



LAPORAN TAHUNAN

Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat

TAHUN 2023

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS TERBUKA

2023

KATA PENGANTAR

Salam sejahtera bagi kita semua,

Kita panjatkan puji syukur ke Hadirat Tuhan YME yang telah melimpahkan rahmat, nikmat dan petunjuk-Nya sehingga Laporan Tahunan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Tahun 2023 ini dapat diselesaikan.

Di dalam UU No.12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dinyatakan bahwa Pendidikan tinggi sebagai bagian dari sistem Pendidikan nasional memiliki peran strategis dalam mencerdaskan dan menyejahterakan kehidupan bangsa serta memajukan ilmu pengetahuan dan teknologi. Peran tersebut dapat diwujudkan perguruan tinggi dalam bentuk kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan tenaga kependidikan.

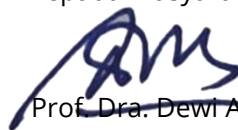
Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) sebagai unit kerja di lingkungan UT bertugas mengkoordinasikan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, serta mengembangkan kapasitas dan potensi penelitian dan abdimas di lingkungan UT. LPPM berupaya memfasilitasi dan mendorong dosen dan tenaga kependidikan di lingkungan UT untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara berkelompok maupun individu, baik melalui skema hibah kompetisi, penugasan, dan/atau mandiri.

Pada tahun 2023, sejumlah program dan skema baru baik dalam penelitian maupun Abdimas diluncurkan dalam rangka meningkatkan kinerja penelitian dan Abdimas. Beberapa program/skema baru yang ditawarkan dan diluncurkan tahun 2023 antara lain: Penelitian Mahasiswa, Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) antara PTN-BH, PkM Kewirausahaan Mahasiswa, PkM Internasional, dan Hilirisasi hasil Riset dan Inovasi.

Secara rinci informasi mengenai pelaksanaan tugas pokok, fungsi dan pencapaian LPPM, pengembangan kapasitas internal selama periode tahun 2023 dipaparkan dalam laporan LPPM tahun 2023 ini. Laporan ini juga merupakan bentuk akuntabilitas LPPM yang disusun setiap tahun sekali dan memuat kontribusi dan langkah strategis LPPM dalam mewujudkan Rencana Induk Penelitian Universitas Terbuka 2021—2025. Laporan Tahunan LPPM 2023 memberikan gambaran dan penjelasan komprehensif terkait pencapaian dan pelaksanaan tugas LPPM selama tahun 2023.

Akhir kata, Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada tim penyusun hingga Laporan Tahunan ini bisa diselesaikan.

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat



Prof. Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.
NIP 196107241987102003

DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | ii |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Struktur Organisasi..... | 1 |
| B. Pagu, Realisasi, dan Serapan Anggaran LPPM Tahun 2023 | 2 |
| C. Rekapitulasi SDM dilingkungan LPPM tahun 2023..... | 3 |
| D. Rekapitulasi kegiatan Penelitian/Abdimas | 3 |
| E. Pengelolaan Riset, PkM, Publikasi dan HKI/Paten Terintegrasi | 3 |
| PUSAT PENELITIAN KEILMUAN | 8 |
| A. Penelitian Keilmuan..... | 8 |
| B. Publikasi & HKI | 13 |
| C. Pengelolaan Jurnal Ilmiah UT | 16 |
| D. Pengelolaan Seminar Ilmiah (ICoMUS) | 20 |
| E. Buku Non Bahan Ajar | 22 |
| F. Konsinyering Publikasi Ilmiah | 24 |
| G. PPK-BisA | 25 |
| H. Tracer Study..... | 27 |
| PUSAT RISET DAN INOVASI – PENDIDIKAN JARAK JAUH | 30 |
| A. Riset dan Inovasi PJJ | 30 |
| B. Riset Kolaborasi Nasional dan Internasional | 31 |
| 1. Riset Kolaborasi Nasional..... | 31 |
| 2. Penelitian Kolaborasi Internasional | 32 |
| a. Penelitian Kolaborasi BUKA Project 2020-2023 | 32 |
| b. Penelitian kolaborasi OU5..... | 32 |
| C. Hilirisasi Hasil Riset dan Inovasi..... | 33 |
| D. Pengelolaan jurnal dan Prosiding PRI-PJJ..... | 35 |
| E. Gelar hasil Riset dan Inovasi PJJ | 36 |
| F. UT AKSES | 42 |
| G. Seminar (INNODEL) | 43 |
| H. Pengembangan Materi LPKBJJ..... | 46 |

| | | |
|--|---|----|
| I. | Staff exchange fellowship Program..... | 47 |
| J. | Survei Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)..... | 48 |
| PUSAT PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT | | 52 |
| A. | Pengabdian kepada Masyarakat..... | 52 |
| B. | Klinik PkM..... | 54 |
| C. | SENMASTER | 54 |
| D. | Gelar Hasil..... | 56 |
| E. | Pengelolaan jurnal DISEMINASI | 59 |
| F. | Program Sertifikat..... | 59 |
| 1. | Bahasa Inggris bagi Penutur Asing (BIPA)..... | 59 |
| 2. | Massive Open Online Courses (MOOCs)..... | 61 |
| G. | Universitas Terbuka <i>Green University</i> (UTGU)..... | 62 |
| H. | Lomba Esai SMK/Sederajat..... | 66 |
| I. | Praktik Kerja Lapangan / Magang..... | 68 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 1. Realisasi Anggaran LPPM TA 2023..... | 2 |
| Tabel 2. Jumlah SDM LPPM TA 2023 | 3 |
| Tabel 3. Rekapitulasi Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat TA 2023..... | 3 |
| Tabel 4. Nama menu di SIMPENMAS..... | 5 |
| Tabel 5. Penelitian Keilmuan 2023 | 8 |
| Tabel 6. Jumlah Riset Kolaborasi Nasional Bidang Keilmuan TA 2023 | 9 |
| Tabel 7. Jumlah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) PTN-BH TA 2023..... | 10 |
| Tabel 8. Penelitian Mahasiswa TA 2023 | 11 |
| Tabel 9. Jenis dan Jumlah Publikasi 2023..... | 13 |
| Tabel 10. Judul dan Jenis HKI 2023 | 13 |
| Tabel 11. Jurnal Ilmiah Universitas Terbuka Tahun 2023 | 17 |
| Tabel 12. Seminar Internasional ICoMUS 2023 | 20 |
| Tabel 13. Link Reportase ICoMUS | 21 |
| Tabel 14. Buku Non Bahan Ajar Terbitan UT tahun 2023 | 22 |
| Tabel 15. Data Konsinyering Publikasi Ilmiah 2023 | 24 |
| Tabel 16. Kegiatan PPK BlsA TA 2023 | 26 |
| Tabel 17. Data Tracer Study TA 2023..... | 28 |
| Tabel 18. Kategori, Skema, dan Tingkat Kesiapanterapan Teknologi Riset dan Inovasi PJJ..... | 30 |
| Tabel 19. Jenis dan Jumlah Riset dan Inovasi PJJ TA 2023..... | 31 |
| Tabel 20. Jumlah Riset Kolaborasi Nasional PJJ TA 2023..... | 31 |
| Tabel 21. Riset Kolaborasi OU5 TA 2023 | 32 |
| Tabel 22. Hilirisasi Riset dan Inovasi PRI PJJ 2023 | 33 |
| Tabel 23. Pengelolaan jurnal dan Prosiding PRI-PJJ TA 2023 | 35 |
| Tabel 24. Gelar Hasil Riset dan Inovasi PJJ Tahun 2023 | 36 |
| Tabel 25. Link Reportase pelaksanaan program Galeri PJJ 2023 | 42 |
| Tabel 26. Konferensi INNODEL TA 2023 | 44 |
| Tabel 27. Link reportase kegiatan INNODEL | 45 |
| Tabel 28. Pengembangan Materi LPKBJJ TA 2023 | 46 |
| Tabel 29. Penelitian dalam rangka fellowship program 2023 | 47 |
| Tabel 30. Indeks Kepuasan Masyarakat Tahun 2023 | 50 |
| Tabel 31. Jenis Kegiatan PkM dan Penggunaan Dana TA 2023 | 53 |
| Tabel 32. Kegiatan Klinik PkM | 54 |
| Tabel 33. Kegiatan SENMASTER 2023..... | 55 |
| Tabel 34. Produk PkM dalam Gelar Hasil PkM..... | 57 |
| Tabel 35. Berita Kegiatan SENMASTER 2023..... | 58 |
| Tabel 36. Pengelolaan Jurnal Diseminasi 2023..... | 59 |
| Tabel 37. Level dan Topik/Materi Program BIPA..... | 60 |
| Tabel 38. Jumlah Peserta BIPA 2023 | 60 |
| Tabel 39. Sebaran Peserta BIPA TA 2023 | 61 |
| Tabel 40. Judul Program MOOCs 2023..... | 61 |
| Tabel 41. Peringkat dan Skor perolehan UT dalam UI Green Metric Tahun 2023 | 64 |
| Tabel 42. Pemenang Lomba Esai Nasional UT tahun 2023 Tingkat SMA/Sederajat | 67 |
| Tabel 43. Kegiatan PKL/Magang tahun 2023 | 69 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. Struktur Organisasi LPPM..... | 2 |
| Gambar 2. Tampilan Aplikasi SIMPEN dan SIMAS (2011 - 2020)..... | 4 |
| Gambar 3. Tampilan homepage Aplikasi SIMPENMAS (2023)..... | 4 |
| Gambar 4. Sejumlah Aplikasi yang terintegrasi di dalam SIMPENMAS..... | 5 |
| Gambar 5. Sertifikat Akreditasi Jurnal Ilmiah UT 2023 | 17 |
| Gambar 6. Website Jurnal UT | 19 |
| Gambar 7. Dokumentasi kegiatan workshop pengelolaan, pendampingan, dan standarisasi jurnal UT | 19 |
| Gambar 8. Kegiatan ICoMUS 2023..... | 22 |
| Gambar 9. Dokumentasi Kegiatan Konsinyering Publikasi Ilmiah..... | 25 |
| Gambar 10. Halaman Depan Tracer Study 2023 | 28 |
| Gambar 11. Produk Inovasi Game Virus (GENVIR) untuk MK BIOL4223 dan BIOL4219 | 35 |
| Gambar 12. Pengembangan Media Augmented Reality untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa pada Materi Sistem Optika Mata..... | 35 |
| Gambar 13. Dokumentasi kegiatan yang mendukung pelaksanaan program GALERI PJJ tahun 2023..... | 42 |
| Gambar 14. Sertifikat dan Produk Inovasi PJJ (UT Akses)..... | 43 |
| Gambar 15. Dokumentasi INNODEL 2023..... | 45 |
| Gambar 16. Foto Kegiatan Pengembangan Materi LPKBJJ | 47 |
| Gambar 17. Kegiatan Staf Exchange PRI PTJJ | 48 |
| Gambar 18. Jumlah Responden Berdasarkan UT Daerah | 49 |
| Gambar 19. Jumlah Responden Berdasarkan Prodi..... | 49 |
| Gambar 20. Dokumentasi Kegiatan PkM di Beberapa UT Daerah | 53 |
| Gambar 21. Dokumentasi Kegiatan SENMASTER 2023..... | 56 |
| Gambar 22. Dokumentasi Kegiatan Gelar Hasil PkM di UTCC | 58 |
| Gambar 23. Laman UTGU..... | 62 |
| Gambar 24. Gugus Tugas UT Green University periode 2022 - 2023..... | 63 |
| Gambar 25. Tahapan UT menuju Green University | 63 |
| Gambar 26. Program Unggulan UTGU..... | 64 |
| Gambar 27. Trend UT dalam UIGM | 65 |
| Gambar 28. Sertifikat UI GreenMetric 2023 | 65 |
| Gambar 29. Profil dan ranking UT dalam UI GreenMetric 2023 | 66 |

PENDAHULUAN



PENDAHULUAN

Tridarma Perguruan Tinggi merupakan tiga kewajiban Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan sebagai mandat pemerintah sebagaimana tersurat dalam Undang Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Pasal 1 Ayat 9 menyatakan bahwa tiga kewajiban perguruan tinggi tersebut yaitu: (1) menyelenggarakan pendidikan, (2) menyelenggarakan penelitian, dan (3) menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat.

LPPM UT didirikan tahun 2005 yang menggabungkan Lembaga Penelitian (Lemlit) dan Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat (LPM), serta dipimpin oleh seorang Ketua, dan dibantu oleh Sekretaris, Bagian Tata Usaha, Pusat, dan Kelompok Jabatan Fungsional (Pemeristekdikti 16/2017). Pada tahun 2023 Universitas Terbuka telah berstatus sebagai Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum (PTN-BH) berdasarkan Peraturan Pemerintah No. 39 Tahun 2023. Berdasarkan Statuta UT tersebut, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) merupakan unsur pelaksana akademik dengan fungsi untuk mengoordinasikan pelaksanaan kegiatan penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UT.

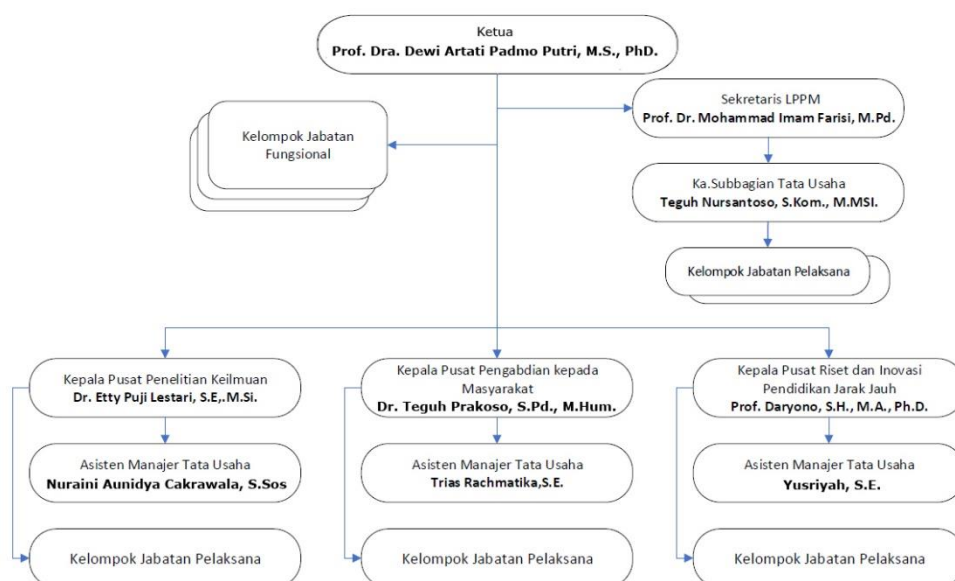
Berdasarkan Peraturan Rektor (Pertor) No. 1151/2023 yang kemudian diubah dengan Pertor No. 1311/2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Terbuka, LPPM bertanggung jawab kepada Rektor dalam melaksanakan tugas dan fungsi perencanaan, pelaksanaan, koordinasi, pemantauan, dan evaluasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UT. Untuk mengoordinasikan tugas pokok LPPM tersebut dilaksanakan oleh tiga Pusat, yaitu Pusat Penelitian Keilmuan (PPK), Pusat Pengabdian kepada Masyarakat (PKM), dan Pusat Riset Inovasi Pendidikan Jarak Jauh (PRI PJJ). Dalam melaksanakan tugas pokoknya LPPM didukung oleh Sekretariat yang dipimpin oleh seorang Sekretaris.

Tujuan penyusunan Laporan Tahunan ini adalah: (1) mempertanggungjawabkan segala bentuk kegiatan serta penggunaan anggaran LPPM kepada Rektor UT tahun 2023; (2) memberikan informasi terkait kegiatan penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat, dan kegiatan-kegiatan lainnya yang dikoordinasikan oleh LPPM di tahun 2023.

A. Struktur Organisasi

LPPM dipimpin oleh seorang Ketua LPPM yang diangkat oleh Rektor UT. dalam melaksanakan tugasnya, Ketua LPPM dibantu oleh seorang Sekretaris, Pusat-pusat, Kelompok Jabatan Fungsional Akademik, dan Sub Bagian Tata Usaha. Struktur organisasi LPPM sebagai berikut (Pertor No. 1311/2023 jo. Pertor No. 1151/2023 tentang OTK UT).

Gambar 1.
Struktur Organisasi LPPM



B. Pagu, Realisasi, dan Serapan Anggaran LPPM Tahun 2023

Berikut adalah jumlah pagu, realisasi, dan serapan anggaran LPPM TA 2023.

Tabel 1.
Realisasi Anggaran LPPM TA 2023

| No. | Unit Kerja | Jumlah Anggaran | | Serapan |
|--------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------|
| | | Pagu | Realisasi | |
| 1. | SEKRETARIAT | 1,029,116,000,00 | 868,803,016,00 | 84% |
| 2. | PPK | 20,730,830,929,00 | 20,657,662,076,00 | 99% |
| 3. | PRI-PJJ | 18,107,220,000,00 | 17,843,589,121,00 | 99% |
| 4. | PPkM | 7,551,336,435,00 | 7,451,058,158,00 | 99% |
| Total | | 47,418,503,364 | 46,821,112,371 | 99% |

Dalam mengelola Penelitian dan PkM LPPM-UT didukung oleh 3 (tiga) Pusat, yaitu Pusat Penelitian Keilmuan (PPK), Pusat Riset Inovasi Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (PRI-PJJ), dan Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat (PPkM). Masing-masing Pusat mengelola penelitian dan PkM berdasarkan jenis, skema, dan dana penelitian. Uraian berikut adalah program-program kerja Pusat-Pusat di Lingkungan LPPM tahun 2023.

C. Rekapitulasi SDM dilingkungan LPPM tahun 2023

Dalam melaksanakan Fungsi dan Tupoksi, LPPM didukung oleh SDM dengan rincian sebagai berikut.

Tabel 2.

Jumlah SDM LPPM TA 2023

| No. | Unit Kerja | SDM | | Total Jumlah |
|-------|-------------|-------|--------|--------------|
| | | Dosen | Tendik | |
| 1. | SEKRETARIAT | 2 | 24 | 26 |
| 2. | PPK | 4 | 2 | 6 |
| 3. | PRI-PJJ | 5 | 2 | 7 |
| 4. | PPkM | 4 | 3 | 7 |
| 5. | PPHIK | 2 | 9 | 11 |
| Total | | 17 | 40 | 57 |

D. Rekapitulasi kegiatan Penelitian/Abdimas

Berikut adalah rekapitulasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat TA 2023.

Tabel 3.

Rekapitulasi Kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat TA 2023

| No. | Unit Kerja | Target | Capaian | |
|-----------------------|---------------------|--------|---------|--------------|
| | | | | % |
| 1. | Penelitian Keilmuan | 364 | 379 | 104% |
| 2. | Riset Inovasi/PJJ | 220 | 212 | 96% |
| 3. | Abdimas | 248 | 246 | 99% |
| Rerata Capaian | | | | 99.6% |

Berdasarkan Tabel 3 di atas, capaian target penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 2023 "sangat baik". Diharapkan capaian ini dapat dipertahankan, bahkan dapat ditingkatkan pada tahun-tahun selanjutnya. Termasuk target-target keluaran dalam bentuk publikasi ilmiah maupun produk-produk purwarupa/prototipe/model hasil riset pengembangan dan inovasi yang dapat dimanfaatkan oleh UT, instansi/lembaga lain, dan/atau masyarakat.

E. Pengelolaan Riset, PkM, Publikasi dan HKI/Paten Terintegrasi

Untuk mendukung pengembangan *Digital Learning Ecosystem* (DLE) UT dan pengelolaan riset, PkM, publikasi, dan HKI/Paten terintegrasi berbasis TIK, Sekretariat LPPM mengembangkan Aplikasi Sistem Informasi dan Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SIMPENMAS) (Gambar 2). Aplikasi ini dikembangkan secara bertahap mulai tahun 2021 menggunakan Sigle Sign On (SSO), dan menggantikan Aplikasi lama yang telah digunakan sejak 2011.

Gambar 2.
Tampilan Aplikasi SIMPEN dan SIMAS (2011 - 2020)



Pada tahun 2021, SIMPENMAS masih memiliki sejumlah menu/layanan terbatas, dan mengalami perbaikan dan penyempurnaan. Menu/layanan yang ada pada SIMPENMAS 2021 adalah aplikasi Pengajuan Proposal Penelitian/PkM, dan Kontrak Penelitian. Oleh karena itu, aplikasi SIMPENMAS terus dikembangkan dan disempurnakan baik dalam menu/layanannya maupun aksesibilitasnya sehingga benar-benar sesuai dengan kebutuhan pengguna (*user friendly*) yaitu pimpinan, dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa di lingkungan UT.

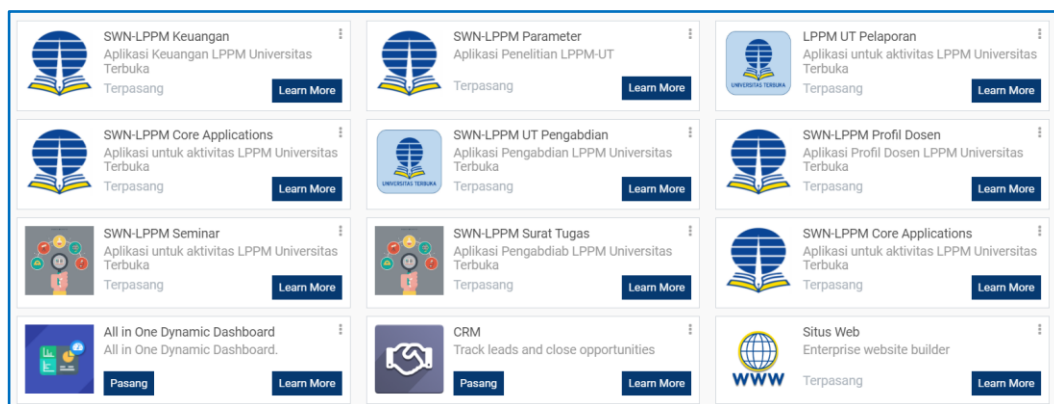
Gambar 3.
Tampilan homepage Aplikasi SIMPENMAS (2023)



Pada tahun 2023, sejumlah menu/layanan SIMPENMAS disempurnakan dan ditambahkan, seperti: pengajuan penghargaan (reward) untuk publikasi dan Hak Kekayaan Intelektual (HKI); Surat Tugas/Surat Izin Penelitian; pengajuan

Seminar/Konferensi Ilmiah; serta dashbord yang dilengkapi dengan rekapitulasi penelitian/PkM per tahun yang dapat memudahkan unit-unit terkait yang membutuhkan data penelitian/PkM.

