



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Semarang, Telp. (024) 76740296, 76740297 ext. 1407
e-mail : lppm@unimus.ac.id, website : lppm.unimus.ac.id

Nomor : **1155/UNIMUS.L/PT.PM/2025**
Lampiran : 1 (satu) bendel
Perihal : **Pengumuman Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal UNIMUS TA 2025 Batch II**

Kepada :
Yth. **Seluruh Ka. Prodi**
Universitas Muhammadiyah Semarang
di Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Bakda salam, segala puji bagi Allah SWT, shalawat serta salam semoga senantiasa terlimpahkan bagi Rasulullah Muhammad SAW, Aamiin.

Setelah dilakukan bimtek perbaikan proposal dan serangkaian review, baik administratif maupun substantif atas ajuan proposal penelitian dan pengabdian masyarakat hibah internal Universitas Muhammadiyah Semarang (UNIMUS) tahun anggaran 2025 *batch II*, bersama ini kami sampaikan judul-judul penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang lolos untuk didanai Hibah Internal UNIMUS tahun anggaran 2025 *batch II* sebagai berikut (terlampir).

Berkaitan dengan hal tersebut, kami mengucapkan selamat kepada seluruh Penerima Pendanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal UNIMUS TA 2025 *Batch II*. Selanjutnya, mohon berkenan Bapak/Ibu Ka. Prodi untuk dapat menyampaikan pengumuman ini kepada nama-nama yang tercantum pada lampiran surat.

Demikian informasi ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Billahitaufiq Walhidayah, Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 08 Agustus 2025 M
14 Shafar 1447 H

Mengetahui
a.n. Rektor UNIMUS
Wakil Rektor I,

Prof. Dr. Budi Santosa, M.Si. Med
NIK. 28.6.1026.033

Ketua LPPM,

Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng.
NIK. 28.6.1026.104



Lampiran 1

No Surat : 1155/UNIMUS.L/PT.PM/2025

Tanggal Surat : 08 Agustus 2025

DAFTAR USULAN LOLOS SELEKSI HIBAH INTERNAL 2025 BATCH II

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

TA 2025-2026

No.	Kategori	Skema	Ketua	Judul Proposal
1	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Prizka Rismawati Arum, S. Si, M. Stat	Deteksi Penyakit Diabetes Melitus Menggunakan Convolutional Neural Network Dengan Arsitektur Residual Network 50
2	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Dr. Lasmiatun, SE. M.Si	Strategi Peningkatan Kompetensi Perilaku Dalam Upaya Meningkatkan Kinerja Karyawan Berbasis Smart (spesific, Measureable, Achievable, Realistic, Timely)
3	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	dr. Bela Bagus Setiawan, Sp.P.A	Korelasi Faktor Risiko Dan Derajat Histopatologis Terhadap Stadium Kanker Payudara: Studi Retrospektif
4	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Anindya Prasisca Rena Zhetira Putri, SST, M..Sc	Greenwashing Or Tax Shifting? Investigating The Esg-tax Avoidance Nexus
5	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Ns. Prima Trisna Aji, S.Kep., M.Kep, Sp.Kep.KMB	Intervensi Video Edukasi Self-management Untuk Menurunkan Stres Psikologis Dan Tekanan Darah Pada Pasien Hipertensi
6	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Suharti, SE, MM	Keputusan Investasi Perusahaan Manufaktur Di Bei : Studi Tentang Peran Profitabilitas, Kebijakan Dividen, Dan Total Asset Turnover Sebagai Variabel Moderasi.
7	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Dr. Sufiati Bintanah, S.KM, M.Si	Optimasi Beras Analog Berdasarkan Sifat Fisik, Kimia, Dan Organoleptik Berbahan Tepung Periscaf Untuk Sindroma Metabolik
8	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Dr. Agung Nusantara, S.E., M.Si	Transisi Energi Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Asia Emerging Market 2000-2023
9	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	dr. Merry Tiyas Anggraini, M.Kes., FISPH, FISCM	Pengaruh Faktor Sosiodemografi Dan Dinamika Keluarga Terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus
10	Penelitian	Penelitian Institusional	Martomo, S.T., M.T	Penerapan Managemen Swakelola Pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Semarang



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Semarang, Telp. (024) 76740296, 76740297 ext. 1407
e-mail : lppm@unimus.ac.id, website : lppm.unimus.ac.id

