



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
Jalan Terusan Ryacudu Way Hui, Kecamatan Jati Agung, Lampung Selatan 35365
Telepon: (0721) 8030188
Email: lppm@itera.ac.id, Website : <http://lppm.itera.ac.id>

Nomor : 1967/IT9.2.1/PT.01.09/2025
Lampiran : 1 (satu) Berkas
Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Itera Tahun Anggaran 2025

10 Juli 2025

Yth.

- 1. Dekan Fakultas Sains;**
 - 2. Dekan Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan;**
 - 3. Dekan Fakultas Teknologi Industri;**
- di-**

Institut Teknologi Sumatera

Sehubungan dengan telah dilaksanakannya Penerimaan Proposal pada 15 Mei s.d. 11 Juni 2025, bersama ini kami sampaikan Daftar Nama Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Itera Tahun Anggaran 2025 dan hal – hal yang perlu diketahui oleh Penerima Pendanaan sebagai berikut:

1. Nama dan judul proposal yang tercantum dalam lampiran surat ini dinyatakan lolos tahap seleksi dan wajib memperbaiki proposal paling lambat hari **Jum'at, 18 Juli 2025 pukul 23.59 WIB** pada laman sipaper.itera.ac.id;
2. Peserta memperbaiki proposal dengan ketentuan sebagai berikut:
 - a. Proposal diperbaiki sesuai dengan masukan reviewer dan catatan desk evaluation pada sipaper.itera.ac.id.,
 - b. Rincian Justifikasi Anggaran disesuaikan dengan dana disetujui dan telah lengkap secara administratif;
3. Setiap dosen dapat memperoleh pendanaan maksimal untuk dua usulan dalam masing-masing program, baik program penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat, dengan ketentuan dalam setiap program sebagai berikut:
 - a. Satu usulan sebagai ketua dan satu usulan sebagai anggota; atau
 - b. Dua usulan sebagai anggota.
4. Setiap dosen yang namanya tercantum dalam daftar penerima pendanaan, baik untuk program penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat, dan melebihi batas kuota sebagai ketua atau anggota, diwajibkan untuk melakukan penggantian ketua dan/atau anggota sesuai dengan ketentuan kelayakan pengusulan.
5. Surat Penggantian Ketua dan/atau Anggota ditujukan kepada **Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat** dan dikirimkan melalui email lppm@itera.ac.id paling lambat dilakukan pada **Sabtu, 12 Juli 2025 pukul 15.00 WIB**. Apabila hingga batas waktu tersebut tidak dilakukan penggantian Ketua dan/atau Anggota, maka penetapan sebagai penerima pendanaan dinyatakan batal.

7. Sosialisasi Mekanisme Program Pendanaan dan Penandatanganan Kontrak akan dilaksanakan pada:
Hari, Tanggal : Selasa, 15 Juli 2025
Pukul : 09.00 – 12.00 WIB
Tempat : (tempat akan diinfokan kemudian)
Catatan : Membawa **5 lembar Materai 10.000 dan 1 orang anggota sebagai saksi;**
8. Jika poin 1 dan 2 tidak dilaksanakan sampai dengan waktu yang telah ditentukan, maka pengusul dianggap mengundurkan diri dari Program Pendanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Itera TA 2025;
9. Pelaksana harap memastikan kembali judul yang disetujui belum pernah didanai dari sumber lain (termasuk diterima pendanaan dari DPPM Kemdiktisaintek tahun anggaran 2025). Apabila ada kesamaan judul atau substansi proposal maka pelaksana diminta untuk konfirmasi ke LPPM ITERA paling lambat hari **Jum'at, 11 Juli 2025**.

Demikian pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Rektor (sebagai laporan);
2. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan;
3. Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum;
4. Arsip.

