



UNIVERSITAS GRAHA NUSANTARA PADANGSIDIMPUAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT (LPPM)

Kantor Rektorat : Jln. Kolonel Hamzah Lubis No. 30 Padangsidimpuan 22711

Kampus I : Tor Simarsayang Padangsidimpuan 22712

Kampus II : Jln. Mandailing Km. 5 Padangsidimpuan 22733

Telepon : 0634-25292, Faksimile : 0634-25292

Laman : www.Ugn.ac.id, E-mail : rektorat@ugn.ac.id

No : 059/UGN.LPPM/PP/2025

Padangsidimpuan, 24 Mei 2025

Lamp : 1 (satu) berkas

**Hal : Pengumuman Penerima Pendanaan Program
Penelitian dan PkM Tahun Anggaran 2025**

Kepada Yth,
Bapa/Ibu Dosen UGNP
di-

Tempat

Dengan hormat,

Berdasarkan surat Kemdiktisaintek Nomor : 0070/C3/AL.04/2025 tentang Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2025. Kami dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Graha Nusantara Padangsidimpuan mengucapkan **SELAMAT DAN SUKSES** kepada Bapak/Ibu Dosen Universitas Graha Nusantara Padangsidimpuan yang Lolos Hibah Penelitian dan PkM Tahun 2025. Adapun jumlah Dosen yang Lolos hibah penelitian sebanyak 22 Judul dan PkM Sebanyak 8 Judul (daftar terlampir).

Demikian kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Ketua LPPM,

Syafiruddin S.TP, M.P
NIDN. 0429087201

Tembusan :

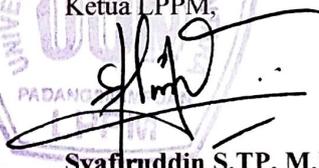
1. Bapak Rektor
2. Peringgal

Nomor : 059/ UGN.LPPM/PP/2025
 Tanggal : 24 Mei 2025
 Tentang : Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan PkM Tahun Anggaran 2025

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKEMA
1	Dina Syahfitri	Transformasi Digital Pembelajaran: Workshop Pemanfaatan Aplikasi Canva dalam mendesain E-LKPD Interaktif bagi guru S	FKIP	PKM
2	Kasmawati	Edukasi dan Pelatihan Penggunaan Teknologi Interaktif dalam Pengembangan Bahan Ajar IPA Berbasis Model Diferensiasi untuk Peningkatan Kompetensi Guru SMP	FKIP	PKM
3	Muhammad Noor Hasan Siregar	Pelatihan Guru SMP dalam Penggunaan Aplikasi IdentifiKu untuk Asesmen Diagnostik Guna Mendukung Pembelajaran Berdiferensiasi pada Kurikulum Merdeka	F.EKONOMI	PKM
4	Muhammad Rahman Rambe	Pemberdayaan ekonomi masyarakat desa sigumuru kecamatan angkola barat kabupaten tapanuli selatan provinsi sumatera utara melalui diversifikasi produk olahan berbasis ikan lele	F. TEKNIK	PKM
5	Nurdalilah	Transformasi Digital dalam Pengembangan LKPD Interaktif Berbasis RME dan Budaya Mandailing: Workshop Inovatif untuk Meningkatkan Kompetensi Guru di Era 4.0	F.EKONOMI	PKM
6	Silviana Batubara	Transformasi Agroindustri Dodol: Inovasi Alat Pengaduk dan Analisis Ekonomi untuk UMKM Berdaya Saing di Kelurahan Sitingjak Kabupaten Tapanuli Selatan	F.EKONOMI	PKM
7	Tinur Rahmawati Harahap	Edukasi dan Implementasi Teknologi Tepat Guna Pemasakan Gula Aren Ramah Lingkungan untuk Mendukung Ekonomi Berkelanjutan di Desa Marsada	FKIP	PKM
8	Yuswin Harputra	Pelatihan Digital Storytelling Berbasis Cerita Rakyat bagi Guru MTS YPKS Padangsidempuan: Transformasi Literasi Siswa dengan Teknologi Kreatif	FKIP	PKM
9	Aris Munandar Harahap	Pengembangan Model CNN Multi-Task Learning Untuk Deteksi Pneumonia dan Klasifikasi Jenis Patogen Berbasis Citra Medis	F.TEKNIK	PDP/DOSEN PEMULA
10	Dina Syahfitri	Transformasi Literasi Digital: Menghidupkan Cerita Rakyat Sampuraga Melalui Komik Digital sebagai bahan pembelajaran siswa SD Negeri 200113 Tanobato	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA
11	Elissa Evawani Tambunan	Digital Poems Booklet Activity Berbasis PJBL: Inovasi Pembelajaran Translation untuk Meningkatkan Kreativitas Mahasiswa	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA

12	Erin Alawiyah Siregar	Inovasi Desain Alat Pengupas Kulit Salak Berbasis QFD untuk Meningkatkan Efisiensi Produksi Yogurt Salak di Padang Sidempuan	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA
13	Erwina Azizah Hasibuan	Optimasi Matematis Adaptive Hierarchical Convolutional Kernels untuk Deteksi dan Segmentasi Objek pada Citra Digital	F.TEKNIK	PFR
14	Fitri Romaito Lubis	Desain Perbaikan Kualitas Pembelajaran Berbasis Voice of Customer dengan Integrasi Model Kano dan QFD di Universitas Graha Nusantara	FISIPOL	PDP/DOSEN PEMULA
15	Haritsah Hammamah Harahap	PjBl Berbasis IoT: Transformasi Pembelajaran Matematika Untuk Peningkatan HOTS dan Kemampuan Berpikir Kreatif Siswa SMP	FKIP	PFR
16	Indra Syahputra Marpaung	Transformasi Digital Pelayanan Publik: Implementasi Model Smart Governance dalam Meningkatkan Efisiensi dan Akuntabilitas Pemerintah Daerah di Tapanuli Selatan	FISIPOL	PDP/DOSEN PEMULA
17	Kasmawati	Pengembangan Digital Interactive Worksheet Berbasis Model Diferensiasi dalam Pembelajaran IPA untuk Meningkatkan Literasi Sains Siswa SMP	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA
18	Martua Siregar	Inovasi e-Modul Etnopedagogi: Revolusi Kepemimpinan Berbasis Kearifan Lokal Batak Angkola untuk Membangun Tanggung Jawab dan Literasi Kritis Mahasiswa	FISIPOL	PDP/DOSEN PEMULA
19	Muhammad Nizar Hanafiah Nasution	Pembentukan Galur Mutan Umur Genjah Padi Lokal Tapanuli Selatan dengan Mutasi Iradiasi Sinar Gamma	F.PERTANIAN	PFR
20	Muhammad Yusuf Ritonga	PENGEMBANGAN BUKU AJAR PENDIDIKAN MULTIKULTURAL DENGAN PENDEKATAN CASE STUDY PROJECT (CSP) UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN BERPIKIR KRITIS PADA MAHASISWA PENDIDIKAN SEJARAH	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA
21	Nurdelila	Manajemen Data Spasial Kesejahteraan Masyarakat Kota Padangsidempuan berbasis Model Overlay dan Buffer	F.EKONOMI	PDP/DOSEN PEMULA
22	Nursanti Laia	Strategi Peningkatan Sintesis Protein Mikroba dan Derivat Purin Pada Kambing Yang Diberi Silase Limbah Salak Sidimpuan Suplementasi Buah Balakka	F. PERTANIAN	PDP/DOSEN PEMULA
23	Rasmita Adelina	Karakterisasi Fase Vegetatif Tanaman Salak Padangsidimpuan Merah Berdasarkan Perkecambahan Benih Berbasis Jumlah Biji dalam Buah	F. PERTANIAN	PPS-PTM
24	Rini Anggraini Pakpahan	Optimasi Sifat Optik dan Elektronik Nanopartikel ZnO Didoping Sn untuk Sel Surya: Integrasi AI dalam Simulasi DFT dan Monte Carlo	F.TEKNIK	PDP/DOSEN PEMULA

25	Robiyatul Adawiyah	Integrasi IoT dalam E-Modul: Inovasi Digital untuk Meningkatkan CPS dan Kemampuan Komunikasi Mahasiswa	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA
26	Sahrul Harahap	Deteksi Retak Multiskala pada Beton dengan CNN Berbasis Geometri Fraktal	F.TEKNIK	PDP/DOSEN PEMULA
27	Silviana Batubara	Optimalisasi Pengelolaan Dana Desa untuk Pembangunan Desa Berkelanjutan di Kota Padangsidempuan: Pendekatan Analytical Hierarchy Process dalam Menentukan Prioritas Kebijakan	F.EKONOMI	PDP/DOSEN PEMULA
28	Wisnu Yusditara	Pengembangan Strategi Pemasaran Digital UMKM Berbasis Kearifan Lokal Menggunakan SOSTAC® Framework (Situation, Objectives, Strategy, Tactics, Action, Control) di Kota Padangsidempuan	F.EKONOMI	PFR
29	Yusra Fadhillah	Inovasi Diagnosis Periodontal : Kerangka Kerja Deep Learning dan Explainable AI (XAI) untuk Deteksi Akurat dan Interpretable pada Radiograf Gigi	F.TEKNIK	PFR
30	Yuswin Harputra	Model Desain Instruksional PBL-AI untuk Optimalisasi Pemahaman Membaca Teks Akademik Bahasa Inggris Mahasiswa	FKIP	PDP/DOSEN PEMULA


 Ketua LPPM,

Syafiruddin S.TP, M.P
 NIDN. 0429087201