

User Manual


Aplikasi LPPM – UT

Modul:
Sistem Informasi Penelitian
(Reviewer)




UNIVERSITAS TERBUKA

Universitas Terbuka
2021

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
		Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti
Role:	Reviewer	Status:	Final

Daftar Isi

1. Pendahuluan.....	3
2. Environment	3
3. Skenario Login	6
3.1 Login.....	6
4. Scenario Transaksi Evaluasi dan Penilaian Hasil	8
4.1 Evaluasi Substansi Usulan.....	8
4.2 Result Assesment.....	11

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER	
		Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final



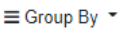
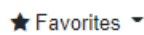



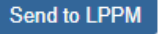
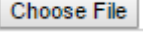

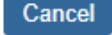
1. Pendahuluan


Dokumen ini bertujuan untuk menjelaskan kepada user/pengguna mengenai fitur-fitur yang ada pada aplikasi LPPM UT (Sistem Informasi Penelitian) beserta fungsinya dan juga mengenai tahapan-tahapan yang diperlukan dalam proses pengajuan usulan, evaluasi dan pelaporan penelitian.


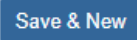

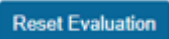

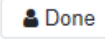


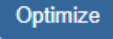

Adapun ruang lingkup dokumen ini meliputi deskripsi dari para pengguna aplikasi, penjelasan terperinci mengenai fungsi-fungsi yang terdapat di dalam aplikasi LPPM UT serta urutan langkah-langkah yang harus dilakukan dalam menjalankan proses pelaporan penelitian, dimulai dari proses Login sampai dengan menghasilkan laporan.

2. Environment

Buttons/tombol-tombol yang akan digunakan dalam panduan ini adalah :

Nama Tombol	Cara Penggunaan	Deskripsi
 Next Next	Klik	Menampilkan halaman selanjutnya
 Filters Filter	Klik	Menyaring pengelompokan data untuk pencarian
 Group By Group By	Klik	Menyaring pengelompokan data berdasarkan grup untuk pencarian
 Favorites Favorites	Klik	Menyaring favorites data untuk pencarian
<input type="text" value="Search..."/>  Search	Klik	Pencarian
 Creat	Klik	Menambah data baru
 Edit	Klik	Merevisi data yang sudah ada
 Send to LPPM	Klik	Mengirim request persetujuan ke LPPM
<input checked="" type="checkbox"/> Qualified	Klik	Menyetujui pengajuan data
<input type="checkbox"/> Qualified	Klik	Tidak menyetujui pengajuan data
 Choose File	Klik	Memilih file dari PC
 Save	Klik	Menyimpan data file pendukung
 Cancel	Klik	Batal melampirkan dokumen pendukung


 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER	
		Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

 Save & Close	Klik	Menyimpan data sekaligus menutup form
 Save & Close	Klik	Menyimpan sekaligus menambah data baru
 Start Evaluation	Klik	Memulai dan menampilkan form evaluasi
 Reset Evaluation	Klik	Memulai ulang menampilkan form evaluasi
 Previous & Next	Klik	Menampilkan halaman sebelum dan selanjutnya
 Done	Klik	Tombol untuk menyetujui evaluasi substansi
 Discard	Klik	Menghapus data
 Upload	Klik	Mengunggah file dalam bentuk gambar atau dokumen
 Optimize	Klik	Untuk mengoptimalkan ukuran gambar
 Validate	Klik	Untuk mem-validasi data


Tabel 1: Tabel Tombol-Tombol Panduan


Pesan – pesan berikut akan muncul dalam transaksi, dimulai dengan :

- I Information** – Informasi pemberitahuan tentang status transaksi yang dilakukan.
Contoh : *“Success, Your request has been submitted with number”*
- W Warning** – Informasi (suggestion) dari sistem untuk beberapa hal yang berhubungan dengan transaksi. Dapat dilewati dengan menekan tombol Yes
Contoh : *“Are you sure wants to submit this request?”*
- E Error** – Informasi bahwa input transaksi yang dilakukan terdapat kesalahan atau kurang informasi yang wajib untuk diinput. Transaksi tidak dapat dilanjutkan sampai masalah tersebut terselesaikan.
Contoh : *“Please do some change to submit a request”*

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

Work Instructions

	Pada kolom R/O/C/V : “R” = <i>Required (Harus diisi)</i> “O” = <i>Optional (bisa diisi bisa tidak)</i> “C” = <i>Conditional (diisi sesuai dengan kondisi tertentu)</i> “V” = <i>View (Read Only)</i>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

3. Skenario Login

3.1 Login

Menu ini digunakan untuk masuk kedalam aplikasi LPPM – UT.