Lampiran 1

Nomor : 1967/IT9.2.1/PT.01.09/2025

Tanggal : 10 Juli 2025

Daftar Nama Penerima Pendanaan Penelitian Itera Tahun Anggaran 2025

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
1	Rahmat Kurniawan	Teknik Sipil	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Pengembangan Model Prediktif Daya Dukung Tekan Tiang Tunggal Menggunakan Data Uji SPT dan Uji Pembebanan Aksial dengan Pendekatan Machine Learning	Penelitian Berbasis Kepakaran
2	Rahma Yanda	Rekayasa Tata Kelola Air Terpadu	FTIK	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 2: Zero Hunger	Evaluasi Risiko Sedimentasi pada Sistem Irigasi di Zona Peri-Urban dengan Pendekatan Manajemen Risiko (Studi Kasus: Saluran Irigasi Gedong Tataan, Kabupaten Pesawaran)	Penelitian Berbasis Kepakaran
3	Bernaditha Catur Marina	Teknik Sipil	FTIK	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Perbandingan Kinerja Campuran Zeolit Alam dan Limbah Fly Ash sebagai Filler pada Campuran Aspal AC-WC Menggunakan Aspal PG-76	Penelitian Berbasis Kepakaran
4	Muhammad Abdul Mubdi Bindar	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTIK	Perencanaan Wilayah & Destinasi	SDG 11: Sustainable cities and communities	Penentuan Rute Optimal Angkutan Pengumpan “Musi Emas” LRT Sumatera Selatan untuk Meningkatkan Ridership LRT Sumatera Selatan	Penelitian Berbasis Kepakaran
5	Fachri Muhammad Rasyid	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTIK	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Kesesuaian Penggunaan Lahan dengan Rencana Pola Ruang RTRW Kabupaten Lampung Selatan dalam Upaya Mitigasi Bencana Tsunami di Kecamatan Rajabasa	Penelitian Berbasis Kepakaran
6	Chania Rahma MR	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 11: Sustainable cities and communities	Evaluasi Kebijakan Tata Ruang Kota berdasarkan Faktor-Faktor Urban Heat Island (UHI) untuk Mewujudkan Kota Berketahanan Iklim	Penelitian Berbasis Kepakaran
7	Nirmawana Simarmata	Teknik Geomatika	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 2: Zero Hunger	Model Estimasi Produksi Tebu Berbasis Citra Sentinel-2 dan Support Vector Machine untuk Pengelolaan Perkebunan Tebu Berkelanjutan di Provinsi Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
8	Redho Surya Perdana	Teknik Geomatika	FTIK	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Pengembangan Metode Estimasi Rapid Magnitude Berbasis GNSS High Rate untuk Optimalisasi Sistem Peringatan Dini Gempa Bumi	Penelitian Berbasis Kepakaran
9	Widi Dwi Satria	Arsitektur	FTIK	Arsitektur & Lingkungan Binaan	SDG 11: Sustainable cities and communities	Desain Tiny House Untuk Keluarga Baru pada Lahan Terbatas di Kota Bandar Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
10	Amelia Tri Widya	Arsitektur	FTIK	Arsitektur & Lingkungan Binaan	SDG 11: Sustainable cities and communities	V-House (Virtual House) sebagai Inovasi Model Rumah Compact yang Lapang Bagi Kaum Muda Perkotaan Berbasis Virtual-Reality dalam Menjawab Tantangan Ketidakterjangkauan	Penelitian Berbasis Kepakaran
11	Mutiara Fajar	Teknik Lingkungan	FTIK	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 6: Clean water and sanitation	Pengolahan Limbah Domestik dengan Metode Free Water Surface Constructed Wetlands (FWS-CWs) menggunakan Tanaman Melati Air (Echinodorus palaefolius)	Penelitian Berbasis Kepakaran
12	Alfian Zurfi	Teknik Lingkungan	FTIK	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 11: Sustainable cities and communities	Variasi Spasial dan Temporal Ozon Troposfer dan NO ₂ pada Jalan Perkotaan: Studi Kasus Kota Bandar Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
13	Mochammad Fathurridho Hermanto	Teknik Kelautan	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Analisis Reliabilitas Lanjutan Struktur Keramba Ikan Milik Komunitas Nelayan di Kabupaten Pesawaran, Provinsi Lampung, Untuk Ketahanan Industri Perikanan	Penelitian Berbasis Kepakaran
14	Muhammad Saddam Ali	Arsitektur Lanskap	FTIK	Arsitektur & Lingkungan Binaan	SDG 11: Sustainable cities and communities	Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Berkualitas pada Kawasan Permukiman Kota Bandar Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
15	Candra Prayogi	Desain Komunikasi Visual	FTIK	Perencanaan Wilayah & Destinasi	SDG 15: Life on land	Immersive Archipelago Experiences 360 Photography and Virtual Reality for Sustainable Smart Tourism	Penelitian Berbasis Kepakaran
16	Sahid	Pariwisata	FTIK	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Analisis Spasial Kerentanan Sosial terhadap Perubahan Iklim pada Destinasi Pariwisata Pesisir di Kalianda, Lampung Selatan	Penelitian Berbasis Kepakaran
17	Selvi Misnia Irawati	Teknik Geofisika	FTI	Ilmu Kebumian	SDG 7: Affordable and clean energy	Potensi Konektivitas Sistem Geotermal Cisarua-Umbul Niti Berdasarkan Data Geofisika	Penelitian Berbasis Kepakaran
18	Rizki Wulandari	Teknik Geofisika	FTI	Pangan	SDG 11: Sustainable cities and communities	Penerapan Metode Brownian Passage Time sebagai Perhitungan Recurrence Interval pada Gempa Bumi Patahan di Selat Sunda-Jawa Bagian Barat untuk Mendukung Pembaharuan Model Penilaian Bahaya Seismik di Wilayah Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
19	Mhd. Yasin Siregar	Teknik Material	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 6: Clean water and sanitation	Pengembangan Hidrogel Komposit Gelatin/PVA untuk Aplikasi Penjernihan Air Berkelanjutan	Penelitian Berbasis Kepakaran
20	Fajar Paundra	Teknik Mesin	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	KOMPOSIT HYBRID SERAT ECENG GONDOK DAN KEVLAR DUPONT ARMORTEX SEBAGAI ROMPI ANTI PELURU	Penelitian Berbasis Kepakaran
21	Andhyka Tyaz Nugraha	Teknik Industri	FTI	Ilmu Sosial, Ekonomi & Humaniora Digital	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Model Penilaian Dan Pengembangan Implementasi Konsep Halal Pada Industri Pariwisata Syariah	Penelitian Berbasis Kepakaran
22	Rahmat Fadhilah	Teknik Pertambangan	FTI	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 6: Clean water and sanitation	Pengembangan Sistem Adsorpsi Kolom Berkelanjutan Menggunakan Biochar-MMT-ZnAl LDH untuk Remediasi Air Asam Tambang	Penelitian Berbasis Kepakaran
23	Rezki Naufan Hendrawan	Teknik Geologi	FTI	Ilmu Kebumian	SDG 6: Clean water and sanitation	Digitalisasi Batuan Basement Melalui Digital Outcrop Model (DOM) untuk Mengungkap Peran Rekahan Alami sebagai Jalur Alir Potensial Energi dan Air Bawah Permukaan	Penelitian Berbasis Kepakaran
24	Hafiz Budi Firmansyah	Teknik Informatika	FTI	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Pemanfaatan Artificial Intelligence dan Human Intelligence Dalam Anotasi Sentimen Untuk Peningkatan Respon Bencana	Penelitian Berbasis Kepakaran
25	Mohamad Idris	Teknik Informatika	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Perancangan Sistem Kriptografi Citra Digital Berbasis Arnold Cat Map untuk Perlindungan Data Multimedia	Penelitian Berbasis Kepakaran
26	I Gde Eka Dirgayussa	Teknik Biomedis	FTI	Ilmu & Teknologi Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Pengembangan Sistem Deteksi Dini Parasit Plasmodium Berbasis Kecerdasan Buatan Terintegrasi dengan Mikroskop Konvensional di Wilayah Endemik Malaria Kabupaten Pesawaran	Penelitian Berbasis Kepakaran

