1,286 didik. Dalam kaitan media sebagai alat bantu dalam kegiatan pembelajaran, Rahardjo merujuk pemikiran Dale yang merumusk  
1,287 ibandingkan dengan PT tatap muka. Tabel 1 Perbedaan Kegiatan Pembelajaran dan Pengelolaan antara UT dan PT Tatap Muka2 N  
1,288 anfaatan teknologi informasi seperti Internet untuk kegiatan pembelajaran, misalnya dalam bentuk virtual library atau vi  
1,289 anfaatan teknologi informasi seperti Internet untuk kegiatan pembelajaran, misalnya dalam bentuk virtual library atau vi  
1,290 tronik. Ada beberapa hambatan dalam penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik, yaitu antara lain: 1. dari dalam d  
1,291 k. Substansi dari pendekatan konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran adalah bagaimana siswa dapat memberi makna ter

embangkan dan pemanfaatkan media terintegrasi dalam kegiatan pembelajaran, maka berbagai lembaga pendidikan atau pelatihan secara sendiri-sendiri untuk dimanfaatkan dalam kegiatan pembelajaran, dan (2) dirancang secara terintegrasi atau tersebut kemungkinan kepada mahasiswa untuk melakukan kegiatan pembelajaran dalam upaya memperoleh kompetensi seperti yang telah dikemukakan dalam paragraf sebelumnya, inti kegiatan pembelajaran konstruktivistik adalah untuk memberi kesempatan pembelajaran di SMP Terbuka. Media Terintegrasi dalam Kegiatan Pembelajaran Istilah media pembelajaran mencakup dua hal, yaita (Haryono, dkk., 2004). Kalau pun dilaksanakan kegiatan pembelajaran secara tatap muka di SMP Terbuka, itu hanya sediakan terintegrasi sampai dengan pemanfaatannya dalam kegiatan pembelajaran di SMP Terbuka. Media Terintegrasi dalam Kegiatan merealisasikan pendekatan konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran yaitu: Berikan kesempatan kepada siswa untuk membelajar, seperti kelas malam hari atau kelas ekstensi, kegiatan pembelajaran selalu diselenggarakan di kampus induk permanen (pembelajaran elektronik) dalam uraian ini adalah kegiatan pembelajaran yang diselenggarakan melalui pemanfaatan fasilitas orangtua siswa agar berperan serta mendukung kegiatan pembelajaran siswa dalam e-learning yang pada akhirnya diahui kegiatan-kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan agar kegiatan pembelajaran lebih berdaya guna, berhasil guna, dan produktif rannanya sendiri, dan peningkatan fasilitas penunjang kegiatan pembelajaran sehingga kondusif terhadap proses pembelajaran pemilihan dan pemanfaatan sumber belajar tersebut, kegiatan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Miarsa (2004) mengemukakan; (2) bahan yang dapat digunakan untuk melakukan kegiatan pembelajaran; (3) bahan yang sengaja diproduksi untuk dapat jalan, bahan ajar juga sering digunakan untuk dalam kegiatan pembelajaran yang bersifat perbaikan (remedial) dan pengayaman, seperti kelas malam hari atau kelas ekstensi, kegiatan pembelajaran selalu diselenggarakan di kampus induk permanen Esensi atau makna dari berbagai istilah ini adalah kegiatan pembelajaran yang diselenggarakan melalui pemanfaatan komputeria telah memanfaatkan siaran radio untuk menunjang kegiatan pembelajaran di sekolah-sekolah yang dimulai pada tahun 1930-an, mengobservasi, menganalisis dan merefleksi kegiatan pembelajaran dengan berorientasi pada kebutuhan mereka saat bangkit media terintegrasi untuk dimanfaatkan dalam kegiatan pembelajaran di Sekolah dasar (SD) pada tahun 1992, di SMP 1) kerjasama yang belum terlaksana dengan baik, (2) kegiatan pembelajaran yang belum berjalan lancar, (3) hambatan yang imanfaatkan untuk menyampaikan bagian tertentu dari kegiatan pembelajaran, memberikan penguatan maupun motivasi. Media pembangkit diri, khususnya materi yang terkait dengan kegiatan pembelajaran pada bisang pengembangan fisik motorik. Tabel pembelajaran selain digunakan untuk menghantarkan kegiatan pembelajaran secara utuh juga dapat dimanfaatkan untuk menyampaikan konsep. Pelaksanaan pengambilan hasil pre-test, kegiatan pembelajaran dengan menggunakan program BANC, dan pengambilan kaitan di TK, materi tersebut dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran di TK dan dapat menumbuhkan kreativitas mereka ngembangkan dan pemanfaatan media terintegrasi dalam kegiatan pembelajaran. Memperhatikan pengalaman dan hasil yang dicapai MP biasa (reguler) hanya berbeda dalam hal strategi kegiatan pembelajaran yang diterapkan. Sebagaimana diketahui bahwa pengembangan dan pemanfaatan media terintegrasi dalam kegiatan pembelajaran. Dalam kaitan ini, Departemen Pendidikan Nasional antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk kan dua jenis interaksi yang dapat diwujudkan dalam kegiatan pembelajaran jarak jauh yaitu, interaksi yang bersifat individualisasi terhadap pendekatan konstruktivistik dalam kegiatan pembelajaran meliputi langkah-langkah sebagai berikut: Mema peserta didik dan guru berada secara terpisah dalam kegiatan pembelajaran (Haryono, dkk., 2004). Kalau pun dilaksanakan kembali, usually in collaboration with others." Agar kegiatan pembelajaran yang dilandasi oleh pendekatan konstruktivistis al pengembangan diri dan wawasan dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran khususnya dalam kegiatan yang berkaitan dengan Pengertian, Pengembangan, dan Pemanfaatannya dalam Kegiatan Pembelajaran di SMP Terbuka Sudirman Siahaan (pakdirman@yahoo) kaitan di TK, materi tersebut dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran di TK dan dapat menumbuhkan kreativitas mereka Di TK 22 71 7 0 0 Materi VCD dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran di TK 20 76 4 0 0 Materi VCD menumbuhkan kreativitas sebagai fasilitator yang membantu mengorganisasi kegiatan pembelajaran siswa di lokasi masing-masing. Siswa SLTP Terbuklisasi yang demikian ini diharapkan penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik akan dapat menunjang peningkatan kualitas pemilihan dan pemanfaatan sumber belajar tersebut, kegiatan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Miarsa (2004) mengemukakan sejalan dengan pendapat Dennias (2011) yaitu dalam kegiatan pembelajaran banyak sumber belajar yang dapat dimanfaatkan. 1) kerjasama yang belum terlaksana dengan baik, (2) kegiatan pembelajaran yang belum berjalan lancar, (3) hambatan yang leh siswa sebagai hasil dari aktivitasnya mengikuti kegiatan pembelajaran elektronik. 2. pengembangan bahan-bahan pembelajaran audio visual/video sangat tepat digunakan dalam kegiatan pembelajaran. Rao (2001), seorang ahli media pendidikan, memanfaatkan untuk menyampaikan bagian tertentu dari kegiatan pembelajaran, memberikan penguatan maupun motivasi. Media pembelajaran 1) kerjasama yang belum terlaksana dengan baik, (2) kegiatan pembelajaran yang belum berjalan lancar, (3) hambatan yang al pengembangan diri dan wawasan dalam melaksanakan kegiatan pembelajaran khususnya dalam kegiatan yang berkaitan dalam

tau mereka yang belum memiliki pengalaman melakukan kegiatan pembelajaran di pen-didikan tinggi. Program pelatihan bagi antungan menjadi tahap minat atau ketertarikan pada kegiatan pembelajaran jarak jauh, yang kemudian membantu mereka untuk eman sebaya cukup berperan dalam menso-sialisasikan kegiatan pembelajaran elektronik. Ada beberapa Internet Service Prov iswa penting dilakukan. Di samping itu, sosialisasi kegiatan pembelajaran elektronik di kalangan pengelola pendidikan, s installment. 3. sosialisasi rencana penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik di lingkungan sekolah, mulai dari k giatan berikut ini perlu mendapat perhatian apabila kegiatan pembelajaran elektro-nik akan diselenggarakan, yaitu: 1. pe eningkatan kualitas pembelajaran mereka. Perintisan kegiatan pembelajaran elektronik di SLTA dalam skala kecil perlu dil iatan di TK, materi tersebut dapat diterapkan dalam kegiatan pembelajaran di TK dan dapat menumbuhkan kreativitas mereka g sejenis. Perangkat yang digunakan dalam menunjang kegiatan pembelajaran antara lain bahan ajar, bahan ujian dan bahan nya dukungan dan komit-men terhadap penyelenggaraan kegiatan pembelajaran melalui Internet bagi peningkatan kualitas pem asi antara dua jenis media untuk dimanfaatkan dalam kegiatan pembelajaran. Dirancang secara terintegrasi berarti masing pemilihan dan pemanfaatan sumber belajar tersebut, kegiatan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Miarsa (2004) mengemuk an langganan gratis turut menunjang penyelenggaraan kegiatan pembelajaran elektronik. Ada beberapa hambatan dalam penyel kegiatan-kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan agar kegiatan pembelajaran lebih berdaya guna, berhasil guna dan produkti si. Karakteristik ini tentu akan mempengaruhi corak kegiatan pembelajaran dan kegiatan kemahasiswaan di UT. Unit Program kegiatan-kegiatan tersebut. Hal ini dilakukan agar kegiatan pembelajaran lebih berdaya guna, berhasil guna, dan produkti a pembelajaran selain digunakan untuk menghantarkan kegiatan pembelajaran secara utuh juga dapat dimanfaatkan untuk meny -sama (patung-an) mampu mengakses Internet untuk kepentingan pembelajaran mereka. Respon akan berbeda apabila kemampuan -sama (patung-an) mampu mengakses Internet untuk kepentingan pembelajaran mereka. Respon akan berbeda apabila kemampuan (advanced skills). Menurut Reeves (1998), untuk kepentingan pembelajaran di sekolah, terdapat dua pendekatan pokok dala untuk memanfaatkan Internet secara optimal bagi kepentingan pembelajaran. Kalaupun ada sekolah yang telah memberikan ke aputn mereka yang ingin mendalami Internet untuk kepentingan pembelajaran, seperti pengajar, pelatih, dan pelajar yang m untuk memanfaatkan Internet secara optimal bagi kepentingan pembelajaran. Kalaupun ada sekolah yang telah memberikan ke (advanced skills). Menurut Reeves (1998), untuk kepentingan pembelajaran di sekolah, terdapat dua pendekatan pokok dala perlukan Kemungkinan pertemuan sekali-sekali untuk keperluan pembelajaran dan sosialisasi (pembelajaran diarahkan kepada lukan 5. Kemungkinan pertemuan sekali-sekali untuk keperluan pembelajaran dan sosialisasi (pembelajaran diarahkan kepada t agar bisa mengakses internet dengan lancar untuk keperluan pembelajaran maupun memanfaatkan fasilitas tutorial online dialog. kemungkinan pertemuan sekali-sekali untuk keperluan pembelajaran dan sosialisasi (pembelajaran diarahkan kepada dimungkinkan adanya pertemuan sekali-sekali untuk keperluan pembelajaran dan sosialisasi, proses pendidikan yang memiliki t agar bisa mengakses internet dengan lancar untuk keperluan pembelajaran maupun memanfaatkan fasilitas tutorial online enunjukkan bahwa media audio dapat digunakan untuk keperluan pembelajaran, bahkan untuk pembelajaran bahasa, pengucapan lam program SPJJ sengaja didesain sebelumnya untuk keperluan pembelajaran jarak jauh. Bahan ajar tersebut biasanya berup itan. UT mampu menjawab tantangan ini karena untuk keperluan pembelajaran mahasiswa tidak diperlukan gedung atau kursi. engahan abad 20, media audio telah digunakan untuk keperluan pembelajaran. Menurut Anderson (1994) media audio merupakan lam program SPJJ sengaja didesain sebelumnya untuk keperluan pembelajaran jarak jauh. Bahan ajar tersebut biasanya berup nologi pembawa pesan yang dapat dimanfaatkan untuk keperluan pembelajaran. Sejalan dengan perkembangan IPTEK penggunaan nologi pembawa pesan yang dapat dimanfaatkan untuk keperluan pembelajaran. Sejalan dengan perkembangan IPTEK penggunaan itan. UT mampu menjawab tantangan ini karena untuk keperluan pembelajaran mahasiswa tidak diperlukan gedung atau kursi. enunjukkan bahwa media audio dapat digunakan untuk keperluan pembelajaran, bahkan untuk pembelajaran bahasa, pengucapan engahan abad 20, media audio telah digunakan untuk keperluan pembelajaran. Menurut Anderson (1994) media audio merupakan uktur untuk mempelajari pemanfaatan Internet untuk keperluan pembelajaran. Training (pelatihan) seperti On-line Course U itan. UT mampu menjawab tantangan ini karena untuk keperluan pembelajaran mahasiswa, tidak diperlukan gedung atau "kursi uktur untuk mempelajari pemanfaatan Internet untuk keperluan pembelajaran. Training (pelatihan) seperti On-line Course U konsep diri (self-concept), adalah faktor penentu kesuksesan pembelajaran anak didik. Mengembangkan citra diri/konsep di konsep diri (self-concept), adalah faktor penentu kesuksesan pembelajaran anak didik. Mengembangkan citra diri/konsep di

1,398 pan microscience untuk PTJJ merupakan jawaban atas kesulitan pembelajaran sains yang dialami mahasiswa dalam mengakses l  
1,399 pan microscience untuk PTJJ merupakan jawaban atas kesulitan pembelajaran sains yang dialami mahasiswa dalam mengakses l  
1,400 pan microscience untuk PTJJ merupakan jawaban atas kesulitan pembelajaran sains yang dialami mahasiswa dalam mengakses l  
1,401 pan microscience untuk PTJJ merupakan jawaban atas kesulitan pembelajaran sains yang dialami mahasiswa dalam mengakses l

1,422 lajaran tutorial yang terintegrasi. Artinya, setiap komponen pembelajaran, baik tuto atau pun TTM, sifatnya saling mendu  
1,423 demikian, faktor kualitas harus tampak dalam setiap komponen pembelajaran kualitas. Berikut adalah beberapa pertanyaan y  
1,424 ipelajari oleh siswa. TIK juga merupakan salah satu komponen pembelajaran yang sangat penting bagi jalanya proses kegiatan  
1,425 lajaran tutorial yang terintegrasi. Artinya, setiap komponen pembelajaran, baik tuto atau pun TTM, sifatnya saling mendu  
1,426 lajaran tutorial yang terintegrasi. Artinya, setiap komponen pembelajaran, baik tuto atau pun TTM, sifatnya saling mendu  
1,427 ipelajari oleh siswa. TIK juga merupakan salah satu komponen pembelajaran yang sangat penting bagi jalanya proses kegiatan  
1,428 demikian, faktor kualitas harus tampak dalam setiap komponen pembelajaran kualitas. Berikut adalah beberapa pertanyaan y

1,437 bih terencana. Tabel 2 menggambarkan perbedaan antara konsep pembelajaran tatap muka yang dilakukan di dalam kelas nyata  
1,438 uai dengan tekanan yang diberikan, pembahasan tentang konsep pembelajaran berkualitas akan merupakan porsi terbesar dala  
1,439 rial online di rumah atau di tempat lain. Perubahan (konsep) pembelajaran ini bukanlah sesuatu yang mudah untuk diimplem  
1,440 tulisan ini akan memfokuskan diri pada dua hal, yaitu konsep pembelajaran berkualitas serta upaya penerapannya. Sesuai d  
1,441 tatap muka yang dilakukan di dalam kelas nyata dengan konsep pembelajaran e-Learning yang dilaksanakan melalui kelas may  
1,442 van. Kompetensi Lainnya 1. Memiliki pemahaman tentang konsep pembelajaran kemasyarakatan. 2. Memiliki keterampilan membe  
1,443 ukur seperti itu tampaknya tidak sesuai lagi dengan konsep pembelajaran berkualitas yang sudah diuraikan. Sudah saatnya  
1,444 ng guru yang sangat energik mencoba menerapkan konsep-konsep pembelajaran yang dia peroleh ketika mengikuti program magi  
1,445 ndapat orang lain. C. Penerapan di Lapangan Bagaimana konsep pembelajaran berkualitas yang telah dideskripsikan di atas  
1,446 uk mensosialisasikan rencana perbaikan dan penyegaran konsep pembelajaran berkualitas, dan jika perlu diikuti dengan obse  
1,447 ng guru yang sangat energik mencoba menerapkan konsep-konsep pembelajaran yang dia peroleh ketika mengikuti program magi  
1,448 dai untuk mengembangkan suatu course dalam mengadopsi konsep pembelajaran dengan pendekatan Web-based adalah adanya sema  
1,449 tulisan ini akan memfokuskan diri pada dua hal, yaitu konsep pembelajaran berkualitas serta upaya penerapannya. Sesuai d  
1,450 yang tiba-tiba muncul. Dimensi Infrastruktur Mengubah konsep pembelajaran konvensional menjadi online atau melalui multi  
1,451 lah mahasiswa yang aktivitasnya terikat dengan konsep-konsep pembelajaran di dalam kelas konvensional. UT juga, dalam ko  
1,452 ndapat orang lain. C. Penerapan di Lapangan Bagaimana konsep pembelajaran berkualitas yang telah dideskripsikan di atas  
1,453 baik di UT. Perubahan Konsep Pembelajaran Perubahan (konsep) pembelajaran dari konvensional menjadi e-learning sudah se  
1,454 k ukur seperti itu tampaknya tidak sesuai lagi dengan konsep pembelajaran berkualitas yang sudah diuraikan. Sudah saatnya  
1,455 esain instruksional yang sistematis dan sesuai dengan konsep pembelajaran jarak jauh, yaitu utuh-lengkap dan membela jark  
1,456 ebagi berikut: 1. Perancangan Menu yang Mengacu pada Konsep Pembelajaran Menu Electronic Student Portfolio UK Petra dir  
1,457 999). Dengan menggabungkan teori-teori diatas, konsep-konsep pembelajaran yang mengarah pada konsep student-centered lea  
1,458 esain instruksional yang sistematis dan sesuai dengan konsep pembelajaran jarak jauh, yaitu lengkap dan belajar mandiri.  
1,459 999). Dengan menggabungkan teori-teori diatas, konsep-konsep pembelajaran yang mengarah pada konsep student-centered lea  
1,460 uai dengan tekanan yang diberikan, pembahasan tentang konsep pembelajaran berkualitas akan merupakan porsi terbesar dala  
1,461 penjabarannya, dan diteruskan dengan cara mewujudkan konsep pembelajaran berkualitas tersebut di lapangan. Sebagai penu  
1,462 ebagi berikut: 1. Perancangan Menu yang Mengacu pada Konsep Pembelajaran Menu Electronic Student Portfollio UK Petra dir  
1,463 dapat diimplementasikan dengan baik di UT. Perubahan Konsep Pembelajaran Perubahan (konsep) pembelajaran dari konvensio  
1,464 & Jossten, 1999) PENUTUP Dalam pandangan tradisional, konsep pembelajaran di perguruan tinggi selalu digambarkan melalui  
1,465 an online. (Van, 2008) Oleh karenanya, perubahan dari konsep pembelajaran tatap muka menuju konsep e-learning juga menun  
1,466 (2005) merupakan: 1. perpaduan antara Internet dengan konsep pembelajaran, atau pembelajaran yang menggunakan internet 2  
1,467 saja, yang perlu diperhatikan adalah bahwa perubahan konsep pembelajaran dari konvensional menjadi e-learning harus dik  
1,468 gan hal ini, Forsyth (2001) menyatakan bahwa meskipun konsep pembelajaran ini sudah menggunakan Internet, tetapi pengguna  
1,469 pasi dalam tutorial online. Resistensi atas perubahan konsep pembelajaran konvensional menjadi e-learning ini memang dapa  
1,470 penjabarannya, dan diteruskan dengan cara mewujudkan konsep pembelajaran berkualitas tersebut di lapangan. Sebagai penu  
1,471 aran tatapmuka, pada perguruan tinggi yang menerapkan konsep pembelajaran jarak jauh, dan pada universitas yang menerapkan  
1,472 maya. Sebagian besar dari buku-buku rujukan mengenai konsep pembelajaran di Indonesia membicarakan mengenai bagaimana m