Gambar 4.
Sejumlah Aplikasi yang terintegrasi di dalam SIMPENMAS



Tahun 2023 jumlah menu yang tersedia di SIMPENMAS seluruhnya 7 (tujuh) buah, yaitu:

Tabel 4.
Nama menu di SIMPENMAS

| No. | Nama Menu | Deskripsi |
|-----|---|---|
| 1. |  Profil Dosen | Menu Profil : Menu ini memuat profil personal dari setiap dosen/tenaga kependidikan di lingkungan UT. Profil terintegrasi dengan https://simpeg.ut.ac.id |
| 2. |  Penelitian | Menu Penelitian : Menu ini digunakan untuk pengajuan proposal, review dan persetujuan proposal penelitian yang diajukan oleh Dosen, tenaga kependidikan (fungsional), dan mahasiswa. |
| 3. |  Pengabdian | Menu Pengabdian : Menu ini digunakan untuk pengajuan proposal, review dan persetujuan proposal PkM yang diajukan oleh Dosen dan mahasiswa. |

| No. | Nama Menu | Deskripsi |
|-----|---|--|
| 4. |  Publikasi dan Reward | Menu Reward : Menu ini digunakan untuk pengajuan dan persetujuan usulan reward dan reimburse publikasi dan/atau HKI dari para dosen/tenaga kependidikan di lingkungan UT. |
| 5. |  Surat Tugas | Menu Surat Tugas : Menu ini digunakan untuk pengajuan dan pengesahan Surat Tugas untuk pengumpulan data penelitian dan/atau kegiatan PkM. |
| 6. |  Hilirisasi | Menu Hilirisasi : Menu ini digunakan untuk pengajuan dan pengesahan proyek hilirisasi yang dikoordinasikan oleh PRI PJJ. Menu ini baru dikembangkan tahun 2023 |
| 7. |  Seminar | Menu Seminar : Menu ini digunakan untuk pengajuan usulan untuk mengikuti kegiatan seminar nasional atau internasional. Menu ini baru dikembangkan tahun 2023 |

Untuk pengembangan lebih lanjut, pada tahun 2024 juga direncanakan akan ditambah lagi menu **USULAN HKI** yang memuat menu untuk pengajuan dan persetujuan usulan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dari Dosen/Tenaga Fungsional UT yang akan dikoordinasikan oleh Pusat Penelitian Keimuan (PPK).

PPK
Pusat Penelitian Keilmuan



PUSAT PENELITIAN KEILMUAN

Berdasarkan Peraturan Rektor (Pertor) Nomor 1151/2022 yang kemudian diubah dengan Pertor Nomor 1311/2022 Pusat Penelitian Keilmuan (PPK) mempunyai tugas merancang, mengoordinasikan, melaksanakan, memantau, mengevaluasi kegiatan penelitian dan mempublikasikan hasil-hasil penelitian bidang keilmuan.

Dalam melaksanakan tugasnya, PPK mempunyai fungsi: 1) melaksanakan kegiatan penelitian keilmuan; 2) melaksanakan koordinasi kegiatan penelitian keilmuan; 3) melaksanakan pemantauan dan evaluasi kegiatan penelitian keilmuan; 4) melaksanakan publikasi kegiatan penelitian keilmuan; dan 5) melaksanakan kerja sama di bidang penelitian keilmuan.

Berikut program kerja dan realisasinya pada Pusat Penelitian Keilmuan TA 2023.

A. Penelitian Keilmuan

Penelitian yang dikoordinasikan oleh PPK terdiri dari beberapa skema, yaitu penelitian dosen pemula, penelitian dasar, penelitian terapan, penelitian pengembangan, dan penelitian kolaborasi. Berikut adalah target dan realisasi setiap skema penelitian keilmuan TA 2023.

Tabel 5.

Penelitian Keilmuan 2023

| No | Jenis Penelitian | Jumlah | | | Anggaran (Rp) |
|--------------|----------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | | Target | Usulan | Diterima | |
| 1. | Penelitian Dosen Pemula | 35 | 37 | 35 | 636,852,900 |
| 2. | Penelitian Dasar | 144 | 185 | 146 | 5,818,993,523 |
| 3. | Penelitian Terapan | 100 | 128 | 121 | 9,506,455,817 |
| 4. | Penelitian Pengembangan | 32 | 40 | 38 | 3,358,063,750 |
| 5. | Tracer Study | 3 | 3 | 3 | 450,000,000 |
| 6. | Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) | 7 | 7 | 4 | 0 |
| 7. | Penelitian Mahasiswa | 50 | 36 | 27 | 222,590,800 |
| Total | | 371 | 400 | 347 | 19,992,956,790 |

Dari 400 proposal penelitian yang diterima, 347 proposal merupakan penelitian dengan skema Penelitian Pengembangan, dan Penelitian Terapan, diantaranya adalah penelitian kolaborasi nasional yang melibatkan sejumlah Perguruan Tinggi seperti terlihat pada Tabel 6.

Tabel 6.

Jumlah Riset Kolaborasi Nasional Bidang Keilmuan TA 2023

| No | PT Mitra | Jumlah Riset | Anggaran (Rp) |
|--------------|--|--------------|----------------------|
| 1 | Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) | 3 | 262.756.000 |
| 2 | Fakultas Ekonomi Universitas Pasir Pengaraian | 1 | 54.290.000 |
| 3 | Institut Pertanian Bogor | 3 | 239.846.000 |
| 4 | National University of Tainan | - | - |
| 5 | Pusat Kajian Sumberdaya Pesisir dan Laut IPB | - | - |
| 6 | Pusat Kurikulum dan Pembelajaran, Kemdikbud | - | - |
| 7 | Universitas Agung Podomoro | 1 | 102.650.000 |
| 8 | Universitas Airlangga | - | - |
| 9 | Universitas Andalas | 2 | 117.460.000 |
| 10 | Universitas Batanghari Jambi | - | - |
| 11 | Universitas Jambi Fakultas Peternakan | - | - |
| 12 | Universitas Jember | 2 | 132.833.000 |
| 13 | Universitas Jenderal Soedirman | 1 | 84.652.000 |
| 14 | Universitas Lampung | - | - |
| 15 | Universitas Mercu Buana | - | - |
| 16 | Universitas Negeri Jakarta | 1 | 87.166.667 |
| 17 | Universitas Negeri Medan | 1 | 2.000.000 |
| 18 | Universitas Negeri Surabaya | - | - |
| 19 | Universitas Nusa Bangsa | 1 | 65.381.000 |
| 20 | Universitas Pattimura | 1 | 72.009.000 |
| 21 | Universitas Persada Indonesia YAI | 1 | 15.000.000 |
| 22 | Universitas Sultan Ageng tirtayasa | 2 | 177.612.000 |
| 23 | Universitas Sultan Fatah | - | - |
| 24 | Universitas Tadulako | - | - |
| 25 | Universitas Negeri Semarang | 1 | 88.940.000 |
| 26 | Universitas Halu Oleo | 1 | 15.000.000 |
| 27 | Universitas Airlangga | 1 | 10.000.000 |
| 28 | Universitas Tanjungpura | 1 | 83.052.000 |
| 29 | UIN Suska Riau | 1 | 8.500.000 |
| 30 | Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi | 1 | 133.944.000 |
| 31 | Geopark Bondowoso | - | 100.000.000 |
| 32 | Universitas Slamet Riyadi Surakarta | 1 | 105.986.000 |
| Total | | 27 | 1.959.077.667 |

Selain itu, UT sebagai PTN BH juga bergabung dalam program Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) yang dilaksanakan secara kolaborasi oleh 21 PTN BH di Indonesia, yaitu Institut Teknologi Bandung, Universitas Gadjah Mada, Universitas Airlangga, Institut Pertanian Bogor, Universitas Indonesia, Universitas Hasanuddin, Universitas Padjadjaran, Universitas Sumatera Utara, Universitas Andalas, Universitas Pendidikan Indonesia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Universitas Diponegoro, Universitas Negeri Malang, Universitas Negeri Padang, Universitas Sebelas Maret, Universitas Brawijaya, Universitas Negeri Yogyakarta, Universitas Negeri Semarang, Universitas Negeri Surabaya, Universitas Syiah Kuala dan Universitas Terbuka. Tabel 7 berikut adalah riset dari Universitas Terbuka melalui program RKI 2023.

Tabel 7.

Jumlah Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) PTN-BH TA 2023

| No | Judul Penelitian | Status | | Anggaran (Rp) |
|----|--|-------------------------------------|--|---------------|
| | | Host | Co-Host | |
| 1 | Analisis Valuasi Ekonomi Lingkungan Akibat Perubahan Iklim dan Alih Fungsi Lahan Pertanian: Pendekatan Contingent Valuation Method | Prof. Dr. Sucihatiningsih DWP, M.Si | Dr. Etty Puji Lestari, S.E., M.Si. | 75.000.000 |
| 2 | <i>The impact of Waste Pollution On Blue-Green Economy : Multi-Regional Extended Environmental I/O and Life Cycle Business Impact Analysis</i> | Dr. Meirani Harsasi, S.E., M.Si. | - | 100.000.000 |
| 3 | Potensi Jamur Entomopatogen Untuk Pengendalian Rayap Tanah <i>Coptotermes curvignathus Holmgren</i> di Indonesia | Prof. Dr. Niken Subekti, S.Si, M.Si | Dr. Elizabeth Novi Kusumaningrum, S.Si., M.Si. | 75.000.000 |
| 4 | Pemodelan Hybrid Data Deret Waktu dengan Efek Variabel Eksogen dan Sifat <i>Long Memory</i> Melalui Pendekatan <i>Soft Computing</i> pada Data Finansial | Dr. Dodi Devianto, M.Sc. | Erman Arif, S.Kom., MMSI. | 75.000.000 |

Pada tahun 2023 PPK juga membuka skema penelitian untuk mahasiswa. Secara umum program penelitian mahasiswa diselenggarakan untuk memacu kolaborasi penelitian antara mahasiswa dan dosen di lingkungan UT. Melalui kegiatan ini suasana akademik penelitian dan publikasi menjadi lebih hidup dan kondusif. Banyaknya kreativitas ilmiah dalam bentuk penelitian kerjasama dosen dan mahasiswa akan meningkatkan kepercayaan diri bagi mahasiswa untuk berkompetisi pada tingkat nasional seperti program kreativitas mahasiswa (PkM) bagi mahasiswa, maupun internasional.

Secara khusus, kegiatan penelitian mahasiswa ini dimaksudkan untuk meningkatkan riset unggulan program studi maupun fakultas yang disesuaikan dengan visi dan misi masing-masing program studi serta mengacu visi misi Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Terbuka 2021—2025.

Tabel 8.
 Penelitian Mahasiswa TA 2023

| No | Nama Mahasiswa | Judul Penelitian | Jumlah Dana (Rp) |
|----|------------------------|---|------------------|
| 1 | Afrida Zahira | Potensi Sorghum sebagai Sumber Zat Besi pada Daging Nabati Jamur Tiram dan Kacang Merah dengan Optimasi Formulasi Mixture Design | 9.590.000 |
| 2 | Aiza Sunarto | Analisis Penanaman Nilai Pendidikan Karakter Melalui Metode Value Clarification Technique Dan Implikasinya Pada Pembentukan Profil Pancasila Pada Siswa Siswi Di Perkebunan Kelapa Sawit, Community Learning Centre, Sabah, Malaysia (Studi Kasus Di Kelas Vi Clc Sd Fgv Sahabat) | 9.965.000 |
| 3 | Aldo Gilang Priyambodo | Implementasi Pendistribusian Zakat Fitrah Di Desa Tlogosari Kota Semarang | 5.910.000 |
| 4 | Ayu Lestari | Identifikasi Sistem Penanganan Pascapanen dan Pengawetan Tradisional Komoditas Padi di Masyarakat Baduy | 8.748.000 |
| 5 | Eka Novitasari | <i>Japanese Idol Group as Celebrity Endorsement to Increase Purchasing Intention of PT Tri Adi Bersama (Case Study of JKT48 in Anteraja Commercial Advertisement)</i> | 9.948.000 |
| 6 | Elmalia Dian Irmadani | Analisis Pola Sidik Jari Keluarga Pada Populasi Jawa Dan Papua | 6.850.000 |
| 7 | Erlin Intania | Implementasi Kebijakan Pengembangan Sertifikasi Halal Produk Usaha Masyarakat Desa Jayanti Kabupaten Tangerang | 9.590.000 |
| 8 | Fahmi Junaidi | Pengaruh Jenis Pemanis Erythritol Dan Stevia Terhadap Karakteristik Sensori, Fisikokimia, Dan Sifat Fungsional Fruit Leather Kulit Jeruk Siam - Mangga | 9.400.000 |
| 9 | Fauziah Rahman | Mikroenkapsulasi Limbah Kulit Buah Naga Merah Melalui Freeze Drying Berpenyalut Gelatin dan Maltodekstrin Serta Aplikasinya pada Kue Cenil Tinggi Antioksidan | 6.790.000 |
| 10 | Frita Yasinta | Analisis Sebaran Dan Efektivitas Pelayanan Fasilitas Kesehatan Di Kabupaten Magelang | 9.986.000 |
| 11 | Hatmawati | Pelestarian Kearifan Lokal | 6.420.000 |
| 12 | Herry Richard Henukh | Strategi Pemulihan Ekonomi Umkm Melalui Platform Klaster Industri Di Provinsi Nusa Tenggara Timur | 9.575.000 |
| 13 | Imbuk Risnawati | Hubungan Antara Peran Dosen Dan Efektivitas Pembelajaran Jarak Jauh Melalui Aplikasi Ms. Teams Pada Mahasiswa: Studi Korelasional Dengan Metode Survei Deskriptif | 7.760.000 |

| No | Nama Mahasiswa | Judul Penelitian | Jumlah Dana (Rp) |
|----|---------------------------------|---|------------------|
| 14 | Indri Fadila Veronica Watugigir | Penerapan ISAK 35 Dalam Penyajian Laporan Keuangan Entitas Non Laba Pada Gereja Katolik (Studi Kasus Pada Gereja Katolik St. Joseph dan Gereja Katolik St. Yohanes Penginjil) | 6.590.000 |
| 15 | Iyasa Nafisah | Optimalisasi Peran Koperasi dalam Mereduksi Praktek Bank Emok di Kabupaten Tasikmalaya | 6.560.000 |
| 16 | Latifah Ardliani | Analisis Kepuasan Pengguna Aplikasi Visiting Jogja dengan Metode Technology Acceptance Model (TAM) terhadap Peningkatan Jumlah Wisatawan Daerah Istimewa Yogyakarta | 9.540.000 |
| 17 | Mareta Ester Christiana | Potensi Limbah Kulit Pisang Sebagai Thickener dalam Pembuatan Saus Tomat yang Aman Bagi Penderita Diabetes Mellitus | 9.500.000 |
| 18 | Mario Aditya Prasetyo | Branding Pariwisata Halal Destinasi Pesisir Jakarta: Penerapan Strategi Komunikasi di Daerah Marunda dalam Mengimplementasikan SDGs | 9.590.000 |
| 19 | Moch. Yazid Abdul Zalalil Amin | Karakteristik Produk Ekstrudat dari Sintesis Limbah Kulit Udang dan Tulang Bandeng Sebagai Sumber Tinggi Protein dan Kalsium | 8.100.000 |
| 20 | Muhamad Riyan Maulana | Uji Usability dan User Experience Website Sistem Informasi Akademik Universitas Terbuka (SIA UT) Berdasarkan Perspektif Mahasiswa | 9.455.000 |
| 21 | Muhammad Hanif | Inovasi Pemanfaatan Nasi Aking Sebagai Adsorben Ramah Lingkungan Untuk Menurunkan Kadar <i>Chemical Oxygen Demand (COD)</i> Pada Air Limbah Domestik | 5.790.000 |
| 22 | Mutiara Amalina Khairisa | Pengaruh Proses Marinasi dengan Formulasi Ekstrak Limbah Nanas, Daun Pepaya, dan Buah Mengkudu terhadap Kualitas Daging Ayam Petelur Afkir | 9.690.000 |
| 23 | Navtalia | Pola Tanam pada Agroforestry dan Biodiversitas | 4.211.000 |
| 24 | Nina Shilfina | Pemberdayaan Pokdarwis (Kelompok Sadar Wisata) Beka' Island melalui <i>Integrated Digital Marketing</i> di KEE Desa Wisata Jantung Nusantara Pulau Masakambang | 9.789.800 |
| 25 | Riska Nurul Fauziah | Deteksi Senyawa BTP Asam Non-Formalin pada Makanan Menggunakan Antosianin Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas (L.) Lamb</i>) | 8.400.000 |
| 26 | Saeful Rokhman | Analisis Implementasi <i>Good Governance</i> dalam Pelayanan Publik Di Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas | 6.461.000 |

| No | Nama Mahasiswa | Judul Penelitian | Jumlah Dana (Rp) |
|--------------|------------------------------|---|--------------------|
| 27 | Sinthya Septriani Chandra | Perlindungan Hukum Adat Rejang Dalam Hukum Positif Di Kabupaten Rejang Lebong | 8.382.000 |
| Total | | | 222.590.800 |

B. Publikasi & HKI

Publikasi terdiri dari artikel (jurnal, prosiding), buku (ajar, referensi, monograf, antologi) merupakan karya ilmiah dari para dosen dan tenaga kependidikan Universitas Terbuka. Hak Kekayaan Intelektual (HKI) adalah hak eksklusif yang timbul dari hasil olah pikir yang menghasilkan suatu karya atau produk yang perlindungannya bersifat territorial yang dihasilkan oleh para dosen dan tenaga kependidikan Universitas Terbuka.

Berikut adalah jumlah publikasi dan HKI yang dihasilkan dosen dan tenaga kependidikan Universitas Terbuka TA 2023.

Tabel 9.

Jenis dan Jumlah Publikasi 2023

| No | Jenis Publikasi | Kategori | Jumlah |
|--------------|--|----------|-------------|
| 1. | Jurnal Internasional Bereputasi | Q1 | 13 |
| | | Q2 | 24 |
| | | Q3 | 15 |
| | | Q4 | 19 |
| 2. | Jurnal Internasional Tidak Bereputasi | | 57 |
| 3. | Jurnal Nasional Terakreditasi (SINTA 1, 2, 3, & 4) | S1 | 0 |
| | | S2 | 97 |
| | | S3 | 135 |
| | | S4 | 287 |
| | | S5 | 122 |
| | | S6 | 22 |
| 4. | Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi | | 104 |
| 5. | Prosiding Internasional Terakreditasi | | 14 |
| 6. | Prosiding Internasional Tidak Terakreditasi | | 60 |
| 7. | Prosiding Nasional Terakreditasi | | 9 |
| 8. | Prosiding Nasional Tidak Terakreditasi | | 6 |
| 9. | Buku Ilmiah Internasional | Ajar | 11 |
| 10. | Buku Ilmiah Nasional | Ajar | 64 |
| Total | | | 1059 |

Tabel 10.

Judul dan Jenis HKI 2023

| No | Judul HKI | Jenis HKI |
|----|---|-------------|
| 1. | Media Belajar Pengenalan Huruf Melalui Nama-nama Binatang Berbasis Permainan Sidapak Gunung | Alat Peraga |
| 2. | Media Belajar Pengenalan Huruf Melalui Nama-nama Binatang Berbasis Permainan Sidapak Gunung | Alat Peraga |

| No | Judul HKI | Jenis HKI |
|-----|---|--------------------------|
| 3. | Effects Of Environmental Factors On Single Nucleotide Polymorphisms (SNPs) In Lakor Goat Based On Cytochrome Oxidase Subunit 1 (COI) Gene | Basis Data |
| 4. | Environmental Factors And The Effects Of Point Mutations In Exon1 Of Growth Differentiation Factor (GDF9) Gene In Kosta And Lakor Goat Breeds | Basis Data |
| 5. | Metode Pengiriman Bahan Ajar Dari Penyedia Langsung Ke Alamat Mahasiswa Universitas Terbuka | Basis Data |
| 6. | Buku Model ADIT Untuk Meningkatkan Keterampilan Menyimak Pada Mahasiswa Tunanetra Universitas Terbuka | Buku |
| 7. | Buku Model AFCI Separasi Dua Warna Untuk Memperoleh Kualitas Separasi Warna Pada Bahan Ajar Cetak Universitas Terbuka | Buku |
| 8. | Model Professional Development Program Untuk Membangun Mathematical Knowledge for Teaching Guru Pendidikan Anak Usia Dini | Buku |
| 9. | Perangkat Pembelajaran Materi Konsep Bilangan Dengan Model Cognitively Guided Instruction (CGI) Pada Materi Konsep Bilangan | Buku |
| 10. | Model Evaluasi Perencanaan, Pelaksanaan dan Hasil Tutorial (Model Evaluasi P2HT) Untuk Mengevaluasi Program Tutorial Tatap Muka Universitas Terbuka | Buku Panduan/Petunjuk |
| 11. | Model Pembelajaran Kolaboratif Berbasis Blended Online Learning Design (BOLD) | Buku Panduan/Petunjuk |
| 12. | Pedoman Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) 2017-2021 Edisi 1 | Buku Panduan/Petunjuk |
| 13. | Pedoman Pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) 2017-2021 Edisi 2 | Buku Panduan/Petunjuk |
| 14. | Perangkat Model Evaluasi P2HT Untuk Mengevaluasi Program Tutorial Tatap Muka Universitas Terbuka | Buku Panduan/Petunjuk |
| 15. | Tuntunan Praktis Belajar Mandiri Di Universitas Terbuka | Buku Panduan/Petunjuk |
| 16. | Buku Saku Perempuan Berdaya dalam Dunia UMKM | Buku Saku |
| 17. | Buku Saku Saatnya Kita Pahami Inklusi Sosial (Buku Saku Cerdas Untuk Masyarakat Muda Indonesia) | Buku Saku |
| 18. | Pengelolaan Dana Kelurahan Dengan Perspektif Community Driven Development Di Kelurahan Kladufu Kota Sorong | Jurnal |
| 19. | Desain Pembaharuan Topik Pembelajaran Mata Kuliah PBIS4430 English For Hotel And Tourism Universitas Terbuka | Karya Ilmiah |
| 20. | Pentas Literasi Religi dan Seni: Memotivasi Anak Usia Dini Agar Semakin Menumbuhkan Akhlak Kharimah | Karya Ilmiah |
| 21. | Perguruan Tamansiswa: Perkembangan dan Munculnya Konstruksi Wanita Priyayi Abad ke-20 | Karya Ilmiah |
| 22. | Pola Buying Behavior Turis Di Pulau Komodo | Karya Ilmiah |
| 23. | Alur Pelaksanaan Kegiatan Praktik/Praktikum Program Studi Pendidikan Kimia | Karya Rekaman Video |
| 24. | Evaluasi Hasil Belajar Di Program Studi S1 Pendidikan Kimia FKIP UT | Karya Rekaman Video |
| 25. | Panduan Tata Cara Dan Etika Akademik Dalam Mengikuti Tutorial Online (Tuton) | Karya Rekaman Video |