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
27	Tria Kasnalestari	Teknik Elektro	FTI	Teknik Mesin, Industri & Otomasi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Rancang Bangun Generator Plasma Berbasis Electrohydrodynamic (EHD) Terintegrasi Internet of Things (IoT) untuk Pengeringan Gabah Basah	Penelitian Berbasis Kepakaran
28	Novalia Pertiwi	Teknik Telekomunikasi	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Desain Antena MIMO 2x2 untuk Komunikasi 5G Pada Frekuensi 3,5 GHz	Penelitian Berbasis Kepakaran
29	Yudha Hamdi Arzi	Rekayasa Instrumentasi dan Automasi	FTI	Teknik Mesin, Industri & Otomasi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Purwarupa Automated Guided Vehicle (AGV) berbasis STM32 untuk aplikasi penarikan material produksi di lingkungan industri	Penelitian Berbasis Kepakaran
30	Rishal Asri	Teknik Sistem Energi	FTI	Energi & Sumber Daya Berkelanjutan	SDG 7: Affordable and clean energy	Studi optimasi alokasi stasiun pertukaran baterai motor listrik pada area Kampus ITERA	Penelitian Berbasis Kepakaran
31	Listra Yehezkiel Ginting	Teknik Fisika	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 7: Affordable and clean energy	Investigasi Efek Doping Logam Hasil Tambang Indonesia Pada Performa Material Piezoelektrik Berbasis Perovskite Menggunakan Teori Kerapatan Fungsional	Penelitian Berbasis Kepakaran
32	Andri Sanjaya	Teknik Kimia	FTI	Energi & Sumber Daya Berkelanjutan	SDG 6: Clean water and sanitation	Efek Hydraulic Retention Time pada Anaerobic Packed-Bed Reactor Terimobilisasi Zeolit Alam Lampung untuk Pengolahan Limbah Cair Pabrik Tapioka	Penelitian Berbasis Kepakaran
33	Dewi Qurrota A'yuni	Teknik Kimia	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 2: Zero Hunger	Peningkatan Efisiensi Pengeringan Singkong dengan Udara yang Didehumidifikasi Menggunakan Adsorben Berbasis Biomassa	Penelitian Berbasis Kepakaran
34	Amalia Afifah	Teknologi Industri Pertanian	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Produksi dan karakterisasi hidrolisat kolagen kulit ikan patin (<i>Pangasius sp.</i>) dengan bantuan Ultrasound Assisted Enzymatic menggunakan Enzim alkalase	Penelitian Berbasis Kepakaran
35	Deni Subara	Teknologi Industri Pertanian	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 3: Good health and well-being	Teknologi Foam-Mat Drying untuk Pembuatan Bubuk Bunga Marigold Sebagai Ingridien Pangan Fungsional	Penelitian Berbasis Kepakaran
36	Muh. Kusmali	Teknik Biosistem	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 2: Zero Hunger	Pengembangan Produktivitas Bawang Merah Lampung Selatan: Strategi Terpadu Naungan - Media Tanam - Varietas Unggul	Penelitian Berbasis Kepakaran
37	Rio Ardiansyah Murda	Rekayasa Kehutanan	FTI	Energi & Sumber Daya Berkelanjutan	SDG 7: Affordable and clean energy	Pengembangan Produk Bioenergi Inovatif Biopellet dari Cangkang Kemiri dengan Variasi Ukuran Partikel dan Jenis Perekat	Penelitian Berbasis Kepakaran
38	Lasuardi Permana	Teknologi Pangan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 3: Good health and well-being	Inovasi Film Cerdas Berbasis Pati Limbah Biji Durian dan Biosensor Betalain Kulit Buah Naga untuk Deteksi Formalin	Penelitian Berbasis Kepakaran
39	Annisaa Siti Zulaicha	Rekayasa Kosmetik	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Formulasi Sediaan Eyebrow cream Berbasis Karbon Aktif dari Limbah Padat Cangkang Kelapa Sawit (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq.)	Penelitian Berbasis Kepakaran
40	Rahmat Nawi Siregar	Fisika	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 3: Good health and well-being	Integrasi Metode Geolistrik dan Variasi Frekuensi Ground Penetrating Radar (GPR) Untuk Identifikasi Struktur Sesar Menanga, Lampung.	Penelitian Berbasis Kepakaran