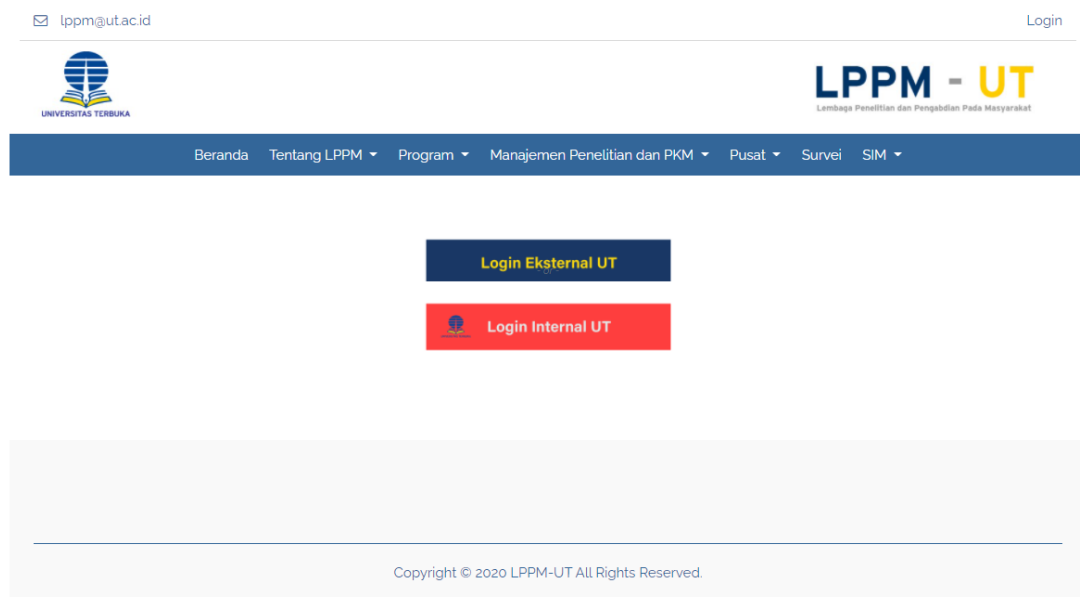
Menu Path : Login -> Login


Saat masuk aplikasi LPPM – UT akan tampil halaman Beranda (Home) seperti gambar dibawah ini.



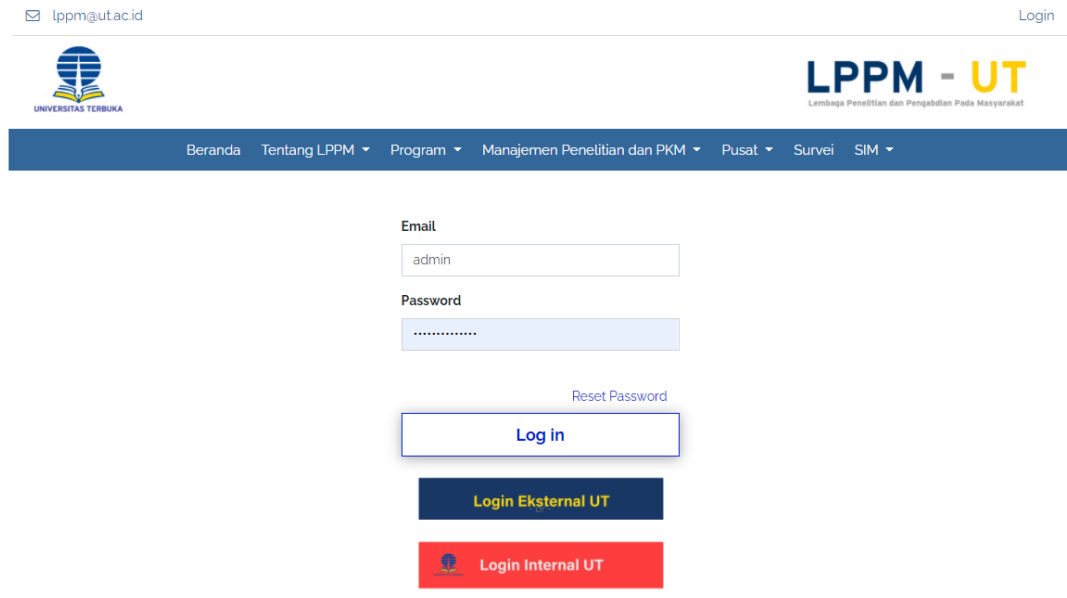
Step 1. Input data Login

Untuk masuk kedalam system aplikasi, user harus melakukan Login terlebih dahulu dengan klik menu Login di pojok kanan atas, kemudian pilih akses login Eskternal UT atau Internal UT.