| No | Judul HKI | Jenis HKI |
|-----|---|--------------------------|
| 26. | Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2023, Universitas Terbuka | Karya Rekaman Video |
| 27. | Pojok Kopi Kang Nyambung | Karya Seni Batik |
| 28. | Etika Pemanfaatan Sumber Belajar Digital | Karya Siaran |
| 29. | Meningkatkan Originalitas Penulisan | Karya Siaran Video |
| 30. | Procedure Text | Karya Siaran Video |
| 31. | Menilik tipe karyawan "SPSS, AMOS dan PLS" | Karya Tulis |
| 32. | Naskah Studi Kelayakan Pembukaan Program Studi S1 Perpajakan FHISIP UT | Karya Tulis |
| 33. | Membangun Budaya Literasi Al-Quran Pada Anak Pendidikan Dasar Di Daerah Sub Urban | Karya Tulis (Artikel) |
| 34. | Food Bar Bligo | Kompilasi Ciptaan / Data |
| 35. | Logo "Songket" Baby Octopus Khas Pantai Cermin | Kompilasi Ciptaan / Data |
| 36. | Desain pembelajaran PROjected Motion MEDIA Laporan Keuangan (PROMED LK) | Kuliah |
| 37. | E-learning Karya Ilmiah | Kuliah |
| 38. | Model Pendampingan Persiapan Sertifikasi Sawit Berkelanjutan Bagi Pekebun | Laporan Penelitian |
| 39. | Policy Brief "Outline Business Case Pembukaan Program Studi Jarak Jauh S2 Pariwisata: Pendekatan Five Case Model" | Laporan Penelitian |
| 40. | Klinik Sistem Informasi Geografis (SIG) Level Dasar | Modul |
| 41. | "Pelindung Dele" Permainan Video Game Pengendalian Hayati | Permainan Video |
| 42. | Total Suspended Solid Distribution of Jakarta Bay in 2022 | Peta |
| 43. | Kebijakan Pemerintah Orde Baru dalam Meningkatkan Kompetensi Guru di Indonesia, 1970-an - 1990-an | Poster |
| 44. | Resolusi Konflik Berbasis Pancasila | Poster |
| 45. | ABRAR: Aplikasi Bangun Ruang Augmented Reality | Program Komputer |
| 46. | Advantur Game pada Topik Besaran dan Satuan | Program Komputer |
| 47. | Advantur Game pada Topik Gerak | Program Komputer |
| 48. | Aplikasi Chatbot Universitas Terbuka: Sumber Informasi Universitas Terbuka (SISKA UT) | Program Komputer |
| 49. | Aplikasi Layanan UT Medan | Program Komputer |
| 50. | Aplikasi Tracer Study Berbasis Web Terstandar Dikti | Program Komputer |
| 51. | Negotiation Simulation In A Business Meeting (Virtual Reality Application In Business Communication) | Program Komputer |
| 52. | Program Aplikasi SIHAPS (Sistem Informasi Harga Perkiraan Sendiri) Universitas Terbuka | Program Komputer |
| 53. | SI-PPan (Sistem Informasi Perencanaan Pengadaan Universitas Terbuka) | Program Komputer |
| 54. | Sistem Informasi Persediaan UT Medan | Program Komputer |
| 55. | Skala Pengukuran Kesiapan Belajar Mandiri Daring | Program Komputer |
| 56. | TOOL-KIT: Skala Pengukuran Kesiapan Belajar Mandiri Daring | Program Komputer |
| 57. | Ikon Universitas Teruka (UT) dengan Tangan | Sketsa |
| 58. | Kumpulan Dongeng Dwibahasa | Terjemahan |
| 59. | Wawacan Piwulang Istri Basa Sunda: Wawacan/Tembang Pengetahuan Istri Bahasa Sunda | Terjemahan |
| 60. | Aplikasi Modul VR Perakitan Komputer | Program Komputer |

| No | Judul HKI | Jenis HKI |
|-----|--|-----------------------|
| 61. | Aplikasi Pendukung Model Pembelajaran Blended Learning Di Maluku Utara | Program Komputer |
| 62. | Augmented Reality Mengenal Bangun Ruang | Program Komputer |
| 63. | Desain Pembelajaran Metaverse Dalam MOOC | Program Komputer |
| 64. | Desain User Interface/User Experience Game Plot Virtual Analisis Vegetasi | Program Komputer |
| 65. | Game Puzzle Digital Dengan Pendekatan Realistik Matematika Edukasi Pada Materi Mengenal Hewan Dan Mengenal Tumbuhan | Program Komputer |
| 66. | Ikon Universitas Terbuka (UT) Dengan Tangan | Sketsa |
| 67. | Instrumen Penilaian Tutorial Hologram | Karya Tulis |
| 68. | Kalkulus Integral | Karya Rekaman Video |
| 69. | Konsep Desain Impeller pada Mesin Turbojet 1200 N | Karya Ilmiah |
| 70. | Media Dart Game Keberagaman Suku Bangsa Budaya Indonesia | Buku |
| 71. | Model dan Struktur Adaptive Learning Kalkulus | Karya Tulis Lainnya |
| 72. | Model Pembelajaran Tutorial Webinar yang Mengaktifkan dan Meningkatkan keterampilan Berpikir Kreatif | Karya Tulis Lainnya |
| 73. | Need Analysis Of Character Education-Based Digital Comic Instructional Material In English Learning For Elementary School Teachers | Karya Tulis (Artikel) |
| 74. | Pariwisata Berkelanjutan | Buku |
| 75. | Pencuci Tangan Otomatis dengan Tenaga Surya | Alat Peraga |
| 76. | Proses Pembuatan Jus Empulur Batang Pisang Kepok Lokal Melalui Perlakuan Penghilang Rasa Sepat | Karya Ilmiah |
| 77. | Prototype Collaborative Governance Gugus Tugas Pencegahan Dan Penanganan Korban Perdagangan Orang Berbasis End Traffick Mobile Phone App | Basis Data |
| 78. | Sistem Informasi Praktik Kerja Lapangan (SIPKL) | Program Komputer |
| 79. | Video Pembelajaran Matematika SMA Materi Fungsi, Fungsi Kuadrat, Persamaan Kuadrat, Dan Pertidaksamaan Kuadrat | Karya Rekaman Video |
| 80. | Whiteboard Animation Mata Kuliah Pembelajaran IPA Di SD | Kuliah |

C. Pengelolaan Jurnal Ilmiah UT

Secara kelembagaan, jurnal ilmiah diterbitkan oleh organisasi profesi ilmiah, perguruan tinggi, lembaga penelitian dan pengembangan, dan/atau institusi yang diberi kewenangan untuk menerbitkan jurnal ilmiah. Di UT, unit yang diberi kewenangan untuk menerbitkan jurnal-jurnal ilmiah adalah LPPM yang dalam hal ini dikoordinasikan oleh PPK.

Pada tahun 2023 sebanyak 3 (tiga) jurnal nasional terbitan LPPM yang terakreditasi Sinta, yaitu Jurnal Ilmu Administrasi dan Ilmu Pemerintahan (JI-API) terakreditasi Sinta-5; Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (PJJ) terakreditasi Sinta-4; dan El-Qish: Jurnal of Islamiq Studies terakreditasi Sinta-5.

Gambar 5.
Sertifikat Akreditasi Jurnal Ilmiah UT 2023



Jurnal-jurnal ilmiah UT yang diterbitkan dan dikoordinasikan oleh PPK-LPPM UT Tahun 2023 terlihat pada Tabel 11.

Tabel 11.
Jurnal Ilmiah Universitas Terbuka Tahun 2023

| No | Nama Jurnal | Tahun Terbit Pertama | Pengelola (Fakultas/Prodi/Pusat) | Status Akreditasi |
|-----|---|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 1. | Jurnal Matematika Sains dan Teknologi (JMST) | 2003 online | FST | S4 |
| 2. | Jurnal Organisasi dan Manajemen (JOM) | 2006 online | LPPM | S2 |
| 3. | Jurnal Pendidikan (JP) | 2009 online | LPPM | S4 |
| 4. | Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (JPJJ) | 2007 online 1999-2006 | LPPM | S4 |
| 5. | Diseminasi: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat | 2019 | LPPM | S5 |
| 6. | El-Qish: Journal of Islamic Economics | 2021 | FE | S4 |
| 7. | JI-API: Jurnal Ilmu Administrasi dan Pemerintahan Indonesia | 2020 | FHISIP | S5 |
| 8. | Jelajah: Journal of Tourism and Hospitality | 2019 | FE | - |
| 9. | Terbuka Journal of Economics and Business (TJEB) | 2020 | FE | Proses akreditasi |
| 10. | Journal of Research and Innovation in Open and Distance Learning (JRIODL) | 2023 | LPPM | - |
| 11. | Food Scientia: Journal of Food Science and Technology | 2021 | FST | Proses akreditasi |
| 12. | Journal of Financial and Behavioral Accounting (JFBA) | 2021 | FE | - |
| 13. | AgriDev | 2021 | FST | - |
| 14. | Jurnal Humaya: Jurnal Hukum, Humaniora, Masyarakat, dan Budaya Reksabumi | 2021 | FHISIP | Proses akreditasi |
| 16. | | 2023 | FST | - |
| 17. | Jurnal Ilmu Komunikasi dan Informasi (IKOMIK) | 2021 | FHISIP | Proses akreditasi |
| 18. | Antroposen; Journal of Social Studies and Humaniora | 2023 | FKIP | - |

| No | Nama Jurnal | Tahun Terbit Pertama | Pengelola (Fakultas/Prodi/Pusat) | Status Akreditasi |
|-----|--|----------------------|----------------------------------|-------------------|
| 19. | Manilkara: Journal of Bioscience | 2023 | FST | - |
| 20. | Journal of Learning and Technology | 2023 | FKIP | - |
| 21. | Vokal: Jurnal Ilmiah Bahasa dan Sastra Indonesia | 2023 | FKIP | - |
| 22. | Co-Catalyst: Journal of Science Education Research and Theory | 2023 | FKIP | - |
| 23. | Hexagon: Jurnal Ilmu dan Pendidikan Matematika | 2023 | FKIP | - |
| 24. | Journal of Contemporary Issue in Elementary Education (JCIEE) | 2023 | FKIP | - |
| 25. | International Journal of English Language and Pedagogy | 2023 | FKIP | - |
| 26. | Journal of Humanities and Civic Education | 2023 | FKIP | - |
| 27. | Kreatif: Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini | 2023 | FKIP | - |
| 28. | Pena Anda: Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar | 2023 | FKIP | - |
| 29 | Terbuka Law Journal | 2023 | FHISIP | - |
| 30 | ALEXANDRIA: Journal of Library and Information Science | 2023 | FHISIP | |
| 31 | ATHENA: Jurnal Perpustakaan dan Informasi | 2023 | FHISIP | |
| 32 | Jurnal Pendidikan Ekonomi Jarak Jauh | 2023 | FEB | |
| 33 | Cendikia Kewirausahaan Mahasiswa | 2023 | FEB | |
| 34 | Jurnal Mahasiswa Operasional | 2023 | FEB | |
| 35 | Publikasi Studi Mahasiswa Keuangan | 2023 | FEB | |
| 36 | Studi Karya Ilmiah Mahasiswa Sumber Daya Manusia | 2023 | FEB | |
| 37 | Studi Akademik Marketing | 2023 | FEB | |
| 38 | Jurnal Konservasi dan Rekayasa Lingkungan | 2023 | FST | |
| 39 | International Journal of Theory and Application in Elementary and Secondary School | 2023 | FKIP | DOAJ |
| 40 | International Journal of Emerging Issues in Early Childhood Education | 2023 | FKIP | DOAJ |

| No | Nama Jurnal | Tahun Terbit Pertama | Pengelola (Fakultas/Prodi/Pusat) | Status Akreditasi |
|----|---|----------------------|----------------------------------|-------------------|
| 41 | International Journal of Research in STEM Education | | FKIP | |

Gambar 6.
Website Jurnal UT



<https://jurnal.ut.ac.id/index.php>

Untuk meningkatkan kualitas pengelolaan jurnal-jurnal ilmiah yang dikelola oleh LPPM, pada tahun 2023 telah dilakukan upaya-upaya untuk meningkatkan *indexing* jurnal Universitas Terbuka diantara lain: DOAJ, dengan mengundang sejumlah narasumber.

Gambar 7.
Dokumentasi kegiatan workshop pengelolaan, pendampingan, dan standarisasi jurnal UT





D. Pengelolaan Seminar Ilmiah (ICoMUS)

International Conference on Multidisciplinary Academic Studies (ICoMUS) merupakan konferensi yang diselenggarakan rutin tiap tahun oleh Pusat Penelitian Keilmuan LPPM. Tahun 2023 merupakan penyelenggaraan untuk kedua kalinya. Tema konferensi pada tahun 2023 adalah "*Innovation Challenges in Multidisciplinary Research and Practice.*"

Tujuan dari ICoMUS 2023 adalah menyediakan forum bagi akademisi dan profesional dari berbagai bidang akademik dan disiplin ilmu, untuk mendiskusikan tantangan menciptakan inovasi dalam penelitian dan praktik multidisiplin.

Tabel 12.

Seminar Internasional ICoMUS 2023

| Tema/Topik | Pembicara | Jumlah ^{*)} | |
|---|--|----------------------|---------|
| | | Pemakalah | Peserta |
| Sesi Keynote dan Panel | | | |
| Innovation in Educational Research: The Potential of Multidisciplinary and Mixed Methods Research | Prof. Thomas F. Luschei, Ph.D. Claremont Graduate University, California, USA | 1 | 175 |
| Economic Development, Inequality, and Poverty Reduction | Prof. Sachiko Miyata, Ph.D. Ritsumeikan University, Osaka, Japan | 1 | 175 |
| Multi-disciplinary Research: Building Knowledge Synergy | Prof. Daryono, S.H., M.A., Ph.D. Universitas Terbuka, Indonesia | 1 | 175 |
| Sesi Paralel | | | |
| Topik dari berbagai disiplin ilmu | India, Turkiye, | 75 | 175 |

| Tema/Topik | Pembicara | Jumlah ^{*)} | |
|-------------------------------|---|----------------------|---------|
| | | Pemakalah | Peserta |
| Sesi Keynote dan Panel | | | |
| | Universitas Jember, IPB University, Universitas Muhammadiyah Malang, Universitas Dhyana Pura, Universitas Padjajaran, Universitas Negeri Jakarta, Universitas Abdurrab, Universitas Nusa Bangsa, Universitas Terbuka | | |

Tabel 13.

Link Reportase ICoMUS

| No | Link Reportase |
|-----|---|
| 1. | https://www.kompas.com/edu/read/2023/08/03/180300171/icomus-2023-ut-kolaborasi-riset-multidisiplin-ilmu-jadi-keniscayaan |
| 2. | https://mediaindonesia.com/humaniora/602213/icomus-2023-dorong-penelitian-lintas-bidang-ilmu |
| 3. | https://www.jpnn.com/news/icomus-2023-hadir-di-universitas-terbuka-profesor-dari-usa-bicara-kekuatan-multidisiplin |
| 4. | https://www.indopos.co.id/nasional/2023/08/03/icomus-2023-jawab-tantangan-inovasi-lintas-bidang-ilmu/ |
| 5. | https://www.liputan6.com/news/read/5361653/dongkrak-pengalaman-dan-pengetahuan-universitas-terbuka-gelar-seminar-internasional |
| 6. | https://www.jawapos.com/pendidikan/011827318/rektor-ut-kami-buka-fakultas-kedokteran-cinta-saja |
| 7. | https://waspada.id/pendidikan/ut-gelar-konferensi-internasional-studi-multi-disiplin/ |
| 8. | https://www.merdeka.com/peristiwa/gelar-seminar-internasional-universitas-terbuka-dorong-pengalaman-dan-pengetahuan-pengajar-10181-mvk.html |
| 9. | https://edukasi.sindonews.com/read/1167799/211/ut-dorong-pengembangan-penelitian-multidisiplin-dari-akademisi-1691129285 |
| 10. | https://www.ut.ac.id/berita/2023/08/2nd-icomus-2023-%E2%80%9CInnovation-challenges-multidisciplinary-research-and-practices%E2%80%9D |
| 11. | https://www.thejakartapost.com/adv/2023/08/04/multidisciplinary-researches-needed-to-solve-complex-problem-in-society.html |

Gambar 8.
Kegiatan ICoMUS 2023



E. Buku Non Bahan Ajar

Setiap Tahun LPPM menerbitkan buku khusus Dies Natalis Universitas Terbuka. Pada Tahun 2023, Buku Dies Natalis UT ke 39 mengangkat tema *"Tatanan dan Budaya Kerja Baru Mewujudkan Indonesia Maju"*.

Selain itu UT memberikan kesempatan kepada dosen dan tenaga kependidikan untuk menyampaikan gagasan dalam bentuk buku non bahan ajar (Non BA) dalam bidang keilmuan maupun dalam bidang Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (PJJ). Penulisan buku dirancang oleh LPPM-UT untuk membuka peluang bagi dosen atau tenaga kependidikan baik secara individu maupun kelompok untuk menulis buku dalam bentuk buku guru besar/profesor, referensi/monograf/bunga rampai dalam bidang ilmu terkait yang diterbitkan oleh UT.

Tabel 14.
Buku Non Bahan Ajar Terbitan UT tahun 2023

| No | Jenis Buku Non BA | Judul | Penulis |
|----|--------------------|---|--|
| 1. | Buku Dies ke-39 UT | Tatanan dan Budaya Kerja Baru Mewujudkan Indonesia Maju | <ul style="list-style-type: none"> Made Yudhi Setiani, S.IP., M.Si., Ph.D. Dr. Etty Puji Lestari, S.E.,M.Si. |
| 2. | Buku Guru Besar | 1. Pendidikan IPS Konstruktivistik dan Transformatif | <ul style="list-style-type: none"> Prof. Dr. Mohammad Imam Farisi, M.Pd. |

| No | Jenis Buku Non BA | Judul | Penulis |
|----|---------------------------------|---|---|
| | | 2. Quality Assurance in Distance, Online, and Blended Learning: Frameworks, Standards, and Implementation | Prof. Ir. Tian Belawati, M.Ed., Ph.D. |
| 3. | Buku Referensi (Karya Dosen) | 1. Strategi Agribisnis | <ul style="list-style-type: none"> • Hariyadi • Nurdiyah • Anfas |
| | | 2. Hermeneutika dan Semiotika dalam Puisi | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. M. Arifin Zaidin, M.Pd. • Dra. Patmawati Halim, M.Pd. |
| | | 3. Manajemen Referensi dengan Mendeley Versi 2.8. | <ul style="list-style-type: none"> • Widiyanto |
| | | 4. Menggunakan Microsoft 365 Sebagai Daya Dukung | <ul style="list-style-type: none"> • Kani Launggu |
| | | 5. Pangan Alternatif dari Berbagai Komoditas Lokal di Indonesia: Sebuah Percikan Pemikiran | <ul style="list-style-type: none"> • Rina Rismaya, • Dini Nur Hakiki • Mohamad Rajih Radiansyah • Athiefah Fauziyyah, • Mutiara Ulfah, • Eko Yuliasuti Endah Sulistyawati |
| | | 6. Pajak Karbon dan Pajak Emisi untuk Penurunan Gas Rumah Kaca dan Emisi Polutan. | <ul style="list-style-type: none"> • Sri Listyarini • Kemas Fachruddin |
| | | 7. Inovasi Pembelajaran Guru Mahasiswa FKIP Universitas Terbuka | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. Amalia Sapriati, M.A. • Dr. Andy Sapta, S.Pd., M.Pd., M.Si. • Dr. Mukti Amini, M.Pd. • Dr. Rif'at Shafwatul Anam, M.Pd. |
| | | 8. Nyala Daya Juang Para Guru Bangsa: Kisah Inspiratif Mahasiswa FKIP UT | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Siti Aisyah, M.Pd. • Muhammad Sulaiman, S.Pd.I., B.I.S., M.Pd. • Memet Casmat, S.Pd., M.T. • Rahma Dewi Hartati, M.Pd. • Dr. Lidwina Sri Ardiasih, S.Pd., M.Ed. • Drs. Yos Sudarso, M.Pd. • Drs. Edy Syarif, M.Pd. • Dra. Asnah Marlina Nellawaty Limbong, M.Si. |
| | | 9. Experiential Learning in Action: Inovasi Pembelajaran Guru Mahasiswa FKIP Universitas Terbuka | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Ir. Tian Belawati, M.Ed., Ph.D. (Editor) |

F. Konsinyering Publikasi Ilmiah

Kegiatan konsinyering publikasi ilmiah adalah kegiatan pembimbingan penulisan karya ilmiah dosen UT untuk dapat terpublikasi di jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 dan 2, dan/atau jurnal internasional bereputasi. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan jumlah publikasi dosen UT di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi. Pembimbing konsinyering adalah dosen dari perguruan tinggi luar UT yang mempunyai rekam jejak publikasi yang baik di jurnal internasional bereputasi dan berpengalaman dalam membimbing kegiatan serupa di Direktorat Jenderal Perguruan Tinggi, Riset dan Teknologi, Kemdikbudristek. Kegiatan konsinyering diadakan empat kali dalam setahun.

Tabel 15.

Data Konsinyering Publikasi Ilmiah 2023

| No | Tanggal Kegiatan | Konsinyering | Narasumber | Instansi | Peserta |
|----|--------------------------|--------------|---|--|---------|
| 1 | 18 s.d 21 Februari 2023 | Batch 1 | Prof. Dr. Siti Nurmaini Prof. Amirul Mukminin, S.Pd., M.Sc. Ed., Ph.D. Prof. Dr. Afrizal Prof. Dr. Suliyanto, SE., MM | Universitas Sriwijaya Universitas Negeri Jambi Universitas Andalas Universitas Jenderal Soedirman | 20 |
| 2 | 10 s.d 13 Maret 2023 | Batch 2 | Prof. Dr.-Ing. Suherman, ST, MT Prof. Jaka Sriyana, S.E., M.Si., Ph.D Prof. Amirul Mukminin, S.Pd., M.Sc. Ed., Ph.D. Prof. Muhammad Arsyad, S.P., M.Si., Ph.D. | Universitas Diponegoro Universitas Islam Indonesia Universitas Negeri Jambi Universitas Hasanuddin | 20 |
| 3 | 15 s.d 18 September 2023 | Batch 3 | Prof. Dr. Muji Setiyo, S.T., M.T, Prof. Dr. Suliyanto, SE., MM. Prof. Ir. Muhammad Arsyad, S.P., M.Si., Ph.D Prof. Irwan Trinugroho | Universitas Muhammadiyah Magelang Universitas Jenderal Soedirman Universitas Hasanuddin Universitas Sebelas Maret | 25 |
| 4 | 27 s.d 30 Oktober 2023 | Batch 4 | Prof. Rossanto Dwi Handoyo, Ph.D Prof. Suminar Setiati Achmadi, Ph.D Dr. Rachma Fitriati, M.Si. M.Si (Han) Prof. Dr. Tubagus Ismail, SE, MM, Ak, CA, CMA, CPA | Universitas Airlangga IPB University Universitas Indonesia Universitas Ageng Tirtayasa | 20 |

Gambar 9.