1,473 di Indonesia, dalam mengadopsi dan mengimplementasi (konsep) pembelajaran melalui Internet. e-Learning di Indonesia Di I  
1,474 e-Learning di Indonesia Di Indonesia, paradigma baru konsep pembelajaran di perguruan tinggi seolah masih dianggap seba  
1,475 ali menemukan referensi dan hasil penelitian mengenai konsep pembelajaran yang dilakukan dalam konteks virtual atau di d  
1,476 Artikel ini menjelaskan bagaimana e-learning mengubah konsep pembelajaran pada perguruan tinggi melalui teknologi inform  
1,477 the Internet. Keywords: Dalam pandangan tradisional, konsep pembelajaran di perguruan tinggi selalu digambarkan melalui  
1,478 uk mensosialisasikan rencana perbaikan dan penyegaran konsep pembelajaran berkualitas, dan jika perlu diikuti dengan obs  
1,479 (Sinar Harapan, 2008) Oleh karenanya, perubahan dari konsep pembelajaran tatap muka menuju konsep e-learning juga menun  
1,480 . Tabel 2 di bawah ini menggambarkan perbedaan antara konsep pembelajaran tatap muka yang dilakukan di dalam kelas nyata  
1,481 he Internet. Pendahuluan Dalam pandangan tradisional, konsep pembelajaran di perguruan tinggi selalu digambarkan melalui  
1,482 maya. Sebagian besar dari buku-buku rujukan mengenai konsep pembelajaran di Indonesia membicarakan mengenai bagaimana m  
1,483 ll (2005) merupakan: perpaduan antara Internet dengan konsep pembelajaran, atau pembelajaran yang menggunakan internet p  
1,484 baik di UT. Perubahan Konsep Pembelajaran Perubahan (konsep) pembelajaran dari konvensional menjadi e-learning sudah seh  
1,485 lah mahasiswa yang aktivitasnya terikat dengan konsep-konsep pembelajaran di dalam kelas konvensional. UT juga, dalam ko  
1,486 ossten, 1999) Kesimpulan Dalam pandangan tradisional, konsep pembelajaran di perguruan tinggi selalu digambarkan melalui  
1,487 tatap muka yang dilakukan di dalam kelas nyata dengan konsep pembelajaran e-Learning yang dilaksanakan melalui kelas may  
1,488 saja, yang perlu diperhatikan adalah bahwa perubahan konsep pembelajaran dari konvensional menjadi e-learning harus dik  
1,489 esain instruksional yang sistematis dan sesuai dengan konsep pembelajaran jarak jauh, yaitu lengkap dengan belajar mandi  
1,490 dai untuk mengembangkan suatu course dalam mengadopsi konsep pembelajaran dengan pendekatan Web-based adalah adanya sema  
1,491 aran tatapmuka, pada perguruan tinggi yang menerapkan konsep pembelajaran jarak jauh, dan pada universitas yang menerap  
1,492 u tulisan Rosenberg ini membahas e-learning dari sisi konsep pembelajaran. Oleh karena itu, buku ini berguna bagi siapa  
1,493 esain instruksional yang sistematik dan sesuai dengan konsep pembelajaran jarak jauh, yaitu utuh-Iengkap dan membelajark  
1,494 di Indonesia, dalam mengadopsi dan mengimplementasi (konsep) pembelajaran melalui Internet. e-Learning di Indonesia Di I  
1,495 ali menemukan referensi dan hasil penelitian mengenai konsep pembelajaran yang dilakukan dalam konteks virtual atau di d  
1,496 Artikel ini menjelaskan bagaimana e-learning mengubah konsep pembelajaran pada perguruan tinggi melalui teknologi inform  
1,497 yang tiba-tiba muncul. Dimensi Infrastruktur Mengubah konsep pembelajaran konvensional menjadi online atau melalui multi  
1,498 e-Learning di Indonesia Di Indonesia, paradigma baru konsep pembelajaran di perguruan tinggi seolah masih dianggap seba  
1,499 pasi dalam tutorial online. Resistensi atas perubahan konsep pembelajaran konvensional menjadi e-learning ini memang dap  
1,500 rial online di rumah atau di tempat lain. Perubahan (konsep) pembelajaran ini bukanlah sesuatu yang mudah untuk diimplem  
1,501 dapat diimplementasikan dengan baik di UT. Perubahan Konsep Pembelajaran Perubahan (konsep) pembelajaran dari konvensio  
1,502 gan hal ini, Forsyth (2001) menyatakan bahwa meskipun konsep pembelajaran ini sudah menggunakan Internet, tetapi penggun  
  
1,505 mahasiswa agar mau dan mampu belajar mandiri. Dalam konteks pembelajaran di UT, tutor lebih berperan sebagai fasilitato  
1,506 n kerjasama akademik (Demiray & Sharma, 2008). Dalam konteks pembelajaran online, kebijakan institusional dapat dilakuka  
1,507 n kerjasama akademik (Demiray & Sharma, 2008). Dalam konteks pembelajaran online, kebijakan institusional dapat dilakuka  
1,508 mahasiswa agar mau dan mampu belajar mandiri. Oalam konteks pembelajaran di UT, tutor lebih berperan sebagai fasilitato  
  
1,515 hasiswa maka pasti berarti lembaganya semakin baik. Kualitas pembelajaran dan sistem pelayanan perlu mendapat perhatian.  
1,516 sikap ilmiah kepada peserta didik; 6. meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian pembelajaran yang dilakukan  
1,517 perilaku yang ditunjukkan guru sangat mempengaruhi kualitas pembelajaran. Sebagaimana yang disam-paiakan oleh Glasser (1  
1,518 ndonesia yang baik dan benar; 8. Mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian yang dilakukan sendiri dan  
1,519 aik, kegagalan mahasiswa akan sangat dikurangi, dan kualitas pembelajaran juga akan jauh meningkat. Kendala dan Pendukun  
1,520 ualitas yang mencakup faktor-faktor yang menentukan kualitas pembelajaran beserta penjabarannya, dan diteruskan dengan c  
1,521 di seluruh dunia untuk mengembangkan kapasitas dan kualitas pembelajaran yang didukung teknologi. 6. Mengorganisasi per  
1,522 dikatakan belum membawa perubahan pada kondisi atau kualitas pembelajaran itu sendiri, sehingga tidak berlebihan jika di  
1,523 nilai tambah dari pembelajaran elektronik terhadap kualitas pembelajaran.? Daftar Pustaka Cunningham, S., et.al. (2000)  
1,524 aik, kegagalan mahasiswa akan sangat dikurangi, dan kualitas pembelajaran juga akan jauh meningkat. Kendala dan Pendukun  
1,525 ndonesia yang baik dan benar; 8. Mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian yang dilakukan sendiri dan  
1,526 n tutorial online yang sudah ada untuk meningkatkan kualitas pembelajaran jarak jauh. Tujuan Program 1. Menghasilkan sar  
1,527 dengan acuan yang berupa rencana kualitas. Rencana Kualitas Pembelajaran adalah dokumen yang mengatur pelaksanaan kuali

, dan FKIP Non Pendas Edisi 2 8. mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian yang dilakukan sendiri dan del e-learning Ilmu Pemerintahan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran jarak jauh; 7. Meningkatkan layanan tutorial o arak jauh open and distance learning system jaminan kualitas pembelajaran terbuka dan jarak persepsi mahasiswa open and asi, Difusi Inovasi, dan Implikasi Inovasi terhadap Kualitas Pembelajaran. Jurnal Pendidikan, 5 (1), 11-21. Jurnal Pendi aan kegiatan pembelajaran, atau Rencana Pengelolaan Kualitas Pembelajaran berkaitan dengan fungsi yang lebih luas, tidak ualitas yang mencakup faktor-faktor yang menentukan kualitas pembelajaran beserta penjabarannya, dan diteruskan dengan c lajaran elektronik akan dapat menunjang peningkatan kualitas pembelajaran di SLTA. 4. penyiapkan sekolah yang akan berper ng variatif yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dalam program SPJJ. REFERENSI Cruickshank, R, iseabekan oleh persepsi yang berbeda tentang konsep kualitas pembelajaran. Setelah bekerja keras mengajar para siswanya siswa untuk memanfaatkan Internet bagi peningkatan kualitas pembelajaran mereka. Perintisan kegiatan pembelajaran elekt aan kegiatan pembelajaran, atau Rencana Pengelolaan Kualitas Pembelajaran berkaitan dengan fungsi yang lebih luas, tidak an dan akses pada SLTP meningkat tanpa mengorbankan kualitas pembelajaran (Pustekkom, 1999). SLTP Terbuka dirancang untu swa FernUniversitt adalah orang yang sudah bekerja. Kualitas pembelajaran dan tuntutan belajar mandiri pada universitas ajar tersebut relatif mudah dan terbuka. Sedangkan kualitas pembelajaran, pelayanan, dan proses manajemen yang bersifat siswa untuk memanfaatkan Internet bagi peningkatan kualitas pembelajaran mereka. Perintisan kegiatan pembelajaran elekt nya sehingga tidak memperoleh perhatian yang cukup. Kualitas pembelajaran diasumsikan sudah tercapai jika secara fisik a akin banyak mahasiswa maka berarti lembaganya baik. Kualitas pembelajaran dan sistem pelayanan perlu mendapat perhatian nilai tambah dari pembelajaran elektronik terhadap kualitas pembelajaran.? Daftar Pustaka Cunningham, S., et.al. (2000) Potensi telematika dalam peningkatan akses dan kualitas pembelajaran. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Tek aan kegiatan pembelajaran, atau Rencana Pengelolaan Kualitas Pembelajaran berkaitan dengan fungsi yang lebih luas, tidak cepat lambatnya para siswa SLTA dapat meningkatkan kualitas pembelajaran mereka melalui pemanfaatan Internet. G. Perint i sebagai agen perubahan yang menangani peningkatan kualitas pembelajaran di pendidikan tinggi. Dengan menggunakan dana a SLTA untuk memanfaatkan Internet bagi peningkatan kualitas pembelajaran mereka tidak menjadi surut hanya semata-mata k m pelatihan-pelatihan AA & PEKERTI, dan peningkatan kualitas pembelajaran di berbagai PTN dan institusi pendidikan tingg tasi dengan baik oleh lembaga. Kata kunci: jaminan kualitas, pembelajaran terbuka dan jarak, persepsi mahasiswa Abstract dengan acuan yang berupa rencana kualitas. Rencana Kualitas Pembelajaran adalah dokumen yang mengatur pelaksanaan kuali . (2007). Pengembangan Bahan Ajar untuk Peningkatan Kualitas Pembelajaran Program Pendidikan Pembelajar Sekolah Dasar. D pan bersama dalam masyarakat. 7. Mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian yang dilakukan secara mandi ndonesia yang baik dan benar; 8. Mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian yang dilakukan sendiri dan atan pembelajaran melalui Internet bagi peningkatan kualitas pembelajaran mereka, 3. dari lembaga pengembang bahan belaj tu pemanfaatan internet untuk menunjang peningkatan kualitas pembelajaran yang dilakukan di kelas. Atau dikembangkan sep Melakukan Evaluasi Diri Untuk menerapkan perbaikan kualitas pembelajaran, seyogyanya sekolah secara lembaga, serta guru akin banyak mahasiswa maka berarti lembaganya baik. Kualitas pembelajaran dan sistem pelayanan perlu mendapat perhatian. erupakan suatu cara efektif yang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran yang dilakukan guru/dosen/tutor dan aktivitas tu pemanfaatan internet untuk menunjang peningkatan kualitas pembelajaran yang dilakukan di kelas. Kegiatan pokok pembel atan pembelajaran melalui Internet bagi peningkatan kualitas pembelajaran mereka, 3. dari lembaga pengembang bahan belaj a SLTA untuk memanfaatkan Internet bagi peningkatan kualitas pembelajaran mereka tidak menjadi surut hanya semata-mata k tu pemanfaatan internet untuk menunjang peningkatan kualitas pembelajaran yang dilakukan di kelas. C. Metodologi Penelit si pembelajaran tersebut, dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran. Studi pembelajaran pada penelitian ini adalah h. Teknologi telematika diyakini mampu meningkatkan kualitas pembelajaran serta memperluas Yeti Sukarsih adalah dosen pa ingkungan pembelajaran, sehingga mampu meningkatkan kualitas pembelajaran (Tim FKIP-UT, 2007). Mahasiswa FKIP-UT pada Un lajaran elektronik akan dapat menunjang peningkatan kualitas pembelajaran di SLTA. penyiapkan sekolah yang akan berperans ndonesia yang baik dan benar; 8. mampu meningkatkan kualitas pembelajaran melalui penelitian yang dilakukan sendiri dan w How To Register.]\*\*\* Julaeha dan Pratmoko, 2000). Kualitas pembelajaran yang dimaksud disini adalah kualitas modul yan cepat lambatnya para siswa SLTA dapat meningkatkan kualitas pembelajaran mereka melalui pemanfaatan Internet. G. Perint dengan acuan yang berupa rencana kualitas. Rencana Kualitas Pembelajaran adalah dokumen yang mengatur pelaksanaan kuali si pembelajaran tersebut, dalam rangka meningkatkan kualitas pembelajaran. Studi pembelajaran pada penelitian ini adalah perilaku yang ditunjukkan guru sangat mempengaruhi kualitas pembelajaran. Sebagaimana yang disam-paiakan oleh Glasser (1 aik, kegagalan mahasiswa akan sangat dikurangi, dan kualitas pembelajaran juga akan jauh meningkat. Seti;adi, Universita

1,577 ng variatif yang dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran dalam program SPJJ. REFERENSI Cruickshank, R,  
1,578 saja e-Learning telah digunakan untuk meningkatkan kualitas pembelajaran. Evaluasi hendaknya dilakukan secara menyeluru  
1,579 isebabkan oleh persepsi yang berbeda tentang konsep kualitas pembelajaran. Setelah bekerja keras mengajar para siswanya  
1,580 Melakukan Evaluasi Diri Untuk menerapkan perbaikan kualitas pembelajaran, seyogyanya sekolah secara lembaga, serta guru  
1,581 dikatakan belum membawa perubahan pada kondisi atau kualitas pembelajaran itu sendiri, sehingga tidak berlebihan jika di  
1,582 an dan akses pada SLTP meningkat tanpa mengorbankan kualitas pembelajaran (Pustekkom, 1999). SLTP Terbuka dirancang untu  
1,583 nya sehingga tidak memperoleh perhatian yang cukup. Kualitas pembelajaran diasumsikan sudah tercapai jika secara fisik a  
1,584 erupakan suatu cara efektif yang dapat meningkatkan kualitas pembelajaran yang dilakukan guru/dosen/tutor dan aktivitas

1,602 erlukan layanan pemberantasan keaksaraan fungsional, layanan pembelajaran paket A, paket B, dan paket C. Pada tahun 2000  
1,603 mponen yang saling terkait untuk menghasilkan produk layanan pembelajaran. UT melakukan implementasi Simintas terhadap s  
1,604 erlukan layanan pemberantasan keaksaraan fungsional, layanan pembelajaran paket A, paket B, dan paket C. Pada tahun 2000  
1,605 lulusan, struktur program, bahan ajar, pembelajaran, layanan pembelajaran, penilaian, dan sertifikasi. Untuk menghasilka  
1,606 nya kurang 150 ribu rupiah per mahasiswa per tahun. Layanan pembelajaran terbuka juga pasti akan banyak saingannya. Jad  
1,607 nya kurang 150 ribu rupiah per mahasiswa per tahun. Layanan pembelajaran "terbuka" juga pasti akan banyak saingannya. l  
1,608 lulusan, struktur program, bahan ajar, pembelajaran, layanan pembelajaran, penilaian, dan sertifikasi. Untuk menghasilka  
1,609 nya kurang 150 ribu rupiah per mahasiswa per tahun. Layanan pembelajaran terbuka juga pasti akan banyak saingannya. Jad

1,610 dengan kurikulum; (2) modal intelektual --> dengan learning (pembelajaran); (3) leverage --> dengan pengajaran; dan (4)  
1,611 mikiran awal tentang kemungkinan penyelenggaraan e-learning (pembelajaran elektronik) di SLTA dengan memperhatikan pote  
1,612 ya yang perlu dilakukan. Yang dimaksudkan dengan e-learning (pembelajaran elektronik) dalam uraian ini adalah kegiatan p  
1,613 achievement, distance learning system, independent learning Pembelajaran pada sistem belajar jarak jauh yang merupakan  
1,614 dan sekarang ini UT didorong untuk mengembangkan e-learning (pembelajaran melalui media elektronik). Dulu orang tidak me  
1,615 ya yang perlu dilakukan. Yang dimaksudkan dengan e-learning (pembelajaran elektronik) dalam uraian ini adalah kegiatan p  
1,616 dan sekarang ini UT didorong untuk mengembangkan e-learning (pembelajaran melalui media elektronik). Dulu orang tidak me  
1,617 ning. Pembelajaran Tatap Muka Pembelajaran dengan e-Learning Pembelajaran dilakukan secara tatap muka Menggunakan sistem  
1,618 mikiran awal tentang kemungkinan penyelenggaraan e-learning (pembelajaran elektronik) di SLTA dengan memperhatikan pote  
1,619 ning. Pembelajaran Tatap Muka Pembelajaran dengan e-Learning Pembelajaran dilakukan secara tatap muka Menggunakan sistem  
1,620 antara pembelajaran tatap muka dan pembelajaran e-Learning. Pembelajaran Tatap Muka Pembelajaran dengan e-Learning Pemb  
1,621 achievement, distance learning system, independent learning Pembelajaran pada sistem belajar jarak jauh yang merupakan  
1,622 antara pembelajaran tatap muka dan pembelajaran e-Learning. Pembelajaran Tatap Muka Pembelajaran dengan e-Learning Pemb