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
41	Muhammad Anshory	Fisika	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 7: Affordable and clean energy	Kajian Sifat Termoelektrik Pada Material Monolayer Janus Transition Metal Dichalcogenides serta Aplikasinya untuk Divais Termoelektrik	Penelitian Berbasis Kepakaran
42	Dear Michiko Mutiara Noor	Matematika	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 7: Affordable and clean energy	Pemodelan Dinamika Pertumbuhan Fitoplankton terhadap Durasi Pencahayaan: Strategi Efisiensi Energi pada Budidaya Mikroalga	Penelitian Berbasis Kepakaran
43	Tiara Shofi Edriani	Matematika	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 13: Climate action	Pemodelan Aerosol Optical Depth (AOD) di Provinsi Lampung berdasarkan Faktor Iklim dan Faktor Antropogenik menggunakan Generalized Linear Model (GLM) dengan Pendekatan Distribusi Gamma	Penelitian Berbasis Kepakaran
44	Hendry Wijayanti	Biologi	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 14: Life below water	Kepiting biola (<i>Uca spp.</i>): Permata tersembunyi Hutan Mangrove Cukuninyi pendorong ekowisata edukatif berbasis konservasi	Penelitian Berbasis Kepakaran
45	Indarto	Kimia	FSAINS	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 3: Good health and well-being	Pengembangan Serum Anti-Aging Berbasis Nano-Fucoanthin Termo-Stabil dari Rumput Laut Cokelat (<i>Sargassum sp.</i>) Sebagai Agen Antioksidan dan Proteksi UV	Penelitian Berbasis Kepakaran
46	Tiara Yulita	Aktuaria	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Perbandingan Estimasi Cadangan Klaim Metode Chain Ladder dan Bootstrap Chain Ladder yang Diimplementasikan pada Risk Adjustment Asuransi Umum di Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
47	Fuji Lestari	Aktuaria	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 3: Good health and well-being	Pengembangan Tabel Morbiditas Berbasis Fungsi Kernel Gaussian untuk Perhitungan Premi Asuransi Kesehatan Penyakit Kritis Menggunakan Metode Compound Annual Ratchet	Penelitian Berbasis Kepakaran
48	Alvin Pratama	Sains Atmosfer dan Keplanetan	FSAINS	Kebencanaan & Geohazard	SDG 13: Climate action	Implementasi Model Iklim NEX-GDDP-CMIP6 Resolusi Tinggi untuk Proyeksi Potensi Bencana Iklim Ekstrem Penyebab Banjir dan Kekeringan di Provinsi Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
49	Muhammad Isnaenda Ikhsan	Sains Atmosfer dan Keplanetan	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 13: Climate action	Estimasi Parameter Eksoplanet Berdasarkan Data TTV Menggunakan Pembelajaran Mesin	Penelitian Berbasis Kepakaran
50	Ardika Satria	Sains Data	FSAINS	Teknologi & Informasi Data	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	INSIGHTERA: Pengembangan Sistem Big Data untuk Mendukung Keputusan Strategis Berbasis Data di Institut Teknologi Sumatera	Penelitian Berbasis Kepakaran
51	Christyan Tamaro Nadeak	Sains Data	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 4: Quality education	Pengembangan Metode Klasifikasi Multikelas Support Vector Machine dengan pendekatan hibrida Directed Acyclic Graph dan One-vs-Rest	Penelitian Berbasis Kepakaran
52	Delilla Suhandi	Sains Lingkungan Kelautan	FSAINS	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 14: Life below water	Karakterisasi dan Distribusi Mikroplastik di Sedimen Mangrove Pasir Sakti, Lampung Timur Sebagai Kebutuhan Data Dasar untuk Pengelolaan Berkelanjutan	Penelitian Berbasis Kepakaran
53	Refsya Azanti Putri	Farmasi	FSAINS	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 3: Good health and well-being	Studi Komprehensif Mekanisme Kerja Inhibitor α -glukosidase dari Metabolit Bakau Merah (<i>Rhizophora stylosa</i>) Asal Lampung: In Silico hingga In Vivo	Penelitian Berbasis Kepakaran
54	Untia Kartika Sari Ramadhani	Farmasi	FSAINS	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 3: Good health and well-being	Fitosom Ekstrak Spirulina platensis sebagai Kandidat Antidiabetes melalui Inhibisi AlfaGlukosidase secara In-Vitro dan In-Vivo	Penelitian Berbasis Kepakaran

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
55	Yasinda Oktariza	Farmasi	FSAINS	Ilmu & Teknologi Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Efektivitas Kombinasi Video Edukasi dan Kartu Four Prime Questions about Antibiotic dalam Meningkatkan Pengetahuan dan Perilaku Masyarakat tentang Antibiotik	Penelitian Berbasis Kepakaran
56	Novrilia Atika Nabila	Farmasi	FSAINS	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 3: Good health and well-being	Studi Multisenter: Evaluasi Penggunaan Antibiotik serta Profil Bakteri-Antibiogram Pasien Rawat Inap di Beberapa Rumah Sakit Provinsi Lampung	Penelitian Berbasis Kepakaran
57	Arif Rohman	Teknik Geomatika	FTIK	Air	SDG 11: Sustainable cities and communities	Implementasi Nature-Based Solutions (NBS) dalam Pengelolaan Lingkungan untuk Mitigasi Banjir di Daerah Aliran Sungai (DAS) Rajabasa	Penelitian Prioritas
58	Satrio Muhammad Alif	Teknik Geomatika	FTIK	Air	SDG 11: Sustainable cities and communities	Analisis Deformasi Tektonik Berbasis Data Geodetik sebagai Dasar Mitigasi Risiko Seismik pada Sistem Pengelolaan Air di Sumatera bagian Selatan	Penelitian Prioritas
59	Nova Asriana MS	Arsitektur	FTIK	Pangan	SDG 11: Sustainable cities and communities	Food-Based Architecture di Kampung Pesisir: Ruang, Budaya dan Ketahanan Pangan Lokal	Penelitian Prioritas
60	Iwan Syahjoko Saputra	Rekayasa Kosmetik	FTI	Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Pemanfaatan Tanaman Nilam Aceh (Pagostemon cablin B) Sebagai Media Biosintesis Nanostruktur ZnO Terdoping Ag Serta Uji Aktifitas UV-Proteksi dan Antibakteri	Penelitian Prioritas
61	Sena Maulana	Rekayasa Kehutanan	FTI	Energi	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Inovasi Biokomposit Limbah Kayu sebagai Material Termal Pasif untuk Efisiensi Energi Bangunan Tropis	Penelitian Prioritas
62	Danni Gathot Harbowo	Teknik Geologi	FTI	Air	SDG 14: Life below water	KARAKTERISASI GEOLOGI SUBLITTORAL BIOGENIC DEPOSIT: PEMBAHARUAN ADAPTASI DAN EVALUASI PERFORMA MODEL CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK-YOLOV.5 UNTUK GEOKONSERVASI PESISIR	Penelitian Prioritas
63	Achmad Gus Fahmi	Rekayasa Kosmetik	FTI	Kesehatan	SDG 12: Responsible consumption and production	Pengembangan Katalis Nanoporoskarbon-SO ₃ H Ramah Lingkungan untuk Sintesis Selektif Sugar Fatty Esters (SFEs) Berbasis Oligosakarida Bio-Surfaktan pada Pangan, Obat, dan Kosmetik.	Penelitian Prioritas
64	Madi	Teknik Sistem Energi	FTI	Energi	SDG 7: Affordable and clean energy	Pengembangan Prototipe Foil-Guidevane Technology (Funtech) sebagai Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut untuk Mengoptimalkan Hydrokinetic Vertical Turbine di Wilayah Perairan Indonesia.	Penelitian Prioritas
65	Zunanik Mufidah	Teknik Biosistem	FTI	Pangan	SDG 2: Zero Hunger	Optimasi Sistem Fertigasi Tanaman Hortikultura Berbasis Algoritma Genetika dan Artificial Neural Network	Penelitian Prioritas
66	Damayanti	Teknik Kimia	FTI	Air	SDG 12: Responsible consumption and production	Inovasi Fabrikasi Cellulose Nanocrystal dari Limbah Kain Textile Melalui Acid Hydrolysis Untuk Pengolahan Air Limbah	Penelitian Prioritas
67	Handoyo	Rekayasa Minyak dan Gas	FTI	Energi	SDG 7: Affordable and clean energy	Estimasi Kandungan Gas Metana Dalam Batubara (Coal Bed Methane) untuk Studi EOR (Enhancement Oil/Gas Recovery) dan CCS (Carbon Capture Storage) di Lapisan Batubara, Cekungan Sumatera Selatan	Penelitian Prioritas