Dokumentasi Kegiatan Konsinyering Publikasi Ilmiah

**G. PPK-BisA**

PPK BisA merupakan akronim dari **Berbagi Inspirasi secara Akademik**. Kegiatan ini pertama kali diselenggarakan 2020 dan dikemas dalam bentuk webinar. Tema yang dihadirkan berkaitan dengan penelitian dan publikasi, karena memang konsep awal digagasnya kegiatan ini adalah berbagi informasi seputar penelitian dan publikasi. Tujuan PPK-BisA adalah agar dosen UT atau perguruan tinggi lain memperoleh khasanah pengetahuan tentang penelitian dan publikasi, dengan tujuan peningkatan produktivitas dosen dalam hal penelitian dan publikasi. Selain disiarkan melalui *platform MS Teams* maupun *Zoom*, webinar ini juga ditayangkan melalui *streaming* di kanal YouTube LPPM-UT (LINK: https://www.youtube.com/watch?v=eFtVWtybp2Q&list=PLA_owBjhmSAHJ9z2JKCqKIDVGXPQAiZUR).

Tabel 16.
Kegiatan PPK BIsA TA 2023

| No | Flyer | Deskripsi |
|----|---|--|
| 1 |  | <p>Tanggal 25 Januari 2023</p> <p>Tema Asistensi Penyusunan Proposal Hibah Penelitian Matching Fund Kedaireka</p> <p>Narasumber Prof. Dr.-Ing. Suherman, ST, MT</p> <p>Jumlah Peserta 235</p> |
| 2 |  | <p>Tanggal 08 Februari 2023</p> <p>Tema Workshop Strategi Penyusunan Proposal Hibah KEMENDIKBUD RISTEK</p> <p>Narasumber Dr. Rio Dhani Laksana, SE, M.Sc., CFP., CSA, CAPM</p> <p>Jumlah Peserta 358</p> |
| 3 |  | <p>Tanggal 03 Maret 2023</p> <p>Tema Bagaimana menghindari Jurnal Predator?</p> <p>Narasumber Prof. Dr. Ir. Siti Nurmaini</p> <p>Jumlah Peserta</p> |
| 4 |  | <p>Tanggal 15 Maret 2023</p> <p>Tema Strategi Penentuan TKT dan RAB untuk Proposal Riset Kompetisi</p> <p>Narasumber Dr. Dodi Devianto, S.Si, M.Sc</p> <p>Jumlah Peserta 207</p> |
| 5 |  | <p>Tanggal 17 Mei 2023</p> <p>Tema Strategi Penulisan Artikel pada Jurnal Terakreditasi: Perspektif Editor</p> <p>Narasumber Ahsan Yunus, S.H.,M.H.</p> <p>Jumlah Peserta 250</p> |

| No | Flyer | Deskripsi |
|----|--|---|
| 6 |  | <p>Tanggal '31 Mei 2023</p> <p>Tema PENTINGNYA HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL (HKI) DAN PATEN TERHADAP KARYA INOVASI KREASI CIVITAS AKADEMIK UNIVERSITAS TERBUKA</p> <p>Narasumber Drs. Yasmon, MLS</p> <p>Jumlah Peserta 234</p> |
| 7 |  | <p>Tanggal 12 Juli 2023</p> <p>Tema KLASIFIKASI DAN PENGELOLAAN BARANG MILIK NEGARA/UNIVERSITAS TERBUKA DARI DANA PENELITIAN</p> <p>Narasumber Muh. Ahsin Adib</p> <p>Jumlah Peserta 246</p> |
| 8 |  | <p>Tanggal 27 September 2023</p> <p>Tema Pemanfaatan AI (Artificial Intelligence) untuk Meningkatkan Kualitas Publikasi dari Hasil Penelitian</p> <p>Narasumber Prof. Dr. Rahadian Z, S.Pd., M.Si</p> <p>Jumlah Peserta 390</p> |

H. Tracer Study

Tracer study merupakan survei alumni yang dilaksanakan oleh perguruan tinggi dengan tujuan menggali informasi yang berkaitan dengan perjalanan lulusan, mulai dari saat mereka menyelesaikan masa pendidikannya di perguruan tinggi (PT) sampai pada waktu pelaksanaan *survei*. Informasi yang didapat dari *tracer study* sangat berguna untuk berbagai evaluasi hasil pendidikan tinggi, penyempurnaan dan penjaminan kualitas lembaga pendidikan tinggi dan relevansi pendidikan tinggi, informasi bagi para pemangku kepentingan (*stakeholders*), kelengkapan persyaratan bagi akreditasi pendidikan tinggi serta yang paling penting adalah sebagai pemenuhan indikator kinerja utama perguruan tinggi yang tertuang dalam Kepmendikbud No. 754 Tahun 2020.

Tabel 17.

Data Tracer Study TA 2023

| No | Fakultas | Jumlah Prodi | Jumlah | | Data Valid*) | Total (%) |
|--------------|----------|--------------|--------------|-------------------------------|--------------|---------------|
| | | | Alumni | Alumni yang Mengisi Angket TS | | |
| 1. | FKIP | 14 | 45171 | 3347 | 3347 | 7,41% |
| 2. | FHISIP | 11 | 18601 | 1894 | 1894 | 10,18% |
| 3. | FST | 7 | 827 | 135 | 135 | 16,32% |
| 4. | FE | 6 | 14374 | 1587 | 1587 | 11,04% |
| TOTAL | | 38 | 78973 | 6963 | 6963 | 11,24% |

*) data valid yaitu data keterisian IKU 1 yaitu alumni mendapatkan pekerjaan kurang dari atau sama dengan 6 bulan setelah lulus.

IKU UT untuk Tracer Study adalah 5% dari jumlah alumni. Seperti terlihat pada tabel pencapaian IKU UT dalam kegiatan tracer study adalah 11.24 % pengisian *Tracer Study* oleh para alumni dilakukan melalui melalui link <https://tracer.lppm.ut.ac.id/> Setiap Program studi juga diberikan akses ke aplikasi *Tracer Study*, sehingga bisa bisa melihat perkembangan pengisian dan hasilnya.

Gambar 10.

Halaman Depan Tracer Study 2023

The image shows the front page of the Tracer Study 2023 website for Universitas Terbuka. At the top, there is a navigation menu with links: Home, Tentang, Kuesioner Lulusan, Kuesioner Pengguna, Berita, Lowongan Kerja, and Kontak. The main banner features a young man and woman in yellow jackets, with the text "AKAN ADA HADIAH MENARIK!" (There will be interesting prizes!). The main title is "TRACER STUDY 2023". Below the title, it says "Halo para alumni Universitas Terbuka program diploma, sarjana, dan magister lulusan tahun 2022" and "Ayo bantu meningkatkan kualitas UT yuk untuk menjadi perguruan tinggi yang baik kedepannya, dengan cara isi kuisisioner di laman berikut: https://tracer.lppm.ut.ac.id/". At the bottom of the banner, there are two buttons: "ISI KUESIONER LULUSAN" and "ISI KUESIONER PENGGUNA".

PRI PJJ

Pusat Riset dan Inovasi Pendidikan Jarak Jauh



PUSAT RISET DAN INOVASI – PENDIDIKAN JARAK JAUH

Berdasarkan Peraturan Rektor (Pertor) Nomor 1151/2022 yang kemudian diubah dengan Pertor Nomor 1311/2022 Pusat Riset dan Inovasi Pendidikan Jarak Jauh (PRI-PJJ) mempunyai tugas merancang, mengoordinasikan, melaksanakan, memantau, mengevaluasi kegiatan penelitian dan mempublikasikan hasil-hasil penelitian dan inovasi Pendidikan terbuka dan jarak jauh.

Riset Inovasi Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (PRI-PJJ) dilakukan untuk pengembangan dan perbaikan pengelolaan PJJ secara berkelanjutan baik dari aspek teoretik, praktik, infrastruktur dan/atau kelembagaan yang dikembangkan oleh Universitas Terbuka. Dalam melaksanakan tugasnya, PRI-PJJ mempunyai fungsi: 1) merencanakan kegiatan riset dan inovasi PJJ; 2) melaksanakan kegiatan riset dan inovasi PJJ; 2) melaksanakan koordinasi kegiatan riset dan inovasi PJJ; 3) melaksanakan pemantauan dan evaluasi kegiatan riset dan inovasi PJJ; 4) melaksanakan publikasi kegiatan riset dan inovasi PJJ; dan 5) melaksanakan kerja sama kegiatan riset dan inovasi PJJ.

Berikut program kerja dan realisasinya pada Pusat Riset dan Inovasi PJJ TA 2023.

A. Riset dan Inovasi PJJ

Riset yang dikoordinasikan oleh PRI-PJJ terdiri dari beberapa skema, yaitu penelitian dosen pemula, penelitian dasar, penelitian terapan, penelitian pengembangan, dan penelitian kolaborasi. Target dan realisasi setiap skema penelitian keilmuan TA 2023, seperti terlihat pada tabel 18 dan tabel 19.

Tabel 18.

Kategori, Skema, dan Tingkat Kesiapan Terapan Teknologi Riset dan Inovasi PJJ

| No. | Kategori | Skema Penelitian | TKT |
|-----|---|--|-------------------|
| 1. | Kompetisi | <ul style="list-style-type: none"> • Dasar • Terapan • Pengembangan | 1-3 4-6 7-9 |
| 2. | Penugasan Institusi (Rektorat, Dekan, dan/atau Lembaga) | <ul style="list-style-type: none"> • Terapan • Pengembangan | 4-6 7-9 |
| 3. | Kolaborasi | <ul style="list-style-type: none"> • Terapan • Pengembangan | 4-6 7-9 |
| | 1. Nasional | | |
| | 2. Internasional | | |

Tabel 19.

Jenis dan Jumlah Riset dan Inovasi PJJ TA 2023

| No | Jenis Penelitian | Jumlah | | | Anggaran (Rp) |
|--------------|-------------------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | | Target | Usulan | Diterima | |
| 1. | Penelitian Dasar | 20 | 35 | 16 | 674,161,000 |
| 2. | Penelitian Terapan | 130 | 171 | 155 | 10,312,188,719 |
| 3. | Penelitian Pengembangan | 70 | 67 | 41 | 3,611,550,498 |
| Total | | 220 | 273 | 212 | 14,597,900,217 |

B. Riset Kolaborasi Nasional dan Internasional

1. Riset Kolaborasi Nasional

Riset kolaborasi nasional adalah riset yang dilakukan dengan bekerjasama dengan sejumlah Perguruan Tinggi di Indonesia. Dari 212 proposal penelitian yang diterima, 5 (lima) proposal merupakan penelitian kolaborasi nasional yang melibatkan sejumlah Perguruan Tinggi dengan skema Penelitian Pengembangan, dan Penelitian Terapan. Tabel 20 berikut adalah nama-nama Perguruan Tinggi yang terlibat dalam penelitian kolaborasi nasional dengan Universitas Terbuka TA 2023 skema penelitian Terapan dan Pengembangan

Tabel 20.

Jumlah Riset Kolaborasi Nasional PJJ TA 2023

| No | PT MITRA | Jumlah Riset Kolaborasi | Anggaran (Rp) |
|--------------|--|-------------------------|--------------------|
| 1 | Universitas Teknologi MARA MALAYSIA | 1 | 74,786,000 |
| 2 | UITM PERAK BRANCH | 1 | |
| 3 | Universitas Diponegoro | 1 | 100,000,000 |
| 4 | IAIN Lhokseumawe | 1 | 76,003,000 |
| 5 | STMIK Jayanusa Padang | 1 | |
| 6 | Universitas Negeri Semarang | 1 | |
| 7 | Universitas Negeri Yogyakarta | 1 | 91,018,000 |
| 8 | Universitas Pendidikan Indonesia UPI Bandung (Kurtek) | 1 | |
| 9 | Universitas Lambung Mangkurat | 1 | |
| 10 | Universitas Pendidikan Ganesha | 1 | |
| 11 | Universitas Negeri Jakarta | 1 | |
| 12 | Yayasan Pondok Pesantren Al-Fattah Siman Sekaran Lamongan, Jatim | 1 | 59,725,000 |
| Total | | 5 | 333,129,300 |

2. Penelitian Kolaborasi Internasional

Riset kolaborasi Internasional yang dikelola oleh PRI-PJJ adalah BUKA Project dan Open University 5 (OU5).

a. Penelitian Kolaborasi BUKA Project 2020-2023

Penelitian BUKA Project merupakan penelitian kolaborasi 8 universitas di Asia Tenggara dan Eropa dengan judul "Advancing Access and Equity to Higher Education through Open and Distance Education. BUKA project dibiayai oleh European Union dan Erasmus ++ sebesar 37,000 (euro). BUKA PROJECT berlangsung selama 3 tahun dari 2020-2023.

Penelitian BUKA PROJECT bertujuan pada penyediaan dukungan pembelajaran online bagi mahasiswa UT yang tinggal di daerah terpencil yang tidak memiliki jaringan internet yang handal. Proyek ini bertujuan untuk pertama, mengembangkan area hotspot lokal untuk memungkinkan mahasiswa UT di daerah terpencil mengakses layanan dukungan Online UT. Kedua, bertujuan untuk mengembangkan desain pembelajaran yang perlu diadaptasi untuk mendukung kapasitas bandwidth yang rendah. Dengan menggunakan layanan platform Moodle offline, layanan dukungan online dirancang dengan fitur-fitur yang adaptif.

Tujuan proyek penelitian UT-BUKA adalah: 1) menilai kebutuhan pembelajaran online bagi mahasiswa UT yang tinggal di daerah terpencil; 2) mengembangkan infrastruktur hotspot lokal; 3) mengembangkan desain dan strategi pembelajaran yang adaptif; 4) merancang model bisnis dan tata kelola layanan hotspot lokal; dan 5) mengevaluasi kegunaan dan kinerja layanan hotspot lokal.

b. Penelitian kolaborasi OU5

Penelitian kolaborasi OU5 merupakan agenda tahunan kerjasama penelitian yang diikuti oleh lima Open University di Asia Tenggara, meliputi: Universitas Terbuka, Open University of Malaysia (OUM), Sukhothai Thammathirat Open University (STOU), University of the Philippines Open University (UPOU), dan Hanoi Open University (HOU), seperti terlihat pada tabel 21.

Tabel 21.

Riset Kolaborasi OU5 TA 2023

| No | Judul | Peneliti |
|----|--|--|
| 1 | <i>Innovative Pedagogy in 4IR Era</i> | 1. Assoc. Prof. Dr. Nguyen Mai Huong (HOU) 2. Dr. Aliza Ali (OUM) 3. Dr. Roberto Figueroa Jr. (UPOU) 4. Dra. Marisa, M.Pd. (UT) |
| 2 | <i>Sustainability Development and Open Universities in ASEAN of The Role of Open Universities in ASEAN in Sustainability Development</i> | 1. Nguyen Thi Huong An, Ma (HOU), 2. Assoc. Prof. Dr. Zahir Osman (OUM), 3. Astri Dwi Jayanti Suhandoko, M.Ed., Ph.D (UT) |

| No | Judul | Peneliti |
|----|--|--|
| 3 | <i>Metaverse in Promoting Effective Learning Design for Practical Sessions at Open Universities in ASEAN</i> | 1. Yuzery Yusoff (OUM) 2. Dr. Nguyen Duc Tuan (HOU) 3. Antares Firman, S.E., M.Prof.Acc. (UT) |
| 4 | <i>Indigenous People in ASEAN</i> | 1. Asst. Prof. Mark Nogra (UPOU) 2. Prof. Dr. Fatimah Yusoff (OUM) 3. Dr. Le Thi Minh Thao (HOU) 4. Dr. Mani Festati Broto (UT) |
| 5 | <i>Disaster Risk and Reduction Management in ASEAN</i> | 1. Dr. Mohd. Azli Jailani (OUM) 2. Dr. Nguyen Hoang Linh (HOU) 3. Erika Pradana Putri, S.T., M.sc. (UT) |

C. Hilirisasi Hasil Riset dan Inovasi

Hasil-hasil Riset dan Inovasi PRI – PJJ selanjutnya divalidasi untuk kemudian dapat diimplementasikan baik di lingkungan Universitas Terbuka sendiri maupun di luar UT sebagai bagian dari hilirisasi hasil riset dan inovasi UT.

Hilirisasi hasil riset dan inovasi dimaknai sebagai pengembangan lebih lanjut hasil-hasil riset dan inovasi agar dapat dimanfaatkan oleh masyarakat (Kemristekdikti, 2019); atau sebagai prosedur atau cara untuk mendekatkan hasil-hasil riset dan inovasi kepada penggunaannya, yaitu masyarakat umum, lembaga pemerintahan, atau industri (Astirin, 2018). Dalam teori Rogers, 1983, hilirisasi merupakan kegiatan difusi hasil-hasil riset dan inovasi kepada masyarakat dalam rangka untuk meningkatkan taraf hidup kehidupan masyarakat atau untuk pemberdayaan masyarakat. Tabel 22 berikut hilirisasi hasil riset dan inovasi yang telah dikoordinasikan oleh PRI-PJJ tahun 2023.

Tabel 22.

Hilirisasi Riset dan Inovasi PRI PJJ 2023

| No | Nama Peneliti | Judul Hilirisasi | Sasaran Hilirisasi | | |
|----|--|--|--------------------|------|------------|
| | | | Pembelajaran | DUDI | Masyarakat |
| 1. | Dr. Lula Nadia, M.A., M.Si. | Hilirisasi Produk Ready to Cook Hasil Marinasi Pengawet Alami terhadap Daging Segar | - | 1 | - |
| 2. | Dr. Andy Sapta, S.Pd., M.Pd., M.Si. | Hilirisasi Pembimbingan Praktik dan Praktikum pada PJJ Berbasis Web | 1 | - | - |
| 3. | Athiefah Fauziyyah, S.T.P., M.Si. | Pengembangan Minuman Fungsional Sari Buah Bligo (Benincasa hispida) dengan Penambahan Ekstrak Kulit Bligo | - | 1 | - |
| 4. | Dra. Eko Yulastuti Endah Sulistyawati, M.Si. | Program Kerja Hilirisasi Produk Muffin Substitusi Serat Dari Tepung Daun Kelor (<i>Moringa Oleifera</i>) | - | 1 | - |
| 5. | Adhi Susilo, S.Pt., M.Biotech.St., Ph.D. | Produk <i>Snack Bar</i> Bunga Telang (<i>Clitoria Ternatea</i>) dan | - | 1 | - |

| No | Nama Peneliti | Judul Hilirisasi | Sasaran Hilirisasi | | |
|---------------|--|--|--------------------|----------|------------|
| | | | Pembelajaran | DUDI | Masyarakat |
| | | Tepung Ubi Ganyong (<i>Canna discolor</i>) | | | |
| 6. | Dr. Hendrian, S.E., M.Si. | <i>Revolutionizing Accounting Education: Implementasi Aplikasi Accounting Cycle Simulation</i> untuk Membangun Laboratorium Pengantar Akuntansi Masa Depan | 1 | - | - |
| 7. | Dr. Elizabeth Novi Kusumaningrum, S.Si., M.Si. | Pengembangan <i>Augmented Reality</i> sebagai Media Belajar Taksonomi Avertebrata | 1 | - | - |
| 8. | Dr. Ety Puji Lestari, S.E., M.Si. | Pengembangan Industri Canting Cap Berbahan Dasar Non Tembaga | - | 1 | - |
| 9. | Lasando Lumban Gaol, S.E., M.Si., Ak. | Aplikasi <i>E-Commerce</i> Untuk Mendukung Pemasaran Umkm Di Bidang Usaha Pernikahan Di Kota Medan | - | 1 | - |
| 10. | Madiha Dzakiyyah Chairunnisa, S.H., LL.M. | Virtual Reality Praktik Peradilan dan <i>E-Moot Court</i> Pada Pembelajaran Mata Kuliah Praktek Pengalaman Beracara | 1 | - | - |
| 11. | Prof. Drs. Udan Kusmawan, M.A., Ph.D. | <i>Optimizing VirLab Implementation: A Pathway to Enhanced Digital-Led Practical Work in Education</i> | 1 | - | - |
| 12. | Dr. Puryati, M.Pd. | Pengembangan Bahan Ajar Geometri Transformasi Pada Pembelajaran Translasi, Refleksi, Dilatasi Dan Rotasi | 1 | - | - |
| 13. | Heny Kurniawati, S.ST., M.Kes. | Pengembangan <i>Augmented Reality</i> Fisiologi Hewan sebagai Media Belajar | 1 | - | - |
| 14. | Dr. Suhartono, S.Pd., M.Pd. | Buku Komik Kearifan Lokal: "Mengenal Sahabat Kecil Dari Suku Baduy" (Edukasi Ekologis Siswa SD) | 1 | - | - |
| Jumlah | | | 8 | 6 | 0 |

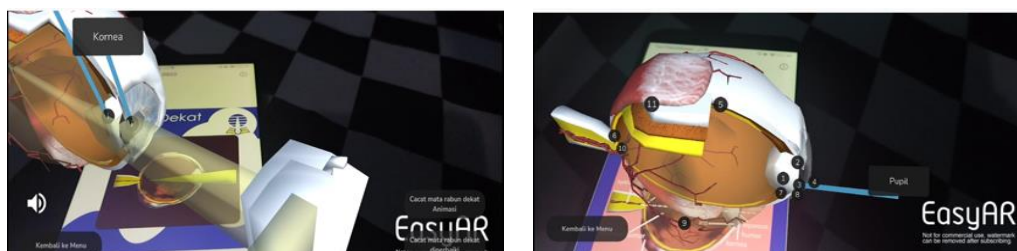
Gambar 11.

Produk Inovasi Game Virus (GENVIR) untuk MK BIOL4223 dan BIOL4219



Gambar 12.

Pengembangan Media Augmented Reality untuk Meningkatkan Pemahaman Mahasiswa pada Materi Sistem Optika Mata



D. Pengelolaan jurnal dan Prosiding PRI-PJJ

Salah satu fungsi PRI-PJJ adalah melaksanakan publikasi produk kegiatan riset dan inovasi PJJ dalam bentuk jurnal dan prosiding ilmiah. Berikut adalah jurnal dan prosiding Seminar yang dikelola oleh PRI-PJJ yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah hasil-hasil riset dan inovasi yang dikoordinasikan oleh PRI-PJJ LPPM-UT TA 2023.

Tabel 23.

Pengelolaan jurnal dan Prosiding PRI-PJJ TA 2023

| No | Nama Jurnal/Prosiding | Tahun Terbit Pertama | Jumlah Edisi Terbit | Jumlah Artikel Terbit |
|----|---|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 1. | Jurnal Pendidikan Terbuka dan Jarak Jauh (JPJJ) | 2015 | 2 | 5 |
| 2. | Journal of Research and Innovation in Open and Distance Learning (JRIODL) | 2023 | 1 | 5 |
| 3. | Prosiding INNODEL: <i>Emerging Technology for Open and Distance Education: Opportunity, Agility, and Adaptability</i> | 2022 | 1 | 118 |

E. Gelar hasil Riset dan Inovasi PJJ

Gelar hasil Riset dan Inovasi PJJ (GALERI) adalah kegiatan yang dikoordinasikan oleh PRI-PJJ dalam rangka untuk menyosialisasikan dan mempromosikan produk-produk riset dan inovasi bidang PJJ (bahan ajar, pembelajaran, media pembelajaran, dll) dari para dosen UT yang berkolaborasi dengan mitra di dalam dan luar negeri. Gelar hasil riset dan inovasi PJJ dimulai tahun 2023. Tabel 23 menyajikan produk Riset/Inovasi tahun 2023. Tabel 24 menyajikan produk riset/inovasi tahun 2023.