1,644 kukan pada rentang masa registrasi berjalan, pada akhir masa pembelajaran, dan di masa akhir penyelesaian program. Evalu  
1,645 penyelesaian program. Evaluasi yang dilakukan di tengah masa pembelajaran yaitu TM, tugas dan partisipasi tutorial, prak  
1,646 inar dan PKL, sedangkan evaluasi yang dilakukan setelah masa pembelajaran adalah UAS. Sementara itu, TAP, dilaksanakan p  
1,647 penyelesaian program. Evaluasi yang dilakukan di tengah masa pembelajaran yaitu TM, tugas dan partisipasi tutorial, prak  
1,648 wa terhadap mata kuliah tertentu yang diikutinya selama masa pembelajaran. Adapun seminar, PKL, dan TAP menilai kemampua  
1,649 kukan pada rentang masa registrasi berjalan, pada akhir masa pembelajaran, dan di masa akhir penyelesaian program. Evalu  
1,650 upakan evaluasi hasil belajar yang dilakukan pada akhir masa pembelajaran, dimaksudkan untuk menilai kemampuan mahasiswa  
1,651 penyelesaian program. Evaluasi yang dilakukan di tengah masa pembelajaran yaitu TM, tugas dan partisipasi tutorial, prak  
1,652 inar dan PKL, sedangkan evaluasi yang dilakukan setelah masa pembelajaran adalah UAS. Sementara itu, TAP, dilaksanakan p  
1,653 kukan pada rentang masa registrasi berjalan, pada akhir masa pembelajaran, dan di masa akhir penyelesaian program. Evalu  
1,654 upakan evaluasi hasil belajar yang dilakukan pada akhir masa pembelajaran, dimaksudkan untuk menilai kemampuan mahasiswa  
1,655 inar dan PKL, sedangkan evaluasi yang dilakukan setelah masa pembelajaran adalah UAS. Sementara itu, TAP, dilaksanakan p  
1,656 wa terhadap mata kuliah tertentu yang diikutinya selama masa pembelajaran. Adapun seminar, PKL, dan TAP menilai kemampua  
1,657 penyelesaian program. Evaluasi yang dilakukan di tengah masa pembelajaran yaitu TM, tugas dan partisipasi tutorial, prak  
1,658 na di UPB JJ-UT lain menempuh mata kuliah PKP pada akhir masa pembelajaran. Untuk menjamin tujuan mata kuliah PKP tercapa  
1,659 upakan evaluasi hasil belajar yang dilakukan pada akhir masa pembelajaran, dimaksudkan untuk menilai kemampuan mahasiswa  
1,660 kukan pada rentang masa registrasi berjalan, pada akhir masa pembelajaran, dan di masa akhir penyelesaian program. Evalu

1,661 inar dan PKL, sedangkan evaluasi yang dilakukan setelah masa pembelajaran adalah UAS. Sementara itu, TAP, dilaksanakan p  
1,662 wa terhadap mata kuliah tertentu yang diikutinya selama masa pembelajaran. Adapun seminar, PKL, dan TAP menilai kemampua  
1,663 upakan evaluasi hasil belajar yang dilakukan pada akhir masa pembelajaran, dimaksudkan untuk menilai kemampuan mahasiswa  
1,664 wa terhadap mata kuliah tertentu yang diikutinya selama masa pembelajaran. Adapun seminar, PKL, dan TAP menilai kemampua

1,665 aruan pendidikan tidak berarti apa-apa tanpa menguak masalah pembelajaran di dalam kelas dan mengikut-sertakan aktor-akt  
1,666 tudi pembelajaran Tahap Perencanaan Mengidentifikasi masalah pembelajaran, mengembangkan rencana pembelajaran yang berpu  
1,667 s mampu mengambil keputusan berkenaan dengan masalah-masalah pembelajaran, seperti menentukan media, materi dan sumber,  
1,668 tudi pembelajaran Tahap Perencanaan Mengidentifikasi masalah pembelajaran, mengembangkan rencana pembelajaran yang berpu  
1,669 s mampu mengambil keputusan berkenaan dengan masalah-masalah pembelajaran, seperti menentukan media, materi dan sumber,  
1,670 aruan pendidikan tidak berarti apa-apa tanpa menguak masalah pembelajaran di dalam kelas dan mengikut-sertakan aktor-akt  
1,671 s mampu mengambil keputusan berkenaan dengan masalah-masalah pembelajaran, seperti menentukan media, materi dan sumber,  
1,672 s mampu mengambil keputusan berkenaan dengan masalah-masalah pembelajaran, seperti menentukan media, materi dan sumber,

1,673 . menguasai bidang studi baik disiplin ilmunya maupun materi pembelajaran ekonomi untuk jenjang SLTP/MTs dan SMU/MAN/ SM  
1,674 an oleh kemampuan mahasiswa dalam membaca mempelajari materi pembelajaran, memanfaatkan teknologi dan mengolah informasi  
1,675 ancang dan pelaksana pembelajaran berbekal penguasaan materi pembelajaran dan serangkaian keterampilan dan strategi pemb  
1,676 t luar negeri, minimal oleh negara-negara ASEAN, maka materi pembelajaran yang ada harus diperbarui. Pembaruan itu baik  
1,677 a perlu disesuaikan dengan tujuan yang ingin dicapai, materi pembelajaran, strategi pembelajaran, serta evaluasi dan tin  
1,678 tar siswa, antara siswa dengan tenaga pengajar, serta materi pembelajaran. Aktivitas pembelajaran diharapkan terjadi buk  
1,679 us, (4) teknologi dapat mentransformasi cara mengemas materi pembelajaran sehingga merubah cara produksi dan penyampaian  
1,680 teri pembelajaran dalam bentuk audio/audio-visual dan materi pembelajaran yang dapat diunggah, dan download di internet  
1,681 dilakukan dengan sistem moduler. Setiap modul berisi materi pembelajaran (tercetak) dengan jumlah halaman antara 30-50  
1,682 u pengetahuan dan teknologi mutakhir; 6. Menghasilkan materi pembelajaran dalam bentuk audio/audio-visual dan materi pem  
1,683 pada tujuan yang ingin dicapai, keragaman siswa, dan materi pembelajaran, ada berbagai cara yang dapat ditempuh tenaga  
1,684 alam hal ini, digunakan format modul yang menguraikan materi pembelajaran ke dalam penggalan atau kegiatan belajar. Pada  
1,685 nisasi secara sistematis, dimana konseling, penyajian materi pembelajaran, dan penyeliaan serta pemantauan keberhasilan  
1,686 dua aspek, yaitu aspek metode pembelajaran dan aspek materi pembelajaran. Pada aspek metode, pendekatan yang dimaksud m  
1,687 semua pembelajaran dianggap hanya dengan penyampaian materi pembelajaran semata secara monolog. Proses pembelajaran men  
1,688 gan Kurikulum & Pembelajaran di SD' 73. 'PDGK4503' 'Materi & Pembelajaran IPA SD' 74. 'PDGK4504' 'Materi & Pembel. B. In  
1,689 buku, komputer, multimedia, studio, dll yang memadai. Materi pembelajaran yang disimpan di komputer dapat diakses dengan  
1,690 ih, 2005), sehingga mahasiswa terbantu dalam memahami materi pembelajaran. Dengan demikian mahasiswa dapat memahami mate  
1,691 kan tatap muka. Salah satunya adalah cara penyampaian materi pembelajaran. Pada pendidikan tatap muka, siswa dan pengaja  
1,692 n artistik yang spesifik) lebih menekankan pada aspek materi pembelajaran yang bersifat praktis untuk menguasai keahlian  
1,693 a ini memiliki kelebihan berupa kemampuan menampilkan materi pembelajaran yang sifatnya keterampilan/keahlian. Hasil pen  
1,694 egara bagi masyarakat melalui PTTJJ. 3. Mengembangkan materi pembelajaran cetak dan non cetak yang berkualitas sebagai m  
1,695 n artistik yang spesifik) lebih menekankan pada aspek materi pembelajaran yang bersifat praktis untuk menguasai keahlian  
1,696 tu, pada aspek materi, pendekatan tersebut memperkaya materi pembelajaran yang akan mengembangkan kemampuan siswa seturu  
1,697 media cetak. Penggunaan siaran radio untuk menyajikan materi pembelajaran pada pendidikan korespondensi (delivery system  
1,698 aksi dalam pembelajaran yaitu interaksi dalam lingkup materi pembelajaran, interaksi peralatan dan aktivitas pembelajara  
1,699 tar siswa, antara siswa dengan tenaga pengajar, serta materi pembelajaran. Aktivitas pembelajaran diharapkan terjadi buk  
1,700 asi antar tutor dalam rangka pendalaman dan pengayaan materi pembelajaran. Dari pendapat Moore dan Kearsley tersebut dapt  
1,701 Administrasi Negara bagi masyarakat. 3. Menghasilkan materi pembelajaran dan layanan belajar bidang Ilmu Administrasi N  
1,702 manajemen. Aspek akademis mengacu pada karakteristik materi pembelajaran dan kemampuan yang diukur. Aspek manajemen men  
1,703 kna antara tenaga pengajar dan siswa berkenaan dengan materi pembelajaran. Aktivitas mem-berikan keleluasaan dan kebebas  
1,704 dilakukan dengan sistem moduler. Setiap modul berisi materi pembelajaran (tercetak) dengan jumlah halaman antara 30-50  
1,705 eatif menciptakan berbagai kiat dan model penyampaian materi pembelajaran, membuat suasana pembelajaran menjadi menarik.  
1,706 semua pembelajaran dianggap hanya dengan penyampaian materi pembelajaran semata secara monolog. Proses pembelajaran men  
1,707 ode ilmiah dan sekaligus menjadi bekal dalam memahami materi pembelajaran IPA di SD. Pembelajaran dengan memadukan konse

arakat luar negeri, minimal oleh negara-negara ASEAN, materi pembelajaran yang ada harus diperbarui. Pembaruan itu baik  
ode ilmiah dan sekaligus menjadi bekal dalam memahami materi pembelajaran IPA di SD. Pembelajaran dengan memadukan konse  
physical means) yang dapat digunakan untuk menyajikan materi pembelajaran. Dalam kaitan ini, yang perlu disiasati adalah  
kna antara tenaga pengajar dan siswa berkenaan dengan materi pembelajaran. Aktivitas mem-berikan keleluasaan dan kebebas  
pada tujuan yang ingin dicapai, keragaman siswa, dan materi pembelajaran, ada berbagai cara yang dapat ditempuh tenaga  
us, (4) teknologi dapat mentransformasi cara mengemas materi pembelajaran sehingga merubah cara produksi dan penyampaian  
aksi dalam pembelajaran yaitu interaksi dalam lingkup materi pembelajaran, interaksi peralatan dan aktivitas pembelajaran  
itas dan interaksi antara siswa, tenaga pengajar, dan materi pembelajaran. E. Tenaga Pengajar Tenaga pengajar merupakan  
dua aspek, yaitu aspek metode pembelajaran dan aspek materi pembelajaran. Pada aspek metode, pendekatan yang dimaksud m  
uka Peran sentral bahan ajar sebagai sarana penyampai materi pembelajaran sejalan dengan definisi kerja SPJJ yang dikemu  
melakukan diskusi dalam mempelajari konsep-konsep dan materi pembelajaran spesifik yang terdapat dalam bahan ajar. Bahan  
sebagai berikut: (1) meningkatkan pengetahuan tentang materi pembelajaran, (2) semakin kuatnya hubungan kolegalitas, (3)  
tem ini bahan ajar berfungsi sebagai sarana penyampai materi pembelajaran. Banyak ragam bahan ajar yang digunakan dalam  
rintah, pemerintah daerah, dan alumni; 5. Menciptakan materi pembelajaran (cetak, audio, audio-visual, dan materi terung  
eatif menciptakan berbagai kiat dan model penyampaian materi pembelajaran, membuat suasana pembelajaran menjadi menarik.  
juan untuk menjamin pemahaman siswa terhadap isi atau materi pembelajaran. Menurut Wolfolk (2004) dukungan dan bantuan y  
\*\* g., original sources documents) Untuk menyampaikan materi pembelajaran kepada mahasiswa, UT memanfaatkan bahan ajar c  
sebagai berikut: (1) meningkatkan pengetahuan tentang materi pembelajaran, (2) semakin kuatnya hubungan kolegalitas, (3)  
(air/udara/listrik) dan dilanjutkan dengan pemberian materi pembelajaran tentang topik (air/udara/listrik) dan diakhiri  
itas dan interaksi antara siswa, tenaga pengajar, dan materi pembelajaran. E. Tenaga Pengajar Tenaga pengajar merupakan  
angan (guru SLTA yang memang mengetahui dan menguasai materi pembelajaran) sangat diperlukan. Pengembangan materi pembel  
materi pembelajaran) sangat diperlukan. Pengembangan materi pembelajaran elektronik akan melalui beberapa tahapan, mula  
elajaran Berwawasan Kemasyarakatan' 67. 'PDGK4401' 'Materi & Pembelajaran PKN SD' 68. 'PDGK4402' 'Penulisan Karya Ilmiah  
ama sekali alat bantu perbaikan pembelajaran, padahal materi pembelajaran membutuhkan media. Penekanan yang dilakukan ol  
manajemen. Aspek akademis mengacu pada karakteristik materi pembelajaran dan kemampuan yang diukur. Aspek manajemen men  
jaran merupakan wadah yang digunakan untuk menyajikan materi pembelajaran. Lebih jauh, Schramm mengatakan bahwa media pe  
juan untuk menjamin pemahaman siswa terhadap isi atau materi pembelajaran. Menurut Wolfolk (2004) dukungan dan bantuan y  
angan (guru SLTA yang memang mengetahui dan menguasai materi pembelajaran) sangat diperlukan. Pengembangan materi pembel  
ancang dan pelaksana pembelajaran berbekal penguasaan materi pembelajaran dan serangkaian keterampilan dan strategi pemb  
kan, tetapi saling menunjang baik dari segi substansi materi pembelajaran, diskusi, maupun tugas-tugasnya. Secara tidak  
uatu organisasi yang terbuka dalam hal tempat, waktu, materi pembelajaran, sistem pembelajaran dan lain-lain, sedangkan  
(air/udara/listrik) dan dilanjutkan dengan pemberian materi pembelajaran tentang topik (air/udara/listrik) dan diakhiri  
ajar yang memegang peranan sentral dalam penyampaian materi pembelajaran pada SPJJ harus senantiasa ditingkatkan kualit  
kan sebuah fondasi kuat bagi pengetahuan di lapangan, materi pembelajaran relevan dan dapat diterapkan dalam pekerjaan s  
dilakukan dengan sistem moduler. Setiap modul berisi materi pembelajaran (tercetak) dengan jumlah halaman antara 30-50  
dio, dll. telah disiapkan secara memadai. Begitu pula materi pembelajaran yang disimpan di komputer, apakah telah dapat  
an pada tujuan pembelajaran, karakteristik siswa, dan materi pembelajaran. Kualitas dalam pembelajaran diperlihatkan mel  
tu, pada aspek materi, pendekatan tersebut memperkaya materi pembelajaran yang akan mengembangkan kemampuan siswa seturu  
kan, tetapi saling menunjang baik dari segi substansi materi pembelajaran, diskusi, maupun tugas-tugasnya. Secara tidak  
adinya interaksi langsung antara peserta didik dengan materi pembelajaran, proses belajar dapat berlangsung secara indiv  
t luar negeri, minimal oleh negara-negara ASEAN, maka materi pembelajaran yang ada harus diperbarui. Pembaruan itu baik  
rhasil. Soekartawi (2003) menemukan bahwa pelaksanaan materi pembelajaran tidak dimanfaatkan dengan baik oleh peserta di  
melakukan diskusi dalam mempelajari konsep-konsep dan materi pembelajaran spesifik yang terdapat dalam bahan ajar. Bahan  
. 2. Menguasai bidang studi baik disiplin ilmu maupun materi pembelajaran di SD. Katalog Universitas Terbuka 2013 Progra  
ih, 2005), sehingga mahasiswa terbantu dalam memahami materi pembelajaran. Dengan demikian mahasiswa dapat memahami mate  
nstruktur, dosen, widyaiswara) untuk menyajikan pesan/materi pembelajaran (kepada peserta didik). Dengan demikian dapat  
an pada tujuan pembelajaran, karakteristik siswa, dan materi pembelajaran. Kualitas dalam pembelajaran diperlihatkan mel  
buku, komputer, multimedia, studio, dll yang memadai. Materi pembelajaran yang disimpan di komputer dapat diakses dengan  
a perlu disesuaikan dengan tujuan yang ingin dicapai, materi pembelajaran, strategi pembelajaran, serta evaluasi dan tin

