



unindra
universitas indraprasta PGRI

LEMBAGA RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jl. Nangka No. 58C, Tanjung Barat, Jagakarsa - Jakarta Selatan 12530,
Telp. (021) 78835283, 7818718 Fax. (021) 29121071, 29121070

Website : lrpm.unindra.ac.id

Email : lrpm@unindra.ac.id, lrpm.unindra@gmail.com

Nomor : 0551/E.PI/LRPM/UNINDRA/V/2025

24 Mei 2025

Lampiran : 1 berkas

Hal : Pengumuman Penerimaan Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian
kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025

Yang Terhormat,

1. Ketua Program Studi

2. Kelompok Riset

3. Bapak/Ibu Dosen di Lingkungan UNINDRA

Di – Tempat

Menindaklanjuti Surat Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal Riset dan Pengembangan, Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi Nomor: 0070/C3/AL.04/2025, tanggal 23 Mei 2025 tentang Pengumuman Penerimaan Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025, bersama ini kami sampaikan Daftar Nama Dosen Universitas Indraprasta PGRI sebagai Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat DPPM, Dirjen Riset dan Pengembangan, Kemdikristisainstek Tahun Anggaran 2025 (Lampiran II dan III):

Berkenaan dengan hal tersebut, Lembaga Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (LRPM) mengucapkan terima kasih kepada para pengusul yang telah berpartisipasi dan selamat kepada para penerima pendanaan program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tahun anggaran 2025. Selanjutnya, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk menyampaikan informasi pengumuman ini kepada nama-nama penerima pendanaan yang tercantum pada lampiran surat pengumuman.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Kepala LRPM,



Akhmad Sefudin, S.E., M.M.
NIK. 99 061072 015

Tembusan disampaikan:

1. Rektor Universitas Indraprasta PGRI (sebagai laporan)
2. Wakil Rektor 1
3. Para Dekan dan Wakil Dekan
4. Kepala Lembaga Penjaminan Mutu
5. Arsip

Lampiran I.
Nomor : 0551/E.PI/LRPM/UNINDRA/V/2025
Tanggal : 24 Mei 2025

Daftar Rekapitulasi Usulan Proposal Dan Proposal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Yang Lolos Didanai Tahun Anggaran 2025

A. Program Penelitian

No	Skema	Jumlah Usulan Proposal Riset	Jumlah Riset yang lolos didanai
1	Penelitian Tesis Magister (PTM)	5	2
2	Penelitian Fundamental – Reguler (PFR)	41	13
3	Penelitian Terapan – Luaran Prototipe (PT-LP)	1	1
4	Kolaborasi Penelitian Strategis (Katalis)	1	-
	Jumlah	48	16

B. Program Pengabdian kepada Masyarakat

No	Skema	Jumlah Usulan Proposal	Jumlah Riset yang lolos didanai
1	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	14	7
	Jumlah	14	7

Lampiran II
Nomor : 0551/E.PI/LRPM/UNINDRA/V/2025
Tanggal : 24 Mei 2025

Daftar Nama Dosen Universitas Indraprasta PGRI sebagai Penerima Pendanaan Program Penelitian DPPM, Dirjen Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek Tahun Anggaran 2025

No.	Skema	Program Studi	Judul Penelitian	Ketua Tim	Anggota Tim
1	PPS-PTM	Pendidikan MIPA (S2)	Analisis Penggunaan Media Digital Berbantuan AI Berbasis Aktivitas pada Pembelajaran IPAS dalam Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa SMK PGRI	Prof. Dr. Fitri Damayanti, M.Si.	1. Dr. Acep Musliman, M.Si. (PPG) 2. Rino Anthony Stiawan (Mahasiswa Bimbingan Pendidikan MIPA S2)
2	PPS-PTM	Pendidikan MIPA (S2)	Modul Digital Scrapbook sebagai Inovasi Bahan Ajar untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Bumi dan Tata Surya pada Peserta Didik SMP	Prof. Dr. Fitri Damayanti, M.Si.	1. Dr. Acep Musliman, M.Si. (PPG) 2. Muhammad Sangaji (Mahasiswa Bimbingan Pendidikan MIPA S2)
3	PT-LP	Pendidikan MIPA (S2)	Aplikasi Produk Pembakaran Cangkang Telur Ayam dan Daun Kelapa Sawit sebagai Pupuk Tambahan untuk Pertumbuhan Sawi di Lahan Masam	Prof. Dr. Fitri Damayanti, M.Si.	1. Dr. Sal Prima Yudha S, S.Si, M.Si. (Univ. Bengkulu) 2. Dr. Acep Musliman, M.Si. (PPG)
4	PFR	Pendidikan MIPA (S2)	Genomic Profilling dari Fage Litik asal Limbah Cair untuk Pengembangan Obat Anti Tuberculosis	Dr. Rina Hidayati Pratiwi, M.Si.	1. Nunu Kustian, M.Kom. (Teknik Informatika) 2. Tri Handayani Kurniati (UNJ) 3. Arif Nurkanto, Ph.D. (BRIN) 4. Nadiva Viraniswah (Mahasiswa Pend. Biologi Unindra) 5. Adela Yusuf (Mahasiswa Biologi UNJ)
5	PFR	Pendidikan Fisika	Analisis Physics Problem Solving Melalui Pembelajaran Ethno Collaborative Learning Pada Budaya Lokal Daerah Tanjung Pandan Terintegrasi Gamified Mobile Learning	Irin Agustina Dwi Astuti, M.Pd.	1. Ria Asep Sumarni, M.Pd.Si. (Teknik Informatika) 2. Irawan Setiadi, M.Kom (Teknik Informatika)
6	PFR	Pendidikan Fisika	Integrasi Deep Learning dalam Pembelajaran IPAS Melalui Sosio Scientific Issues untuk Mengetahui Profil Keterampilan Berpikir Kritis Siswa	Indica Yona Okyranida, M.Pd.	1. Yoga Budi Bhakti, M.Pd. (Pendidikan Fisika) 2. Dr. Vella Anggresta, M.Pd.E. (Pendidikan Ekonomi)
7	PFR	Pendidikan Biologi	Disrupsi Biofilm Candida albicans dan Streptococcus mutans Menggunakan Medan Elektromagnetik sebagai Alternatif Pengendalian Infeksi	Dr. Shafa Noer, M.Si.	1. Ahmad Jahrudin, S.Pd., M.Si. (Pendidikan Fisika) 2. Zakiah Fithah A'ini, M.Pd. (Pend. Biologi)