Produk inovasi PRI-PJJ merupakan hasil dari riset dan pengembangan pengelolaan PJJ secara berkelanjutan baik dari aspek teoretik, praktik, infrastruktur dan/atau kelembagaan yang dikembangkan oleh Universitas Terbuka. Semua produk inovasi PJJ tersebut dalam rangka untuk pencapaian integrasi *cyber university* yang meliputi: *Integrated Data Based Management System, Adaptive Digital Curriculum dan Integrated Assessment, Pengembangan Platform E-Learning, Learning Apps and Tools, Digital Credentials and Patways, Learning Data and Analytics*, dan Pengembangan Kelembagaan Pendidikan Jarak Jauh (PJJ).

Tabel 24.

Gelar Hasil Riset dan Inovasi PJJ Tahun 2023

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|---|---|
| 1. | PMM platform merdeka mengajar, ARKAS, Hai Edu | Pusat Data dan Teknologi Informasi Kemendikbudristek |
| 2. | <i>Manager Community Partnership Marketing and Publication</i> | SEAMEO SEAMOLEC |
| 3. | Pembelajaran Artificial Intelligence (AI) dan Robotik untuk siswa SD, SMP, SMA/SMK, dan Perguruan Tinggi | Artificial Intelligence Center Indonesia (AICI) Universitas Indonesia |
| 4. | <i>Virtual Gramedia Store</i> | Universitas Multimedia Nusantara |
| 5. | <i>Illustration Music as an Atmosphere and Concept Amplifier in Experimental Photography Exhibition "Puguh Kesed"</i> | Universitas Multimedia Nusantara |
| 6. | U-TAPIS | Universitas Multimedia Nusantara |
| 7. | <i>Miracle Brain Tools</i> | Yayasan Harapan Cita Kasih Bangsa (Miracle - Special Needs Education) |
| 8. | <i>Showreels Project Animasi dan Motion Graphic</i> | Mythologic Studio |
| 9. | Muslim Maya | Festivo |
| 10. | Kompilasi Video VR | Festivo |
| 11. | Emteka, Aplikasi Asesmen Matematika Terstruktur | Furaha Systems |
| 12. | Ad-Sekat | SMA Negeri 2 Tangerang Selatan |
| 13. | Monitoring Kualitas Udara dengan IoT | SMK Negeri 17 Jakarta |
| 14. | Pameran Produk Kreatifitas Siswa | SMK Negeri 4 Jakarta |

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|--|--|
| 15. | DEFISI (DETEKTOR FILTER POLUSI) | SMK Negeri 26 Jakarta |
| 16. | <i>Automatic Sorting Garbage</i> | SMK Negeri 26 Jakarta |
| 17. | <i>Bulding Information Model</i> | SMK Negeri 26 Jakarta |
| 18. | <i>Autonomous</i> | SMK Negeri 26 Jakarta |
| 19. | Miniatur jabiru dengan composite & drone fix wing | SMK Negeri 29 Jakarta |
| 20. | <i>IoT, Learning Management System, Mobile Apps, Drafter</i> | SMK Telkom Jakarta |
| 21. | Pengembangan Augmented Reality untuk menunjang pembelajaran matakuliah BIOL 4221 Taksonomi Avertebrata | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Elizabeth Novi Kusumaningrum, S.Si., M.Si. • Soraya Habibi, S.Pd., M.Si. • Sri Utami, S.ST., M.Kes. • Candra Wibawa, S.Sn., M.Ds. • Heny Kurniawati, S.ST., M.Kes. • Dr. Hurip Pratomo, M.Si. • Drs. Adi Waskito, M.Si. |
| 22. | Pengembangan Media Augmented Reality pada Konsep Identifikasi Kation Matakuliah Kimia Analitik 1/PEKI 4205 | <ul style="list-style-type: none"> • Dra. Hartinawati, M.Pd, • Dr. Sandra Sukmaning Adji, M.Pd., M.Ed, • Prof. Drs. Udan Kusmawan, M.A., Ph.D. • Sukma Wahyu Wijayanti, S.Pd., M.Pd. |
| 23. | Pengembangan Augmented Reality (AR) pada Transformasi Geometri untuk Pembelajaran: Translasi, Refleksi, Rotasi dan Dilatasi | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Puryati, M.Pd. • Suci Nurhayati, M.Pd. |
| 24. | Pengembangan Augmented Reality (AR) pada Konsep Geometri Ruang | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Puryati, M.Pd. |
| 25. | Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Augmented Reality terhadap Artikulasi Fonetik Sistem Bunyi Bahasa Inggris | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Idha Novianti, S.Si., M.Pd. • Afriliani, S.Pd., M.Hum. • Drs. Agus Riyanto, M.Ed. • Ni Putu Meri Dewi Pendit, S.Pd., M.Hum. • Yudi Efendi, S.S., M.A. • Afriani, S.S., M.Hum. • Widyasari, S.S., M.Hum. • Vica Ananta Kusuma, S.Pd., M.A. |
| 26. | Pengembangan Media Virtual Reality pada Konsep Sistem Optika Mata | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Widiasih, M.Pd. • Dr. Zakirman, S.Pd., M.Pd. • Dr. Ratna Ekawati, M.Pd. • Drs. Ichwan, M.Pd. • Dr. Heni Safitri, S.Pd., M.Si. |
| 27. | Pengembangan Game mengenai Virus berbasis AR dan AI untuk Mata Kuliah BIOL4223 Mikrobiologi dan BIOL4219 Genetika (virus corona) | <ul style="list-style-type: none"> • Mutimanda Dwisatyadini, M.Kep. • Dra. Inggit Winarni, M.Si. • Heru Junianto, S.Kom. • Mustari, S.Kom. • Ninggar Parashtiw, S.Ak. • Fawzi Rahmadiyan Zuhairi, S.Si., M.Sc. • Dra. Susi Sulistiana, M.Si. • Dra. Sri Kurniati Handayani, M.Si. |

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|---|---|
| 28. | Pengembangan Media Augmented Reality pada Konsep Pencernaan Manusia | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Andayani, M.Ed. • Monika Handayani, M.Pd. • Prof. Dr. A.A. Ketut Budiastara, M.Ed. • Dr. Rif'at Shafwatul Anam, M.Pd. • Dr. Suhartono, S.Pd., M.Pd. • Drs. Hanafi, M.Pd. • Drs. Ade Mardiana, M.Pd. |
| 29. | Pengembangan Laboratorium Microteaching Virtual | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Andayani, M.Ed. • Dr. Sandra Sukmaning Adji, M.Pd., M.Ed. • Dr. Mestika Sekarwinahyu, M.Pd. • Prof. Dr. Ucu Rahayu, M.Sc. • Prof. Drs. Udan Kusmawan, M.A., Ph.D. • Dr. Tuti Purwoningsih, S.Pd., M.Sc. • Dr. Mukti Amini, M.Pd. • Dr. Dodi Sukmayadi, M.Sc.Ed. • Dra. Sri Sumiyati, M.Si. |
| 30. | Pengembangan Media Pembelajaran Augmented Reality Sistem Peredaran Darah pada Manusia Untuk Meningkatkan Efektivitas Perkuliahan Inovasi Pembelajaran | <ul style="list-style-type: none"> • Prof. Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D. • Memet Casmat, S.Pd., M.T. • Mujiono, M.Pd. • Dr. Imelda Paulina Soko, S.Pd., M.Pd. • Ulliani Arisyadi, A. Md.A.B. • Diki, S.Si., M.Ed., Ph.D. • Diki, S.Si., M.Ed., Ph.D. • Prof. Daryono, S.H., M.A., Ph.D. • Ir. Mohamad Toha, M.Ed., Ph.D. • Diki, S.Si., M.Ed., Ph.D. • Dr. Suhartono, S.Pd., M.Pd. • Mutimanda Dwisatyadini, M.Kep. • Ninggar Parashtiw, S.Ak. • Mustari, S.Kom. • Ristasari Dj. B. Damopolii • Prof. Daryono, S.H., M.A., Ph.D. • Dr. Rijanto Purbojo, S.Psi., M.Sc. • Prof. Dr. Ir. Aulia Siti Aisjah, MT • Dr. Hari Wibawanto, M.T. • Stella Stefany S.Sos., M.I.Kom. • Mustari, S.Kom. • Ninggar Parashtiw, S.Ak. • Dr. Suhartono, S.Pd., M.Pd. • Prof. Drs. Udan Kusmawan, M.A., Ph.D. • Wirastuti Widyatmanti, Ph.D. • Dr. Sri Suning Kusumawardani, ST, MT. • Dr. Yohanes Eko Adi Prasetyanto • Dr. Hatma Suryatmojo, S.Hut, M.Si. |
| 31. | Game DNA (Replikasi DNA??) | |
| 32. | CRISPR DNA | |
| 33. | Asesmen Kebutuhan dan Pengalaman Mahasiswa terhadap Layanan Akademik melalui Infrastruktur Local Hotspot di Daerah Blank Spot Area (UT Akses) | |
| 34. | Pengembangan Indonesian Cyber Education Institute Quality Assurance Framework: Mekanisme, Standar, dan Instrumen Quality Assurance pada Tingkat Mata Kuliah | |
| 35. | Model Micro-Credentials untuk Pengembangan Kompetensi Sustainable Development Goals (Sdgs) di Indonesia | |
| 36. | Model Machine Learning untuk Memprediksi Kesuksesan Mahasiswa dalam Pembelajaran Daring | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Endang Wahyuningrum, M.Si. |

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|---|--|
| | | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Yumiati, M.Si. • Selly Anastassia Amellia Kharis, M.Si. • Drs. Gatot F. Hertono, M.Sc., Ph.D. • T. Ahmad Danial, S.Si, M.Kom. • Dimas Septian Saputra, S.Kom. • Sam Rizky Irawan |
| 37. | Desain Aplikasi Pengukuran Online Self-Regulated Learning Pengalaman Sosioemosional Mahasiswa dalam Pembelajaran Daring | <ul style="list-style-type: none"> • Dra. Rahayu Dwi Riyanti, M.A. • Dr. Trini Prastati, M.Pd. • Alfiatun Ni'mah, S.E. • Harry Budi Santoso, Ph.D. • Fatrih S • Arie Susanty |
| 38. | Pengembangan Model Learning Analytics (LA) dengan Pemanfaatan Machine Learning | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Dewi Juliah Ratnaningsih, S.Si., M.Si. • Dr. Sri Suning Kusumawardani, ST, MT • Dr. Uwes Anis Chaeruman, M.Pd • Dr. Irwan Endrayanto Aluicius, S.Si., M.Sc. • Ary Setjadi Prihatmanto |
| 39. | Pengembangan Model Analitik Pembelajaran pada Tutorial Online | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Dewi Juliah Ratnaningsih, S.Si., M.Si. • Prof. Ir. Tian Belawati, M.Ed., Ph.D. • Ir. Kristanti Ambar Puspitasari, M.Ed., Ph.D. |
| 40. | Pengembangan Kit Pengukuran dan Penilaian Kompetensi Digital dan Online Learning Mahasiswa | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Mery Noviyanti, S.Si., M.Pd. • Prof. Drs. Udan Kusmawan, M.A., Ph.D. • Dr. Rhini Fatmasari, S.Pd., M.Sc. • Setiaji Rahmawan, S.Pd • Suprihatin Supari, S.E. • Dr. Dodi Sukmayadi, M.Sc.Ed. • Della Raymena Jovanka, S.Pd., M.Si. • Rafidah, PhD |
| 41. | <i>Engaging Learners Online: Use Interaction Gamification to Increase the Quality of Learning, Independent, Interactive, and Fun on Ice-Institute Online Course</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Sendi Ramdhani, M.Pd. • Dr. Rudi Susilana, M.Si. • Dr. Andi Kristanto, S.Pd., M.Pd. • Dr. Laksmi Dewi, M.Pd. • Dr. Triana Rejekiningsih, SH., KN., MPd |
| 42. | <i>Teacherbot</i> untuk Pembelajaran Daring | <ul style="list-style-type: none"> • Putra Nugroho • Dr. Bachtiar, S.S., M.Pd. • Heru Widiatmo • Eka Julianti, S.Kom., MMSI. • Ir. Mohamad Toha, M.Ed., Ph.D. |
| 43. | Pengembangan Simulasi Akuntansi dengan Artificial Intelligence | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Hendrian, S.E., M.Si. • Mustari, S.Kom. • Ninggar Parashtiw, S.Ak • Sakina Nusarifa Tantri, S.E., M.Sc. • Pesi Suryani, M.Ak |

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|---|--|
| 44. | Pengembangan Virtual Reality pada Simulasi Pembukaan Sidang Perkara Pidana Sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Praktik Pengalaman Beracara | <ul style="list-style-type: none"> • Eka Wirajuang Daurrohmah, S.E.I., M.Ak. • Dr. Hendrian, S.E., M.Si. • Diki, S.Si., M.Ed., Ph.D. • Madiha Dzakiyyah Chairunnisa, S.H., LL.M. • Avelyn Pingkan Komuna, S.H., M.H. • Redi Pirmansyah, S.H., M.H. • Megafury Apriandhini, S.H., M.H. • Nadia Nurani Isfarin, LL.M. • Purwaningdyah Murti Wahyuni, S.H., M.Hum. • A.Rachmat Wirawan, S.H., M.H. • Meliza, S.H., M.H. • Hanif Hardianto, M.H. |
| 45. | Rancang Bangun Simulator Otomasi Perpustakaan sebagai Media Pembelajaran Praktik Kerja Perpustakaan | <ul style="list-style-type: none"> • Muhamad Lazuardi, S.Kom. • Majidah, S.Sos., M.I.Kom. • Widiyanto, S.Pd., M.Kom. • Dra. Sri Suharmini Wahyuningsih, S.IP., M.Hum. |
| 46. | <i>Schafe – Smart Chatbot For Education</i> sebagai Alat Bantu Belajar Mandiri | <ul style="list-style-type: none"> • Syahnilda • Dr. Mery Noviyanti, S.Si., M.Pd. • Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom. • Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom. • Khadijah, S.Kom, M.Cs • Rismiyati, B.Eng, M.Cs • Fitria Amastini, S.Kom., M.T.I. • Priyo Sidik Sasongko, S. Si., M.Kom |
| 47. | Pengembangan Media <i>Augmented Reality</i> untuk Konsep Gelombang Transversal dan Longitudinal pada Peristiwa Gempa Bumi | <ul style="list-style-type: none"> • Ardiansyah, S.Kom, M.Kom • Dr. Dodi Sukmayadi, M.Sc.Ed. • Dr. Zakirman, S.Pd., M.Pd. • Dr. Ratna Ekawati, M.Pd. • Dr. Widiasih, M.Pd. |
| 48. | Siapkuliah.Com: Pengembangan Aplikasi Belajar Daring untuk Mendukung Kesiapan Kuliah Siswa Penyandang Disabilitas | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Nurfa Risha, S.Si., M.Sc. • Dr. Subekti Nurmawati, M.Si. • Ir. Basuki Hardjojo, M.K.K.K. • Heny Kurniawati, S.ST., M.Kes. • Prof. Dr.. Munawir Yusuf, M.Psi. • Alies Poetri Lintang Sari, S.S., M.Li. • Hamamah, M.Pd. Ph.D. • Dr. Tri Rejeki Andayani, S.Psi., M.Si. • Anggi Afriansyah, S.Pd., M.Si. • Ziadatul Hikmiah, S.Pd., S.Psi., M.Sc. |
| 49. | <i>Learning Object Micro Credential</i> Dunia Virtual Metaverse, <i>Gamification</i> , AR & VR dan <i>Digital Evaluation</i> | <ul style="list-style-type: none"> • Afriani, S.S., M.Hum. • Dr. Henry Praherdiono, M.Pd. • Dr.Abna Hidayati, M.Pd • Dr. Deni Kurniawan, M.Pd • Dr. Laksmi Dewi, M.Pd. |

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|---|---|
| 50. | Feasibilitas Penggunaan Machine Learning untuk Penyusunan Karya Ilmiah | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Nurhikmah H., S.Pd., M.Si • Dr. Ira Geraldina, S.E., Ak., M.S.Ak.,CA • Dewi Cahyani Pangestuti • Dr. Julia Safitri, S.T., M.M. • Dr. Ami Pujiwati, S.E., M.Si. • Dr. Maya Maria, S.E., M.M. • Mailani Hamdani, S.E., M.Si. • Annisa Syarifah, S.Si |
| 51. | Transformer 1.0 - Sistem Penilaian Otomatis Jawaban Essay Bahasa Indonesia Berbasis Transformer-Neural Network untuk Keandalan Penilaian pada Pendidikan Tinggi | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Kadarisman, S.E., M.Pd. • Afriani, S.S., M.Hum. • Dr. Retno Kusumaningrum, S.Si., M.Kom. • Sukmawati Nur Endah, S.Si., M.Kom. • Rismiyati, B.Eng, M.Cs • Khadijah, S.Kom, M.Cs • Priyo Sidik Sasongko, S. Si., M.Kom • Siti Halimah, S.Pd • M. Aziz Iqbal |
| 52. | Pengembangan dan Evaluasi <i>Gamification</i> pada <i>Open and Distance Learning</i> dalam Mendukung Implementasi Universitas Terbuka Metaverse | <ul style="list-style-type: none"> • Antares Firman, S.E., M.Prof.Acc. • Adhi Susilo, S.Pt., M.Biotech.St., Ph.D. • Dedi Iskandar Inan, ST., MT., Ph.D. • Rahmat Budiman, S.S., M.Hum., Ph.D. • Dimas Agung Prasetyo, S.Kom., M.Sc. • Elvira Widiyan, SE • Fajar Riana Wulandari, S.E • Dr. Ake Wihadanto, S.E., M.T. |
| 53. | Pengembangan Automated Essay Test Scoring untuk Penilaian Diskusi dan Tugas pada Tutor Bidang Ilmu Sosial | <ul style="list-style-type: none"> • Dimas Agung Prasetyo, S.Kom., M.Sc. • Fitria Amastini, S.Kom., M.T.I. • Muhammad Novan Billiranto, S.Kom. • Ervina Dwi Putri, S.KM |
| 54. | Integrasi dan Implementasi Kecerdasan Buatan (<i>Artificial Intelligence</i>) pada Model Tutorial Online di Universitas Terbuka | <ul style="list-style-type: none"> • Dian Nursantika, S.Kom., M.Cs. • Dimas Agung Prasetyo, S.Kom., M.Sc. • Rahmah Suryani |
| 55. | Virtual Laboratorium, <i>Virtual Reality</i> , dan Microdential | <ul style="list-style-type: none"> • Dra. Dwi Astuti Aprijani, M.Kom. • Tim Microdential dan Penelitian Penugasan: • Janet Mars Christoffel, S.Kom. • Rahmah Suryani, S.M. • Dimar Hanung Prakoso |
| 56. | AI Tutor | <ul style="list-style-type: none"> • Dimar Hanung Prakoso, dkk. |
| 57. | Pengembangan Game Based Android Untuk Meningkatkan Hasil Belajar IPA Siswa Di SMP | <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Zakirman, S.Pd., M.Pd. • Dr. Widiasih, M.Pd. • Khoirotun Nadiyyah, M.Si. • Rika Aprianti, M.Pd. |

| No. | Jenis Produk Riset/Inovasi yang Digelar | Pencipta |
|-----|--|--|
| 58. | Struktur Gigi | • Sartika |
| 59. | Pengembangan Repositori Media Pembelajaran Offline | • Mutimanda Dwisatyadini, M.Kep. • Dr. Suhartono, S.Pd., M.Pd |

Gambar 13.

Dokumentasi kegiatan yang mendukung pelaksanaan program GALERI PJJ tahun 2023

**Tabel 25.**

Link Reportase pelaksanaan program Galeri PJJ 2023

| No. | Link Reportase GALERI UT 2023 |
|-----|--|
| 1. | https://www.kompas.com/edu/read/2023/09/07/164439771/galeri-ptjj-2023-rektor-ut- pendidikan-terbuka-jarak-jauh-jadi-tren-masa |
| 2. | https://www.jpnn.com/news/smk-dunia-usaha-ikut-ramaikan-galeri-ptjj-di-ut- tampilkan-inovasi-teknologi-tinggi |
| 3. | https://edukasi.sindonews.com/read/1195903/211/tingkatkan-kualitas-lulusan-ut- akan-kembangkan-teknologi-ai-dalam-pembelajaran-1694088559 |
| 4. | https://news.republika.co.id/berita/s0n4r1423/perangkat-online-factoryuniversitas- terbuka-cegah-kecurangan-saat-mahasiswa-ujian |
| 5. | https://news.republika.co.id/berita/s0n4d9423/peneliti-ut-kembangkan-ai-untuk- meringankan-kerja-dosen |
| 6. | https://www.ut.ac.id/berita/2023/09/ut-gelar-hasil-riset-dan-inovasi-ptjj-tahun-2023/ |
| 7. | https://waspada.id/nusantara/40-inovasi-meriahkan-galeri-ptjj-universitas-terbuka/ |

F. UT AKSES

UT-AKSES merupakan sebuah *pilot project* yang tujuan utamanya adalah untuk meningkatkan kesetaraan dan akses pada masyarakat di *blank spot area*, melalui penyediaan jaringan akses dan koneksi *broadband* dengan jaringan wireless lokal berkecepatan tinggi. Program UT-AKSES ini dikembangkan dengan pendanaan bersama bersifat *multiyears* (2021—2023) antara Pusat Riset dan Inovasi PJJ LPPM-UT

dengan *Erasmus+ Programme of the European Union*, melalui *Better Universities and Knowledge for All Project (BUKA-Project)* (<https://www.bukaproject.org/>). Di Kawasan ASEAN, BUKA-Project baru dikembangkan di tiga negara, yaitu Indonesia, Malaysia, dan Filipina. Di Indonesia, yang dipercaya untuk mengembangkan proyek ini adalah UT, yang sejak awal didesain dan dikembangkan sebagai perguruan tinggi terbuka dan jarak jauh.

Proyek **UT-AKSES** diresmikan penggunaannya di Jasingha-Bogor (29/07/2023) oleh Esa Kujansuu, M.Sc., dosen senior Tampere University of Applied Sciences (TAMK), Finlandia yang juga perwakilan dari pihak BUKA-Project selaku IT support BUKA Project. Saat ini, perangkat UT-AKSES telah terpasang di lima titik lokasi di wilayah Jawa Barat. Yaitu di SDN Cikopomayak 03 Jasingha, PAUD Pelita Ilmu, Balai Desa Kaloran Wonobojo Kledung, Kampung Balimbing Lebak Banten, dan Cigombong Sukabumi. Tahun 2023 fasilitas UT-AKSES juga akan diperluas pemasangannya di luar Jawa.