1,763 materi pembelajaran) sangat diperlukan. Pengembangan materi pembelajaran elektronik akan melalui beberapa tahapan, mula  
1,764 a ini memiliki kelebihan berupa kemampuan menampilkan materi pembelajaran yang sifatnya keterampilan/keahlian. Hasil pen  
1,766 perencanaan tutorial yang baik yang meliputi RAT, SAT, media pembelajaran, dan soal latihan/tes. Hal tersebut ternyata d  
1,767 a berjalan secara efektif, sebaiknya tutor menggunakan media pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik matakuliah. T  
1,768 mengoptimalkan teknologi informasi. Selain menyediakan media pembelajaran di luar tatap muka, simpul-simpul UT di daerah  
1,769 liah Public Speaking hendaknya wajib digunakan sebagai media pembelajaran mata kuliah Public Speaking, agar mahasiswa ma  
1,770 ormasi dan komunikasi (ICT) khususnya internet sebagai media pembelajaran dalam dunia pendidikan bukanlah hal yang baru,  
1,771 lam pemanfaatan komputer dan jaringan komputer sebagai media pembelajaran. Sumber dana riset berasal dari anggaran UT ma  
1,772 <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2008/01/12/konsep-media-pembelajaran/>. Universitas Terbuka. (2005). Panduan mahasis  
1,773 empat praktek ketika menempuh mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010). REFERENSI Gatot. (2006). Jejaring  
1,774 n navigasi, interaksi, kreasi, dan komunikasi. Sebagai media pembelajaran multimedia harus didisain agar hasilnya dapat  
1,775 g menyelenggarakan proses pembelajaran jarak jauh maka media pembelajaran yang digunakan sangat dipengaruhi oleh keberada  
1,776 diartikan sebagai perantara atau pengantar. Sedangkan media pembelajaran berarti wahana penyalur pesan atau informasi b  
1,777 IDIK4010 Komputer dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Pembelajaran Media Pembelajaran # 3 MKDK4001 Pengantar 3 I.  
1,778 tingkah laku. Dengan demikian dapatlah dikatakan bahwa media pembelajaran merupakan wadah yang digunakan untuk menyajika  
1,779 i yang telah dipelajari dalam mata kuliah komputer dan media pembelajaran, khususnya mahasiswa semester XI dan bagi maha  
1,780 i yang telah dipelajari dalam mata kuliah komputer dan media pembelajaran, khususnya mahasiswa semester XI, dan (6) dapat  
1,781 empat praktek ketika menempuh mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010). REFERENSI Gatot. (2006). Jejaring  
1,782 n 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Pembelajaran Media Pembelajaran # 3 MKDK4001 Pengantar 3 I.1 MKDK4001 Penganta  
1,783 eri pembelajaran. Lebih jauh, Schramm mengatakan bahwa media pembelajaran merupakan perpanjangan dari fungsi dan peranan  
1,784 a berjalan secara efektif, sebaiknya tutor menggunakan media pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik matakuliah. T  
1,785 tuk aktif berpartisipasi dalam tuton. Internet sebagai media pembelajaran adalah merupakan hal yang masih baru bagi mere  
1,786 tahanan yang diperolehnya pada mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010), serta dapat memperoleh kemudahan m  
1,787 faktor jarak, waktu atau keduanya; 2) penggunaan media pembelajaran yang berupa nahan cetak maupun non cetak untuk  
1,788 komputer, kaset/cd dan video. Dan periode ketiga berupa media pembelajaran berbasis jaringan seperti web dan e-learning.  
1,789 ai dari berbagai instansi, pengembangan berbagai model media pembelajaran, pengembangan teknologi informasi dan komunika  
1,790 n Jaringan) dengan model pendidikan jarak jauh, dimana media pembelajaran utama yang dipakai adalah berbasis internet ya  
1,791 n navigasi, interaksi, kreasi, dan komunikasi. Sebagai media pembelajaran multimedia harus didisain agar hasilnya dapat  
1,792 k yang biasanya untuk mencetak buku atau modul sebagai media pembelajaran. Kemudian diikuti dengan penggunaan teknologi  
1,793 pendidikan. Bandung: Sinar Baru. Sudrajat, A. (2008). Media pembelajaran. Diambil tanggal 19 Oktober 2011, dari: <http://>  
1,794 diberbagai daerah. Ketersediaan bahan ajar, tutor dan media pembelajaran lainnya tidak hanya pada UT pusat tetapi terse  
1,795 . Di samping itu, faktor yang mempengaruhi pemanfaatan media pembelajaran juga terkait dengan ketersediaan perangkat ker  
1,796 media pembelajaran. Schramm (1977) mengemukakan bahwa media pembelajaran adalah teknologi pembawa pesan yang dapat dima  
1,797 ikankan informasi keilmuan kepada siswa dengan atau tanpa media pembelajaran, siswa mendengarkan dan mencatat pelajaran yan  
1,798 n yang disesuaikan dengan kebutuhan di masa mendatang. Media pembelajaran UT perlu dikemas dengan cara yang lebih menarik  
1,799 perencanaan tutorial yang baik yang meliputi RAT, SAT, media pembelajaran, dan soal latihan/tes. Hal tersebut ternyata d  
1,800 an bahwa tuton masih belum sepenuhnya dianggap sebagai media pembelajaran yang sama pentingnya dengan bahan ajar dan TTM  
1,801 890 . Denias, (2011). manfaat penggunaan video sebagai media pembelajaran. Diambil tanggal 18 Oktober 2011, dari: HYPERL  
1,802 ter dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 - - - - - Media Pembelajaran # 3 MKDK4001 Pengantar 3 I.1 MKDK  
1,803 diklat-diklat berdurasi pendek). 5. Memperkaya variasi media pembelajaran. Proses pembelajaran di UT berlangsung secara  
1,804 tahanan yang diperolehnya pada mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010), serta dapat memperoleh kemudahan m  
1,805 si metode belajar mandiri, UT juga telah mengembangkan media pembelajaran audio visual (radio, TV, kaset, CD dan interne  
1,806 lam proses pembelajaran. Pengenalan mahasiswa terhadap media pembelajaran akan memudahkan mahasiswa berinteraksi dengan  
1,807 Gramedia PEMILIHAN TEKNOLOGI AUDIO YANG TEPAT SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MAHASISWA UNIVERSITAS TERBUKA Sri Kurnia  
1,808 REFERENSI Angkono R., Kosasih, A. (2007). Optimalisasi media pembelajaran. Jakarta: PT Grasindo. Cetakan ke Empat. Bandu  
1,809 matakuliah Penunjang kemahasiswaan Penilaian dan ujian Media pembelajaran Implementasi Simintas harus menyentuh beberapa  
1,810 p aspek desain instruksional dan tampilan materi dalam media pembelajaran yang digunakan. Demikian pula halnya dengan te  
1,811 10 Komputer dan 3 II.1 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Pembelajaran # 3. IDIK4012 Manajemen 2 II.4 ID

i yang telah dipelajari dalam mata kuliah komputer dan media pembelajaran, khususnya mahasiswa semester XI, dan (6) dapa  
1,812 empat praktek ketika menempuh mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010). REFERENSI Belawati, T. (2007). UT  
1,813 ne (dikutip dari Padmo, 2002: 14) bahwa akses terhadap media pembelajaran harus dilihat dari karakteristik fisik media,  
1,814 , masalah yang terkait dengan akses mahasiswa terhadap media pembelajaran yang ada adalah masalah sosialisasi atas pengg  
1,815 dalam kelas maya, bagaimana menggunakan teknologi atau media pembelajaran melalui komputer, bagaimana cara berkomunikasi  
1,816 liskan oleh Padmo dan Toha (2003). Selain memanfaatkan media pembelajaran yang sengaja dirancang dalam SPJJ, peserta did  
1,817 dimaksudkan untuk pembelajaran (Heinich, et.al, 1996). Media pembelajaran selain digunakan untuk menghantarkan kegiatan  
1,818 tahanan yang diperolehnya pada mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010), serta dapat memperoleh kemudahan m  
1,819 an pembelajaran, memberikan penguatan maupun motivasi. Media pembelajaran dalam PTJJ dapat dikatakan sebagai sumber belaja  
1,820 iah Bantuan Belajar bagi Mahasiswa Penilaian Mahasiswa Media Pembelajaran Sosialisasi Kerangka Acuan dan Instrumen Simin  
1,821 lalui penawaran program pendidikan yang bervariasi dan media pembelajaran yang sesuai. Prinsip pertama, bahan ajar yang  
1,822 cu pada batasan lingkungan yang berupa bahan ajar atau media pembelajaran, interaksi mahasiswa dan bahan ajar serta pros  
1,823 gi mahasiswa, penilaian hasil belajar ma hasis wa, dan media pembelajaran. Berdasarkan komponen-komponen ini sampai tahu  
1,824 a Gagne (Panen, 2002) berpendapat bahwa akses terhadap media pembelajaran harus dilihat dari 1) karakteristik fisik medi  
1,825 ikan informasi keilmuan kepada siswa dengan atau tanpa media pembelajaran, siswa mendengarkan dan mencatat pelajaran yan  
1,826 mendukung gaya belajar visual yaitu dengan menggunakan media pembelajaran atau materi presentasi yang disertai visualisa  
1,827 Bantuan Belajar bagi Mahasiswa \* Penilaian Mahasiswa \* Media Pembelajaran Sosialisasi Kerangka Acuan dan Instrumen Simin  
1,828 bagi mahasiswa, penilaian hasil belajar mahasiswa, dan media pembelajaran. Berdasarkan komponen-komponen ini sampai tahu  
1,829 mber daya di daerah dalam menggunakan internet sebagai media pembelajaran, kecuali di UPBJJ-UT Jakarta. Sampai dengan ak  
1,830 ormasi dan komunikasi (ICT) khususnya internet sebagai media pembelajaran dalam dunia pendidikan bukanlah hal yang baru,  
1,831 10 Komputer dan 3 II.1 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 3. IDIK4012 Manajemen 2 II.4 ID  
1,832 an bahwa tuton masih belum sepenuhnya dianggap sebagai media pembelajaran yang sama pentingnya dengan bahan ajar dan TTM  
1,833 faktor jarak, waktu atau keduanya; 2) penggunaan media media pembelajaran yang berupa nahan cetak maupun non cetak untuk  
1,834 cu Rahayu Pemilihan Teknologi Audio yang Tepat Sebagai Media Pembelajaran untuk Mahasiswa Universitas Terbuka Sri Kurnia  
1,835 pengabdian pada masyarakat, kurikulum dan bahan ajar, media pembelajaran, pengolahan data dan pengujian dan teknologi k  
1,836 ari uraian tersebut di atas dapatlah dikemukakan bahwa media pembelajaran merupakan wadah atau wahanan yang digunakan (ol  
1,837 wa (18 butir), \* Penilaian mahasiswa (15 butir), dan \* Media pembelajaran (7 butir). Pengelompokan ini dilandasi oleh pe  
1,838 bagi mahasiswa, penilaian hasil belajar mahasiswa, dan media pembelajaran. Untuk mengimplementasikan jaminan kualitas in  
1,839 an bahwa tuton masih belum sepenuhnya dianggap sebagai media pembelajaran yang sama pentingnya dengan bahan ajar dan TTM  
1,840 ak dari pendapat Gagne (1988: 14) bahwa akses terhadap media pembelajaran harus dilihat dari karakteristik fisik media,  
1,841 M di daerah dan kebiasaan menggunakan internet sebagai media pembelajaran merupakan suatu hal yang baru, kecuali di UPBJ  
1,842 um memanfaatkan tutorial online dengan optimum sebagai media pembelajaran. Sebagian besar responden mempunyai interaksi  
1,843 dimaksudkan untuk pembelajaran (Heinich, et.al, 1996). Media pembelajaran selain digunakan untuk menghantarkan kegiatan  
1,844 mendukung gaya belajar visual yaitu dengan menggunakan media pembelajaran atau materi presentasi yang disertai visualisa  
1,845 ngan bahan pembelajaran, (3) penggunaan berbagai macam media pembelajaran, (4) tersedianya komunikasi dua arah yang tak  
1,846 ahan ajar serta proses pengujian. Pada perkembangannya media pembelajaran dibagi menjadi tiga tahapan atau periode. Peri  
1,847 lam proses pembelajaran. Pengenalan mahasiswa terhadap media pembelajaran akan memudahkan mahasiswa berinteraksi dengan  
1,848 etz (dalam Miarso, 1984) mengklasifikasikan ciri utama media pembelajaran menjadi tiga unsur pokok, yaitu suara (audio),  
1,849 ahli mata pelajaran dan sumber-sumber akademik lainnya Media pembelajaran Media yang digunakan oleh lembaga pendidikan u  
1,850 FERENSI Angkono R., & Kosasih, A. (2007). Optimalisasi media pembelajaran. Jakarta: PT Grasindo. Cetakan ke Empat. Bandu  
1,851 si metode belajar mandiri, UT juga telah mengembangkan media pembelajaran audio visual (radio, TV, kaset, CD dan interne  
1,852 Tidak kalah pentingnya dengan akses mahasiswa terhadap media pembelajaran yang ada adalah masalah sosialisasi atas pengg  
1,853 i antara para guru, pelatihan pembuatan dan penggunaan media pembelajaran, mengundang pakar pembelajaran ke sekolah, ata  
1,854 i yang telah dipelajari dalam mata kuliah komputer dan media pembelajaran, khususnya mahasiswa semester XI, dan (6) dapa  
1,855 liah Public Speaking hendaknya wajib digunakan sebagai media pembelajaran mata kuliah Public Speaking, agar mahasiswa ma  
1,856 . Di samping itu, faktor yang mempengaruhi pemanfaatan media pembelajaran juga terkait dengan ketersediaan perangkat ker  
1,857 i yang telah dipelajari dalam mata kuliah komputer dan media pembelajaran, khususnya mahasiswa semester XI, dan (6) dapa  
1,858 ormasi dan komunikasi (ICT) khususnya internet sebagai media pembelajaran dalam dunia pendidikan bukanlah hal yang baru,  
1,859 empat praktek ketika menempuh mata kuliah Komputer dan Media Pembelajaran (IDIK4010). REFERENSI Belawati, T. (2007). UT

1,861 Pemilihan Teknologi Striming Audio yang Tepat sebagai Media Pembelajaran untuk Mahasiswa UT ke HYPERLINK "http://www.ut  
1,862 uan belajar bagi mahasiswa, 7. penilaian mahasiswa, 8. media pembelajaran. Untuk memperkuat pelaksanaannya, UT membentuk  
1,863 liskan oleh Padmo dan Toha (2003). Selain memanfaatkan media pembelajaran yang sengaja dirancang dalam SPJJ, peserta did  
1,864 an pembelajaran, memberikan penguatan maupun motivasi. Media pembelajaran dalam PTJJ dapat dikatakan sebagai sumber belaja  
1,865 1984). Lebih jauh, Raphael Rahardjo mengemukakan bahwa media pembelajaran merupakan bagian dari sistem pembelajaran yang  
1,866 ormasi dan komunikasi (ICT) khususnya internet sebagai media pembelajaran dalam dunia pendidikan bukanlah hal yang baru,  
1,867 m-pendidikan-jarak-jauh/ Ouda Teda Ena (2007). Membuat media pembelajaran interaktif dengan piranti lunak presentasi, IL  
1,868 pembelajaran yang baik harus memenuhi beberapa syarat. Media pembelajaran harus meningkatkan motivasi pembelajar. Penggu  
1,869 da Teda Ena (2007) Penyajian materi dengan menggunakan media pembelajaran yang baik harus memenuhi beberapa syarat. Medi  
1,870 tentu sangat mengandalkan penggunaan teknologi sebagai media pembelajaran. Hal ini pun diimbangi dengan semakin sadarnya  
1,871 an teknologi audio yang paling tepat digunakan sebagai media pembelajaran di UT Online. Kemudahan Penggunaan Sebagian be  
1,872 /jurnal/38/pengembangan model.htm Rahardjo, R. (1984). Media Pembelajaran. Makalah dalam Teknologi Komunikasi Pendidikan  
1,873 dalam kelas maya, bagaimana menggunakan teknologi atau media pembelajaran melalui komputer, bagaimana cara berkomunikasi  
1,874 diklat-diklat berdurasi pendek). 5. Memperkaya variasi media pembelajaran. Proses pembelajaran di UT berlangsung secara  
1,875 10 Komputer dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 309 310 Mata Kuliah Waktu Bahan  
1,876 u kekuatannya dalam hal memproduksi modul, memproduksi media pembelajaran, dan melakukan evaluasi dapat 240 digunakan un  
1,877 10 Komputer dan 3 II.1 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 3. IDIK4012 Manajemen 2 II.4 ID  
1,878 pendidikan jarak jauh, UT mengembangkan berbagai macam media pembelajaran demi memberikan kemudahan belajar mahasiswanya  
1,879 penggunaan buku teks dalam proses pembelajaran, bukan media pembelajaran yang dikemas untuk dapat dipelajari mahasiswa  
1,880 10 Komputer dan 3 II.1 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 3. IDIK4012 Manajemen 2 II.4 ID  
1,881 untuk melihat perkembangan interaksi mahasiswa dengan media pembelajaran (dalam hal ini Internet) dan layanan bantuan b  
1,882 ai dari berbagai instansi, pengembangan berbagai model media pembelajaran, serta pengembangan teknologi informasi dan ko  
1,883 Pemilihan Teknologi Striming Audio yang Tepat sebagai Media Pembelajaran untuk Mahasiswa UT ke HYPERLINK "http://www.ut  
1,884 n komputer, on line assessment system). 4. Menyediakan media pembelajaran seperti buku, komputer, multimedia, studio, d  
1,885 an teknologi audio yang paling tepat digunakan sebagai media pembelajaran di UT Online. Kemudahan Penggunaan Sebagian be  
1,886 10 Komputer dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 - Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 4 IDIK4012 Manajemen 2 II.4 IDI  
1,887 /jurnal/38/pengembangan model.htm Rahardjo, R. (1984). Media Pembelajaran. Makalah dalam Teknologi Komunikasi Pendidikan  
1,888 mengoptimalkan teknologi informasi. Selain menyediakan media pembelajaran di luar tatap muka, simpul-simpul UT di daerah  
1,889 mber daya di daerah dalam menggunakan internet sebagai media pembelajaran, kecuali di UPBJJ-UT Jakarta. Sampai dengan ak  
1,890 erima pesan. Beberapa ahli memberikan definisi tentang media pembelajaran. Schramm (1977) mengemukakan bahwa media pembe  
1,891 an bahwa tutoan masih belum sepenuhnya dianggap sebagai media pembelajaran yang sama pentingnya dengan bahan ajar dan TTM  
1,892 tuk aktif berpartisipasi dalam tutoan. Internet sebagai media pembelajaran adalah merupakan hal yang masih baru bagi mere  
1,893 komunikasi tertulis antara pengajar dan siswa. Ketika media pembelajaran non cetak mulai populer, istilah pendidikan ko  
1,894 4010 Komputer dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 4 MKDK4002 Perkembangan 2 II.1  
1,895 n mengajar, pengetahuan kurikulum berbasis kompetensi, media pembelajaran, menyusun silabus, sistem evaluasi, dan serta  
1,896 atas. Proses pembelajaran dalam SBJJ difasilitasi oleh media pembelajaran yang dikemas sedemikian rupa sehingga dapat di  
1,897 ai dari berbagai instansi, pengembangan berbagai model media pembelajaran, pengembangan teknologi informasi dan komunika  
1,898 ne (dikutip dari Padmo, 2002: 14) bahwa akses terhadap media pembelajaran harus dilihat dari karakteristik fisik media,  
1,899 as tugas yang diberikan kepada para siswa, menggunakan media pembelajaran dari yang paling sederhana sampai yang paling  
1,900 Read Help To Know How To Register.]\*\*\* dari beragamnya media pembelajaran yang dapat dipilih dan digunakan. Mahasiswa be  
1,901 lu disiasati adalah bagaimana memilih dan memanfaatkan media pembelajaran dengan baik sehingga kegiatan pembelajaran men  
1,902 g menyelenggarakan proses pembelajaran jarak jauh maka media pembelajaran yang digunakan sangat dipengaruhi oleh keberada  
1,903 i antara para guru, pelatihan pembuatan dan penggunaan media pembelajaran, mengundang pakar pembelajaran ke sekolah, ata  
1,904 g menyimpulkan bahwa aksebilitas mahasiswa UT terhadap media pembelajaran internet terbentur karena warnet belum sampai  
1,905 PEMILIHAN TEKNOLOGI AUDIO YANG TEPAT SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN UNTUK MAHASISWA UNIVERSITAS TERBUKA Sri Kurniat  
1,906 diartikan sebagai perantara atau pengantar. Sedangkan media pembelajaran berarti wahana penyalur pesan atau informasi b  
1,907 omputer, kaset/cd dan video. Dan periode ketiga berupa media pembelajaran berbasis jaringan seperti web dan e-learning.  
1,908 ggalkan tahapan-tahapan sebelumnya. Dalam pengembangan media pembelajaran sistem PJJ atau UT mendapat keuntungan dengan  
1,909 diberbagai daerah. Ketersediaan bahan ajar, tutor dan media pembelajaran lainnya tidak hanya pada UT pusat tetapi terse