No.	Kategori	Skema	Ketua	Judul Proposal
11	Penelitian	Penelitian Institusional	Muhammad Sam'an, S.Si. M.Mat	Seleksi Fitur Untuk Klasifikasi Depresi Postpartum Menggunakan Light Gradien Boosting Machine Dan Support Vector Machine
12	Penelitian	Penelitian Institusional	Dr. Tri Hartiti, S.KM, M.Kes.	Penerapan Softskill Perawat Melalui Experiential Learning Terhadap Mutu Pelayanan Keperawatan Di Rs Unimus
13	Penelitian	Penelitian Institusional	Edy Purwanto, SE., MM	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Job Hoping Karyawan Generasi Milenial Di Kota Semarang
14	Penelitian	Penelitian Institusional	Iswahyudi Joko Suprayitno, S.Si, M.Pd	Implementasi Model Steam Dengan Pendekatan Obe Berbasis Project Based Learning : Studi Kasus Penguatan Pembelajaran Mahasiswa Baru Unimus
15	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Yunan Kholifatuddin Syadi, S.T.P., M.Sc.	Application Of Edible Coating From Gelatin, Chitosan And Bacterial Cellulose Formulation To Increase The Shelf Life Of Pempek
16	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Agus Suyanto, STP. M.Si	Investigation Of Seaweed-derived Biochemical Compounds For Innovative Type 2 Diabetes Management.
17	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Ns. Machmudah, M.Kep. Sp.Kep. Mat	Psychosocial Factors Influencing Breastfeeding Self-efficacy: A Comparative Study Among Primiparous Women In Indonesia And Malaysia
18	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Ali Imron, S.Pd.I, M.Pd.I	Islamic Education And Religious Moderation: A Comparative Study Of Interfaith Tolerance In Indonesia And Timor-leste
19	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Aprilia Indra Kartika, S.Pd. M.Biotech	Identification Of Antibiotic-resistant Pathogenic Bacteria From Chicken Eggs Based On 16S RRNA Genes
20	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. drg. Risyandi Anwar, Sp.KGA	Optimization Of Toothpaste Formula Containing Active Ingredient 24-methylenecycloartanol As A Preventive Measure For Early Caries In Children's Teeth Through Biofilm Inhibition
21	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Moh Toni Prasetyo, S.T. M.Eng., IPM	Effectiveness Of High Silica Rice Husk Ash Filler Reinforced By Coupling Agent And Compatibilizer For Epoxy Silane Resin Electrical Insulator Material On Electrical And Mechanical Strength



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Semarang, Telp. (024) 76740296, 76740297 ext. 1407
e-mail : lppm@unimus.ac.id, website : lppm.unimus.ac.id

No.	Kategori	Skema	Ketua	Judul Proposal
22	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Firdaus, S.M., M.M	The Power Of Viral Marketing: How Fomo And Social Proof Drive Purchase Decisions In The Digital Age.
23	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Ns. Eni Hidayati, M.Kep., Sp.Kep.Jiwa	Stress Coping Strategies In Students Who Are Victims Of Bullying In Indonesia And East Timor (first Year)
24	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Andwiani Sinarasri, SE, M.Si	Digital Innovation Model Based On Intellectual Capital Integration And Management Control System To Improve Sme Performance
25	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ns. Nikmatul Khayati, M.Kep.	ANTISIPASI PREDATOR SEXUAL PADA ANAK BERBASIS KOMUNITAS DI WILAYAH PILANGSARI DEMAK
26	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ns. Desi Ariyana Rahayu, M.Kep., Sp.Kep.J	GEMA (GAME ON MISI ANTI-BULLYING) EDUKASI MELALUI PERMAINAN PSIKOEDUKASI UNTUK SISWA MI TAUFIQIYAH
27	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ns. Prima Trisna Aji, S.Kep., M.Kep, Sp.Kep.KMB	Inovasi Edukasi Hipertensi Melalui Kombinasi Terapi Rendam Kaki Air Hangat Dan Relaksasi Nafas Dalam Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Lansia
28	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Martyana Prihaswati, S.Si. M.Pd	JAJAN JAMBU : PEMBERDAYAAN MASYARAKAT DESA NGARGOSARI KENDAL MELALUI INOVASI PENGOLAHAN JAMBU BIJI MERAH
29	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Arum Ambarsari, S.Pd. M.Pd	Konstruksi Mindset "Sampah Adalah Uang" Pada Masyarakat Desa Purwosari Melalui Pengelolaan Sampah Berbasis Digital
30	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ns. Nurhalimah, S.Kep., M.Kep	KORES (KELOMPOK REMAJA SEHAT) SEBAGAI PIONEER REMAJA SEHAT JIWA DI SEKOLAH
31	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Drs. Akhmad Fathurrohman, M.Kom	Pelatihan Koding Dan Kecerdasan Artifisial (KKA) Bagi Guru Sekolah Dasar (SD) Dan Sekolah Menengah Pertama (SMP) Yayasan Al Huda Tumpang Semarang
32	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr. Lasmiatun, SE. M.Si	Pengembangan Pengelolaan Bank Sampah Demi Melindungi Lingkungan Dan Meningkatkan Taraf Ekonomi Masyarakat Di Kelurahan Sendangguwo, Kecamatan Tembalang, Kota Semarang.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Semarang, Telp. (024) 76740296, 76740297 ext. 1407
e-mail : lppm@unimus.ac.id, website : lppm.unimus.ac.id

