



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 : **1122/UNIMUS.L/UND/2025**
Lampiran : 1 (satu) bendel
Perihal : **Undangan Bimtek Perbaikan Proposal Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Hibah Internal UNIMUS TA 2025**

Kepada :
Yth. **Ketua Pengusul Program Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (terlampir)**
Hibah Internal UNIMUS TA 2025
di Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

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

Sehubungan dengan Pengumuman Penerima Pendanaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Internal UNIMUS Tahun Anggaran 2025 melalui Surat LPPM Nomor 1038/UNIMUS.L/PT.PM/2025 tanggal 04 Agustus 2025 perihal sebagaimana pokok isi surat, bersama ini kami sampaikan beberapa hal sebagai berikut:

1. LPPM memberikan kesempatan kepada pengusul penelitian dan pengabmas terpilih pada Lampiran I untuk memperbaiki dan meningkatkan kualitas proposalnya dalam rangka mengikuti seleksi pendanaan tahun anggaran 2025;
2. Perbaikan proposal mengacu pada Panduan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat tahun 2025 edisi III dan didukung dengan kegiatan **Bimtek Penulisan Proposal Penelitian dan Pengabmas** yang akan dilaksanakan pada Rabu, 06 Agustus 2025 pukul 09.00 WIB secara daring via zoom meeting (Meeting ID: 737 350 3112 Passcode: LPPMUNIMUS <https://telkomsel.zoom.us/j/7373503112?pwd=Z1lwVXpmRW05QIQwWC9ZbXBtV3hhUT09&omn=97671502011>);
3. Pengusul yang terpilih selanjutnya mengunggah proposal perbaikan pada laman SIMLITABMAS tanggal 6 - 7 Agustus 2025 pukul 16.00 WIB;
4. Pengusul dapat memperbaiki substansi usulan proposal tanpa mengubah skema, judul, dan luaran wajib;
5. Keputusan hasil seleksi proposal yang telah diperbaiki untuk pendanaan merupakan kewenangan LPPM.

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

Billahitaufiq Walhidayah, Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 05 Agustus 2025 M
11 Shafar 1447 H

Ketua LPPM,



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



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

Lampiran I
Nomor : 1122/UNIMUS.L/OT/2025
Tanggal : 05 Agustus 2025

DAFTAR PESERTA BIMTEK SELEKSI HIBAH INTERNAL 2025
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG

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)	Agung Widodo, S.Pd., M.Or	Hubungan Kebugaran Jasmani Dengan Kesehatan Mental Remaja Sma Di Kota Semarang
4	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	dr. Bela Bagus Setiawan, Sp.P.A	Korelasi Faktor Risiko Dan Derajat Histopatologis Terhadap Stadium Kanker Payudara: Studi Retrospektif
5	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Anindya Prasisca Rena Zhetira Putri, SST, M..Sc	Greenwashing Or Tax Shifting? Investigating The Esg-tax Avoidance Nexus
6	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	dr. Chamim Faizin, M.M.R., FISPH, FISCAM	Hubungan Screen Time Penggunaan Gadget Dengan Gangguan Kesehatan Mental Pada Pelajar Di Kota Semarang
7	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
8	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.
9	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
10	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	Dr. Agung Nusantara, S.E., M.Si	Transisi Energi Dan Pertumbuhan Ekonomi Di Asia Emerging Market 2000-2023
11	Penelitian	Penelitian Dosen Pratama (PDP)	dr. Merry Tiyas Anggraini, M.Kes., FISPH, FISCAM	Pengaruh Faktor Sosiodemografi Dan Dinamika Keluarga Terhadap Kepatuhan Pasien Diabetes Melitus



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
12	Penelitian	Penelitian Institusional	Martomo, S.T., M.T	Penerapan Managemen Swakelola Pada Proyek Pembangunan Rumah Sakit Universitas Muhammadiyah Semarang
13	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
14	Penelitian	Penelitian Institusional	Dr. Tri Hartiti, S.KM, M.Kes.	Penerapan Softskill Perawat Melalui Experiental Learning Terhadap Mutu Pelayanan Keperawatan Di Rs Unimus
15	Penelitian	Penelitian Institusional	Edy Purwanto, SE., MM	Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Job Hoping Karyawan Generasi Milenial Di Kota Semarang
16	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
17	Penelitian	Penelitian Institusional	Muh Amin, ST, MT	Pengembangan Membran Komposit Cct/zn Berbasis Sintering Untuk Aplikasi Reduksi Emisi Co Kendaraan Bensin
18	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Yunan Kholifatuiddin Syadi, S.T.P., M.Sc.	Application Of Edible Coating From Gelatin, Chitosan And Bacterial Cellulose Formulation To Increase The Shelf Life Of Pempek
19	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Agus Suyanto, STP. M.Si	Investigation Of Seaweed-derived Biochemical Compounds For Innovative Type 2 Diabetes Management.
20	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
21	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
22	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



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
23	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
24	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
25	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.
26	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)
27	Penelitian	Penelitian Kerjasama Luar Negeri (PKLN)	Dr. Sabhan Kanata, ST, M.Eng	Green Energy-based Urban In Indonesia And Malaysia: Technology Options, Modelling Methods, Barriers, And Recommendation - (second Year)
28	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
29	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ns. Nikmatul Khayati, M.Kep.	ANTISIPASI PREDATOR SEXUAL PADA ANAK BERBASIS KOMUNITAS DI WILAYAH PILANGSARI DEMAK
30	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
31	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
32	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
33	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	dr. Chamim Faizin, M.M.R., FISPH, FISCN	JAKVAS SEHAT: Upaya Menurunkan Risiko Penyakit Kardiovaskular



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
34	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
35	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Ns. Nurhalimah, S.Kep., M.Kep	KORES (KELOMPOK REMAJA SEHAT) SEBAGAI PIONEER REMAJA SEHAT JIWA DI SEKOLAH
36	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
37	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.
38	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
39	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat (PKM)	Dr. Abdul Aziz, M.Pd	Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Intergrasi Deep Learning Dan OBE Berbasis Etnomatematika
40	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
41	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
42	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 AISYIYAH BUSTANUL ATHFAL (TK ABA) KOTA SEMARANG
43	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
44	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



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
45	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
46	Pengabdian Masyarakat	Program Kemitraan Masyarakat Luar Negeri (PKM LN)	dr. Nina Anggraeni Noviasari, M.Kes., FISPH, FISCN	Play For Hope: Education, Development And Knowledge About Balanced Nutrition "Fill My Plate" In Pertubuhan Kebajikan Dan Perlindungan Al-Haq Malaysia

Mengetahui
Ketua LPPM,



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

Sekbid Penelitian & Pengabmas,



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