Pada tahun 2023 salah satu produk inovasi PRI-PJJ berjudul **"SI-DAPAT: Jaringan di Area Blankspot Tanpa Repot"** mendapatkan penghargaan sebagai salah satu dari 114 inovasi Indonesia oleh Business Innovation Center (LINK: [BIC:: Business Innovation Center](#)).

Gambar 14.

Sertifikat dan Produk Inovasi PJJ (UT Akses)



G. Seminar (INNODEL)

International Conference on Innovation in Open and Distance Learning (INNODEL) merupakan forum berbagi, diskusi, dan konsultasi di kalangan akademisi, professional, praktisi, dan pemerhati pendidikan terbuka dan jarak jauh internasional terkait dengan beragam isu dan topik terkini dalam riset dan inovasi di Lembaga/institusi PJJ secara global. INNODEL dilaksanakan setiap tahun sejak 2021. INNODEL tahun 2023 diselenggarakan di the Royal Ambarrukmo Hotel, Yogyakarta tanggal 23-24 Oktober 2023 dengan mengambil tema *"Emerging Technology for Open*

and Distance Education: Opportunity, Agility, dan Adaptability". Tema/topik dan pembicara kunci INNODEL terlihat pada tabel berikut.

Tabel 26.

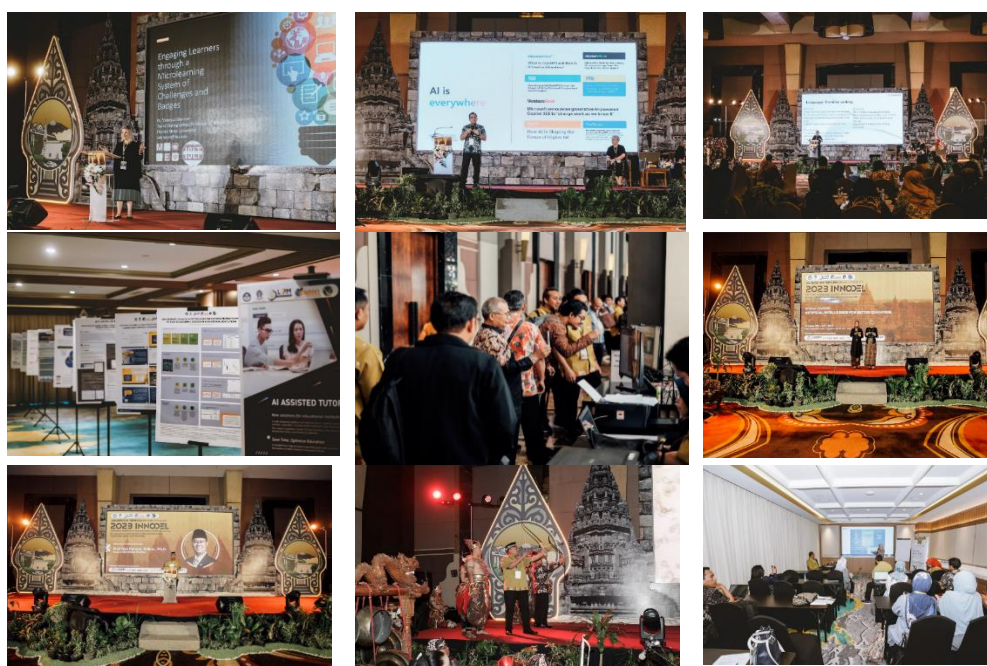
Konferensi INNODEL TA 2023

| Tema/Topik | Pembicara | Jumlah*) | |
|--|---|-----------|---------|
| | | Pemakalah | Peserta |
| Sesi Panel | | | |
| Engaging Learners through a Microlearning System of Challenges and Badges | Prof. Vanessa Paz Dennen Florida State University | 1 | 250 |
| Generative AI: Opportunities and Challenges in Education | Irving Hutagalung Microsoft Indonesia | 1 | 250 |
| Artificial Intelligence in Education: An Overview of the State of the Art | Prof. Maria Mercedes Tan Rodrigo Ateneo De Manila University Philippines | 1 | 250 |
| Improving students' learning experience through learning and teaching innovations | Prof. Kinshuk University of North Texas USA | 1 | 250 |
| Intelligence Online Tutoring Assistance (IOTA): Personalized and Adaptive Learning | Prof. Daryono Universitas Terbuka | 1 | 250 |
| Metaverse for Open and Distance Education | Yunandra Indrakusumah, BICT Hons PT Telkom Indonesia, Tbk | 1 | 250 |
| Talent's Competency Improvement Through HUAWEI ICT Academy Program | Rayi Pradono Iswara Huawei Tech Investment-Indonesia | 1 | 250 |
| Hands-on Demo of EON Spatial AI with Metaverse Builder | Ali Muralitharan EON Reality | 1 | 20 |
| AR/VR/XR Integration into Moodle Platform | Dimas Prasetyo Universitas Terbuka | 1 | 19 |
| Leveraging existing Generative AI tools for Educators | Irving Hutagalung Microsoft Indonesia | 1 | 21 |
| Cyber Security and AI For Education | Rayi Pradono Iswara Huawei Indonesia | 1 | 10 |
| Sesi Paralel | | | |
| Emerging Technologies in Education - EDUVERSE | | 20 | 20 |
| E-Content Management and Development | | 5 | 5 |
| Technology in Teaching and Learning | | 45 | 45 |
| Pedagogical Innovations | | 30 | 30 |

| Tema/Topik | Pembicara | Jumlah*) | |
|---|-----------|-----------|---------|
| | | Pemakalah | Peserta |
| Sesi Panel | | | |
| New Trends in Research and Innovation in ODL | | 37 | 37 |
| University-Industry Cooperation for Lifelong Learning | | 15 | 15 |

*) Peserta juga berasal dari negara-negara di Asia dan Afrika seperti India, Pakistan, Palestina, Malaysia, Filipina, Nigeria dan Indonesia.

Gambar 15.
Dokumentasi INNODEL 2023



Tabel 27.
Link reportase kegiatan INNODEL

| No | Nama Link |
|----|---|
| 1. | Republika: https://rejogja.republika.co.id/berita/s2z56g399/innodel-2023-bahas-isu-ai-hingga-peluang-pembelajaran-terbuka-jarak-jauh |
| 2. | Kedaulatan Rakyat: https://www.krjogja.com/peristiwa/1243102566/universitas-terbuka-terapkan-ai-dalam-pendidikan-jarak-jauh |
| 3. | Kedaulatan Rakyat: https://www.krjogja.com/peristiwa/1243102679/generasi-milenial-semakin-minati-universitas-terbuka-bisa-kuliah-sambil-kerja |
| 4. | Tribun Yogya: https://jogja.tribunnews.com/2023/10/23/universitas-terbuka-gelar-innodel-2023-di-yogyakarta-menjelajahi-peluang-dan-tantangan-ai |
| 5. | TV One.com: https://www.tvonenews.com/daerah/yogyakarta/161487-miliki-setengah-juta-mahasiswa-universitas-terbuka-akan-terapkan-ai-dalam-pembelajaran-jarak-jauh |

H. Pengembangan Materi LPKBJJ

Layanan Pendukung Kesuksesan Belajar Jarak Jauh (LPKBJJ) merupakan layanan yang disediakan UT untuk mahasiswa baru dan lanjut agar mereka sukses dalam mengikuti proses pembelajaran jarak jauh di UT. Layanan PKBJJ terdiri dari:

- 1) Orientasi Studi Mahasiswa Baru (OSMB), yang bertujuan membekali mahasiswa dengan pemahaman umum tentang konsep, kelembagaan, fasilitas, dan penyelenggaraan layanan pendidikan UT dengan sistem PTTJJ.
- 2) Pelatihan keterampilan Belajar Jarak Jauh (PKBJJ), yang bertujuan membekali mahasiswa dengan kemampuan membaca efektif serta memanfaatkan layanan online termasuk tutorial dan ujian online.
- 3) Workshop Tugas (WT) bertujuan membekali dan/atau membantu keberhasilan belajar mahasiswa, khususnya terkait dengan pengerjaan tugas tutorial, tugas praktik/praktikum, UAS, karya ilmiah, dan TAP.
- 4) Klinik Ujian (KU) bertujuan membekali dan/atau memberikan fasilitas dukungan/pembimbingan belajar bagi mahasiswa khususnya dalam mengerjakan dan menghadapi asesmen hasil belajar (UAS dan/atau THE).

Tabel 28.

Pengembangan Materi LPKBJJ TA 2023

| No | Nama Materi LPKBJJ | Penyusun/ Pengembang |
|--|---|--|
| A. Workshop Tugas (WT) | | |
| 1 | Pengantar Umum Tugas Pembelajaran | Lidwina Sri Ardiasih, Pepi Rospina Pertiwi |
| 2 | Integritas Akademik | Daryono, Kristanti Ambar Puspitasari |
| 3 | Diskusi dan Tugas Tuton | Asmara dan Mutimanda Dwisatyadini |
| 4 | Partisipasi dan Tugas TTM Tuweb | Asmara Iriani Tarigan, Durri Andrani, Heni Safitri, Mutimanda Dwisatyadini |
| 5 | Tugas Mata Kuliah (TMK) | Trini Prastati, Pepi Rospina Pertiwi, Suhartono, Devi Ayuni |
| 6 | Praktik-Praktikum | Amalia Sapriati, Nang Budianto, Erika Pradana Putri, Anak agung Made Sastrawan Putra |
| 7 | Karya Ilmiah | Ernik Yuliana, Mira Aryani, Nang Budiyanto |
| B. Tugas Berbasis Kinerja (Unjuk Kerja) | | |
| 1 | Pemantapan Kemampuan Profesional (PKP) (FKIP) | Suhartono, Mukti Amini |
| 2 | Praktik Pengalaman Beracara (FHISIP) | Purwaningdyah Murti Wahyuni, Daryono |
| 3 | Praktek Kerja Lapangan PKL Agribisnis (FST) | Anak agung Made Sastrawan Putra, Pepi Rospina Pertiwi |
| 4 | Studio (FST) | Erika Pradana Putri, Ake Wihadanto |
| 5 | Akuntansi Keuangan Publik (FE) | Maya Maria, Meirani Harsasi |
| 6 | Sosialisasi MK Berpraktik Prodi Pariwisata (FE) | Nihan |

| No | Nama Materi LPKBJJ | Penyusun/ Pengembang |
|-----------------------------|---|---|
| C. Klinik Ujian (KU) | | |
| 1 | Pengantar Umum Tentang Ujian | Timbul dan Mutimanda Dwisatyadini |
| 2 | Bentuk-Bentuk Ujian | Suhartono |
| 3 | Pola Kecemasan Diri dan Cara Mengatasinya | Durri, Diki, Mutimanda Dwisatyadini |
| 4 | Strategi Menempuh Ujian | Hani Safitri, Kartono, Devi Ayuni, Trini Prastati |
| 5 | Ujian Online MK dan TAP | Timbul dan Eko Kuswanti |
| 6 | Peraturan Ujian di UT | Timbul dan Mutimanda Dwisatyadini |

Gambar 16.

Foto Kegiatan Pengembangan Materi LPKBJJ

**I. Staff exchange fellowship Program**

Staff exchange fellowship program dimaksudkan untuk menyediakan platform untuk pengembangan kapasitas dan pembentukan kemitraan berkelanjutan serta mendorong pertukaran pengetahuan dan peningkatan saling pengertian di antara staf universitas terbuka di Asia.

Pada tahun 2023 Universitas Terbuka menawarkan kegiatan *staff exchange fellowship program* ini kepada institusi anggota AAOU. Kemudian akan dipilih 3 (tiga) orang kandidat dari institusi berbeda pada setiap penerimaan untuk mengikuti program ini.

Tabel 29.

Penelitian dalam rangka fellowship program 2023

| No | Nama Peserta | Asal Universitas | Judul Riset |
|----|----------------------|---|---|
| 1 | Dr. M. Ajmal Chaudry | Department of Distance Non-Formal and Continuing Education, Allama Iqbal Open University Pakistan | Feasibility of Blockchain Technology for Open Distance Learning at Open University of Indonesia |

| No | Nama Peserta | Asal Universitas | Judul Riset |
|----|--------------------|---|---|
| 2 | Dr. Xie Jun | <i>Department of Law, Open University of China</i> | <i>Research on the Strategy of ChatGPT Empowered Online Tutoring</i> |
| 3 | Dr. Zhang Xiaochen | <i>Department of accounting, Open University of China</i> | <i>Exploring the Potential of Immersive Learning Technologies to Enhance Distance Accounting Education: A Comparative Study of Universitas Terbuka and the Open University of China</i> |

Gambar 17.

Kegiatan Staf Exchange PRI PTJJ



J. Survei Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM)

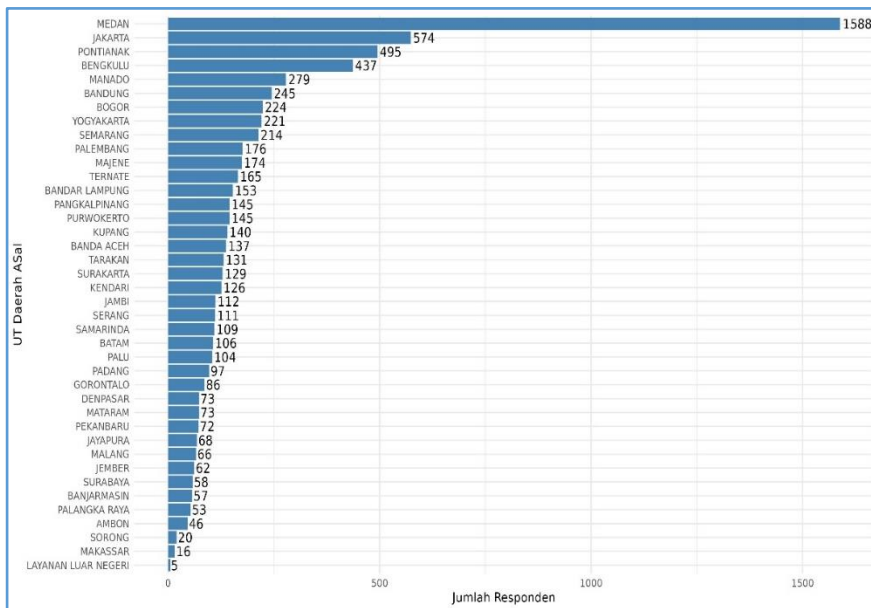
Survei kepuasan pelanggan dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui tingkat kepuasan mahasiswa UT dan berbagai informasi terkait dengannya. Sejak 2020 survei dilakukan secara online melalui aplikasi survei LPPM pada url <http://survey.ut.web.id/index.php?r=survey/index&sid=294519&lang=en>

Berikut adalah hasil survei kepuasan pelanggan yang dilakukan TA 2023. Hasil lengkap survei kepuasan dapat diakses pada: <https://lppm.ut.ac.id/survei>

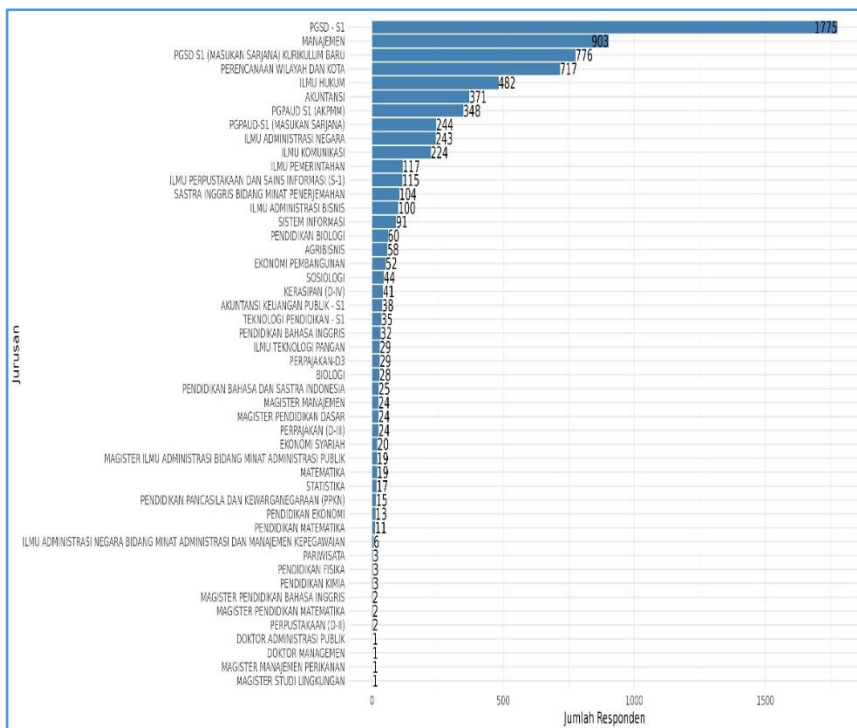
Survey Kepuasan Mahasiswa 2023

1. Jumlah Polulasi : 50.200 mahasiswa
2. Jumlah Responden : 7.292 mahasiswa (14.52%)

Gambar 18.
Jumlah Responden Berdasarkan UT Daerah



Gambar 19.
Jumlah Responden Berdasarkan Prodi

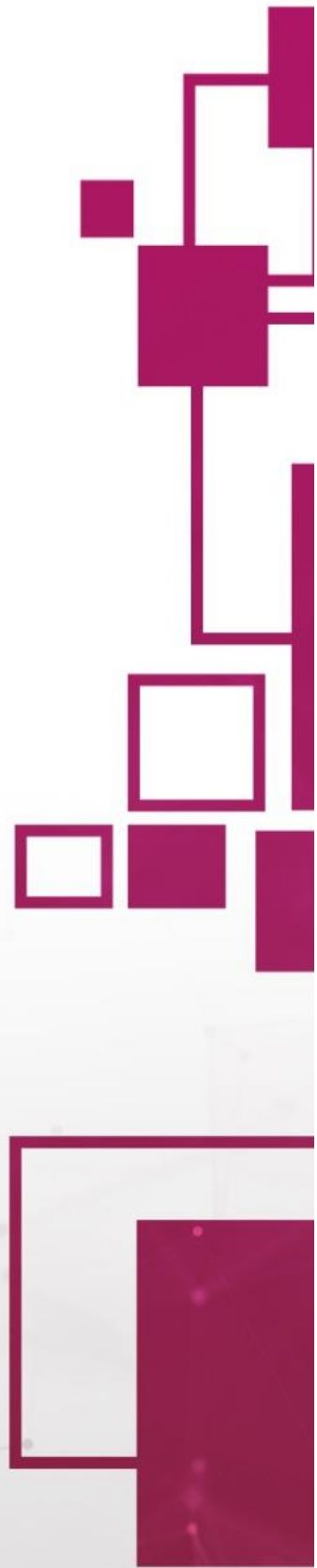


Tabel 30.
Indeks Kepuasan Masyarakat Tahun 2023

| Indikator | Kepuasan | Konversi | Mutu | Kesimpulan |
|--|----------|----------|------|------------------|
| Persyaratan | | | | |
| Kualitas sarana dan prasarana tutorial tatap muka | 3.62 | 90.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Kemudahan mengikuti tutorial webinar | 3.65 | 91.25 | A | Sangat Memuaskan |
| Kelengkapan peralatan praktek/praktikum | 3.62 | 90.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Kualitas kemasan fisik bahan ajar | 3.72 | 93 | A | Sangat Memuaskan |
| Bahan ajar update sesuai kebutuhan | 3.7 | 92.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Ketersediaan naskah ujian | 3.74 | 93.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Kualitas fasilitas lokasi/tempat ujian | 3.71 | 92.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Rata-rata aspek persyaratan | 3.68 | 92 | A | Sangat Memuaskan |
| Prosedur | | | | |
| Layanan pemrosesan berkas registrasi | 3.71 | 92.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Layanan penyelesaian kasus registrasi | 3.67 | 91.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Layanan sistem registrasi online (sia.ut.ac.id) | 3.72 | 93 | A | Sangat Memuaskan |
| Rata-rata aspek prosedur | 3.7 | 92.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Waktu Pelayanan | | | | |
| Kesesuaian pelaksanaan tutorial dengan jadwal | 3.71 | 92.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Kesesuaian pelaksanaan praktek/praktikum dengan jadwal | 3.65 | 91.25 | A | Sangat Memuaskan |
| Ketepatan penerimaan bahan ajar | 3.71 | 92.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Kecepatan penyelesaian kasus nilai | 3.66 | 91.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Bahan ajar diterima sebelum pertemuan pertama tutorial | 3.73 | 93.25 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata waktu pelayanan | 3.69 | 92.25 | A | Sangat Memuaskan |
| Biaya Layanan | | | | |
| Kesesuaian layanan yang diberikan dengan biaya kuliah | 3.66 | 91.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Biaya bahan ajar terjangkau | 3.68 | 92 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata biaya layanan | 3.67 | 91.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Spesifikasi Layanan | | | | |
| Kemudahan menghubungi Tutor | 3.57 | 89.25 | A | Sangat Memuaskan |
| Kemudahan akses ke tutorial online | 3.71 | 92.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Kesesuaian bahan ajar yang diterima dengan yang dipesan | 3.74 | 93.5 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata spesifikasi layanan | 3.67 | 91.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Kompetensi Pelaksana Layanan | | | | |
| Penguasaan Materi Para Tutor | 3.67 | 91.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Penguasaan Materi Instruktur | 3.64 | 91 | A | Sangat Memuaskan |
| Bahan ajar digital mudah diakses | 3.66 | 91.5 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata kompetensi pelaksana layanan | 3.66 | 91.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Perilaku Pelaksana Layanan | | | | |
| Keramahan staf UT dalam melayani mahasiswa | 3.65 | 91.25 | A | Sangat Memuaskan |
| Peran Tutor dalam membantu mahasiswa memahami materi mata kuliah | 3.67 | 91.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Umpan Balik yang diberikan tutor terhadap latihan/tugas | 3.64 | 91 | A | Sangat Memuaskan |
| Peran Instruktur dalam membantu pelaksanaan praktek/praktikum | 3.64 | 91 | A | Sangat Memuaskan |
| Umpan Balik yang diberikan instruktur selama pelaksanaan praktek/praktikum | 3.64 | 91 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata perilaku pelaksana layanan | 3.65 | 91.25 | A | Sangat Memuaskan |
| Maklumat Pelayan | | | | |
| Kejelasan informasi tentang UT di media | 3.7 | 92.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Kegiatan LKBJ | 3.66 | 91.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Informasi beasiswa | 3.5 | 87.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Kemudahan memperoleh jadwal pelaksanaan praktek/praktikum | 3.64 | 91 | A | Sangat Memuaskan |
| Kemudahan memperoleh informasi pelaksanaan ujian | 3.75 | 93.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Ketertiban pelaksanaan ujian | 3.74 | 93.5 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata maklumat pelayan | 3.67 | 91.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Penanganan Pengaduan, Saran, Masukan | | | | |
| Kemudahan menghubungi Staf UT | 3.55 | 88.75 | A | Sangat Memuaskan |
| Kecepatan penanganan pengaduan | 3.54 | 88.5 | A | Sangat Memuaskan |
| rata-rata Penanganan Pengaduan, Saran, Masukan | 3.54 | 88.5 | A | Sangat Memuaskan |
| Total | | | | |
| Rata-Rata Total | 3.65 | 91.25 | A | Sangat Memuaskan |

Skor hasil survei indeks kepuasan Masyarakat (IKM) tahun 2023 ini mengalami peningkatan/kenaikan 0.02 (0.50) dari tahun 2022. Hasil survei IKM ini digunakan untuk berbagai kepentingan antara lain untuk Akreditasi Program Studi dan Indikator Kinerja PT (IKU-PT) dalam hal "Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak" (IKU-1).