No.	Kategori	Skema	Ketua	Judul Proposal
33	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr. Ali Imron, S.Pd.I, M.Pd.I	Penguatan Dan Pengamalan Al-Islam Dan Kemuhammadiyah (Ibadah Wajib) Pada Tenaga Penunjang (OB,Driver Dan Satpam)UNIMUS
34	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr. Abdul Aziz, M.Pd	Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Intergrasi Deep Learning Dan OBE Berbasis Etnomatematika
35	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Aulia Seto Sandhi Sanova, S.Kel. M.Si	Sosialisasi Ekologi Dan Konservasi Akar Bahar (Black Coral) Kepada Masyarakat Serta Pemangku Kepentingan Di Taman Nasional Karimunjawa
36	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Suharti, SE, MM	Transformasi Pemasaran Dengan Pendekatan E-Commerce Untuk Meningkatkan Penjualan Dan Efisiensi Distribusi Pada Peternak Ayam Petelur Nusantara Kec. Pageruyung Kab. Kendal
37	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Yuliana Noor Setiawati Ulvie, S.Gz, M.Sc	UPAYA DETEKSI DINI TUMBUH KEMBANG ANAK MELALUI PEMANTAUAN STATUS GIZI DAN EDUKASI KELUARGA DI TK AISIYAH BUSTANUL ATHFAL (TK ABA) KOTA SEMARANG
38	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat Luar Negeri (PKM LN)	Dr. Tri Hartiti, S.KM, M.Kes.	APPLICATION OF EXPERIENTAL LEARNING SOFTSKILLS HUMAN RESOURCES AT CLINICA MADRE CECILIA DOS SANTOS TIMOR LESTE
39	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat Luar Negeri (PKM LN)	Edy Purwanto, SE., MM	Edukasi Keuangan Dan Pelatihan Membuat Celengan Bagi Siswa SBM Kampung Bharu Malaysia
40	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat Luar Negeri (PKM LN)	Dr. Firdaus, S.M., M.M	Introduction To Technology And Its Impact On The Indonesian Migrant Children In Malaysia



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

Jl. Kedungmundu Raya No. 18 Semarang, Telp. (024) 76740296, 76740297 ext. 1407
e-mail : lppm@unimus.ac.id, website : lppm.unimus.ac.id

No.	Kategori	Skema	Ketua	Judul Proposal
41	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat Luar Negeri (PKM LN)	dr. Nina Anggraeni Noviasari, M.Kes., FISPH, FISCM	Play For Hope: Education, Development And Knowledge About Balanced Nutrition "Fill My Plate" In Pertubuhan Kebajikan Dan Perlindungan Al-Haq Malaysia

Semarang, 08 Agustus 2025

Sekbid. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat



Mengetahui,
Ketua LPPM

Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng
NIK. 28.6.1026.104



Ns. Satriya Pranata, M.Kep., Ph.D
NIK. 28.6.1026.359

Menyetujui,
a.n Rector UNIMUS
Wakil Rector I



Prof. Dr. Budi Santosa, M.Si.Med
NIP. 28.6.1026.033