8	PFR	Pendidikan Matematika	Implementasi Model Semantic berbasis Situation Based Learning dengan pendekatan media pembelajaran dalam meningkatkan mathematics Reasoning Ability	Indah Lestari, M.Pd.	1. Seruni, M.Pd. (Pend. Matematika) 2. Dr. Natalia Tri Astuti, M.Pd. (Prodi Teknik Informatika)
9	PFR	Sains Data	Pengembangan Digitalisasi Holistik Ekonomi Kreatif Batik Tulis Tanjung Bumi untuk Percepatan Pembangunan Berkelanjutan di Wilayah Pesisir Pulau Madura	Zaeni Miftah, S.Pd., M.Kom.	1. Dr. Indah Purnama Sari, S.E., M.Pd. (Manajemen Ritel) 2. Fezan Nabawi (Univ. NU Indonesia) 3. Nalisa Sephia Aurora (Mahasiswa) 4. Tiffany Khoirunnisa (Mahasiswa)
10	PFR	Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia (PBSI S1)	Lanskap Linguistik sebagai Bahasa Ruang Publik dan Identitas Kearifan Lokal di Wilayah Perbatasan Kalimantan Barat dengan Malaysia	Hilda Hilaliyah, M.Pd.	1. Sulis Setiawati, M.Pd. (PBSI) 2. Ahmad Muzaki, M.Pd. (PBSI)
11	PFR	Desain Komunikasi Visual (DKV)	Model Media Promosi Wisata Cagar Budaya Kawasan Maimun Kota Medan Berbasis Teknologi Virtual Reality dan Multimedia Grafis	Dr. Winny Gunarti Widya Wardani, M.Ds.	1. Syahid, M.Pd. (DKV) 2. Rezha Destiadi, M.Ds. (Poltek Medan) 3. Dra. Rina Wahtu Winarni, M.Si (DKV)
12	PFR	Desain Komunikasi Visual (DKV)	Representasi Warak Ngendog Dalam Film Animasi Si Warik: Studi Model Karakter Visual Sebagai Strategi Produk Ekonomi Kreatif	Dr. Iis Purnengsih, M.Ds.	1. Dr. Winny Gunarti Widya Wardani, M.Ds. (DKV) 2. Martha Tisna Ginanjar Putri, M.Pd. (DKV)
13	PFR	Teknik Informatika	Pengembangan Model Prediksi Produksi Susu Kambing Perah dengan Metode Hybrid LSTM-Prophet untuk Mendukung Strategi Pemenuhan Kebutuhan Susu Nasional	Dr. Alusyanti Primawati, M.Kom.	1. Nurfidah Dwitiyanti, M.Si. (Teknik Informatika) 2. Dr. Ari Irawan, M.Pd. (Teknik Informatika)
14	PFR	Teknik Informatika	Pengembangan Model Deep Learning untuk Prediksi Kesulitan Belajar Matematika Siswa SMA dengan CRISP-DM	Harry Dhika, M.Kom.	1. Drs. Surajiyo, M.Si. (Teknik Informatika) 2. Lasia Agustina, M.Pd. (Pend. Matematika) 3. Abdul Muchlis, M.Pd. (Guru SMA Muhammadiyah 16 Jakarta)
15	PFR	Teknik Informatika	Framework Spasial Data Streaming dalam Manajemen Peternakan Sapi untuk Mengoptimalkan Swasembada Daging	Intan Mutia, S.T., M.M.Si.	1. Dr. Yulianingsih, M.Kom. (Teknik Informatika) 2. Puput Irfansyah, M.Kom. (Teknik Informatika) 3. Fadmada Ananta Maharani (Mahasiswa)
16	PFR	Teknik Informatika	Model Computer Vision Berbasis Machine Learning Untuk Estimasi Bobot Sapi Dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Peternakan Rakyat	Dr. Yulianingsih, M.Kom.	1. Intan Mutia, S.T., M.M.Si. (Teknik Informatika) 2. Puput Irfansyah, M.Kom. (Teknik Informatika) 3. Yusril Budiman (Mahasiswa)