an Bahan Ajar Dalam konteks PTj], bahan ajar merupakan media pembelajaran yang sangat strategis. Melalui bahan ajar itu m-pendidikan-jarak-jauh/ Ouda Teda Ena (2007). Membuat media pembelajaran interaktif dengan piranti lunak presentasi, IL tentu sangat mengandalkan penggunaan teknologi sebagai media pembelajaran. Hal ini pun diimbangi dengan semakin sadarnya Tidak kalah pentingnya dengan akses mahasiswa terhadap media pembelajaran yang ada adalah masalah sosialisasi atas pengg lam proses pembelajaran. Pengenalan mahasiswa terhadap media pembelajaran akan memudahkan mahasiswa berinteraksi dengan , dan sistem pendukung), perangkat tutorial (RAT, SAT, Media Pembelajaran , LKT, Rancangan Evaluasi), dan instrumen peng , masalah yang terkait dengan akses mahasiswa terhadap media pembelajaran yang ada adalah masalah sosialisasi atas pengg gan perkembangan e-Learning itu sendiri. Masing-masing media pembelajaran yang digunakan dalam PJJ ini menentukan teknol gne (Panen, 2002: 14) berpendapat bahwa akses terhadap media pembelajaran harus dilihat dari 1) karakteristik fisik medi cu Rahayu Pemilihan Teknologi Audio yang Tepat sebagai Media Pembelajaran untuk Mahasiswa Universitas Terbuka Sri Kurnia idik, 8. Penilaian hasil belajar peserta didik, dan 9. Media pembelajaran. Pengelompokan ini dilandasi oleh pemikiran ya rupakan hal yang esensial, karena bahan ajar merupakan media pembelajaran yang diharapkan dapat mengisi ketidakhadiran p 10 Komputer dan 3 II.1 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 3. IDIK4012 Manajemen 2 II.4 ID g menyimpulkan bahwa aksebilitas mahasiswa UT terhadap media pembelajaran internet terbentur karena warnet belum sampai yak media Online gratis yang bisa dimanfaatkan sebagai media pembelajaran, seperti blog, webpage, social networking syst ikan, yang salah satunya dapat dilihat dari beragamnya media pembelajaran yang dapat dipilih dan digunakan. Mahasiswa be ter dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 3 - 3 - - Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 4 IDIK4012 Manajemen 2 II.4 IDI n yang disesuaikan dengan kebutuhan di masa mendatang. Media pembelajaran UT perlu dikemas dengan cara yang lebih menari ara optimal. Selain modul, UT juga telah mengembangkan media pembelajaran audio -visual (radio, TV, kaset, CD dan intern etz (dalam Miarsa, 1984) mengklasifikasikan ciri utama media pembelajaran menjadi tiga unsur pokok, yaitu suara (audio), ahan ajar serta proses pengujian. Pada perkembangannya media pembelajaran dibagi menjadi tiga tahapan atau periode. Peri kemajuan belajar mahasiswa. Kesembilan, dalam komponen media pembelajaran, pemanfaatan media merefleksikan kebutuhan bel akan komputer, on line assessment system). Menyediakan media pembelajaran seperti buku, komputer, multimedia, studio, dl iah Bantuan Belajar bagi Mahasiswa Penilaian Mahasiswa Media Pembelajaran b. Sosialisasi Kerangka Acuan dan Instrumen Si lalui penawaran program pendidikan yang bervariasi dan media pembelajaran yang sesuai. Prinsip pertama, bahan ajar yang bagi mahasiswa, penilaian hasil belajar mahasiswa, dan media pembelajaran. Berdasarkan komponen-komponen ini sampai tahu cu pada batasan lingkungan yang berupa bahan ajar atau media pembelajaran, interaksi mahasiswa dan bahan ajar serta pros 890 . Denias, (2011). manfaat penggunaan video sebagai media pembelajaran. Diambil tanggal 18 Oktober 2011, dari: HYPERL pendidikan. Bandung: Sinar Baru. Sudrajat, A. (2008). Media pembelajaran.Diambil tanggal 19 Oktober 2011, dari: <http://> mengoptimalkan teknologi informasi. Selain menyediakan media pembelajaran di luar tatap muka, simpul-simpul UT di daerah da Teda Ena (2007) Penyajian materi dengan menggunakan media pembelajaran yang baik harus memenuhi beberapa syarat. Medi 10 Komputer dan 3 II.1 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 3. IDIK4012 Manajemen 2 II.4 ID erima pesan. Beberapa ahli memberikan definisi tentang media pembelajaran. Schramm (1977) mengemukakan bahwa media pembe 1,943 media pembelajaran. Schramm (1977) mengemukakan bahwa media pembelajaran adalah teknologi pembawa pesan yang dapat dima 1,944 pendidikan jarak jauh, UT mengembangkan berbagai macam media pembelajaran demi memberikan kemudahan belajar mahasiswanya 1,945 4010 Komputer dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 2 IDIK4012 Manajemen 2 II.4 IDI 1,946 <http://akhmadsudrajat.wordpress.com/2008/01/12/konsep-media-pembelajaran/>. Universitas Terbuka. (2005). Panduan mahasis 1,947 n yang disesuaikan dengan kebutuhan di masa mendatang. Media pembelajaran UT perlu dikemas dengan cara yang lebih menari 1,948 i yang telah dipelajari dalam mata kuliah komputer dan media pembelajaran, khususnya mahasiswa semester XI dan bagi maha 1,949 n Jaringan) dengan model pendidikan jarak jauh, dimana media pembelajaran utama yang dipakai adalah berbasis internet ya 1,950 leh panitia persiapan, salah satunya adalah menentukan media pembelajaran yang akan digunakan. Dengan pertimbangan akses 1,951 an bahwa tuton masih belum sepenuhnya dianggap sebagai media pembelajaran yang sama pentingnya dengan bahan ajar dan TTM 1,952 ggalkan tahapan-tahapan sebelumnya. Dalam pengembangan media pembelajaran sistem PJJ atau UT mendapat keuntungan dengan 1,953 asi Hasil Belajar untuk dosen STIA-LAN 4. Pengembangan Media Pembelajaran Sederhana untuk dosen STIA-LAN 5. Pengembangan 1,954 si dan peranan guru (Schramm, 1977). Kemudian, istilah media pembelajaran terintegrasi (untuk selanjutnya akan disebut s 1,955 Media Terintegrasi dalam Kegiatan Pembelajaran Istilah media pembelajaran mencakup dua hal, yaitu media dan belajar atau 1,956 10 Komputer dan 3 II.5 IDIK4010 Komputer dan 3 T Media Media Pembelajaran Pembelajaran # 5 IDIK4012 Manajemen 2 II.4 IDI 1,957 neliti khususnya berkaitan dengan pengembangan beragam media pembelajaran serta penyelenggaraan kegiatan pengabdian kepada 1,958 pembelajaran yang baik harus memenuhi beberapa syarat. Media pembelajaran harus meningkatkan motivasi pembelajar. Penggu

tas Negeri Jakarta (UNJ). Aktif menulis naskah program media pembelajaran dan artikel-artikel dalam Sistem Pendidikan Jasa tugas yang diberikan kepada para siswa, menggunakan media pembelajaran dari yang paling sederhana sampai yang paling misalnya United Kingdom Open University. Pada awalnya media pembelajaran non-cetak yang disedia-kan adalah program audio i, kriteria/kalibrasi yang layak, bimbingan akademik, medium pembelajaran; bahan ajar; provisi pembayaran; dan keahlian) dengan karakter melalui berbagai desain, pendekatan dan medium pembelajaran jarak jauh, merupakan karakteristik utama atau i, kriteria/kalibrasi yang layak, bimbingan akademik, medium pembelajaran; bahan ajar; provisi pembayaran; dan keahlian) dengan karakter melalui berbagai desain, pendekatan dan medium pembelajaran jarak jauh, merupakan karakteristik utama atau angan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Mekanisme pembelajaran searah di mana tidak terjadi interaksi antara ajaran harus menekankan kepada hasil pembelajaran, mekanisme pembelajaran, dan mengaktifkan siswa/mahasiswa dalam proses ber bahan/pustaka/referensi c Hasil pembelajaran d Mekanisme pembelajaran dan tingkat Taxonomy Bloom e Kriteria evaluasi sehingga SAP/agenda pembelajaran juga dapat memuat mekanisme pembelajaran melalui media elektronik. Pada PT pertemuan an tingnya adalah mekanisme pembelajaran itu sendiri. Mekanisme pembelajaran tidak dirancang secara baik bahkan tidak menjangan harus memuat kelima aspek secara lengkap. Dalam mekanisme pembelajaran, siswa/mahasiswa harus diaktifkan dengan jalan ajaran harus menekankan kepada hasil pembelajaran, mekanisme pembelajaran, dan mengaktifkan siswa/mahasiswa dalam proses tingnya adalah mekanisme pembelajaran itu sendiri. Mekanisme pembelajaran tidak dirancang secara baik bahkan tidak menjadidiatur secara lengkap dan menyeluruh sampai kepada mekanisme pembelajaran agar basis kompetensi dapat menjadi landasan pangan dan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Mekanisme pembelajaran searah di mana tidak terjadi interaksi antara d. Di sisi lain yang tidak kalah pentingnya adalah mekanisme pembelajaran itu sendiri. Mekanisme pembelajaran tidak dirimum guru/dosen harus juga kreatif menerapkan semua mekanisme pembelajaran tersebut. Guru/ dosen harus menjadi creator, m Sumber bahan/pustaka/referensi Hasil pembelajaran Mekanisme pembelajaran dan tingkat Taxonomy Bloom Kriteria evaluasi S mun guru/dosen harus juga kreatif menerapkan semua mekanisme pembelajaran tersebut. Guru/ dosen harus menjadi creator, m hasil pembelajaran, juga harus ditekankan tentang mekanisme pembelajaran yang dapat dikaitkan dengan Taxonomy Bloom (me hasil pembelajaran, juga harus ditekankan tentang mekanisme pembelajaran yang dapat dikaitkan dengan Taxonomy Bloom (me an harus memuat kelima aspek secara lengkap. Dalam mekanisme pembelajaran, siswa/mahasiswa harus diaktifkan dengan jalan sehingga SAP/agenda pembelajaran juga dapat memuat mekanisme pembelajaran melalui media elektronik. Pada PT pertemuan an d. Di sisi lain yang tidak kalah pentingnya adalah mekanisme pembelajaran itu sendiri. Mekanisme pembelajaran tidak diria diatur secara lengkap dan menyeluruh sampai kepada mekanisme pembelajaran agar basis kompetensi dapat menjadi landasan p yang perlu dimiliki mahasiswa, merencanakan dan melaksanakan pembelajaran (lesson) yang efektif; (2) mengkaji dan mening ahasiswa untuk merancang pembelajaran dan untuk melaksanakan pembelajaran diperoleh mean -36,42; standar deviasi 11,37 d n yang mendidik, yang mencakup merencanakan dan melaksanakan pembelajaran, menilai proses dan hasil belajar siswa, serta eputusan transaksional diambil guru ketika akan melaksanakan pembelajaran. Dengan demikian, seorang guru yang profesionalan tutor dalam jumlah banyak. Media Massa Dalam melaksanakan pembelajaran, khususnya melalui media massa noncetak, UT me 989). Keputusan situasional diambil guru ketika melaksanakan pembelajaran, sedangkan keputusan transaksional diambil gur 1,992 an tutor dalam jumlah banyak. Media Massa Dalam melaksanakan pembelajaran, khususnya melalui media massa noncetak, UT me 1,993 ari berbagai mata kuliah dalam merencanakan dan melaksanakan pembelajaran. Nilai PKM dikeluarkan pada semester 4 untuk S 1,994 is. Sementara itu, kemampuan yang dinilai dalam melaksanakan pembelajaran (APKG II) meliputi tujuh komponen sebagai beri 1,995 ingkatkan kemampuan guru untuk merencanakan dan melaksanakan pembelajaran tidak saja bagi mereka yang memiliki kemampuan 1,996 menggunakan format APKG I dan menilai kemampuan melaksanakan pembelajaran di kelas dengan menggunakan format APKG I yang 1,997 ian PKM difokuskan pada kemampuan merancang dan melaksanakan pembelajaran, sementara itu, PKP difokuskan pada kemampuan 1,998 eputusan transaksional diambil guru ketika akan melaksanakan pembelajaran. Dengan demikian, seorang guru yang profesionala 1,999 menggunakan format APKG I dan menilai kemampuan melaksanakan pembelajaran di kelas dengan menggunakan format APKG I yang 2,000 eputusan transaksional diambil guru ketika akan melaksanakan pembelajaran. Dengan demikian, seorang guru yang profesionala 2,001 yang perlu dimiliki mahasiswa, merencanakan dan melaksanakan pembelajaran (lesson) yang efektif; (2) mengkaji dan mening 989). Keputusan situasional diambil guru ketika melaksanakan pembelajaran, sedangkan keputusan transaksional diambil gur 2,002 g, sedang, maupun tinggi untuk merencanakan dan melaksanakan pembelajaran IPA di SD. Model pembelajaran yang diterapkan 2,003 n yang mendidik, yang mencakup merencanakan dan melaksanakan pembelajaran, menilai proses dan hasil belajar siswa serta

2,005 Keputusan transaksional diambil guru ketika akan melaksanakan pembelajaran. Dengan demikian, seorang guru yang profesional  
2,006 menggunakan format APKG I dan menilai kemampuan melaksanakan pembelajaran di kelas dengan menggunakan format APKG II, se  
2,007 989). Keputusan situasional diambil guru ketika melaksanakan pembelajaran, sedangkan keputusan transaksional diambil guru  
2,008 ian PKM difokuskan pada kemampuan merancang dan melaksanakan pembelajaran, sementara itu PKP difokuskan pada kemampuan m  
2,009 is. Sementara itu, kemampuan yang dinilai dalam melaksanakan pembelajaran (APKG II) meliputi tujuh komponen sebagai beri  
2,010 ah dimodifikasi. Kemampuan untuk membuat RP dan melaksanakan pembelajaran dicatat sebagai dokumen kemampuan awal mengaj  
2,011 ingkatkan kemampuan guru untuk merencanakan dan melaksanakan pembelajaran tidak saja bagi mereka yang memiliki kemampuan  
2,012 ihat dari nilai korelasi untuk merencanakan dan melaksanakan pembelajaran antara skor pretest dan skor posttest kelompok  
2,013 g, sedang, maupun tinggi untuk merencanakan dan melaksanakan pembelajaran IPA di SD. Model pembelajaran yang diterapkan  
2,014 ah dimodifikasi. Kemampuan untuk membuat RP dan melaksanakan pembelajaran dicatat sebagai dokumen kemampuan awal mengaj  
2,015 ukan sendiri dan atau bersama teman sejawat; 7. melaksanakan pembelajaran yang sesuai dengan karakteristik peserta didik  
2,016 ihat dari nilai korelasi untuk merencanakan dan melaksanakan pembelajaran antara skor pretest dan skor posttest kelompok  
2,017 menggunakan format APKG I dan menilai kemampuan melaksanakan pembelajaran di kelas dengan menggunakan format APKG II, se  
2,018 ahasiswa untuk merancang pembelajaran dan untuk melaksanakan pembelajaran diperoleh mean -36,42; standar deviasi 11,37 d  
2,019 n pengalaman serta kemampuan yang memadai dalam melaksanakan pembelajaran. Beberapa sekolah tempat mengajar mahasiswa, m  
2,020 989). Keputusan situasional diambil guru ketika melaksanakan pembelajaran, sedangkan keputusan transaksional diambil guru  
2,021 ngan mahasiswa semakin personal, membuat mahasiswa melakukan pembelajaran secara interaktif, membuat tugas semakin berag  
2,022 t dengan mudah mengakses semua bahan ajar dan bisa melakukan pembelajaran secara off-campus yang bebas dengan waktu, ria  
2,023 belajar selanjutnya, agar siswa memahami bagaimana melakukan pembelajaran yang efektif. Disini siswa akan berlatih keter  
2,024 bertujuan untuk melatih dan membiasakan para guru melakukan pembelajaran berdasarkan prinsip-prinsip kependidikan-kegur  
2,025 unak pendukung e-learning memungkinkan siswa untuk melakukan pembelajaran dengan waktu, kecepatan, urutan, dan sumber be  
2,026 unak pendukung e-learning memungkinkan siswa untuk melakukan pembelajaran dengan waktu, kecepatan, urutan, dan sumber be  
2,027 t dengan mudah mengakses semua bahan ajar dan bisa melakukan pembelajaran secara off-campus yang bebas dengan waktu, ria  
2,028 n mahasiswa semakin personal, 3. membuat mahasiswa melakukan pembelajaran secara interaktif, 4. membuat tugas semakin be  
2,029 belajar selanjutnya, agar siswa memahami bagaimana melakukan pembelajaran yang efektif. Disini siswa akan berlatih keter