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
68	Feerzet Achmad	Teknik Kimia	FTI	Air	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Pemanfaatan Limbah Industri Tahu sebagai Koagulan Alami pada Karet Klon PB 260	Penelitian Prioritas
69	Rico Aditia Prahmana	Teknik Mesin	FTI	Energi	SDG 7: Affordable and clean energy	Pengaruh Aditif Nanomaterial Mineral Logam pada Minyak Sawit Murni terhadap Kinerja Motor Diesel dan Dinamika Spray: Pendekatan Eksperimental dan Numerik	Penelitian Prioritas
70	Nova Anika	Teknik Biosistem	FTI	Pangan	SDG 2: Zero Hunger	Pengaruh Irigasi Defisit dan Variasi Waktu Penyiraman Terhadap Produktivitas Air Tanaman Sawi (<i>Brassica Juncea L.</i>) Pada Sistem Irigasi Tetes	Penelitian Prioritas
71	I Putu Mahendra	Kimia	FSAINS	Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Pengembangan Spons Hemostatik Berbasis Selulosa dan Serat Sutera Termodifikasi Sifat Antimikroba	Penelitian Prioritas
72	Eko Satria	Fisika	FSAINS	Energi	SDG 7: Affordable and clean energy	Optimalisasi Sistem Monitoring Water Level Separator PLTP Berbasis IoT: Inovasi Sensor Efek Hall untuk Mendukung Energi Terbarukan	Penelitian Prioritas
73	Muhammad Asril	Biologi	FSAINS	Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Eumelanin <i>Streptomyces lasalocidi</i> NTB 42: Respons stres oksidatif, aktivitas antimelanoma dan imunomodulasi secara <i>in vitro</i> dan <i>in silico</i>	Penelitian Prioritas
74	Idra Herlina	Kimia	FSAINS	Energi	SDG 7: Affordable and clean energy	Pengembangan Katalis ZSM-5 Hierarki Termodifikasi Ni dan Cu untuk Konversi One-pot Selulosa Sekam Padi Terdelignifikasi menjadi Gamma (γ)-Valerolactone	Penelitian Prioritas
75	Hawa Purnama Celala Ary Cane	Kimia	FSAINS	Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Profil Senyawa Aktif Minyak Atsiri <i>Cinnamomum iners</i> Asal Dataran Tinggi Gayo Aceh (Sumatera) Serta Potensinya sebagai Antibakteri dan Anti-Inflamasi Jerawat	Penelitian Prioritas

Lampiran 2

Nomor : 1967/IT9.2.1/PT.01.09/2025

Tanggal : 10 Juli 2025

Daftar Nama Penerima Pendanaan Penelitian Pendanaan Bersama Itera Tahun Anggaran 2025

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
1	Sarmoko	Farmasi	FSAINS	Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Ekstraksi DNA Mikrobiota Sputum dan Analisis Pathway Fungsional pada Pasien PPOK Eksaserbasi : Pendekatan Prediktif Metagenomik Berbasis 16S rRNA	Penelitian Pendanaan Bersama
2	Eka Nurfani	Teknik Material	FTI	Energi	SDG 7: Affordable and clean energy	Pengembangan Sel Surya Tersensitisasi Perwarna (DSSC) Fleksibel untuk Pemanen Energi Berdaya Mandiri Ramah Lingkungan	Penelitian Pendanaan Bersama
3	Tarmizi Taher	Teknik Lingkungan	FTIK	Air	SDG 6: Clean water and sanitation	Hilirisasi Char Hasil Pirolisis Sampah Plastik Domestik Campuran sebagai Katalis Cracking Proses Pirolisis dan Material Fungsional Untuk Energi dan Lingkungan	Penelitian Pendanaan Bersama

Lampiran 3

Nomor : 1967/IT9.2.1/PT.01.09/2025

Tanggal : 10 Juli 2025

Daftar Nama Penerima Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat Itera Tahun Anggaran 2025