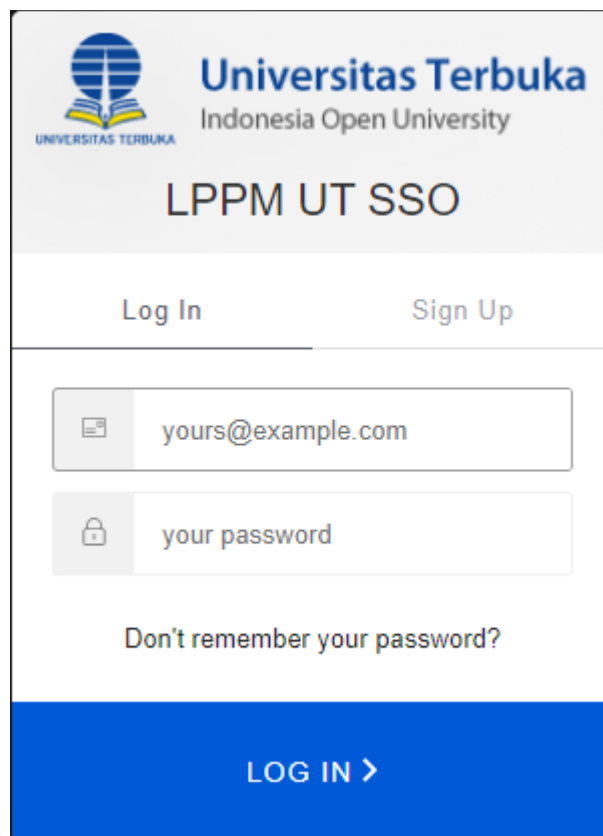


 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final


Jika Login Eksternal UT maka akan tampil form login seperti gambar dibawah ini, input data field untuk login seperti Email dan Password, kemudian klik tombol 'Login'.



Jika Login Internal UT maka akan tampil form login seperti gambar dibawah ini, input data field untuk login seperti Email dan Password, kemudian klik tombol 'Log in'.



Input informasi data Login

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

Nama Field	Deskripsi	R/O/C/V	Input dari User	Comments
Email	Email user	R	Input email	
Password	Kata sandi	R	Input kata sandi	

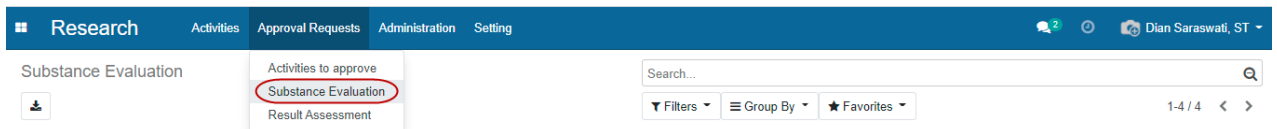
4. Scenario Transaksi Evaluasi dan Penilaian Hasil

4.1 Evaluasi Substansi Usulan

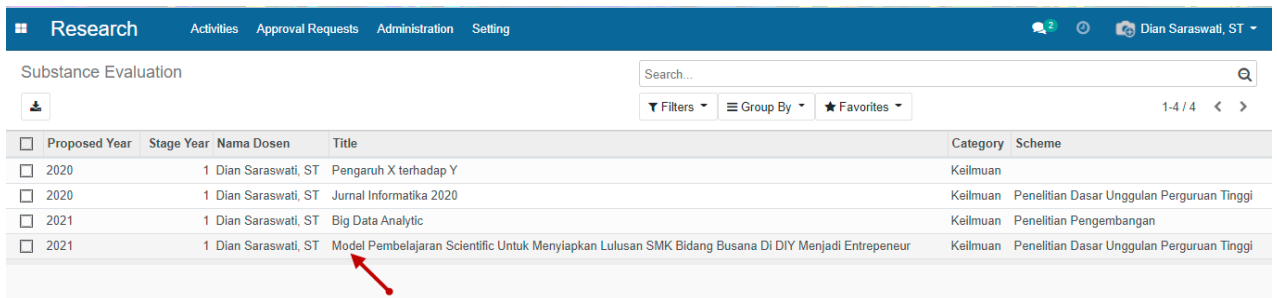
Menu ini digunakan untuk melakukan evaluasi substansi terhadap usulan penelitian yang diajukan. Reviewer yang ditugaskan dari assignment and plotting reviewer yang akan melakukan evaluasi substansi usulan dengan langkah sebagai berikut :