2,030 unyai potensi untuk mengembangkan daya matematikanya melalui pembelajaran yang tepat. Pembahasan Hasil Penelitian Perbed  
2,031 erbagai upaya peningkatan kualitas belajar mahasiswa melalui pembelajaran dan evaluasi hasil belajar, di antaranya dengan  
2,032 mokratis. Pada saat itu, aspek tersebut dikembangkan melalui pembelajaran yang dibingkai oleh konsep dan kerangka berpik  
2,033 osen UT untuk melaksanakan perannya sebagai pengajar melalui pembelajaran tatap muka. Akan tetapi sejak tahun 2001, kelo  
2,034 erbagai upaya peningkatan kualitas belajar mahasiswa melalui pembelajaran dan evaluasi hasil belajar, di antaranya DENGKA  
2,035 ak jauh adalah pengantar pendidikan atau pelatihan melalui pembelajaran dengan media elektronik. Pendidikan jarak jauh  
2,036 dikan jarak jauh adalah pendidikan yang dilaksanakan melalui pembelajaran dengan media elektronik dan teknologi informas  
2,037 unyai potensi untuk mengembangkan daya matematikanya melalui pembelajaran yang tepat. Perbedaan kegiatan penyelesaian ma  
2,038 ikan jarak jauh" adalah pendidikan yang dilaksanakan melalui pembelajaran dengan media elektronik dan teknologi informas  
2,039 unyai potensi untuk mengembangkan daya matematikanya melalui pembelajaran yang tepat. Perbedaan kegiatan penyelesaian ma  
2,040 erbagai upaya peningkatan kualitas belajar mahasiswa melalui pembelajaran dan evaluasi hasil belajar, di antaranya dengan  
2,041 ak jauh adalah pengantar pendidikan atau pelatihan melalui pembelajaran dengan media elektronik. Pendidikan jarak jauh  
2,042 unyai potensi untuk mengembangkan daya matematikanya melalui pembelajaran yang tepat. Perbedaan kegiatan penyelesaian ma  
2,043 ikan yang berbeda, secara terpadu dan berkelanjutan, melalui pembelajaran tatap muka dan jarak jauh. Prinsip pendidikan  
2,044 ikan yang berbeda, secara terpadu dan berkelanjutan, melalui pembelajaran tatap muka dan jarak jauh. Prinsip pendidikan  
2,045 unyai potensi untuk mengembangkan daya matematikanya melalui pembelajaran yang tepat. Pembahasan Hasil Penelitian Perbed  
2,046 alah pengantar (sarana) pendidikan atau pelatihan melalui pembelajaran dengan media elektronik. Pendidikan jarak jauh  
2,047 erbagai upaya peningkatan kualitas belajar mahasiswa melalui pembelajaran dan evaluasi hasil belajar, di antaranya dengan  
2,048 mokratis. Pada saat itu, aspek tersebut dikembangkan melalui pembelajaran yang dibingkai oleh konsep dan kerangka berpik  
2,049 dalah pengantar (sarana) pendidikan atau pelatihan melalui pembelajaran dengan media elektronik. Pendidikan jarak jauh  
2,050 unyai potensi untuk mengembangkan daya matematikanya melalui pembelajaran yang tepat. Perbedaan kegiatan penyelesaian ma  
2,051 ikan yang berbeda, secara terpadu dan berkelanjutan, melalui pembelajaran tatap muka dan jarak jauh. Prinsip pendidikan  
2,052 ak jauh adalah pengantar pendidikan atau pelatihan melalui pembelajaran dengan media elektronik. Pendidikan jarak jauh

2,053   eperti yang dikatakan di atas maka guru harus mampu memaknai pembelajaran sebagai ajang pembentukan kompetensi dan perba  
2,054   eperti yang dikatakan di atas maka guru harus mampu memaknai pembelajaran sebagai ajang pembentukan kompetensi dan perba  
2,055   eperti yang dikatakan di atas maka guru harus mampu memaknai pembelajaran sebagai ajang pembentukan kompetensi dan perba

2,056   1 peran yang seharusnya dilakukan adalah tutor tutoon memandu pembelajaran melalui media online, sementara tutor TTM seba  
2,057   1 peran yang seharusnya dilakukan adalah tutor tutoon memandu pembelajaran melalui media online, sementara tutor TTM seba  
2,058   1 peran yang seharusnya dilakukan adalah tutor tutoon memandu pembelajaran melalui media online, sementara tutor TTM seba  
2,059   tenaga pengajar memiliki peran sangat vital untuk membangun pembelajaran yang berkualitas serta membangun budaya kualit

2,060   tenaga pengajar memiliki peran sangat vital untuk membangun pembelajaran yang berkualitas serta membangun budaya kualit  
2,061   oosten (1999) penggunaan biaya yang terbatas dalam membangun pembelajaran online adalah suatu kesalahan. Demikian pula h  
2,062   oosten (1999) penggunaan biaya yang terbatas dalam membangun pembelajaran online adalah suatu kesalahan. Demikian pula h  
2,063   saja. Yang lebih penting adalah PT tersebut mampu memberikan pembelajaran yang berkualitas tinggi. Hal ini yang belum se

2,065   lain dari hari kemarin, dan atau topik yang beragam, membuat pembelajaran mempunyai warna berbeda dari waktu ke waktu. D  
2,066   lain dari hari kemarin, dan atau topik yang beragam, membuat pembelajaran mempunyai warna berbeda dari waktu ke waktu. D  
2,067   t membuat peserta didik aktif berpartisipasi apalagi membuat pembelajaran aktif. Teknik spesial yang dapat dilakukan ada

2,068   rogram video BMP yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD; (2) melaksanakan diskusi kelompok;  
2,069   rogram video BMP yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD; (2) melaksanakan diskusi kelompok;  
2,070   an program video yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD, dengan memadukan antara materi IPA  
2,071   an program video yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD, dengan memadukan antara materi IPA  
2,072   rogram video BMP yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD, dengan memadukan antara materi IPA  
2,073   rogram video BMP yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD dengan topik listrik; (2) melaksanak  
2,074   rogram video BMP yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD dengan topik listrik; (2) melaksanak  
2,075   rogram video BMP yang berisikan seorang guru yang memodelkan pembelajaran IPA di SD, dengan memadukan antara materi IPA

2,076   an, menilai proses dan hasil belajar siswa serta memperbaiki pembelajaran berdasarkan hasil penilaian; 4. mengembangkan  
2,077   merancang, melaksanakan, serta meningkatkan dan memperbaiki pembelajaran berdasarkan kaidah-kaidah penelitian tindakan  
2,078   dalam merancang, melaksanakan, mengevaluasi, dan memperbaiki pembelajaran di dalam kelas. Segala kemampuan yang diperole  
2,079   n, menilai proses dan hasil belajar siswa, serta memperbaiki pembelajaran berdasarkan hasil penilaian. 4. Mengembangkan  
2,080   n merancang, melaksanakan, serta meningkatkan dan memperbaiki pembelajaran berdasarkan kaidah-kaidah penelitian tindakan  
2,081   dalam merancang, melaksanakan, mengevaluasi, dan memperbaiki pembelajaran di dalam kelas. Segala kemampuan yang diperole

2,084   n televisi serta perangkat modul akan dapat lebih memperkaya pembelajaran jarak jauh yang sudah ada dengan menyediakan p  
2,085   n televisi serta perangkat modul akan dapat lebih memperkaya pembelajaran jarak jauh yang sudah ada dengan menyediakan p

2,086   dan televisi). Infrastruktur di Indonesia belum memungkinkan pembelajaran secara Online penuh (fully Online), oleh sebab  
2,087   unjukkan bahwa infrastruktur di Indonesia belum memungkinkan pembelajaran secara fully Online, oleh sebab itu kebutuhan  
2,088   dan televisi). Infrastruktur di Indonesia belum memungkinkan pembelajaran secara fully Online, oleh sebab itu kebutuhan

2,089   an kemampuan guru/dosen menjadi prioritas utama dalam menata pembelajaran di samping juga sebagai perwujudan dari learni  
2,090   an kemampuan guru/dosen menjadi prioritas utama dalam menata pembelajaran di sa \*\*\*[JimiSoft: Unregistered Software ONLY

2,091   ekarang, guru yang bagaimana yang dianggap mampu menciptakan pembelajaran berkualitas? Berkaitan dengan guru yang berkua  
2,092   tas. Tanpa mengecilkkan peran komponen lain dalam menciptakan pembelajaran berkualitas, tampaknya tekanan utama pada guru  
2,093   ekarang, guru yang bagaimana yang dianggap mampu menciptakan pembelajaran berkualitas? Berkaitan dengan guru yang berkua  
2,094   p. Mulyasa, E. (2005). Menjadi Guru Profesional. Menciptakan Pembelajaran Kreatif dan Menyenangkan. Bandung: PT Remaja R

2,095 p. Mulyasa, E. (2005). Menjadi Guru Profesional. Menciptakan pembelajaran kreatif dan menyenangkan. Bandung: PT Remaja R  
2,096 tas. Tanpa mengelilkan peran komponen lain dalam menciptakan pembelajaran berkualitas, tampaknya tekanan utama pada guru  
2,097 p. Mulyasa, E. (2005). Menjadi Guru Profesional. Menciptakan pembelajaran kreatif dan menyenangkan. Bandung: PT Remaja R

2,098 sebagai salah satu metode mengajar tatapmuka untuk mendukung pembelajaran yang terjadi di dalam kelas. Gambar 1. Impleme  
2,099 a; 2. Mengelola kegiatan ekstrakurikuler lain yang mendukung pembelajaran demi tercapainya tujuan utuh pendidikan; serta  
2,100 a; 2. mengelola kegiatan ekstrakurikuler lain yang mendukung pembelajaran demi tercapainya tujuan utuh pendidikan; serta  
2,101 m dan alat peraga (alat praktek) yang sesuai dapat mendukung pembelajaran IPA. Namun laboratorium bukanlah sesuatu yang  
2,102 Mampu mengelola kegiatan ekstrakurikuler lain yang mendukung pembelajaran demi tercapainya tujuan utuh pendidikan; serta  
2,103 m dan alat peraga (alat praktek) yang sesuai dapat mendukung pembelajaran IPA. Namun laboratorium bukanlah sesuatu yang  
2,104 a; 2. mengelola kegiatan ekstrakurikuler lain yang mendukung pembelajaran demi tercapainya tujuan utuh pendidikan; serta  
2,105 sebagai salah satu metode mengajar tatapmuka untuk mendukung pembelajaran yang terjadi di dalam kelas. Gambar 1. Impleme

2,106 wa makin meningkat seiring dengan lamanya mahasiswa menempuh pembelajaran. Hal ini dapat dijelaskan melalui definisi jen  
2,107 wa makin meningkat seiring dengan lamanya mahasiswa menempuh pembelajaran. Hal ini dapat dijelaskan melalui definisi jen  
2,108 wa makin meningkat seiring dengan lamanya mahasiswa menempuh pembelajaran. Hal ini dapat dijelaskan melalui definisi jen  
2,109 wa makin meningkat seiring dengan lamanya mahasiswa menempuh pembelajaran. Hal ini dapat dijelas-kan melalui definisi je

2,110 pa perguruan tinggi single mode (tatap muka) yang menerapkan pembelajaran jarak jauh, antara lain Institut Pertanian Bog  
2,111 iswa. Belajar jarak jauh dapat diartikan bahwa UT menerapkan pembelajaran yang tidak dilakukan secara tatap muka, melain  
2,112 pa perguruan tinggi single mode (tatap muka) yang menerapkan pembelajaran jarak jauh, antara lain Institut Pertanian Bog

2,113 erpikir kritis), tidak dapat memecahkan persoalan. Mengalami pembelajaran IPA yang memungkinkan siswa belajar aktif memb  
2,114 erpikir kritis), tidak dapat memecahkan persoalan. Mengalami pembelajaran IPA yang memungkinkan siswa belajar aktif memb

2,115 alkan peralatan elektronik dan bahan cetakan untuk mengantar pembelajaran. Menurut Dorrell, dalam sistem pembelajaran j  
2,116 alkan peralatan elektronik dan bahan cetakan untuk mengantar pembelajaran. Terkait dengan definisi tersebut, maka pembel  
2,117 alkan peralatan elektronik dan bahan cetakan untuk mengantar pembelajaran. Terkait dengan definisi tersebut, maka pembel  
2,118 alkan peralatan elektronik dan bahan cetakan untuk mengantar pembelajaran. Menurut Dorel, dalam sistem pembelajaran jara  
2,119 alkan peralatan elektronik dan bahan cetakan untuk mengantar pembelajaran. Menurut Dorrell, dalam sistem pembelajaran j

2,120 ai berikut. 1) Apersepsi yang dilakukan guru untuk mengawali pembelajaran. 2) Arahan guru kepada siswa untuk melakukan k  
2,121 ai berikut. 1) Apersepsi yang dilakukan guru untuk mengawali pembelajaran. 2) Arahan guru kepada siswa untuk melakukan k

2,122 r yang terdapat dalam kurikulum sekolah. (3) Mampu mengelola pembelajaran yang mendidik. (4) Mampu mengembangkan profesi  
2,123 . Melalui PKP kemampuan mahasiswa difokuskan dalam mengelola pembelajaran yang mendidik serta kemampuan mengembangkan ke  
2,124 h menjadi guru yang profesional, melalui kemampuan mengelola pembelajaran dengan baik dan kepekaan terhadap lingkungan p  
2,125 raihan tersebut, agar dapat menjadi guru yang mampu mengelola pembelajaran yang berkualitas, guru harus mampu mewujudkan  
2,126 bahwa mengelola e-learning relatif berbeda dengan mengelola pembelajaran yang menggunakan media cetak. Hal yang harus m  
2,127 uk jenjang SMP/MTs, SMA/MA atau SMK sehingga mampu mengelola pembelajaran PPKN secara menarik dan menantang yang membuat  
2,128 das, partisipatif, dan bertanggung jawab; 4. Mampu mengelola pembelajaran PPKN secara menarik dan menantang yang membuat  
2,129 imia untuk jenjang SMP/MTs dan SMA/MA atau SMK; 3. mengelola pembelajaran kimia secara menarik dan menantang yang membuat  
2,130 raihan tersebut, agar dapat menjadi guru yang mampu mengelola pembelajaran yang berkualitas, guru harus mampu mewujudkan  
2,131 uk jenjang SMP/MTs, SMA/MA atau SMK sehingga mampu mengelola pembelajaran bahasa dan sastra Indonesia secara menarik dan  
2,132 das, partisipatif, dan bertanggung jawab; 3. Mampu mengelola pembelajaran fisika secara menarik dan menantang yang membuat  
2,133 gancam keselamatan murid. Kedua, guru yang mungkin mengelola pembelajaran berkualitas adalah guru yang mampu dan mau mer  
2,134 bahwa mengelola e-learning relatif berbeda dengan mengelola pembelajaran yang menggunakan media cetak. Hal yang harus m  
2,135 das, partisipatif, dan bertanggung jawab; 4. mampu mengelola pembelajaran bahasa Inggris secara menarik dan menantang ya  
2,136 trategi pembelajaran bahasa Inggris sehingga mampu mengelola pembelajaran bahasa Inggris secara menarik dan menantang ya

uk jenjang SMP/MTs, SMA/MA atau SMK sehingga mampu mengelola pembelajaran matematika secara menarik dan menantang yang m  
das, partisipatif, dan bertanggung jawab; 5. Mampu mengelola pembelajaran ekonomi secara menarik dan menantang bagi terw  
das, partisipatif, dan bertanggung jawab; 4. Mampu mengelola pembelajaran matematika secara menarik dan menantang yang m  
konomi untuk jenjang SLTP/MTs dan SMU/MAN/ SMK; 3. mengelola pembelajaran yang mendidik, yang mencakup merencanakan dan  
das, partisipatif, dan bertanggung jawab. 3. Mampu mengelola pembelajaran biologi secara menarik dan menantang yang memb  
atalog Universitas Terbuka 2013 Program Pendas 7 3. Mengelola pembelajaran yang mendidik, yang mencakup merencanakan dan  
a untuk berbagai jenjang pendidikan sehingga mampu mengelola pembelajaran matematika kontekstual secara menarik dan meng  
ajar yang terdapat dalam kurikulum sekolah. Mampu mengelola pembelajaran yang mendidik. Mampu mengembangkan profesional  
r yang terdapat dalam kurikulum sekolah. (3) Mampu mengelola pembelajaran yang mendidik. (4) Mampu mengembangkan profesi  
r yang terdapat dalam kurikulum sekolah. (3) Mampu mengelola pembelajaran yang mendidik. (4) Mampu mengembangkan profesi  
gancam keselamatan murid. Kedua, guru yang mungkin mengelola pembelajaran berkualitas adalah guru yang mampu dan mau mer  
das, partisipatif, dan bertanggung jawab; 4. mampu mengelola pembelajaran bahasa dan sastra Indonesia secara menarik dan  
kan memperoleh informasi yang diperlukan untuk mengembangkan pembelajaran yang sesuai dengan yang dibutuhkan oleh mahasi  
rumah dan guru di sekolah, satu langkah dalam mengembangkan pembelajaran berkualitas sudah diayunkan. Penggunaan model  
kan memperoleh informasi yang diperlukan untuk mengembangkan pembelajaran yang sesuai dengan yang dibutuhkan oleh mahasi  
rumah dan guru di sekolah, satu langkah dalam mengembangkan pembelajaran berkualitas sudah diayunkan. Penggunaan model  
teri pokok, dan bidang studi, (2) mengkaji dan mengembangkan pembelajaran terbaik yang dapat dikembangkan, (3) memperdal  
teri pokok, dan bidang studi, (2) mengkaji dan mengembangkan pembelajaran terbaik yang dapat dikembangkan, (3) memperdal  
I PGSD UT dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi pembelajaran sudah cukup memadai, mencapai rata-rata 3,7 (7  
I PGSD UT dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi pembelajaran sudah cukup memadai, mencapai rata-rata 3,7 (7  
tidak menjumpai masalah yang cukup berarti selama mengikuti pembelajaran, lancar dalam melakukan registrasi, penerimaan  
h melalui exit survey mengenai alasan alumni untuk mengikuti pembelajaran di UT dan alasan mereka memilih program studi.  
IPK di bawah 2,75, dengan lama studi 8 tahun, dan mengikuti pembelajaran di UT dengan alasan keterjangkauan biaya dan k  
lama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran di UT bermacam-macam. Sebagian besar mempunyai  
an yang dihadapi atau dialami mahasiswa UT setelah mengikuti pembelajaran di UT adalah merasakan sesuai dengan harapan d  
tidak menjumpai masalah yang cukup berarti selama mengikuti pembelajaran; lancar dalam melakukan registrasi, penerimaan  
an yang dihadapi atau dialami mahasiswa UT setelah mengikuti pembelajaran di UT adalah merasakan sesuai dengan harapan d  
semata-mata mencari gelar. Kesan Mahasiswa Selama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran  
ber yang mendorong memilih UT, (c) kesan mahasiswa mengikuti pembelajaran di UT, (d) harapan mahasiswa memilih UT, (e) k  
yang suskses kuliah di UT. Kesan Mahasiswa Selama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran  
tidak menjumpai masalah yang cukup berarti selama mengikuti pembelajaran; lancar dalam melakukan registrasi, penerimaan  
t survey" mengenai alasan alumni XE "alumni" untuk mengikuti pembelajaran di UT dan alasan mereka memilih program studi.  
ng dihadapi atau dialami oleh mahasiswa UT setelah mengikuti pembelajaran di UT adalah sesuai dengan harapan dan sangat  
/ama Mengikuti Pembe/ajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran di UT bermacammacam. Sebagian besar mempunyai  
tidak menjumpai masalah yang cukup berarti selama mengikuti pembelajaran, lancar dalam melakukan registrasi, penerimaan  
an yang dihadapi atau dialami mahasiswa UT setelah mengikuti pembelajaran di UT adalah merasakan sesuai dengan harapan d  
mber yang mendorong memilih UT, c. kesaan mahasiswa mengikuti pembelajaran di UT, d. harapan mahasiswa memilih UT, e. ken  
lama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran di UT bermacam-macam. Sebagian besar mempunyai  
UT Ya 77 48.43 Tidak 82 51.57 III Kesan Mahasiswa Mengikuti Pembelajaran Baik 105 66.03 keterlambatan nilai 44 27067 be  
tidak mendukung materi presentasi. Setelah mereka mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif terjadi perub  
ng signifikan antara sebelum dan sesudah mahasiswa mengikuti pembelajaran teknik public speaking melalui program-program  
iatan-kegiatan yang sifatnya tidak formil. Setelah mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif dan kemudian  
kemampuan akademik atau ilmu yang diperoleh selama mengikuti pembelajaran di Program Studi S1 Agribisnis. Hasil tracer s  
semata-mata mencari gelar. Kesan Mahasiswa Selama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran  
tidak mendukung materi presentasi. Setelah mereka mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif terjadi perub  
iatan-kegiatan yang sifatnya tidak formil. Setelah mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif dan kemudian