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
1	Khaerunissa Anbar Istiadi	Biologi	FSAINS	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 12: Responsible consumption and production	Peningkatan Nilai Tambah Kakao Lokal di Dusun Cukuh Nyai melalui Pelatihan Produksi dan Pengemasan Produk Kreatif Berbasis Kakao	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
2	Isna Mulyani	Farmasi	FSAINS	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 3: Good health and well-being	Pemberdayaan Sekolah Berwawasan Lingkungan melalui Edukasi Kosmetika Alami dan Penanaman Tanaman Obat di SMA Negeri 1 Pagar Dewa	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
3	Riri Fauziyya	Farmasi	FSAINS	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 3: Good health and well-being	Desa Tangguh Tanpa Diabetes: Sinergi Edukasi dan Inovasi Suplemen Herbal di Gadingrejo Timur, Kab. Pringsewu	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
4	Syaikhul Aziz	Farmasi	FSAINS	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 8: Decent work and economic growth	Pemberdayaan Anak Binaan Melalui Budidaya Hortikultura: Pengembangan Diri dan Kemandirian Ekonomi di PSAA Harapan Bangsa	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
5	Ajeng Eliyana	Fisika	FSAINS	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 13: Climate action	Pengembangan Pestisida Organik Berbasis Hidrosol Minyak Kayu Putih: Pendekatan Zero Waste pada Industri Minyak Atsiri pada Unit Usaha Pertanian KOPPONTREN Alfatah Kecamatan Natar	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
6	Muhammad Yogi Saputra	Kimia	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 8: Decent work and economic growth	Akselerasi Legalitas Usaha dan Sertifikasi Halal Produk UMKM Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan Desa Kalisari Kecamatan Natar Melalui Pendampingan Kimia Terapan dan Kolaborasi Multipihak	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
7	Demi Dama Yanti	Kimia	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 3: Good health and well-being	Pelatihan Pembuatan Sabun TerraSavoa dan Lilin Aromaterapi LignoTerra dari Minyak Goreng Bekas di Desa Way Galih, Tanjung Bintang	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
8	Triyana Muliawati	Matematika	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Pelatihan Dashboard Statistik Berbasis Citra UAV untuk Estimasi Ekonomi Biobriket di Desa Kawasan Taman Hutan Raya Wan Abdul Rachman	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
9	Fuji Lestari	Sains Aktuaria	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 4: Quality education	Pemanfaatan Tabel Amortisasi dan Sinking Fund sebagai Literasi Keuangan untuk Mencegah Jeratan Pinjaman Online di Kalangan Siswa	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
10	Annisa Hevita Gustina Kumalasari	Sains Aktuaria	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 4: Quality education	Peningkatan Literasi Statistika dan Pemahaman Peluang bagi Siswa SMA melalui Media Interaktif GeoGebra	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
11	Ardika Satria	Sains Data	FSAINS	Teknologi & Informasi Data	SDG 4: Quality education	Dari Coding ke Insight (DCI): Pelatihan Pengembangan Website dan Analitik Data dengan PostHog untuk Portofolio Digital Siswa SMKN 2 Bandar Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
12	Febri Dwi Irawati	Sains Data	FSAINS	Teknologi & Informasi Data	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Next.js untuk Siswa SMK: Pelatihan Pembuatan Website Dinamis sebagai Bekal Kompetensi Industri 4.0	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
13	Tantri Liris Nareswari	Farmasi	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 3: Good health and well-being	Pemberdayaan Masyarakat Desa Tarahan Melalui Pengembangan Potensi Daerah Berbasis Technopreneur dan Green Economy Menuju Desa Wirausaha Mandiri	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
14	Untia Kartika Sari Ramadhani	Farmasi	FSAINS	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 3: Good health and well-being	Inovasi Produk Kesehatan Berbasis Herbal dan Agroindustri Ramah Lingkungan untuk Penguatan Ekonomi Desa Banjar Agung Kecamatan Jati Agung Lampung Selatan	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
15	Aditya Ayuwulanda	Kimia	FSAINS	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 8: Decent work and economic growth	Pemberdayaan Kelompok PKK Desa Padang Rejo melalui Setra UMKM Tahu untuk Meningkatkan Ekonomi Keluarga Berbasis Produk Lokal	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
16	Tefur Nur Rohman	Sains Lingkungan Kelautan	FSAINS	Ilmu Sosial, Ekonomi & Humaniora Digital	SDG 10: Reduced inequalities	Pemberdayaan Masyarakat Desa Kiluan Negeri Berbasis Edukasi dan Aksi Lingkungan Untuk Menunjang Keamanan dan Kenyamanan Wisatawan Mancanegara	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
17	Alfiah Rizky Diana Putri	Sains Atmosfer dan Keplanetan	FSAINS	Sains Dasar & Terapan	SDG 13: Climate action	Irigasi Sawah dan Alat Pengukur Hujan Otomatis Untuk Climate Smart Agriculture di Desa Kamulyan, Dusun Kamulyan, Desa Kalirejo, Kecamatan Pesawaran, Kabupaten Lampung Selatan	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
18	Daffa Adli Nauval Purnomo	Arsitektur	FTIK	Arsitektur & Lingkungan Binaan	SDG 11: Sustainable cities and communities	Rencana Induk Pengembangan Bangunan Arsitektur dan Lanskap Masjid An-nur Berbasis Humaniora Sains dan Teknologi	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
19	Rendy Perdana Khidmat	Arsitektur Lanskap	FTIK	Arsitektur & Lingkungan Binaan	SDG 11: Sustainable cities and communities	MASTERPLAN PENGEMBANGAN FASILITAS PONDOK PESANTREN KAMPUNG KEBANGKITAN PUSAT, DESA KERTOSARI, LAMPUNG SELATAN	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
20	Nufikha Ulfah	Desain Komunikasi Visual	FTIK	Ilmu Sosial, Ekonomi & Humaniora Digital	SDG 15: Life on land	Pengenalan Profesi Pawang Gajah menggunakan Media Komik untuk Siswa SMP	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
21	Rahmattullah Harianja	Pariwisata	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Perancangan Desain Peta Wisata Pulau Pahawang sebagai Media Informasi untuk Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
							Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
22	Shahnaz Nabila Fuady	Perencanaan Wilayah dan Kota	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 11: Sustainable cities and communities	Pekan Transportasi Hijau Ramah Anak di Sekolah Alam Lampung: Edukasi Mobilitas Berkelanjutan Sejak Dini	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
23	Misfallah Nurhayati	Teknik Geomatika	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 11: Sustainable cities and communities	Identifikasi dan Pemetaan Jalur Aman Pejalan Kaki Usia Sekolah Dasar di Lingkungan SDN 1 Sukarame Dua, Telukbetung Barat	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
24	Satrio Muhammad Alif	Teknik Geomatika	FTIK	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Peningkatan Literasi Gempa Bumi dan Penguatan Peran Siswa dalam Mitigasi Bencana melalui Titik Pemantauan Partisipatif di Sekolah	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
25	Mochammad Fathurridho Hermanto	Teknik Kelautan	FTIK	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Sosialisasi dan Diskusi Desain Keramba Jaring Tancap Bersama Stakeholder di Desa Durian, Kabupaten Pesawaran	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
26	Rifka Noor Azizah	Teknik Lingkungan	FTIK	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 6: Clean water and sanitation	Evaluasi dan Redesain Instalasi Pengolahan Air Lindi TPA Bakung Bandar Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
27	Tera Melya Patrice Sihombing	Teknik Sipil	FTIK	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Sosialisasi Mitigasi Banjir dan Perencanaan Drainase Lingkungan Berkelanjutan di Kawasan Cagar Budaya Palembang	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
28	Agung Mahadi Putra Perdana	Teknik Geomatika	FTIK	Energi & Sumber Daya Berkelanjutan	SDG 7: Affordable and clean energy	Penguatan Desa Wisata Agroforestri Alpukat Siger : Inovasi Pemetaan, dan Sustainable Tourism Branding Berbasis Komunitas dan Energi Terbarukan	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
29	Muhammad Rizki Saleh	Teknik Kelautan	FTIK	Kebencanaan & Geohazard	SDG 11: Sustainable cities and communities	Penguatan Ketangguhan Masyarakat Pesisir Desa Pahawang melalui Pendampingan Optimalisasi Pemanfaatan Mangrove sebagai Perlindungan Pantai Alami	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
30	Candra Prayogi	Desain Komunikasi Visual	FTIK	Perencanaan Wilayah & Destinasi	SDG 14: Life below water	AI-Driven Animasi 3D Interaktif untuk Pengembangan Wisata Bahari melalui Edukasi Immersive Digital Experience	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
31	Rudi Setiawan	Teknik Biomedis	FTI	Sains Dasar & Terapan	SDG 4: Quality education	Penerapan Applied engineering Berbasis STEM untuk Meningkatkan Keterampilan Inovatif Siswa SMA PGRI Tumijajar, Tulang Bawang Barat	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
32	Kiki Yuli Handayani	Rekayasa Kosmetik	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 8: Decent work and economic growth	Pemberdayaan Santri Pondok Pesantren Arroudhotul Wahida Melalui Pelatihan Peracikan dan Komersialisasi Parfum Halal Berbasis Bahan Alam	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
33	Maeda Wahyuningrum	Rekayasa Kehutanan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 8: Decent work and economic growth	Pemberdayaan Kelompok Tani Hutan Wono Harjo melalui Inovasi Olahan Buah Pala menjadi Permen Herbal	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
34	Rhahmi Adni Pema	Rekayasa Instrumentasi dan Automasi	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 4: Quality education	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Elektronika pada Siswa SMK Melalui Pemanfaatan Aplikasi Proteus	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
35	Imam Safei	Rekayasa Keolahragaan	FTI	Ilmu & Teknologi Kesehatan	SDG 4: Quality education	Optimalisasi Peran Guru Olahraga di Kabupaten Lampung Tengah Melalui Edukasi Pertolongan Pertama Kegawat-Daruratan dan Penggunaan Suplemen yang Aman bagi Atlet	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
36	Zunanik Mufidah	Teknik Biomedis	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 2: Zero Hunger	Pengembangan Sistem Urban Farming Berbasis Lele dan Hidroponik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Rumah Tangga Ibu PKK Kota Sepang, Labuhan Ratu, Bandar Lampung.	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
37	Muhammad Miftahul Abid	Teknik Industri	FTI	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 12: Responsible consumption and production	Solusi Cerdas Tingkatkan Produktivitas Petani melalui substitusi penggunaan Pupuk Kimia dan Pupuk Kohe di Kelompok Tani Harapan Jaya di Mojopahit, Lampung Tengah	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
38	Ayu Rahayu Saraswati	Teknologi Industri Pertanian	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 3: Good health and well-being	Edukasi dan Pemanfaatan Susu Ternak Menjadi Produk Fermentasi Dengan Nilai Ekonomi Pada Kelompok Ternak Seputih Timur Di Kecamatan Seputih Banyak, Lampung Tengah	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
39	Hesti Ayuningtyas Pangastuti	Teknologi Pangan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 3: Good health and well-being	Lansia Sehat, Lansia Bahagia: Senam Sehat, Konsultasi Kesehatan, dan Pemantauan Gizi Lansia di Panti Wreda Griya Nugraha Bandar Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
40	Hafid Zul Hakim	Teknik Pertambangan	FTI	Ilmu Kebumihan	SDG 13: Climate action	Sosialisasi dampak penambangan ilegal batuan andesit sebagai penyebab banjir di Kecamatan Sukabumi kota Bandar Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
41	Amalia Wahyuningtyas	Teknologi Pangan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 3: Good health and well-being	Diversifikasi Produk Olahan Singkong: Sebagai Bentuk Pemberdayaan Masyarakat Tulang Bawang Barat melalui Inovasi Produk Pangan Bernilai Tambah	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
42	Sefrani I G Siregar	Teknik Fisika	FTI	Teknik Mesin, Industri & Otomasi	SDG 12: Responsible consumption and production	Penerapan Teknologi dan Pelatihan Pengolahan dan Pengemasan Makanan Bergizi di Panti Asuhan Rumah Anak Harapan Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
43	Dean Corio	Teknik Elektro	FTI	Sains Dasar & Terapan	SDG 4: Quality education	Menumbuhkan Minat STEM Sejak Dini melalui Robotika Interaktif Berbasis LEGO EV3 di SDIT Unggul Gemilang	Program Layanan Kepakaran dan