PPKM
Pusat Pengabdian kepada Masyarakat



PUSAT PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Berdasarkan Peraturan Rektor (Pertor) Nomor 1151/2022 yang kemudian diubah dengan Pertor Nomor 1311/2022, Pusat Pengabdian kepada Masyarakat mempunyai tugas merancang, mengoordinasikan, melaksanakan, memantau, mengevaluasi seluruh kegiatan yang dilaksanakan oleh Pusat Pengabdian kepada Masyarakat, dan mempublikasikan proses maupun produk dari rangkaian kegiatan tersebut.

Ada beberapa berbagai program yang dikoordinasikan dan dikelola oleh Pusat Pengabdian kepada masyarakat. Program yang dimaksud meliputi:

- A. Pengabdian kepada Masyarakat
- B. Program Sertifikat
- C. Program Praktek Kerja Lapangan
- D. Universitas Terbuka Green University (UTGU)
- E. Mata Kuliah Pemberdayaan Masyarakat (MKPM)
- F. Penerbitan Jurnal Diseminasi

Berikut program kerja dan realisasinya pada Pusat Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) TA 2023.

A. Pengabdian kepada Masyarakat

Beberapa langkah dalam pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat, adalah: 1) berkoordinasi dengan Pimpinan Fakultas dalam pengunggahan proposal PkM oleh Dosen melalui aplikasi Simpenmas; 2) membentuk Tim dan Komisi Reviewer; 3) melaksanakan review proposal melalui aplikasi Simpenmas; 4) melaksanakan rapat koordinasi penentuan proposal yang lolos dan tidak lolos, sampai dengan penandatanganan kontrak; 5) melaksanakan monitoring dan evaluasi kemajuan pelaksanaan PkM; 6) memfasilitasi pelaksana PkM dengan berbagai program klinik, seminar, dan gelar hasil; 7) menerbitkan jurnal untuk publikasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat; dan 8) melaksanakan kerja sama kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan Pemerintah Daerah dan Perusahaan.

PkM yang diselenggarakan oleh PPkM UT terdiri atas tiga skema, yaitu PkM Nasional, PkM Dosen/Komunitas, dan PkM Mandiri. Pada tahun 2023 telah diluncurkan Skema PkM baru yaitu PkM Kewirausahaan Mahasiswa, dan PkM Internasional. Program PkM Kewirausahaan Mahasiswa dibuat khusus untuk mahasiswa UT dalam rangka untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa UT yang akan mengembangkan wirausaha yang sudah dimiliki dengan bimbingan dan pendampingan para dosen UT secara intensif. Program PkM Internasional dilaksanakan di dalam atau di luar negeri oleh sivitas akademika UT bekerjasama dengan PT/institusi/lembaga di luar negeri yang diarahkan pada peningkatan kesejahteraan masyarakat dalam bidang ekonomi, pembangunan sosial, budaya, dan pelestarian lingkungan. Masyarakat yang menjadi sasaran PkM Internasional terdiri dari: (1) Dunia Usaha (kecil, menengah); (2) Perorangan atau Kelompok Masyarakat (tidak/kurang produktif); dan (3) Unit Layanan Masyarakat (Non-Profit).

Tabel 31.

Jenis Kegiatan PkM dan Penggunaan Dana TA 2023

| No | Jenis PkM | Jumlah | | | Anggaran (Rp) |
|--------------|--------------------------------|------------|----------------|------------|----------------------|
| | | Target | Proposal Masuk | Diterima | |
| 1. | PkM Nasional | 40 | 44 | 40 | 2,536,995,628 |
| 2. | PkM Dosen/Komunitas | 145 | 167 | 145 | 1,982,410,500 |
| 3. | PkM Pengembangan Kewirausahaan | 23 | 31 | 23 | 397,145,833 |
| 4. | PkM Internasional | 5 | 5 | 5 | 250,000,000 |
| 5. | PkM Kewirausahaan Mahasiswa | 40 | 43 | 35 | 157,938,000 |
| Total | | 248 | 290 | 243 | 5,324,489,961 |

Gambar 20.

Dokumentasi Kegiatan PkM di Beberapa UT Daerah



Kegiatan PkM Nasional di UT Banjarmasin



Kegiatan PkM Nasional di UT Purwokerto





Kegiatan PkM Nasional di UT Lampung

B. Klinik PkM

Kegiatan klinik PkM merupakan bentuk fasilitasi PPKM untuk membantu dosen dan tenaga Pendidikan UT yang akan Menyusun proposal dan penulisan artikel PkM di terbitan berkala atau jurnal. Berikut adalah kegiatan fasilitasi pelaksanaan PkM melalui program Klinik PkM dalam bentuk Webinar tahun 2023.

Tabel 32.

Kegiatan Klinik PkM

| No. | Flyer/ Informasi Kegiatan | Keterangan |
|-----|---|--|
| 1. |  | <p>Kegiatan Klinik PkM ini dilaksanakan secara offline pada hari Senin, 03 Maret 2023 dengan tema "Pengelolaan Jurnal Diseminasi Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka". Narasumber: Yoga Dwi Arianda, ST. (Koordinator Jurnal dan Publikasi Ilmiah DRTPM, Ditjen Dikti). Peserta: 18 orang</p> |
| 2. |  | <p>Kegiatan Klinik PkM ini dilaksanakan secara online pada hari Selasa, 04 April 2023 dengan tema "Jalan Sukses Meraih Hibah Proposal PkM Nasional KemendikbudRistek Tahun 2023". Narasumber: 1. Prof. Okid Parama Astirin, MS. (Reviewer PkM Nasional/ Dosen Univ. Sebelas Maret, Surakarta) 2. Luthfi Ilham Ramdhani, S.Sos. (DRTPM, Ditjen Dikti). Peserta: 315 Orang</p> |

C. SENMASTER

SENMASTER merupakan akronim dari Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Terbuka. SENMASTER wadah bagi para dosen, mahasiswa, praktisi, dan masyarakat umum yang giat melaksanakan pengabdian kepada masyarakat untuk mendiseminasikan hasil program-program yang telah dilaksanakan dalam bentuk seminar, diskusi, dan pameran. Melalui SENMASTER

diharapkan para akademisi bersama praktisi dan masyarakat, dapat berbagi pengalaman dalam upaya pemberdayaan dan peningkatan taraf hidup masyarakat. Memiliki pemikiran yang cerdas, perilaku berkarakter, dan kehidupan yang sejahtera.

Tabel 33.

Kegiatan SENMASTER 2023

| Tema | Pembicara | Peserta |
|--|---|-----------|
| Pemberdayaan Masyarakat Meningkatkan Kualitas Hidup menuju Indonesia Emas 2045 | <p>Pembicara Kunci:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bapak Ir. Arifin Tasrif (Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Indonesia 2019-2024) • Bapak Dr. H. Sapta Nirwandar, S.E. (Wakil Menteri Pariwisata dan Ekonomi Kreatif 2011-2014/Chairman of Indonesia Halal Lifestyle Center & Indonesia Tourism Forum/Commissioner President of Etokohalal) <p><u>Narasumber:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dr. Trini Prastati, M.Pd (Praktisi Pemberdayaan Masyarakat/Dosen Universitas Terbuka) • <u>H. Chaeruddin (Babeh Idin ; Sang Jawara Penjaga kali Pesanggrahan (Praktisi Pemberdayaan Masyarakat dan Lingkungan)</u> • Dr. Ari Setiawan, M.Pd (Wakil Direktur Program Pascasarjana Universitas Sarjanawiyata Taman Wisma Yogyakarta/Aktivis Pemberdayaan Masyarakat) • Britaniasari (Aktivis Perempuan Pemberdayaan Masyarakat dan Lingkungan) | 565 orang |

Gambar 21.
Dokumentasi Kegiatan SENMASTER 2023



D. Gelar Hasil

Gelar hasil adalah kegiatan untuk mensosialisasikan dan menyosialisasikan produk-produk hasil pelaksanaan PkM yang dilakukan oleh para dosen dan tenaga kependidikan Universitas Terbuka. Kegiatan ini rutin dilaksanakan oleh Pusat Pengabdian kepada Masyarakat setiap tahun. Kegiatan gelar hasil ini dilakukan bersamaan dengan kegiatan SENMASTER. Selama kegiatan SENMASTER, produk-produk PkM dosen UT juga dipamerkan dan sekaligus dipasarkan, seperti terlihat pada tabel 33.

Tabel 34.

Produk PkM dalam Gelar Hasil PkM

| No. | Nama Produk | Ketua PkM | Asal Booth |
|-----|--|--|------------------|
| 1. | Batik dan Asesoris | Milde Wahyu | UT Jambi |
| 2. | Produk Minuman Serbuk Rosella dan Keripik | Athiefah Fauziyyah | UT Pusat |
| 3. | Desain Kampung Kreatif melalui Platform Klaster Industri | Etty Puji Lestari | UT Pusat |
| 4. | Fashion Anak | Dra. E. Em Kurniasih, M.Pd. | UT Semarang |
| 5. | Kerajinan seng kuningan berkat serasan | Fajriansyah | UT Palembang |
| 6. | SIRUP PALA MINUMAN KHAS KOTA TERNAT | Mohbir Umasugi, S.Sos., M.AP | UT Ternate |
| 7. | Kampung Tematik Desa Muara Teluk Naga | Suhartono | UT Pusat |
| 8. | Pemberdayaan Masyarakat Desa Ciwaluh | Isma Dwi Fiani, S.I.Kom., M.Si. | UT Pusat |
| 9. | Pemberdayaan industri rumah tangga | Adisthy Sabrina Nurqamarani | UT Pusat |
| 10. | Pemberdayaan pengrajin suku baduy | Mulyono | Masyarakat baduy |
| 11. | Pengolahan Limbah Udang | Mustika Diana | UT Palembang |
| 12. | Media Pembelajaran Berbasis Android | Sucipto, M.Pd. | UT Pusat |
| 13. | Big Book Berbasis Karakter | Mestika Sekarwinahyu | UT Pusat |
| 14. | Big Book Berbasis Sainifik | Sri Tatminingsih | UT Pusat |
| 15. | Media Edukasi Seksualitas Untuk Anak Usia Dini | Mutiara Magta | UT Pusat |
| 16. | Ekoenzim dan Turunannya | Wahyu Fatihah | SMAN 4 CILEGON |
| 17. | Bimbingan Belajar Little Friends | Kanaya Maharani | UT Bengkulu |
| 18. | Pengolahan Buah Carica | Dian Ratu Ayu Uswatun Khasanah, S.H., M.H. | UT Semarang |
| 19. | Inovasi Buah Kolang Kaling | Eti Ferawati | UT Semarang |
| 20. | Desa Binaan Pasar Terapung | M. Priono | UT Banjarmasin |
| 21. | Minuman Sehat Kekinian | Yayang Patma | UT Banjarmasin |
| 22. | Inovasi Bakso Frozen | Fauzi Hafa , M.Pd | UT Malang |
| 23. | Produk Minuman Herbal | Ir. Dwi Iriyani, M.Pd. | UT Surabaya |
| 24. | Produk Desain Grafis Mahasiswa | Dimas Aditya Pratama | UT Surabaya |
| 25. | Pendampingan UMKM kolaborasi Internasional | Hasta Dwi Pradana | UT Pusat |
| 26. | Nugget Ikan dan Kue Ubi | Dewi Juliah Ratnaningsih | UT Pusat |
| 27. | Inovasi Jamur Crispy | Rinda Noviyanti | UT Pusat |
| 28. | Sertifikasi Halal untuk UMKM | Julia Safitri | UT Pusat |
| 29. | Roti viral aneka varian | Tri Wahyuningsih | UT Surakarta |
| 30. | PEMPEK FROZEN PRODUK MAHASISWA | Rina Rismaya | UT Pusat |
| 31. | Inovasi Solar Sel untuk Penyiram Tanamn | Rahmad Purnama | UT Pusat |
| 32. | Pakan Ikan Alternatif | Muhammad Agusalim | UT Malang |
| 33. | Budidaya Kroto | Hurip Pratomo | UT Pusat |

| No. | Nama Produk | Ketua PkM | Asal Booth |
|-----|--|----------------------------|--------------|
| 34. | Ontang Anting Bird Farm | Muhammad Mukhtar Robbanii | UT Surakarta |
| 35. | Inovasi Tanaman obat untu Trauma Healing | Dyah Aniza Kismiati | UT Pusat |
| 36. | Kue Jonkong | Nabilah Faradita | UT Bengkulu |
| 37. | Inovasi Keripik Singkong | Lusy Sefya Andriesti | UT Bengkulu |
| 38. | Creamfress | Mardiana | UT Palu |
| 39. | Cassbanchips | Susi Putri aprilia | UT Palu |
| 40. | POTALI ANGSOBAGOR | Regita Cahyani Malik | UT Gorontalo |
| 41. | Donat Susu Jadul | Nazmi Laila Surayya | UT Serang |
| 42. | Inovasi Minuman Kacang Hijau | Savira Rahmatullah Pahlevi | UT Surabaya |

Gambar 22.

Dokumentasi Kegiatan Gelar Hasil PkM di UTCC



LINK berikut merupakan reportase kegiatan Gelar Hasil PkM 2023 di kanal media massa.

Tabel 35.

Berita Kegiatan SENMASTER 2023

| No. | Link Berita Kegiatan SENMASTER 2023 |
|-----|--|
| 1. | 40 Produk Desa Binaan UT Tampil di Ajang SENMASTER & Gelar Hasil PkM 2023 https://www.jpnn.com/news/40-produk-desa-binaan-ut-tampil-di-ajang-senmaster-gelar-hasil-pkm-2023 |
| 2. | SENMASTER 2023: Peran Aktif UT dalam Pemberdayaan Masyarakat Menuju Indonesia Emas 2045. https://www.tribunnews.com/nasional/2023/11/23/senmaster-2023-peran-aktif-ut-dalam-pemberdayaan-masyarakat-menuju-indonesia-emas-2045 |
| 3. | Cakup 293 Program, UT Pamerkan Hasil Riset dan Inovasi PkM 2023. https://suarakarya.co.id/cakup-293-program-ut-pamerkan-hasil-riiset-dan-inovasi-pkm-2023/57364/ |
| 4. | Universitas Terbuka Tingkatkan Kesejahteraan Desa Lewat Senmaster Pengabdian Masyarakat. https://m.mediaindonesia.com/humaniora/632032/universitas-terbuka-tingkatkan-kesejahteraan-desa-lewat-senmaster-pengabdian-masyarakat |
| 5. | UT Gelar Seminar dan Pameran Produk Hasil Pengabdian pada Masyarakat 2023. https://poskota.co/kampus/ut-gelar-seminar-dan-pameran-produk-hasil-pengabdian-pada-masyarakat-2023/ |

| No. | Link Berita Kegiatan SENMASTER 2023 |
|-----|---|
| 6. | UT Pamerkan 40 Produk PkM Karya Dosen dan Mahasiswa. https://www.jurnas.com/artikel/147219/UT-Pamerkan-40-Produk-PkM-Karya-Dosen-dan-Mahasiswa/ |
| 7. | Hasil Riset UT Wujudkan Generasi Emas 2045. https://www.waspada.id/pendidikan/hasil-riset-ut-wujudkan-generasi-emas-2045/ |
| 8. | UT Dorong Hilirisasi Riset Karya Dosen dan Mahasiswa. https://edukasi.sindonews.com/read/1259597/211/ut-dorong-hilirisasi-riset-karya-dosen-dan-mahasiswa-1700802672 |
| 9. | Hasil Riset UT Wujudkan Generasi Emas 2045. https://www.waspada.id/pendidikan/hasil-riset-ut-wujudkan-generasi-emas-2045/ |

E. Pengelolaan jurnal DISEMINASI

Salah satu fungsi Pusat PkM adalah melaksanakan publikasi produk kegiatan PkM dalam bentuk jurnal ilmiah DISEMINASI. Berikut adalah jurnal yang dikelola oleh PPkM yang mempublikasikan artikel-artikel ilmiah hasil-hasil riset dan inovasi yang dikoordinasikan oleh PPkM LPPM-UT TA 2023. Berikut realisasi pengelolaan Jurnal DISEMINASI pada Pusat Pengabdian kepada Masyarakat TA 2023, terlihat pada tabel 35.

Tabel 36.
Pengelolaan Jurnal Diseminasi 2023

| Nama Jurnal | Tahun Terbit | Jumlah Artikel Terbit /Edisi | |
|---|--------------|------------------------------|-------|
| | | Vol.1 | Vol.2 |
| DISEMINASI: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat | 2023 | 17 | 17 |

F. Program Sertifikat

Program sertifikat merupakan program layanan UT kepada masyarakat yang membutuhkan pengetahuan, keterampilan, dan nilai-nilai yang dibutuhkan untuk meningkatkan taraf hidup di dalam bermasyarakat, bekerja dan menciptakan karya. Berikut adalah Program Sertifikat yang ditawarkan UT kepada masyarakat TA 2023.

1. Bahasa Inggris bagi Penutur Asing (BIPA)

Program ini didesain untuk memfasilitasi peserta penutur asing (*non-native speakers*) yang ingin belajar dan meningkatkan kemampuan bahasa Indonesia. program dikembangkan secara *online* pada alamat pada url: <https://bipa.ut.ac.id/> Berikut adalah paket-paket yang disediakan untuk setiap level pada TA 2023.

Tabel 37.

Level dan Topik/Materi Program BIPA

| Level | Topik Materi |
|------------------------------|--|
| 1 <i>Elementary Course</i> | (1). Bunyi-bunyi Bahasa Indonesia, (2). Berkenalan, (3). Bertamu, (4). Tetanggaku, (5). Keluarga, (6). Kegiatan Di Rumah, (7). Kegiatan di Rumah Makan, (8). Berbelanja, (9). Berkunjung. |
| 2 <i>Intermediate Course</i> | (1). Keluarga Besar, (2). Di Perpustakaan, (3). Kegemaran, (4). Kegiatan Di Rumah Sakit, (5). Berolahraga, (6). Transportasi, (7). Kegiatan Di Bank, (8). Kegiatan di Kantor Imigrasi, (9). Kegiatan Wisata Kota, (10). Legenda. |
| 3 <i>Advanced Course</i> | (1). Program Radio Televisi, (2). Surat Pribadi dan Resmi (3). Kepanitiaan, (4). Laporan, (5). Presentasi, (6). Teks Ilmiah Populer, (7). Biografi Tokoh Terkenal, (8). Apresiasi Puisi, (9). Apresiasi Prosa. |

Pada tahun 2023, ketiga level di atas telah dibuka gratis dengan jumlah peserta sebanyak 226 orang.

Tabel 38.

Jumlah Peserta BIPA 2023

| Course | Jumlah Peserta | Selesai | Tidak Selesai |
|--------|----------------|---------|---------------|
| BIPA 1 | 154 | 3 | 151 |
| BIPA 2 | 44 | 0 | 44 |
| BIPA 3 | 28 | 0 | 28 |
| Total | 226 | 3 | 223 |

Para peserta BIPA berasal dari berbagai negara dan Indonesia, dengan sebaran berikut.

Tabel 39.

Sebaran Peserta BIPA TA 2023

| Negara | Jumlah | Negara | Jumlah |
|------------------|--------|---------------------------|------------|
| Amerika Serikat | 6 | Myanmar | 3 |
| Andorra | 2 | Nigeria | 2 |
| Antillen Belanda | 1 | Pakistan | 8 |
| Austria | 1 | Panama | 1 |
| Bangladesh | 1 | Peru | 1 |
| Belanda | 2 | Republik Dominika | 1 |
| Belgium | 2 | Rwanda | 2 |
| Burundi | 1 | Sierra Leone | 1 |
| Federasi Rusia | 1 | Singapura | 1 |
| Ghana | 1 | Sudan | 10 |
| Guinea | 1 | Swiss | 2 |
| Indonesia | 145 | Tanzania, United Republik | 16 |
| Italia | 1 | Timor-Leste | 1 |
| Jepang | 1 | Uni Emirat Arab | 1 |
| Libanon | 1 | Yaman | 5 |
| Malaysia | 1 | Zimbabwe | 1 |
| Mesir | 2 | Total | 226 |

2. Massive Open Online Courses (MOOCs)

MOOCs merupakan Kursus Online Terbuka yang disediakan bagi masyarakat luas yang membutuhkan pengetahuan, keterampilan, dan nilai-nilai yang dibutuhkan untuk meningkatkan taraf hidup di dalam bermasyarakat, bekerja dan menciptakan karya. Program MOOCs dapat diakses di <https://moocs.ut.ac.id/> Program MOOCs yang ditawarkan UT kepada masyarakat TA 2023, terlihat pada tabel 38.

Tabel 40.