Step 1. 1st Evaluation

Pilih menu Research -> Approval Requests -> Substance Evaluation.




Klik baris data usulan yang akan dievaluasi kemudian klik tombol 'Edit' untuk dapat melakukan evaluasi.



The screenshot shows a table of research proposals. A red arrow points to the 'Edit' button in the first row of the table.

<input type="checkbox"/>	Proposed Year	Stage Year	Nama Dosen	Title	Category	Scheme
<input type="checkbox"/>	2020	1	Dian Saraswati, ST	Pengaruh X terhadap Y	Keilmuan	
<input type="checkbox"/>	2020	1	Dian Saraswati, ST	Jurnal Informatika 2020	Keilmuan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
<input type="checkbox"/>	2021	1	Dian Saraswati, ST	Big Data Analytic	Keilmuan	Penelitian Pengembangan
<input type="checkbox"/>	2021	1	Dian Saraswati, ST	Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan SMK Bidang Busana Di DIY Menjadi Entrepreneur	Keilmuan	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi

Pada field Pct Approved, pilih nilai dari Pct Approved dan klik tombol 'Start Evaluation' untuk memulai evaluasi usulan.

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title: 	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
		Author: Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release: 8 April 2021
Role: Reviewer	Status: Final		

Research Activities Approval Requests Administration Setting Dian Saraswati, ST

Substance Evaluation
/ PN00058 - Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan ...

Save Discard 4 / 4

1st Year RAB	0	1st Pct Approved	100%	1st RAB Approved	0
Threshold	45	1st Year Score	0.00		

1st Evaluation Substance of Proposal

Start Evaluation

Substance Budget

Description	Weight	Score

Klik baris data evaluasi substansi pada tabulasi Substance, maka akan tampil form penilaian substansi.


1st Evaluation Substance of Proposal

Reset Evaluation

Substance Budget

Description	Weight	Score
Relevansi Usulan terhadap bidang fokus, tema dan topik RIP UT	100.00	0.00
Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode dan kebaruan penelitian	100.00	0.00
Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil peneliti yang di dapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap)	100.00	0.00
Kesesuaian tim peneliti dan pembagian tugas	100.00	0.00
Satu produk iptek-sosbud yang dapat berupa metode, blueprint, purwarupa, sistem kebijakan, model atau teknologi tepat guna yang dilindungi oleh KI ...	100.00	0.00
Dokumentasi hasil uji coba produk, purwarupa, kebijakan atau pertunjukan karya seni pada tahun ke-2 dan selanjutnya	100.00	0.00
Kewajaran metode tahapan target capaian luaran wajib penelitian	100.00	0.00
Kesuaian target TKT	100.00	0.00
Kesesuaian jadwal penelitian	100.00	0.00
Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka	100.00	0.00
Mitra Calon Pengguna Hasil	100.00	0.00

Pilih pilihan hasil evaluasi dengan cara check box pilihan jawaban untuk memberikan penilaian kemudian klik tombol 'Save' untuk menyimpan hasil penilaian.

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER	
		Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

Open: Substance Reviews ✕

Title	Relevansi Usulan terhadap bidang fokus, tema dan topik RIP UT		
Bobot	100.00		
Score	3.00		
	Tidak Relevan	<input type="checkbox"/>	Score 0.00
	Relevan	<input checked="" type="checkbox"/>	Score 3.00

Setelah melakukan evaluasi substansi, lakukan juga evaluasi anggaran / budget pada tabulasi Anggaran / Budget. Jika ada anggaran yang tidak disetujui, reviewer dapat men-checklist pada kolom Not Approved, namun ini hanya sebagai informasi saja jika ada anggaran yang tidak disetujui atau tidak direkomendasikan oleh reviewer.