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
							Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
44	Annisaa Siti Zulaicha	Rekayasa Kosmetik	FTI	Material Maju, Nanoteknologi, & Farmasi	SDG 4: Quality education	Edukasi dan Workshop Pembuatan Parfum Islami untuk Pendidik di Sekolah Quran Ibnu Katsir	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
45	Joni	Rekayasa Instrumentasi dan Automasi	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 4: Quality education	Workshop Peningkatan Keterampilan IoT untuk Guru dan Siswa SMK Negeri 4 Bandar Lampung melalui penggunaan Basis Data Firebase dan MySQL	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
46	Andri Yadi P	Teknik Geofisika	FTI	Ilmu Kebumian	SDG 6: Clean water and sanitation	Pemetaan potensi air tanah dengan Metode Resistivitas untuk menentukan sumber air tanah di Wilayah Desa Jatimulyo, Kabupaten Lampung Selatan	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
47	Untung Trimo Laksono	Teknologi Industri Pertanian	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 4: Quality education	Edukasi dan Pemanfaatan Kolagen Hasil Perikanan sebagai Sunscreen untuk Penguatan Kewirausahaan di SMK Negeri 6 Bandar Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
48	Eko Dwi Nugroho	Teknik Informatika	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Pembuatan Perangkat IoT Berbasis Sensor untuk Pemantauan pH Asam Tanah secara Real-Time di Kelompok Tani, Sidomulyo, Lampung Timur, Lampung	Program Layanan Kepakaran dan Pembelajaran Masyarakat (LKPM)
49	Rinda Gusvita	Teknik Industri	FTI	Ekonomi Sirkular & Pembangunan Berkelanjutan	SDG 11: Sustainable cities and communities	Implementasi Ekonomi Sirkular melalui Budidaya Maggot dan Pemberdayaan Potensi Desa Purwodadi Dalam	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
50	Masayu Nur Ulfa	Teknologi Pangan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Optimalisasi Potensi Pekon Payung Tanggamus Sebagai Desa Wisata Melalui Ekonomi Kreatif dan Peningkatan Sumber Daya Manusia	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
51	Anisa Fitri	Teknologi Pangan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 2: Zero Hunger	Inovasi Produk Tepung Mokaf Berbasis Singkong Lokal sebagai Solusi Pangan Fungsional dan Ekonomi Kreatif di Desa Mekar Karya	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
52	Achmad Samudra Dewantara	Teknik Industri	FTI	Geospasial, Infrastruktur & Mobilitas	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Pembuatan Peta Digital Berbasis data spasial di Desa Rejosari Kecamatan Natar, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
53	Winda Yulita	Teknik Informatika	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 9: Industry, innovation and infrastructure	Implementasi Smart Farming ITERAHERO untuk Efisiensi Tenaga Kerja di Desa Binaan Kelompok Tani Agro Lestari Lampung Timur	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
54	Muhammad Artha Jabatsudewa Maras	Teknik Biomedis	FTI	Ilmu & Teknologi Kesehatan	SDG 3: Good health and well-being	Pengembangan Teknologi Stunting Meter Berbasis Dekstop untuk Pemantauan Status Gizi Anak di Desa Baru Ranji, Merbau Mataram, Lampung Selatan.	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)