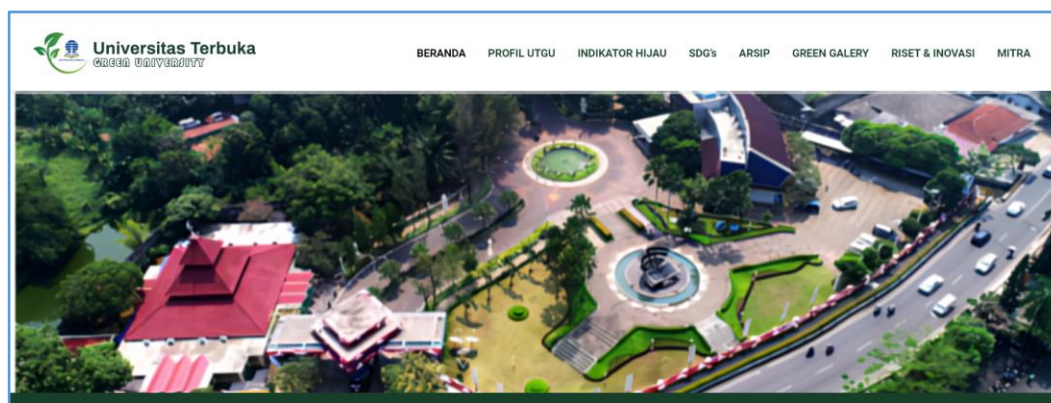
Judul Program MOOCs 2023

| No | Judul MOOCs | Peserta |
|--|---|---------|
| Kategori: Pengabdian kpd Masyarakat | | |
| 1 | Membuat Portofolio Untuk Pemula | 2 |
| 2 | Manfaat Menulis Karya Ilmiah | 4 |
| 3 | Menulis Artikel Berkualitas | 165 |
| 4 | Menulis Artikel Laik Publikasi | 46 |
| 5 | Etika Penelitian Dan Publikasi | 45 |
| 6 | Metode Penelitian | 74 |
| 7 | Ilmu Hukum | 141 |
| 8 | Pembelajaran Masa Pandemi | 37 |
| 9 | Parenting | 119 |
| 10 | Cara Mengajar Bahasa Inggris Kepada Anak-Anak | 2 |
| 11 | Metode Penelitian: Survey | 3 |

| No | Judul MOCCs | Peserta |
|--|------------------------------------|--------------|
| Kategori: Pengabdian kpd Masyarakat | | |
| 12 | Public Speaking: Teknik Presentasi | 3 |
| 13 | Mendampingi Anak Belajar Di Rumah | 2 |
| 14 | Strategi Pendidikan Jarak Jauh | 3 |
| 15 | Mengemas Pesan (Public Speaking) | 5 |
| 16 | Pendidikan Jarak Jauh | 1 |
| 17 | Strategi Pemasaran | 9 |
| 18 | Manajemen Pemasaran | 9 |
| 19 | Mari Memanfaatkan Oer | 57 |
| 20 | Metodologi Penelitian Nvivo12 | 116 |
| 21 | Perencanaan Keuangan Keluarga | 135 |
| 22 | Manajemen Bum Desa | 80 |
| 23 | Perencanaan Pembangunan Desa | 7 |
| 24 | Pengelolaan Keuangan Desa | 6 |
| 25 | Pemberdayaan Masyarakat Desa | 8 |
| Jumlah | | 1079 |
| Kategori: Berbasis Mata Kuliah | | |
| 1 | Perencanaan Keuangan Keluarga | 135 |
| 2 | Manajemen Bum Desa | 80 |
| 3 | Perencanaan Pembangunan Desa | 7 |
| 4 | Pengelolaan Keuangan Desa | 6 |
| 5 | Pemberdayaan Masyarakat Desa | 8 |
| Jumlah | | 236 |
| TOTAL | | 1.315 |

G. Universitas Terbuka *Green University* (UTGU)

Gambar 23.
Laman UTGU



Laman UT Green University (<https://greencampus.ut.ac.id/>)

Universitas Terbuka Green University (UTGU) adalah program UT dalam rangka mendorong kepedulian yang kuat terhadap upaya perlindungan dan keberlanjutan lingkungan menuju Green University. Diawali gerakan *UT Go Green* yang sudah dicanangkan sejak tahun 2010, civitas academica UT dan masyarakat diajak untuk peduli lingkungan, mencintai serta menjaga bumi agar tetap lestari. Berbagai kegiatan dalam gerakan *UT Go Green* diantaranya pengurangan penggunaan kertas (*paperless*), penanaman pohon langka di sekitar kampus, pembuatan danau buatan, pengembangan *eco building*, dan pengelolaan sampah.

Gambar 24.

Gugus Tugas UT Green University periode 2022 - 2023



Kegiatan *UT Go Green* juga dilakukan oleh UPBJJ UT (UT Daerah), LSM Peduli Lingkungan, mahasiswa, pelajar, serta masyarakat setempat melalui kegiatan penghijauan dan rehabilitasi lingkungan pada sejumlah daerah di Indonesia. Gambar 20 memperlihatkan tahapan UT menuju *Green University*.

Gambar 25.

Tahapan UT menuju Green University



Untuk mewujudkan UT sebagai *Green University* telah disusun Rencana Strategis UT GU 2023-2025 yang difokuskan pada 6 (enam) bidang strategis, meliputi: 1) Penataan dan Infrastruktur; 2) Energi dan Perubahan Iklim; 3) Pengelolaan Limbah; 4)

Pengelolaan Air; 5) Transportasi; dan 6) Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam Isu Keberlanjutan.

Untuk mendukung UT *Green University* dan mengetahui perkembangan dari berkelanjutan UT di bidang pendidikan dan penghijauan lingkungan, sejak tahun 2017 UT masuk sebagai anggota UI *Green Metric World University Rankings* (<https://greenmetric.ui.ac.id/>). Berikut adalah program-program unggulan UTGU 2023.

Gambar 26.
Program Unggulan UTGU



Tabel berikut merupakan peringkat dan skor UI Green Metric yang diperoleh UT Tahun 2023.

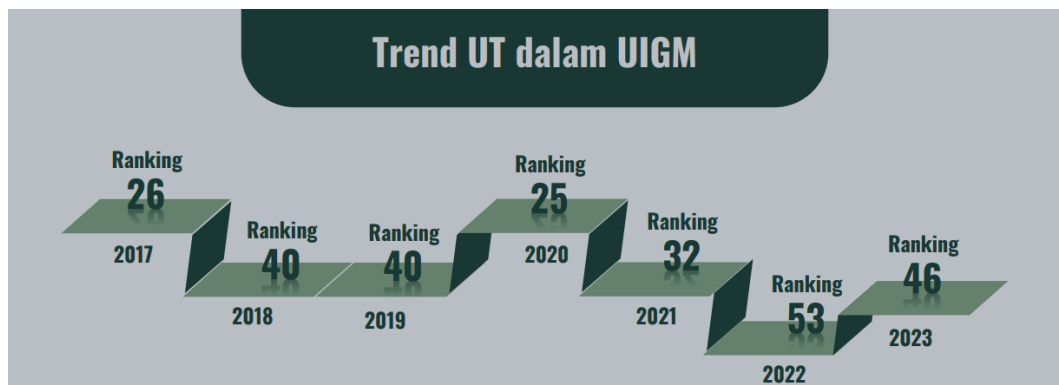
Tabel 41.
Peringkat dan Skor perolehan UT dalam UI Green Metric Tahun 2023

| Peringkat | Total Score | Setting & Infrastructure | Energy Climate & Change | Waste | Water | Transportation | Education & Research |
|---------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| Internasional (R=513) | 6340 | 905 | 1160 | 1050 | 450 | 1175 | 1600 |
| Nasional (R=46) | | | | | | | |

Sumber: <https://greenmetric.ui.ac.id/rankings/ranking-by-country-2023/Indonesia>

Gambar 27.

Trend UT dalam UIGM



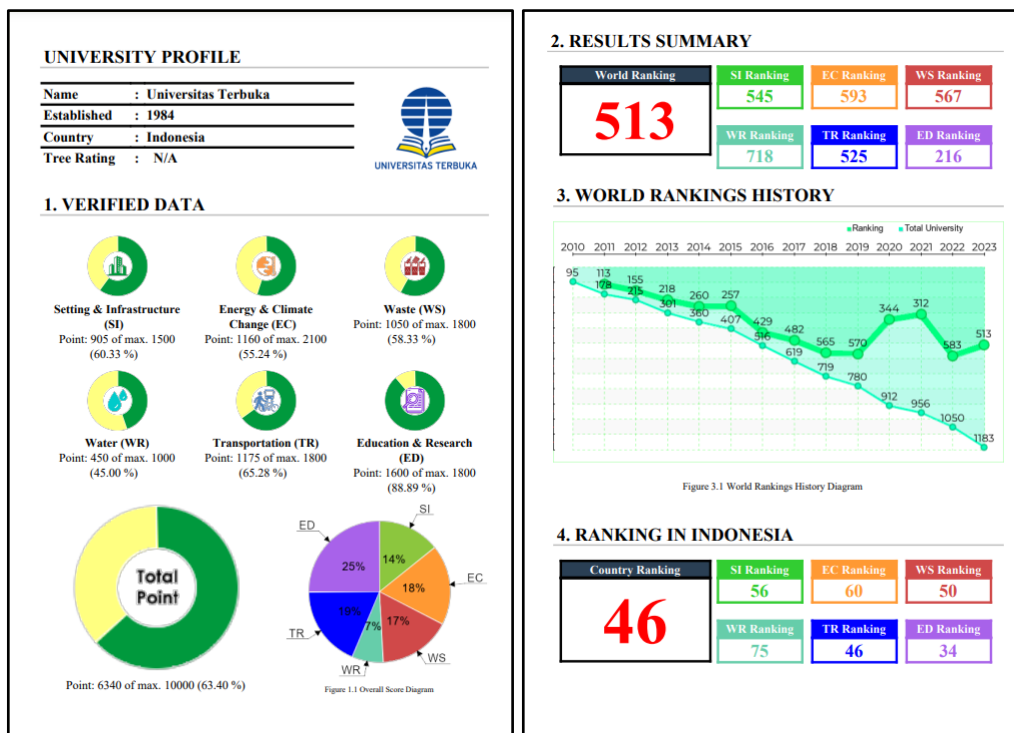
Peringkat UT dalam UI GreenMetric 2023 baik secara internasional maupun nasional mengalami kenaikan dibandingkan tahun 2022. Secara nasional, peringkat UT mengalami kenaikan 7(tujuh) peringkat, yaitu dari ranking ke-53 ke ranking ke-46. Secara internasional, peringkat UT mengalami kenaikan 70 peringkat, yaitu dari ranking ke-583 ke ranking ke-513. Skor untuk seluruh komponen UI Greenmetric juga mengalami kenaikan secara signifikan, yaitu dari skor = 5.510 menjadi skor = 6.340. Dengan adanya Renstra UTGU 2023 – 2025, diharapkan program-program yang sudah direncanakan dalam 6 bidang strategis dapat dilaksanakan secara konsisten unyutuk menuju UTGU sekaligus dapat meningkatkan peringkat *UI Greenmetric*.

Gambar 28.

Sertifikat UI GreenMetric 2023



Gambar 29.
 Profil dan ranking UT dalam UI GreenMetric 2023



H. Lomba Esai SMK/Sederajat

Universitas Terbuka (UT) merupakan Perguruan Tinggi Negeri Berbadan Hukum (PTNBH), artinya UT sebagai perguruan tinggi yang didirikan oleh pemerintah yang berstatus sebagai badan hukum publik yang otonom.

Sebagai bentuk tanggung jawab UT terhadap pembangunan bangsa dan masyarakat khususnya usia muda (pelajar dan mahasiswa) sekaligus melakukan sosialisasi UT sebagai Perguruan Tinggi dengan visi *Cyber University* yang menerapkan Sistem Pendidikan Jarak Jauh kepada masyarakat luas, para remaja, para calon mahasiswa, para lulusan atau peserta didik SMA/SMK/ sederajat, yang berpotensi sebagai calon mahasiswa UT, serta untuk mempercepat mencapai target satu juta mahasiswa. Untuk tujuan tersebut UT menggelar Lomba Penulisan Esai bagi peserta didik Sekolah Menengah Atas (SMA) atau Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) atau sederajat di seluruh wilayah Indonesia. Melalui kegiatan ini, UT mendorong generasi muda khususnya pelajar dan calon mahasiswa untuk tumbuh kegemaran menulis serta kesadaran dan kriticalisasi nilai-nilai Pancasila dalam kehidupannya.

Lomba Esai SMK/Sederajat 2023 bertema **“Pelajar Pancasila Era Digital”**. Esai berisi tentang cerita atau pengalaman siswa SMA/SMK sederajat dalam menumbuhkan profil pelajar Pancasila di era Digital. Tujuan yang ingin dicapai melalui kegiatan lomba esai berskala nasional adalah: (1) Menumbuhkan kegemaran menulis di kalangan pelajar; (2) Menumbuhkan profil pelajar Pancasila di kalangan pelajar; dan (3) Mengenalkan UT sebagai Perguruan Tinggi Negeri, yang menerapkan Sistem Pendidikan Jarak Jauh berbasis digital. Peserta Lomba Penulisan Esai adalah peserta

didik SMA/SMK/Sederajat di seluruh Indonesia 1.623 peserta. Dari 1.623 dipilih juara 1,2 dan 3, juara favorit 1,2, dan 3 serta 30 besar. Adapun yang menjadi pemenang lomba, sebagai berikut.

Tabel 42.

Pemenang Lomba Esai Nasional UT tahun 2023 Tingkat SMA/Sederajat

| No. | Kategori | Nama Pemenang | Unit |
|-----|-------------|---|---|
| 1 | Juara I | Alexandra Ventimiglia Yuwono | SMAK Mater Dei Pamulang, Tangsel, Banten |
| 2 | Juara II | 1.Nailah Pritania Salsabilah Chamdani 2. Rajwa Dira Khoirunnisa 3. Sarah Najwa Candi | SMA Negeri 8 Jakarta, Jakarta Selatan. DKI Jakarta |
| 3 | Juara III | Haniffatun Khoeriyah | SMA N 1 KEMANGKON, Purbalingga, Jawa Tengah. |
| 4 | Favorit I | 1.Sadira Rafa Amalia 2. Cantika Aprilia Jelita | SMAN 1 Pasuruan, Jawa Timur. |
| 5 | Favorit II | 1.Raya Shakila Hanna 2. Salwa Farhana | SMAN 1 Palembang, Sumatera Selatan |
| 6 | Favorit III | Tazanna Neisha Batuwael | SMA Global Prestasi School, Bandung, Jawa Barat. |
| 7 | 30 Besar | Nusaibah Ummara Thufailahasnah Salman | SMAN 25 BANDUNG, Rancasari, Jawa Barat. |
| 8 | 30 Besar | Yulia Eka Saputri | Sekolah Impian - Fahim Qur'an Plus, Tangerang, Banten |
| 9 | 30 Besar | 1.Muh. Ihram Yusa 2. Muh. Hasan Ikhlasul Ahda | MAN Insan Cendekia Gowa, Sulawesi Selatan |
| 10 | 30 Besar | Kimberly Kirby Wibowo | SMA Little Sun, Surabaya, Jawa Timur. |
| 11 | 30 Besar | Aradu Putra Anugrah | SMK N 4 Samarinda, Kalimantan Timur. |
| 12 | 30 Besar | Bimo Sholeh Nugroho Natsir | SMA Negeri 2 Bantaeng, Sulawesi Selatan. |
| 13 | 30 Besar | Ruslan Dwi Saputra | SMK Negeri 1 Kuta Selatan, Badung, Bali |
| 14 | 30 Besar | SHEZITHA JULIZA ZAHIIYA ZALFA | SMA PLUS BUDI LUHUR MANDIRI, Sangatta Utara,Kutai Timur. Kalimantan Timur |
| 15 | 30 Besar | Riska Lie | MAN Bintan, Kepulauan Riau |
| 16 | 30 Besar | Ely Kusumas Tuti | SMA Negeri 1 Ponorogo, Jawa Timur. |
| 17 | 30 Besar | DESPHAVEA KEYSHA | SMAN 1 GONDANG TULUNGAGUNG, Jawa Timur. |
| 18 | 30 Besar | Rizki Abdul Hafizh Surbakti | SMA Swasta Al-Amjad, Medan, Sumatera Utara |
| 19 | 30 Besar | Daniel Adrian Hartanto | SMA Regina Pacis Surakarta, Jawa Tengah |
| 20 | 30 Besar | Naila Afifah Badrani | SMAN 1 SELAYAR, Kepulauan Selayar, Sulawesi Selatan. |
| 21 | 30 Besar | 1.Nur Aizah 2. Riska Lie | MAN Bintan, Kepulauan Riau |
| 22 | 30 Besar | 1.Zahyra Putri Aulia 2. Nazira Nada Ardiantie | SMAS BRIGJEND KATAMSO II MEDAN, Sumatera Utara |

| No. | Kategori | Nama Pemenang | Unit |
|-----|----------|---|--|
| | | 3. Dyajeng Ciptaningrum Putri Widada | |
| 23 | 30 Besar | SYIFA AULIA WIDIANA | SMAN 1 Purwareja Klampok , Banjarnegara, Jawa Tengah |
| 24 | 30 Besar | Tirza Trifena Wibowo | SMA NEGERI 2 SURABAYA, Jawa Timur |
| 25 | 30 Besar | CANTIKA MAHARANI | SMKN 1 DRIYOREJO, Gresik, Surabaya, Jawa Timur |
| 26 | 30 Besar | Neysilla Daffa Agustina | SMKS Al-Muttaqin, Tulang Bawang, Prov. Lampung |
| 27 | 30 Besar | M. ROMY SATRIAWAN | SMAN 1 KOTA BIMA, Nusa Tenggara Barat. |
| 28 | 30 Besar | Salsabrina Alia Masuqi | SMAN 3 Yogyakarta, Gondokusuman, Daerah Istimewa Yogyakarta |
| 29 | 30 Besar | 1.Sarpa Talaohu | SMAN 28 Kabupaten Tangerang, |
| | | 2.Diah Aulia Yunitasari | Cisauk, Banten |
| 30 | 30 Besar | 1.Novita Ristiawanda | SMA N 1 BERBEK, Nganjuk, Jawa Timur. |
| | | 2. Mellynda Firdianti | |
| | | 3. Chaisa Zavaratulyati | |
| 31 | 30 Besar | 1.Naura Rabitha Arisandi | SMAN 28 Kabupaten Tangerang, |
| | | 2. Fiorentina | Cisauk, Banten |
| | | 3. Griselda Hameline Suhendar | |
| 32 | 30 Besar | Tifa Widya Putri | PKBM Fanana Insan Baksya (FIB School Of Talents), Malang, Jawa Timur.. |
| 33 | 30 Besar | 1.Immanuel Putra Siregar | SMA NEGERI 3 TEBING TINGGI, |
| | | 2. Fatimah Zulfa Afira Hasibuan | Sumatera Utara. |
| 34 | 30 Besar | Gloria Arya Eka Putri | SMA Kristen Kalam Kudus Sukoharjo, Kab Karanganyar, Jawa Tengah. |
| 35 | 30 Besar | Rapa isnaini | SMAN 3 MUARO JAMBI, Kec. Mestong. Jambi |
| 36 | 30 Besar | Melinda Dewi Rahmawati | SMK AL-MUHTADIN, Cipayung, Depok. Jawa Barat |

I. Praktik Kerja Lapangan / Magang

Praktik Kerja Lapangan (PKL) atau Magang adalah bentuk penyelenggaraan pendidikan dan pelatihan kejuruan yang diikuti oleh siswa(i) dengan bekerja secara langsung di dunia usaha atau dunia industri (DUDI). Kegiatan PKL/Magang yang dilaksanakan oleh Universitas Terbuka dikoordinasikan oleh PPKM-LPPM secara sistematis dan terarah dengan supervisi yang kompeten di bidangnya dengan tujuan memperoleh pengalaman dan kecakapan penguasaan keahlian di suatu bidang hingga mencapai suatu tingkat keahlian profesional tertentu. Para siswa(i) peserta PKL/Magang ditempatkan di unit-unit lingkungan UT-Pusat sesuai dengan kejuruan mereka. Secara lengkap Tabel 41 memaparkan nama sekolah/ perguruan tinggi peserta, penempatan dan jumlah peserta.

Tabel 43.

Kegiatan PKL/Magang tahun 2023

| No. | Nama Sekolah/Perguruan Tinggi | Unit Magang | Jumlah Siswa/Mahasiswa |
|--------------|---|----------------------------|------------------------|
| 1. | SMK Bina Rahayu | DAAK | 4 |
| 2. | AeU Malaysia (Yayasan Citra Bunga Nusantara, Depok) | LPPM | 1 |
| 3. | Bina Sarana Informatika | LPPM | 1 |
| 4. | Politeknik LP3i Jakarta | UT Layanan Luar Negeri | 5 |
| 5. | Politeknik Negeri Jakarta | LPPM | 3 |
| 6. | Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi "GANESHA" | Pusat Pengelolaan Keuangan | 2 |
| 7. | SMK AL - HASRA | DSI | 7 |
| 8. | SMK Al Hidayah I | BKUK | 5 |
| 9. | SMK Darussalam | FHISIP | 7 |
| 10. | SMK Iskandariyah | LPPM | 1 |
| 11. | SMK Kharismawita 3 Depok | FKIP | 10 |
| 12. | SMK Letris Indonesia 2 | UPT TIK | 7 |
| 13. | SMK Muhammadiyah 3 | FE | 8 |
| 14. | SMK Muhammadiyah Ciputat | FST | 5 |
| 15. | SMK N 2 Kota Depok | BAKP | 2 |
| 16. | SMK N 3 Kota Tangerang Selatan | FKIP | 5 |
| 17. | SMK Nusantara | FE | 22 |
| 18. | SMK Putra Pertiwi | LPPM | 8 |
| 19. | SMK SASMITA JAYA 1 | FHISIP | 8 |
| 20. | SMK Sasmita Jaya 2 | Puslaba | 5 |
| 21. | SMK TARAKANITA | PPS | 3 |
| 22. | SMK Triguna Utama | LPPM | 6 |
| 23. | TANRI ABENG University | P5S | 3 |
| 24. | Universitas Bina Sarana Informatika | PPHIK | 2 |
| 25. | Universitas Brawijaya | BKUK | 1 |
| 26. | Universitas Indonesia | P2M2 | 1 |
| 27. | Universitas Indraprasta PGRI | LPPM | 1 |
| 28. | Universitas Islam Bandung | FEB | 1 |
| 29. | Universitas Islam Indonesia | UPPDJI | 1 |
| 30. | Universitas Muhammadiyah Jakarta | FEB | 8 |
| 31. | Universitas Pamulang | PPK | 2 |
| 32. | Universitas Pembangunan Jaya | LPPM | 1 |
| 33. | Universitas Satya Negara Indonesia | DMAU | 1 |
| 34. | Universitas Terbuka | PPBI | 1 |
| Total | | | 148 |

Praktek kerja Lapangan dapat menjadi sarana untuk mengantarkan UT sebagai Institusi yang baik untuk memberikan pengalaman kerja kepada para siswa/mahasiswa, dan masyarakat lebih mengenal UT.

TIM PENYUSUN LAPORAN



Prof. Dra. Dewi Artati Padmo Putri, M.A., Ph.D.
Prof. Dr. Mohammad Imam Farisi, M.Pd.
Prof. Daryono, S.H., M.A., Ph.D.
Dr. Etty Puji Lestari, S.E., M.Si.
Dr. Teguh Prakoso, S.Pd., M.Hum.
Teguh Nursantoso, S.Kom., M.MSI.
Yusriyah, S.E.
Nuraini Aunidya Cakrawala, S.Sos.
Trias Rachmatika, S.E., M.Ak.

20
23



TIM PENYUSUN LAPORAN

Made Yudhi Setiani, S.IP., M.Si., Ph.D.
 Dr. Heriani, S.IP., M.A.
 Dra. Tetty Rachmi, M.Hum.
 A.Rachmat Wirawan, S.H., M.H.
 Dr. Jaka Warsihna, M.Si.
 Dr. Albert Gamot Malau, S.Si., M.Si.
 Sri Astuti, S.Kom.
 Devi Permanasari, S.Psi.
 Mustari, S.Kom.
 Suci Rahmadini, S.E.
 Yoga Muhamad Tampi, S.TI.
 Harnanda Himawan Putra, S.SI.
 M. Farhan Al'Jafary, S.Sos.
 Arsri Agusti, S.Ds.
 Jundillah Milzam, S.Ds.