Research
Activities
Approval Requests
Administration
Setting
Dian Saraswati, ST

Substance Evaluation
/ PN00058 - Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan ...

4 / 4 < >


1st Evaluation Substance of Proposal

Substance Budget

Item	Category	Component	Unit	Volume	Unit Price	Ttl Price	Not Approved	Mitra
kertas, tinta, dll	Bahan	Bahan Habis Pakai	buah	6.00	3,080,000	18,480,000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
alat-alat penelitian	Sewa Peralatan	Peralatan Penelitian	buah	5.00	1,600,000	8,000,000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
honor/upah	Analisis Data	HR Pengolah Data	idr	1.00	4,000,000	4,000,000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
honor/upah	Pengumpulan Data	HR Pembantu Penelitian	idr	3.00	2,000,000	6,000,000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
honor/upah	Pengumpulan Data	HR Petugas Survei	idr	1.00	2,300,000	2,300,000	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
honor/upah	Pengumpulan D	HR Seketarian/Administrasi Peneltia	idr	1.00	2,400,000	2,400,000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Step 2. Evaluasi Substansi

Pada tabulasi Substance of Proposal, jika ada perbaikan atau catatan lainnya, reviewer dapat memberikan catatan hasil evaluasi pada field text editor Reviewer Note disetiap sub-tabulasi.

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title: MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian		
		Author: Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release: 8 April 2021
Role: Reviewer	Status: Final		

[A. Keyword](#)
[B. Summary](#)
[C. Background](#)
[D. Method](#)
[E. Literature Review](#)
[E. Schedule](#)

Penelitian ini bertujuan untuk: (1) mengembangkan model pembelajaran scientific yang dapat diterapkan di SMK bidang busana sesuai kurikulum 2013; (2) mengembangkan perangkat pembelajaran dan penilaian scientific untuk SMK bidang busana; (3) menemukan bentuk penerapan atau implementasi model pembelajaran scientific yang tepat untuk SMK bidang busana dalam rangka menyiapkan lulusan menjadi entrepreneur yang unggul, produktif, mandiri, dan kompetitif di bidangnya; dan (5) menguji keefektifan model pembelajaran scientific yang dikembangkan untuk menyiapkan lulusan SMK Bidang Busana khususnya di Daerah Istimewa Yogyakarta (DIY) menjadi entrepreneur.

Model pembelajaran scientifi untuk menyiapkan lulusan SMK Bidang Busana khususnya di Daerah Istimewa Yogyakarta menjadi entrepreneur ini dikembangkan melalui penelitian dan pengembangan (R & D). Model R & D yang digunakan dalam penelitian ini mengacu pada model R & D yang dikembangkan oleh Thiagarajan yaitu yang mencakup 4D (Define, Design, Development, Dissemination). Tahapan Define merupakan tahapan mendefinisikan. Tahapan Design, dilakukan pada tahun pertama mencakup kegiatan analisis karakter kerja bidang busana di industry garment dan yang selama ini dikembangkan di SMK Pariwisata bidang busana di DIY, dan kegiatan merancang (design) prototype model berdasarkan hasil analisis; (2) tahapan Development, dilakukan pada tahun kedua mencakup kegiatan pengembangan model dan perangkat model yang meliputi kegiatan validasi prototype model dan perangkat model, uji keterbacaan model dan perangkat model, pelatihan guru, dan ujicoba model dan perangkat model; (3) tahapan Diffusion, dilakukan pada tahun ketiga mencakup kegiatan implementasi dan evaluasi model secara luas.