No	Nama	Program Studi	Fakultas	Bidang	SDGs	Judul	Skema
55	Purwono Prasetyawan	Teknik Elektro	FTI	Teknologi & Informasi Data	SDG 2: Zero Hunger	Pelatihan dan Penerapan Teknologi Internet of Things dan Renewable Energy untuk Mendukung program Smart Village Desa Karang Anyar	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
56	Edwin Rizki Safitri	Teknik Kimia	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 2: Zero Hunger	Pemberdayaan Petani Padi di Desa Merak Batin Melalui Inovasi Pupuk NPK Lepas Lambat Berbasis Biochar Sekam Padi	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
57	Yosi Syafitri	Teknologi Pangan	FTI	Pangan, Agroindustri, & Kehutanan	SDG 6: Clean water and sanitation	Pemberdayaan Masyarakat Desa Rawa Selapan Sebagai Pusat Produksi Nata De Coco dan Penanganan Limbah Pertanian Berkelanjutan di Lampung Selatan	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
58	Tria Kasnalestari	Teknik Elektro	FTI	Energi & Sumber Daya Berkelanjutan	SDG 7: Affordable and clean energy	Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) untuk Meningkatkan Kemandirian Energi di Dusun Rowo Lintah, Lampung Timur	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
59	Fauzi Yusupandi	Teknik Kimia	FTI	Energi & Sumber Daya Berkelanjutan	SDG 7: Affordable and clean energy	Optimalisasi Biogas dan Sludge Biodigester untuk Wirausaha Berbasis Lingkungan di Desa Wawasan, Kecamatan Tanjung Sari, Kabupaten Lampung Selatan	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)
60	Rizki Kurnia Tohir	Rekayasa Kehutanan	FTI	Lingkungan & Sumber Daya Air	SDG 4: Quality education	Pengembangan Plot Percontohan Mangrove sebagai Laboratorium Hidup untuk Penelitian, Destinasi Wisata, dan Edukasi Masyarakat Desa Purworejo, Pasir Sakti, Lampung Timur	Program Desa Binaan-Kuliah Kerja Nyata (PDB-KKN)