2,189 kemampuan akademik atau ilmu yang diperoleh selama mengikuti pembelajaran di Program Studi S1 Agribisnis. Hasil tracer s  
2,190 i. Berkaitan dengan gaya bicara, sebelum mahasiswa mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif, mahasiswa ma  
2,191 yang kadang meninggi atau melemah. Setelah mereka mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif, mereka merus  
2,192 yang kadang meninggi atau melemah. Setelah mereka mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif, mereka merus  
2,193 i. Berkaitan dengan gaya bicara, sebelum mahasiswa mengikuti pembelajaran melalui program video interaktif, mahasiswa ma  
2,194 IPK di bawah 2,75, dengan lama studi 8 tahun, dan mengikuti pembelajaran di UT dengan alasan keterjangkauan biaya dan k  
2,195 mber yang mendorong memilih UT, c. kesan mahasiswa mengikuti pembelajaran di UT, d. harapan mahasiswa memilih UT, e. ken  
2,196 lama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran di UT bermacam-macam. Sebagian besar mempunyai  
2,197 tidak menjumpai masalah yang cukup berarti selama mengikuti pembelajaran; lancar dalam melakukan registrasi, penerimaan  
2,198 an yang dihadapi atau dialami mahasiswa UT setelah mengikuti pembelajaran di UT adalah merasakan sesuai dengan harapan d  
2,199 UT Ya 77 48.43 Tidak 82 51.57 III Kesan Mahasiswa Mengikuti Pembelajaran Baik 105 66.03 keterlambatan nilai 44 27067 be  
2,200 yang suskses kuliah di UT. Kesan Mahasiswa Selama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran  
2,201 lama Mengikuti Pembelajaran Kesan mahasiswa selama mengikuti pembelajaran di UT bermacam-macam. Sebagian besar mempunyai  
  
2,202 m peserta didik dan prinsip dasar kependidikan; 3. menguasai pembelajaran kimia yang mendidik, yang meliputi perancangan  
2,203 ial-budaya terhadap perkembangan peserta didik; 3. menguasai pembelajaran fisika yang mendidik, yang meliputi perancanga  
2,204 lola UPB JJ-UT dan para tutor TTM harus benar-benar menguasai pembelajaran melalui internet. Apabila syarat ideal ini bel  
2,205 lola UPB JJ-UT dan para tutor TTM harus benar-benar menguasai pembelajaran melalui internet. Apabila syarat ideal ini bel  
2,206 g peserta didik dan prinsip dasar kependidikan; 3. menguasai pembelajaran biologi yang mendidik, yang meliputi perancang  
2,207 lola UPB JJ-UT dan para tutor TTM harus benar-benar menguasai pembelajaran melalui internet. Apabila syarat ideal ini bel  
  
2,208 ekurangmampuan dalam merencanakan, melaksanakan, dan menilai pembelajaran. Penggunaan alat bantu pembelajaran pada umum  
2,209 emiliki kemampuan dalam merancang, melaksanakan, dan menilai pembelajaran yang mendidik yang mengacu pada pencapaian tuj  
2,210 ekurangmampuan dalam merencanakan, melaksanakan, dan menilai pembelajaran. Penggunaan alat bantu pembelajaran pada umum  
  
2,211 t yang melayani berbagai perguruan tinggi untuk meningkatkan pembelajaran di perguruan tinggi tersebut Teknologi Informa  
2,212 gian dari matakuliah UKOU memanfaatkan TIK guna meningkatkan pembelajaran mahasiswa dengan berbagai cara, seperti tutori  
2,213 oal ujian yang bermutu dapat membantu mahasiswa meningkatkan pembelajaran dan memberikan informasi dengan tepat tentang  
2,214 oal ujian yang bermutu dapat membantu mahasiswa meningkatkan pembelajaran dan memberikan informasi dengan tepat tentang  
  
2,215 kerjakan. Penggantian nama kegiatan belajar-mengajar menjadi pembelajaran dapat dikatakan belum membawa perubahan pada k  
2,216 kerjakan. Penggantian nama kegiatan belajar-mengajar menjadi pembelajaran dapat dikatakan belum membawa perubahan pada k  
2,217 watiran yang lain adalah bergesernya fungsi tutorial menjadi pembelajaran tatap muka, sehingga tuju-an sosialisasi belaj  
2,218 rya kualitas. Budaya kualitas dalam pembelajaran menjadikan pembelajaran sebagai suatu proses yang terbuka bagi semua p  
2,219 daya kualitas. Budaya kualitas dalam pembelajaran menjadikan pembelajaran sebagai suatu proses yang terbuka bagi semua p  
2,220 atkan kegiatan laboratorium (hands-on activities) menjadikan pembelajaran IPA menyenangkan dan tidak membosankan bagi si  
2,221 atkan kegiatan laboratorium (hands-on activities) menjadikan pembelajaran IPA menyenangkan dan tidak membosankan bagi si  
2,222 miliki budaya tradisi, asumsi, kaidah ilmiah yang menjadikan pembelajaran sebagai suatu sistem budaya tersendiri. Dari m  
2,223 miliki budaya tradisi, asumsi, kaidah ilmiah yang menjadikan pembelajaran sebagai suatu sistem budaya tersendiri. Dari m  
2,224 an sumber belajar menjadi salah satu faktor yang menyebabkan pembelajaran menjadi tidak menarik. Seorang siswa/mahasiswa  
2,225 eksperimen mahasiswa dapat membangun konsep dan menyebabkan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Adanya sarana dan pras  
2,226 eksperimen mahasiswa dapat membangun konsep dan menyebabkan pembelajaran menjadi lebih bermakna. Adanya sarana dan pras  
2,227 an sumber belajar menjadi salah satu faktor yang menyebabkan pembelajaran menjadi tidak menarik. Seorang siswa/mahasiswa  
Dari pengalaman lembaga-lembaga yang telah menyelenggarakan pembelajaran on line, kita dapat mengetahui bahwa untuk men  
2,228 2000, UT bekerja dengan pihak swasta untuk menyelenggarakan pembelajaran melalui siaran televisi dengan menggunakan sal  
2,229 mulanya terdiri dari satu kampus saja, yang menyelenggarakan pembelajaran bagi mahasiswa oleh dosen, berkembang menjadi  
Dari pengalaman lembaga-lembaga yang telah menyelenggarakan pembelajaran on line, kita dapat mengetahui bahwa untuk men  
2,230 mulanya terdiri dari satu kampus saja, yang menyelenggarakan pembelajaran bagi mahasiswa oleh dosen, berkembang menjadi

2,238    2000, UT bekerja dengan pihak swasta untuk menyelenggarakan pembelajaran melalui siaran televisi dengan menggunakan sal  
2,239    lian berbagai piranti lunak khususnya untuk menyelenggarakan pembelajaran online, orientasi dan pelatihan bagi para dose  
2,240    mulanya terdiri dari satu kampus saja, yang menyelenggarakan pembelajaran bagi mahasiswa oleh dosen, berkembang menjadi  
2,241    lian berbagai piranti lunak khususnya untuk menyelenggarakan pembelajaran online, orientasi dan pelatihan bagi para dose

2,247    1) mensyaratkan tiga hal yang wajib dipenuhi dalam merancang pembelajaran ini yaitu sederhana, personal, dan cepat. Syar  
2,248    pelajari. Kedua, menilai kemampuan mahasiswa untuk merancang pembelajaran dalam bentuk dokumen RP dengan menggunakan for  
2,249    jang yang akan dicapai berkaitan dengan siswa, (5) merancang pembelajaran secara kolaboratif, (6) mengkaji secara cermat  
2,250    tutorial. Kedua, menilai kemampuan mahasiswa untuk merancang pembelajaran dalam bentuk dokumen RP dengan menggunakan for  
2,251    kor pretest dan skor posttest para mahasiswa untuk merancang pembelajaran dan untuk melaksanakan pembelajaran diperoleh  
2,252    jang yang akan dicapai berkaitan dengan siswa, (5) merancang pembelajaran secara kolaboratif, (6) mengkaji secara cermat  
2,253    tutorial. Kedua, menilai kemampuan mahasiswa untuk merancang pembelajaran dalam bentuk dokumen RP dengan menggunakan for  
2,254    kor pretest dan skor posttest para mahasiswa untuk merancang pembelajaran dan untuk melaksanakan pembelajaran diperoleh  
2,255    pelajari. Kedua, menilai kemampuan mahasiswa untuk merancang pembelajaran dalam bentuk dokumen RP dengan menggunakan for

2,256    di dalam belajar. Seorang guru profesional mampu merefleksi pembelajaran yang telah berlangsung, menemukan kelebihan da  
2,257    di dalam belajar. Seorang guru profesional mampu merefleksi pembelajaran yang telah berlangsung, menemukan kelebihan da  
2,258    di dalam belajar. Seorang guru profesional mampu merefleksi pembelajaran yang telah berlangsung, menemukan kelebihan da  
2,259    di dalam belajar. Seorang guru profesional mampu merefleksi pembelajaran yang telah berlangsung, menemukan kelebihan da

2,260    a, membantu merencanakan pembelajaran, membantu merencanakan pembelajaran, menjawab pertanyaan administrasi, mensupervis  
2,261    ik, memberi nilai, motivasi mahasiswa, membantu merencanakan pembelajaran, membantu merencanakan pembelajaran, menjawab  
2,262    nstrumen yang digunakan untuk menilai kemampuan merencanakan pembelajaran adalah APKG I dan untuk menilai kemampuan meng  
2,263    nstrumen yang digunakan untuk menilai kemampuan merencanakan pembelajaran adalah APKG I dan untuk menilai kemampuan meng

2,270    rafis, melainkan mengacu pada jarak transaksional dan metode pembelajaran yang digunakan. Oleh karena itu, PJJ bukan pen  
2,271    dan sebagainya. Pendidikan jarak jauh merupakan suatu metode pembelajaran alamiah yang melibatkan komunikasi dua arah me  
2,272    Hal ini dapat terjadi di lembaga PTTJJ yang mempunyai metode pembelajaran yang sangat terstruktur dan yang me nun tut pe  
2,273    lembaga dapat menyelenggarakan kelas virtual sebagai metode pembelajaran yang diberlakukan ke seluruh sekolah atau univ  
2,274    rahan mahasiswa dalam diskusi. PTJJ merupa-kan suatu metode pembelajaran alamiah yang perlu melibatkan komunikasi dua a  
2,275    tri dari belajar dan pengajaran (Peters, 1973). suatu metode pembelajaran dimana proses pengajaran terjadi secara terpis  
2,276    atan pembelajaran, yang menyangkut esensi, materi dan metode pembelajaran. Pembaruan ini dilantari oleh berbagai temuan/  
2,277    h mendorong UT untuk mengembangkan berbagai media dan metode pembelajaran, agar proses belajar mahasiswa berjalan secara  
2,278    etak dikombinasikan dengan media lain; (b) penggunaan metode pembelajaran interaktif yang didasarkan pad a konsep belaja  
2,279    lembaga dapat menyelenggarakan kelas virtual sebagai metode pembelajaran yang diberlakukan ke seluruh sekolah atau univ  
2,280    n (Pettenati, et al., 2007) penggunaan pendekatan dan metode pembelajaran online yang fleksibel, independen dan asynchro  
2,281    ajaran yang terkait erat dengan pemanfaatan media dan metode pembelajaran. Dengan demikian mereka lebih memahami pengert  
2,282    ra tenaga pengajar dengan siswa (Dohmen, 1967). suatu metode pembelajaran yang menggunakan korespondensi sebagai alat ko  
2,283    ode pembelajaran orang dewasa. Menurut Knowles (1978) metode pembelajaran orang dewasa memiliki karakteristik sebagai be  
2,284    dan sebagainya. Pendidikan jarak jauh merupakan suatu metode pembelajaran alamiah yang melibatkan komunikasi dua arah me  
2,285    berkembang terus dan berevolusi dalam bentuk, fungsi, metode pembelajaran, pemanfaatan teknologi, serta pendekatan manaj  
2,286    idikan jarak jauh dan tatap muka menjadi makin kabur. Metode pembelajaran jarak jauh dan TIK berbaur dengan strategi pem  
2,287    ut dikaitkan dengan media lain dan kegiatan tutorial? Metode pembelajaran seperti apa yang paling efektif digunakan unto  
2,288    sistem PJJ metode pembelajaran yang digunakan adalah metode pembelajaran orang dewasa. Menurut Knowles (1978) metode pe  
2,289    berkisar antara 25-50 tahun, maka didalam sistem PJJ metode pembelajaran yang digunakan adalah metode pembelajaran oran  
2,290    rafis, melainkan mengacu pada jarak transaksional dan metode pembelajaran yang digunakan. Oleh karena itu, PJJ bukan "pe  
2,291    n majemuk dapat digunakan pada dua aspek, yaitu aspek metode pembelajaran dan aspek materi pembelajaran. Pada aspek meto  
2,292    Hal ini dapat terjadi di lembaga PTTJJ yang mempunyai metode pembelajaran yang sangat terstruktur dan yang menuntut pese  
2,293    idikan jarak jauh dan tatap muka menjadi makin kabur. Metode pembelajaran jarak jauh dan TIK berbaur dengan strategi pem

rtentu, (2) mengetahui sejauh mana keberhasilan suatu metode pembelajaran yang digunakan, serta (3) mencari upaya perbaikan majemuk dapat digunakan pada dua aspek, yaitu aspek metode pembelajaran dan aspek materi pembelajaran. Pada aspek meto ng) dan belajar bermakna (meaningful learning). Kedua metode pembelajaran ini berada dalam konteks teori belajar kogniti rtentu, (2) mengetahui sejauh mana keberhasilan suatu metode pembelajaran yang digunakan, serta (3) mencari upaya perbaikan/ atan pembelajaran, yang menyangkut esensi, materi dan metode pembelajaran. Pembaruan ini dilantari oleh berbagai temuan/ etak dikombinasikan dengan media lain; (b) penggunaan metode pembelajaran interaktif yang didasarkan pada konsep belajar ning pada Pendidikan Jarak Jauh: Konsep yang Mengubah Metode Pembelajaran di Perguruan Tinggi di Indonesia Oleh: Tri Dar itusi. Dalam konteks global, pemanfaatan PTJJ sebagai metode pembelajaran untuk meningkatkan akses dan pemerataan pendi ng) dan belajar bermakna (meaningful learning). Kedua metode pembelajaran ini berada dalam konteks teori belajar kogniti Know How To Register.]\*\*\* terkaitan yang erat dengan metode pembelajaran penemuan (discovery learning) dan belajar berm n (Pettenati, et al., 2007) penggunaan pendekatan dan metode pembelajaran online yang fleksibel, independen dan asynchro h mendorong UT untuk mengembangkan berbagai media dan metode pembelajaran, dengan tujuan agar proses belajar mahasiswa b ut dikaitkan dengan media lain dan kegiatan tutorial? Metode pembelajaran seperti apa yang paling efektif digunakan untuk vasi guna meningkatkan kinerja, kualitas layanan, dan metode pembelajaran jarak jauh. Diseminasi informasi dan inovasi p Konstruktivisme memiliki keterkaitan yang erat dengan metode pembelajaran penemuan (discovery learning) dan belajar berm h disinggung oleh Robinson (2001), perubahan di dalam metode pembelajaran bukanlah perubahan dalam bidang teknis semata h mendorong UT untuk mengembangkan berbagai media dan metode pembelajaran, dengan tujuan agar proses belajar mahasiswa b dan sebagainya. Pendidikan jarak jauh merupakan suatu metode pembelajaran alamiah yang melibatkan komunikasi dua arah me rtentu, (2) mengetahui sejauh mana keberhasilan suatu metode pembelajaran yang digunakan, serta (3) mencari upaya perba rafis, melainkan mengacu pada jarak transaksional dan metode pembelajaran yang digunakan. Oleh karena itu, PJJ bukan pen h disinggung oleh Robinson (2001), perubahan di dalam metode pembelajaran bukanlah perubahan dalam bidang teknis semata ode pembelajaran orang dewasa. Menurut Knowles (1978) metode pembelajaran orang dewasa memiliki karakteristik sebagai be ngkan dua perguruan yang berbeda, akan tetapi memakai metode pembelajaran yang sama, yaitu pembelajaran jarak jauh. Menj sistem PJJ metode pembelajaran yang digunakan adalah metode pembelajaran orang dewasa. Menurut Knowles (1978) metode pe berkisar antara 25-50 tahun, maka didalam sistem PJJ metode pembelajaran yang digunakan adalah metode pembelajaran oran etak dikombinasikan dengan media lain; (b) penggunaan metode pembelajaran interaktif yang didasarkan pada konsep belajar NING PADA PENDIDIKAN JARAK JAUH: KONSEP YANG MENGUBAH METODE PEMBELAJARAN DI PERGURUAN TINGGI DI INDONESIA Tri Darmayant rkembilng terus dan berevolusi dalam bentuk, fungsi, metode pembelajaran, pemanfaatan teknologi, serta pendekatan manaj inaan dan pengembangan kemampuan guru/dosen Untuk mewujudkan pembelajaran secara baik perlu ada pembinaan yang baik dan masyarakat. Perubahan yang paling mendasar untuk mewujudkan pembelajaran berkualitas adalah perubahan sikap mental (min 1 tulisan ini, guru mempunyai peran sentral dalam mewujudkan pembelajaran berkualitas. Tanpa mengecilkan peran komponen an upaya/langkah yang dapat dipertimbangkan dalam mewujudkan pembelajaran berkualitas. 1. Kebijakan tentang Pembelajaran 1 tulisan ini, guru mempunyai peran sentral dalam mewujudkan pembelajaran berkualitas. Tanpa mengecilkan peran komponen uahkan hasil belajar yang berkualitas pula. Untuk mewujudkan pembelajaran seperti itu, perubahan harus dilakukan pada se inaan dan pengembangan kemampuan guru/dosen Untuk mewujudkan pembelajaran secara baik perlu ada pembinaan yang baik dan uahkan hasil belajar yang berkualitas pula. Untuk mewujudkan pembelajaran seperti itu, perubahan harus dilakukan pada se an upaya/langkah yang dapat dipertimbangkan dalam mewujudkan pembelajaran berkualitas. 1. Kebijakan tentang Pembelajaran masyarakat. Perubahan yang paling mendasar untuk mewujudkan pembelajaran berkualitas adalah perubahan sikap mental (min akademik maupun pelayanan. PTJJ di Filipina menerapkan moda pembelajaran berteknologi tinggi sehingga sistem penjaminan akademik maupun pelayanan. PTJJ di Filipina menerapkan moda pembelajaran berteknologi tinggi sehingga sistem penjaminan itian, melaksanakan wawancara kepada mahasiswa tentang model pembelajaran yang dilaksanakan. Keempat, penyebaran angket n antara lain apakah mereka tertarik untuk menggunakan model pembelajaran tersebut lebih lanjut. Pertemuan Akhir Setelah model bagi para mahasiswa, tetapi karena pengembangan model pembelajaran melalui siklus R & D memerlukan biaya yang bes g direncanakan untuk melaksanakan keenam tahapan dalam model pembelajaran sekitar 6 minggu namun faktanya diperlukan leb PKG II, sebagai dampak dari pemberian perlakuan berupa model pembelajaran dengan memadukan konten dan metodologinya deng itif yang berbeda, pemberian balikan, dan pengembangan model pembelajaran online yang proaktif; (3) penegakan integritas