Lampiran III
Nomor : 0551/E.PI/LRPM/UNINDRA/V/2025
Tanggal : 24 Mei 2025

Daftar Nama Dosen Universitas Indraprasta PGRI sebagai Penerima Pendanaan Program Pengabdian kepada Masyarakat DPPM, Dirjen Riset dan Pengembangan, Kemdiktisaintek Tahun Anggaran 2025

No.	Skema	Program Studi	Judul Pengabdian	Ketua Tim	Anggota Tim
1	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan Fisika	Budidaya Anggur Ramah Lingkungan dengan Mengoptimalkan Limbah Organik Dapur dan Pasar sebagai Kompos dan Pupuk Cair di Kelurahan Desa Pekayon	Ahmad Jahrudin, S.Pd., M.Si.	1. Dr. Shafa Noer, M.si. (Pend. Biologi) 2. Nur Amega Setiawati, M.Pd. (Pend. Ekonomi) 3. Alifia Rossa Nurfarenty (Mahasiswa) 4. Farah Diena (Mahasiswa) 5. Muhamad Sanusi (Mahasiswa)
2	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan Fisika	Transformasi Pendidikan Alternatif: Integrasi E Learning Berbasis Aplikasi Smartphone untuk Mendukung Pembelajaran dan Pemberdayaan Digital di Yayasan Anak Yatim	Andry Fitrian, M.Pd.	1. Elin Karlina, M.Pd. (Pend. Ekonomi) 2. Sri Mayanty, M.Pd. (Pend. Matematika) 3. Hania Irba Safitri (Mahasiswa) 4. Laila Dwi Putri Kurniawati (Mahasiswa)
3	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan Fisika	Optimalisasi Pemberdayaan Posyantek Sadewa Melalui Teknologi Tepat Guna Smart Irrigation Menggunakan Pembangkit Listrik Tenaga Surya Berbasis Internet of Things	Dr. Dasmo, M.Pd.	1. Dr. Endang Suhendar, M.T. (Teknik Industri) 2. Andry Fitrian, M.Pd. (Pendidikan Fisika) 3. Arif Yudistyra (Mahasiswa) 4. Agung Prayitno (Mahasiswa)
4	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan Matematika	Pemberdayaan Kompetensi Guru Matematika SMP di Wilayah Tengah Kabupaten Bogor untuk Membuat Bahan Ajar Model Culturally Responsive Teaching Berbantuan Videoscribe	Eka Rachma Kurniasih, M.Pd.	1. Mercy Hermawati, M.Pd., M.Kom. (Teknik Informatika) 2. Dr. Arfatin Nurrahmah, M.Pd. 3. Azzahra Ramadhani (Mahasiswa) 4. Zhofron Abdan Taqiyhan (Mahasiswa)
5	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Pendidikan Bahasa Inggris (S1)	Penguatan Literasi Kultural dalam Pelestarian Amanat Buyut di Kampung	Yogi Purnama, M.Pd.	1. Dr. Adi Permana, M.Pd. (PBSI S1) 2. Dr. Nugroho, M.Pd. (Pend. Bahasa Inggris S1)

			Adat Urug, Kabupaten Bogor		3. Tristha Godeliva Silaen (Mahasiswa) 4. Nayala Ukhty (Mahasiswa)
6	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Teknik Informatika	Penguatan Kapasitas melalui Pelatihan Pelaporan Keuangan dan Pengembangan Bisnis Digital di Bumdes Karunia Cemerlang Desa Cinangneng Kecamatan Tenjolaya Kabupaten Bogor	Dr. Harmi Ibnu Dja'far, S.E., M.Pd.	1. Salman Alfarisi, M.Kom. (Teknik Informatika) 2. Adhis Darussalam, S.E, M.M. (Pend. Ekonomi) 3. Sevia Syahrani (Mahasiswa) 4. Siti Ati Aisyah (Mahasiswa) 5. Paima Juli Indah Hutagalung (Mahasiswa) 6. Jelang Idul Fitri (Mahasiswa)
7	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat (PKM)	Teknik Industri	Pelatihan Pembuatan Tempe dan Produk Olahanya serta Pengenalan Kewirausahaan bagi Santriwati Ponpes Tahfidzul Qur'an Ciputat Tangerang	Dr. Hugo Aries Suprpto, M.Pd.	1. Prof. Dr. Mamik Suendarti, M.P. (Arsitektur) 2. Reko Syarif Hidayatullah, M.Kom. (Teknik Informatika) 3. Muhammad Sofyan Romdhoni (Mahasiswa) 4. Ahmad Firdaus Yahya (Mahasiswa)