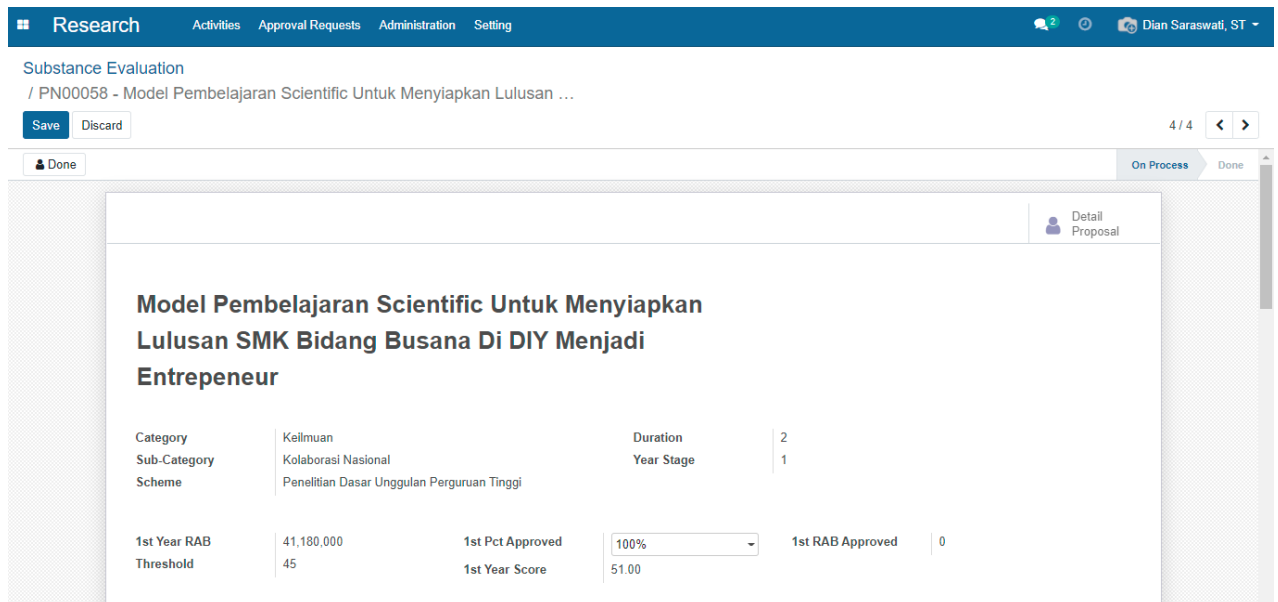
Tahapan Define dan Design pada tahun pertama bertujuan untuk: (1) mengidentifikasi karakter kerja di industri garment yang harus dimiliki oleh lulusan SMK Pariwisata Bidang Busana; (2) mengidentifikasi kesenjangan antara karakter kerja yang selama ini dikembangkan di sekolah dengan di industri garment. Tahapan Development pada tahun kedua terdiri atas pengembangan model dan pengembangan perangkat model. Pengembangan model dimaksudkan untuk menghasilkan model yang efektif dan dapat dilaksanakan dengan baik untuk mengembangkan karakter kerja siswa dalam proses pembelajaran praktik bidang busana di SMK Pariwisata. Pengembangan perangkat model dimaksudkan untuk menghasilkan seperangkat instrument model AFL yang memiliki karakteristik valid, reliabel, dan layak digunakan untuk penilaian pembelajaran praktik bidang busana yang dapat mendukung pengembangan karakter kerja siswa SMK Pariwisata. Tahapan Dissemination pada tahun ketiga, mencakup kegiatan implementasi dan Evaluasi model pada tataran sesungguhnya di SMK Pariwisata Bidang Busana di DIY, diawali dengan kegiatan workshop dan pelatihan guru-guru praktik bidang busana seluruh SMK Pariwisata di DIY.

Reviewer Note



lelas dan lengkap

Klik tombol 'Save' untuk menyimpan hasil evaluasi substansi usulan. Setelah selesai memberikan review, klik tombol 'Done' untuk menyelesaikan evaluasi.



Research Activities Approval Requests Administration Setting Dian Saraswati, ST

Substance Evaluation
 / PN00058 - Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan ...

Save Discard 4 / 4 Done

Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan SMK Bidang Busana Di DIY Menjadi Entrepreneur


Category	Keilmuan	Duration	2
Sub-Category	Kolaborasi Nasional	Year Stage	1
Scheme	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi		

1st Year RAB Threshold	41,180,000	1st Pct Approved	100%	1st RAB Approved	0
	45	1st Year Score	51.00		

4.2 Result Assesment

Menu ini digunakan oleh reviewer untuk melakukan validasi dan review penilaian hasil dari upload output.

Klik menu Research -> Approval Request -> Result Assessment, maka akan tampil daftar penelitian yang harus dilakukan penilain hasil.

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

Research Activities Approval Requests Administration Setting 2 0 Dian Saraswati, ST

My Research List Search... Filters Group By Favorites 1-6 / 6

Activities to approve
Substance Evaluation
Result Assessment

Research Assessment Search... Filters Group By Favorites 1-1 / 1

Sequence	Title	Skema Penelitian	Duration
<input type="checkbox"/> PN00058	Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan SMK Bidang Busana Di DIY Menjadi Entrepreneur	Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi	2

Klik baris data pada tabulasi mandatory, maka akan tampil data laporan wajib.

Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan SMK Bidang Busana Di DIY Menjadi Entrepreneur

Year	2021
Stage	1
Dead Line	10/31/2021
Duration	2

Total 1st Year	43,239,000	1st Year Utilization 1st Pct	26,480,000 64.30	1st Year Asset	0
----------------	------------	---------------------------------	---------------------	----------------	---

1st Year

Mandatory Additional Budget's Utilization Attachment

Type	Article Title
Buku Ajar (ISBN)	Model Pembelajaran Scientific Berbasis Entrepreneur

Klik tombol 'Validate' untuk mem-validasi data laporan wajib.


Open: Mandatory Outputs and Outcomes ×

Validate Validated Not Validated Yet

Type	Buku Ajar (ISBN)
Title	Model Pembelajaran Scientific Berbasis Entrepreneur
Publisher	
ISSN	
Date Published	
eISBN	
Pages	0
Category	
Is Article	<input type="checkbox"/>
Description	
Journal Covers	
Article	

Close

Klik baris data pada tabulasi additional, maka akan tampil data laporan tambahan.

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title: MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian		
		Author: Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release: 8 April 2021
Role: Reviewer	Status: Final		

Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan SMK Bidang Busana Di DIY Menjadi Entrepreneur

Year: 2021
Stage: 1
Dead Line: 10/31/2021
Duration: 2

Total 1st Year	43,239,000	1st Year Utilization	26,480,000	1st Year Asset	0
		1st Pct	64.30		

1st Year

Mandatory
Additional
Budget's Utilization
Attachment

Type	Title
Prototipe	Define dan Design Model Pembelajaran Scientific Berbasis Entrepreneur
Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi	Model Pembelajaran Scientific Untuk Menjadi Entrepreneur


Klik tombol 'Validate' untuk mem-validasi data laporan tambahan.

Open: Luaran Tambah 1 Line ✕

Validate
Validated
Not Validated Yet

Type Title Description Journal Covers Article	Prototipe Define dan Design Model Pembelajaran Scientific Berbasis Entrepreneur
-----------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

Close

 UNIVERSITAS TERBUKA	Title:	MANUAL USER Sistem Informasi Penelitian	
Author:	Dwi Catur Sapta Lindyarti	Release:	8 April 2021
Role:	Reviewer	Status:	Final

Open: Luaran Tambah 1 Line

Validate		Validated	Not Validated Yet
Type	Publikasi Ilmiah Jurnal Nasional Terakreditasi		
Title	Model Pembelajaran Scientific Untuk Menjadi Entrepreneur		
Journal	Jurnal Ilmiah Nasional		
Publisher	Universitas Terbuka		
DOI	D01-938-4-234		
ISSN	ISBN-8643-7553		
Date Published	01/10/2021		
Journal Tipologi	Publikasi Jurnal Nasional terakreditasi SINTA		
Journal Category	Sinta 1		
Volume	1		
Start Page	1		
End Page	24		
URL	www.jurnalilmiahnasionalcom/D01-938234=Model-Pembelajaran-Scientific-Untuk-Menjadi-Entrepreneur/		
Description	Jurnal ilmiah nasional		
Journal Covers	Jurnal_Nasional_Terakreditasi.pdf		
Article	jurnal artikel.pdf		
<input type="button" value="Close"/>			

Untuk tabulasi Budget's Utilization dan Attachment tidak perlu di validasi, hanya overview jika ingin melihat budget dan attachment yang dapat di download pada field upload document. Klik tombol 'Done' untuk menyelesaikan penilaian hasil laporan penelitian.

Research
Activities
Approval Requests
Administration
Setting
Dian Saraswati, ST

Research Assessment
/ PN00058 - Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan ...

Done
Draft
Member
Substance
Sent
Administration
Evaluation
Defined
Output
Done
Cancel
Declined

PN00058
Model Pembelajaran Scientific Untuk Menyiapkan Lulusan SMK Bidang Busana Di DIY Menjadi Entrepreneur

Year	2021		
Stage	1		
Dead Line	10/31/2021		
Duration	2		
Total 1st Year	43,239,000	1st Year Utilization 1st Pct	26,480,000 64.30
			1st Year Asset 0

Mandatory
Additional
Budget's Utilization
Attachment