2,343 relatif sudah cukup representatif. Pembekalan melalui model pembelajaran dalam bentuk tutorial yang menerapkan strategi  
2,344 . Jakarta: CV Rajawali. Oos, M.A. (2000). Pengembangan model pembelajaran kelas rangkap berbantuan media audio di sekola  
2,345 2 \*\*) Jml % Jml % Bagaimanakah pendapat Anda terhadap model pembelajaran dengan mengintegrasikan konsep dasar IPA dengan  
2,346 nya pemikiran-pemikiran tentang sistem pendidikan atau model pembelajaran yang terbaik untuk masa depan yang didahului de  
2,347 u dan siswa apakah mereka merasa science is fun dengan model pembelajaran yang telah dilaksanakan. Bagi guru yang mengaj  
2,348 a ini menjadi masukan untuk membuat model pengembangan model pembelajaran melek media TV. Pengembangan Model Pembelajaran  
2,349 ak-anaknya ketika menonton TV, maka perlu dikembangkan model pembelajaran melek media TV bagi para orang tua agar mereka  
2,350 sil FGD pertama yang telah dilakukan maka dikembangkan model pembelajaran melek media TV. Pengembangan program melek med  
2,351 akan mata kuliah yang membantu mahasiswa untuk memilih model pembelajaran matematika masa kini, mahasiswa mampu menggunakan  
2,352 bangun model pembelajaran melek media TV. Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media TV Berdasarkan hasil survei tentang  
2,353 ri Pokok (BMP) yang dirancang khusus untuk itu. Adapun model pembelajaran dalam penelitian ini menggunakan strategi taya  
2,354 a meliputi (a) validitas, kepraktisan, dan keefektifan model pembelajaran; (b) validitas perangkat pembelajaran dan inst  
2,355 sampaikan untuk pembelajaran melek media TV. Pengujian Model Pembelajaran Melek Media TV Setelah pengembangan model mele  
2,356 mpirkir validitas substansi dan efektivitas pemanfaatan model pembelajaran melek media TV. Penelitian \*\*\*[JimiSoft: Unreg  
2,357 dan memilih program-program tayangan TV secara benar. Model pembelajaran dibuat dalam kemasan multimedia dengan format  
2,358 itian, melaksanakan wawancara kepada mahasiswa tentang model pembelajaran yang dilaksanakan. Keempat, penyebaran angket  
2,359 PKG II, sebagai dampak dari pemberian perlakuan berupa model pembelajaran dengan memadukan konten dan metodologinya dengan  
2,360 .edu/resources/1310.html Kartimi. (2004). Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer sebagai Wahana Pe  
2,361 h lanjut. Pertemuan Akhir Setelah keenam tahapan dalam model pembelajaran dilewati pertemuan dilanjutkan dengan pertemua  
2,362 rapkan strategi pembelajaran tertentu, menguji-cobakan model pembelajaran yang dipilih, dan menentukan tutor pelaksanaan  
2,363 jaran Melek Media Telivisi 2 Sri Kurniati Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media Telivisi 3 Amali Sapriati Analisis  
2,364 1 Nama Penyunting Judul Artikel 1 Herman Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media Telivisi 2 Sri Kurniati Pengembang  
2,365 repreneurship model jaringan kemitraan partnership web model pembelajaran terbuka dan jarak jauh open and distance learn  
2,366 n antara lain apakah mereka tertarik untuk menggunakan model pembelajaran tersebut lebih lanjut. Pertemuan Akhir Setelah  
2,367 itif yang berbeda, pemberian balikan, dan pengembangan model pembelajaran online yang proaktif; (3) penegakan integritas  
2,368 ocracy daripada teaching democracy dengan menggunakan model pembelajaran berbasis portofolio (Portfolio Based Instructi  
2,369 ebihan sebab dampak positif yang diperlihatkan melalui model pembelajaran dengan memadukan konten dan metodologinya, te  
2,370 n dampak nyata dalam pembelajaran IPA di kelas. Dampak model pembelajaran yang memadukan konten dan metodologinya yang d  
2,371 Pada kegiatan ini mahasiswa akan diperkenalkan dengan model pembelajaran jarak jauh, strategi belajar, pemanfaatan fasi  
2,372 0,15. Dari hasil korelasi ini dapat diungkapkan bahwa model pembelajaran dengan menggunakan enam tahapan kegiatan dalam  
2,373 . Jakarta: CV Rajawali. Oos, M.A. (2000). Pengembangan model pembelajaran kelas rangkap berbantuan media audio di sekola  
2,374 a program prajabatan PGSD (Hinduan & Setia Adi, 1997). Model pembelajaran dengan memadukan materi dan metodologinya dengan  
2,375 ocracy daripada teaching democracy dengan menggunakan model pembelajaran berbasis portofolio (Portfolio Based Instructi  
2,376 engan universitas lain, baik dalam hal bahan ajar atau model pembelajaran. Target populasi UT di bidang kependidikan san  
2,377 .edu/resources/1310.html Kartimi. (2004). Pengembangan Model Pembelajaran Interaktif Berbasis Komputer sebagai Wahana Pe  
2,378 idikan dan Kebudayaan. Winataputra, U.S. (1989). Model-model Pembelajaran. Jakarta: PAU-UT. Winataputra, Pemberdayaan Wa  
2,379 penyampaian atau cara pemberian (delivery system) dari model pembelajaran e-Learning, dapat digolongkan menjadi dua, yaitu  
2,380 perti internet dan CD-ROM; serta Kombinasi dari ketiga model pembelajaran diatas. Kini, e-Learning sudah menjadi salah satu  
2,381 rapkan strategi pembelajaran tertentu, menguji-cobakan model pembelajaran yang dipilih, dan menentukan tutor pelaksanaan  
2,382 merencanakan dan melaksanakan pembelajaran IPA di SD. Model pembelajaran yang diterapkan dalam tutorial dengan strategi  
2,383 ah menunjukkan kelebihan dari strategi ini. Penggunaan model pembelajaran semacam ini, seperti yang dikemukakan oleh Red  
2,384 idikan dan Kebudayaan. Winataputra, U.S. (1989). Model-model Pembelajaran. Jakarta: PAU-UT. ?? ?? ?? ?? Winataputra, Pem  
2,385 nya pemikiran-pemikiran tentang sistem pendidikan atau model pembelajaran yang terbaik untuk masa depan yang didahului dengan  
2,386 mendukung pengembangan Ilmu Administrasi Negara dan model pembelajaran jarak jauh. 5. Menghasilkan program pengabdian  
2,387 hip", model jaringan kemitraan XE "partnership web model", pembelajaran terbuka dan jarak jauh XE "open and distance learning"  
2,388 hun 2015 dan terunggul di dunia pada tahun 2021 dengan model pembelajaran terbuka jarak jauh. Misi 1. Menyelenggarakan p  
2,389 ang dilakukan oleh Hinduan (2001) dan Prasetyo (2004). Model pembelajaran dalam bentuk memadukan konsep-konsep IPA dan pri  
2,390 ri Pokok (BMP) yang dirancang khusus untuk itu. Adapun model pembelajaran dalam penelitian ini menggunakan strategi taya  
2,391 bangun model pembelajaran melek media TV. Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media TV Berdasarkan hasil survei tentang

sil FGD pertama yang telah dilakukan maka dikembangkan model pembelajaran melek media TV. Pengembangan program melek media  
galaman belajar yang diperoleh para mahasiswa pengguna model pembelajaran ini, paling tidak telah mampu menghubungkan da  
h lanjut. Pertemuan Akhir Setelah keenam tahapan dalam model pembelajaran dilewati pertemuan dilanjutkan dengan pertemua  
lesaian studi seringkali menjadi masalah utama karena model pembelajaran jarak jauh memiliki tipikal yang berbeda dengan  
untuk meningkatkan kemampuan guru mengajar IPA di SD. Model pembelajaran yang mengintegrasikan konten sain dengan cara  
learning merupakan suatu jargon baru yang mengacu pada model pembelajaran melalui Internet. Walaupun huruf e yang meleka  
g direncanakan untuk melaksanakan keenam tahapan dalam model pembelajaran sekitar 6 minggu namun faktanya diperlukan lebih  
a TV. Penelitian ini merupakan penelitian pengembangan model pembelajaran melek media TV. Penelitian ini termasuk dalam  
an memilih program-program tayangan TV secara benar. \* Model pembelajaran dibuat dalam kemasan multimedia dengan format  
Nomor 2, September 2011, 77-91 Bintarti, Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media Televisi 90 91 a Televisi  
mpirik validitas substansi dan efektivitas pemanfaatan model pembelajaran melek media TV bagi para orang tua agar mereka  
ak-anaknya ketika menonton TV, maka perlu dikembangkan model pembelajaran melek media TV.  
**PENGEMBANGAN MODEL PEMBELAJARAN MELEK MEDIA TELEVISI** Arifah Bintarti (arifahb@u  
ntuk modul dan video BMP telah berorientasi pada model-model pembelajaran IPA di SD. Keberhasilan upaya tersebut juga di  
a ini menjadi masukan untuk membuat model pengembangan model pembelajaran melek media TV. Pengembangan Model Pembelajaran  
dalam pelaksanaan tutorial menggunakan strategi TPSPM. Model pembelajaran yang diterapkan dalam tutorial mampu meningkat  
aji dalam penelitian ini. Dengan kata lain, penggunaan model pembelajaran yang mengintegrasikan konten sain dengan cara  
sampaikan untuk pembelajaran melek media TV. Pengujian Model Pembelajaran Melek Media TV Setelah pengembangan model mele  
galaman belajar yang diperoleh para mahasiswa pengguna model pembelajaran ini, paling tidak telah mampu menghubungkan da  
a program prajabatan PGSD (Hinduan & Setia Adi, 1997). Model pembelajaran dengan memadukan materi dan metodologinya deng  
Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media Arifah Bintarti, Udin S.  
Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media Arifah Bintarti, Udin S.  
ah menunjukkan kelebihan dari strategi ini. Penggunaan model pembelajaran semacam ini, seperti yang dikemukakan oleh Red  
ang dilakukan oleh Hinduan (2001) dan Prasetyo (2004). Model pembelajaran dalam bentuk memadukan konsep-konsep IPA dan p  
untuk meningkatkan kemampuan guru mengajar IPA di SD. Model pembelajaran yang mengintegrasikan konten sain dengan cara  
wa untuk memaparkan secara singkat tentang efektifitas model pembelajaran yang telah dilakukan di SD; (2) memberikan pen  
wa untuk memaparkan secara singkat tentang efektifitas model pembelajaran yang telah dilakukan di SD; (2) memberikan pen  
Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh Pengembangan Model Pembelajaran Melek Media Arifah Bintarti, Udin S.  
dengan universitas lain baik dalam hal bahan ajar atau model pembelajaran. Target populasi UT di bidang kependidikan, sa  
u dan siswa apakah mereka merasa science is fun dengan model pembelajaran yang telah dilaksanakan. Bagi guru yang mengaj  
dengan universitas lain baik dalam hal bahan ajar atau model pembelajaran. Target populasi UT di bidang kependidikan, sa  
learning merupakan suatu jargon baru yang mengacu pada model pembelajaran melalui Internet. Walaupun huruf e yang meleka  
terkini dalam pemanfaatan TIK mendorong pula berbagai model pembelajaran berbasis TIK yang diterapkan di perguruan ting  
-aspek yang lainnya. Disamping itu, perlu dikembangkan model pembelajaran untuk topik-topik lainnya selain topik-topik y  
ntuk modul dan video BMP telah berorientasi pada model-model pembelajaran IPA di SD. Keberhasilan upaya tersebut juga di  
0,15. Dari hasil korelasi ini dapat diungkapkan bahwa model pembelajaran dengan menggunakan enam tahapan kegiatan dalam  
dalam pelaksanaan tutorial menggunakan strategi TPSPM. Model pembelajaran yang diterapkan dalam tutorial mampu meningkat  
laian/validasi, pengamatan dan tes. Validasi meliputi: model pembelajaran (sintaksis , sistem sosial, prinsip reaksi, da  
PAT-UT I, PAT-UT II, PAT-UT III, dan juga memodifikasi model pembelajaran pada umumnya seperti model STAD (Student Team  
model bagi para mahasiswa, tetapi karena pengembangan model pembelajaran melalui siklus R & D memerlukan biaya yang besar  
merencanakan dan melaksanakan pembelajaran IPA di SD. Model pembelajaran yang diterapkan dalam tutorial dengan strategi  
n dampak nyata dalam pembelajaran IPA di kelas. Dampak model pembelajaran yang memadukan konten dan metodologinya yang d  
ebih sebab dampak positif yang diperlihatkan melalui model pembelajaran dengan memadukan konten dan metodologinya, te  
T-UT I" , PAT-UT II, PAT-UT III, dan juga memodifikasi model pembelajaran pada umumnya seperti model STAD XE "STAD" (Stu  
a meliputi (a) validitas, kepraktisan, dan keefektifan model pembelajaran; (b) validitas perangkat pembelajaran dan inst  
\*\*) Jml % Jml % 1 Bagaimanakah pendapat Anda terhadap model pembelajaran dengan mengintegrasikan konsep dasar IPA dengan  
aji dalam penelitian ini. Dengan kata lain, penggunaan model pembelajaran yang mengintegrasikan konten sain dengan cara  
dul sistem pembelajaran yang berfungsi untuk penjaminan mutu pembelajaran. Produk adalah pasokan pembelajaran yang berup

2,448 dul sistem pembelajaran yang berfungsi untuk penjaminan mutu pembelajaran. Produk adalah pasokan pembelajaran yang berup  
2,449 oses belajar menyebabkan pemahaman ilmu pengetahuan dan mutu pembelajaran menjadi rendah. Siswa/mahasiswa cenderung hany  
2,450 inya itu, diharapkan secara bertahap mampu meningkatkan mutu pembelajaran di sekolahnya dan meningkatkan hasil belajar l  
2,451 ran sehari-hari dengan tujuan jangka panjang (perbaikan mutu pembelajaran terus menerus); - Meningkatnya kualitas rencan  
2,452 ahasiswa tentang pembelajaran dalam rangka meningkatkan mutu pembelajaran di sekolah. Hasil pendidikan program studi yan  
2,453 pendanaan pendidikan yang belum memadai untuk menunjang mutu pembelajaran, (4) proses pembelajaran yang belum efisien da  
2,454 inya itu, diharapkan secara bertahap mampu meningkatkan mutu pembelajaran di sekolahnya dan meningkatkan hasil belajar l  
2,455 r. Kualitas calon siswa/mahasiswa juga turut menentukan mutu pembelajaran di dalam proses pendidikan. Yang juga harus di  
2,456 gan memfokuskan programnya pada upaya-upaya peningkatan mutu pembelajaran dosen di PT lewat program-progam pelatihan yan  
2,457 pendanaan pendidikan yang belum memadai untuk menunjang mutu pembelajaran, (4) proses pembelajaran yang belum efisien da  
2,458 pendanaan pendidikan yang belum memadai untuk menunjang mutu pembelajaran, (4) proses pembelajaran yang belum efisien da  
2,459 r. Kualitas calon siswa/mahasiswa juga turut menentukan mutu pembelajaran di dalam proses pendidikan. Yang juga harus di  
2,460 inya itu, diharapkan secara bertahap mampu meningkatkan mutu pembelajaran di sekolahnya dan meningkatkan hasil belajar l  
2,461 dul sistem pembelajaran yang berfungsi untuk penjaminan mutu pembelajaran. Produk adalah pasokan pembelajaran yang berup  
2,462 ahasiswa tentang pembelajaran dalam rangka meningkatkan mutu pembelajaran di sekolah. Hasil pendidikan program studi yan  
2,463 ran sehari-hari dengan tujuan jangka panjang (perbaikan mutu pembelajaran terus menerus); - Meningkatnya kualitas rencan  
2,464 oses belajar menyebabkan pemahaman ilmu pengetahuan dan mutu pembelajaran menjadi rendah. Siswa/mahasiswa cenderung hany