

LAPORAN KEGIATAN
PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI DAN WEBSITE LPPM UM METRO



Oleh:

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

APRIL 2026

DAFTAR ISI

A.	NAMA KEGIATAN DAN URAIAN	2
B.	LATAR BELAKANG KEGIATAN	2
C.	TUJUAN KEGIATAN	2
D.	PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN.....	2
E.	WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN KEGIATAN	2
F.	PESERTA KEGIATAN.....	2
G.	HASIL KEGIATAN	3
H.	TINDAK LANJUT	3
I.	REKAP PENGGUNAAN ANGGARAN	3
J.	Lampiran-Lampiran.....	4

A. NAMA KEGIATAN DAN URAIAN

Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (SIMPPM) serta Pemutakhiran Website LPPM UM Metro. Kegiatan ini merupakan upaya teknis untuk mengoptimalkan performa platform digital LPPM, yang mencakup pembaruan estetika antarmuka (UI), penguatan identitas visual lembaga, serta penyempurnaan instrumen evaluasi pada sistem internal bagi reviewer.

B. LATAR BELAKANG KEGIATAN

Seiring dengan dinamisnya standar tata kelola penelitian dan pengabdian di lingkungan UM Metro, diperlukan ketersediaan sistem informasi yang adaptif dan representatif. Website LPPM merupakan wajah institusi di dunia digital, sehingga memerlukan penyegaran desain dan identitas logo terbaru. Di sisi lain, SIMPPM sebagai alat kerja utama membutuhkan akurasi tinggi dalam proses penilaian, sehingga diperlukan revisi pada formulir dan logika pembobotan nilai reviewer guna menjamin objektivitas dan validitas hasil seleksi proposal.

C. TUJUAN KEGIATAN

1. Meningkatkan pengalaman pengguna (*user experience*) melalui desain website yang lebih modern dan responsif.
2. Memperkuat *branding* lembaga dengan mengintegrasikan logo terbaru LPPM pada seluruh aset digital.
3. Meningkatkan efektivitas kerja reviewer melalui formulir penilaian yang lebih sistematis.
4. Menjamin akurasi hasil penilaian dengan memperbaiki sistem pembobotan pada algoritma SIMPPM.

D. PENANGGUNG JAWAB KEGIATAN

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) UM Metro.

E. WAKTU DAN TEMPAT PELAKSANAAN KEGIATAN

Hari/Tanggal : Selasa, 31 Maret s.d. Selasa, 21 April 2026
Waktu : 08.00 WIB – Selesai
Tempat : Kantor LPPM UM Metro / PUSTIK (Pengerjaan Sistem)

F. PESERTA KEGIATAN

1. Ketua LPPM UM Metro
2. Sekretaris LPPM
3. Tim IT/Developer Sistem Informasi
4. Staf Administrasi LPPM
5. Perwakilan Reviewer internal (untuk uji coba sistem)

G. HASIL KEGIATAN

Pelaksanaan kegiatan selama kurang lebih tiga minggu ini telah mencapai target yang ditetapkan, dengan rincian hasil sebagai berikut:

1. **Transformasi Visual:** Desain tampilan depan (*front-end*) website LPPM telah diperbarui menjadi lebih bersih dan informatif.
2. **Update Identitas:** Logo terbaru LPPM telah terpasang secara permanen pada header website dan laporan sistem SIMPPM.
3. **Optimalisasi Instrumen:** Form penilaian reviewer telah direvisi berdasarkan kriteria terbaru, memudahkan reviewer dalam memberikan input evaluasi.
4. **Akurasi Data:** Perbaikan pada logika pembobotan nilai telah berhasil diimplementasikan, memastikan nilai akhir yang dihasilkan sistem sesuai dengan proporsi bobot tiap kriteria penilaian.

H. TINDAK LANJUT

1. Melakukan sosialisasi kepada seluruh reviewer mengenai perubahan form dan skema pembobotan terbaru sebelum periode hibah berikutnya dimulai.
2. Melakukan pemantauan berkala (*maintenance*) terhadap performa website untuk memastikan tidak ada *bug* setelah perubahan desain.
3. Melakukan backup database secara rutin guna mengamankan data hasil penilaian yang telah diperbarui.

I. REKAP PENGGUNAAN ANGGARAN

No	Uraian	Pemasukan (Rp)	Pengeluaran (Rp)	Sisa Anggaran (Rp)
1.	Pengembangan web LPPM UM dan SIMPPM UM Metro	2.785.000	2.785.000	0

Metro, 23 April 2026

Menyetujui
Ketua LPPM UM Metro

Penyusun Laporan


Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.
NIDN. 0218028001


Arwan Junianto, M.M.
NBM. 1147780

Mengesahkan
Wakil Rektor I


Dr. Rahmad Sustanul Anwar, M.Pd.
NIP. 19860903 201504 1 004

J. Lampiran-Lampiran

1. Surat Tugas



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Fax. (0725)42445 – 42454. Kode Pos 34111
Website: lppm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

SATUAN TUGAS WEB SIMPPM

Nomor : 16/II.3.AU/D/ST-LPPM/UMM/2026

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Menimbang perlunya optimalisasi sistem pelaporan dan pengembangan Website SIMPPM pada Sistem LPPM UM Metro, maka dengan ini Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) memberikan tugas kepada nama-nama di bawah ini:

Tim ini bertanggung jawab dalam teknis pengembangan, penyusunan struktur data, dan fungsionalitas sistem:

A. Tim Pengembangan Website SIMPPM LPPM

No	Nama	Tugas	Assignment
1.	Fariadi, S.Kom.	Kepala Pustik	Tim Penyusun
2.	Muhammad Fadil, S.Kom.	Staf Pustik	Tim Penyusun

B. Tim Desain Website SIMPPM LPPM

No	Nama	Validator
1.	Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A	Ketua LPPM
2.	Dr. M. Andiana Rosid, M.M.	Ka. Puslit
3.	Arwan Junianto, M.M.	KTU. LPPM

Demikian Satuan tugas ini diterbitkan dan disampaikan untuk dilaksanakan sebagai amanah.

Wasalamualaikum, Wr, Wb.

Metro, 12 Syawal 1447 H
31 Maret 2026 M

Ketua LPPM UM Metro



Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.
NIDN. 0218028001

Tembusan;

1. Arsip

2. Foto Kegiatan Ruang LPPM



Ruang Pustik



3. Daftar Hadir



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

Alamat : Jl. Ki Hajar Dewantara No. 116 Iringmulyo Kota Metro Telp./Fax. (0725)42445 - 42454 Kode Pos 34111
Website: lppm.ummetro.ac.id email: info@ummetro.co.id

DAFTAR HADIR RAPAT KOORDINASI PENGEMBANGAN WEBSITE LPPM dan SIMPPM

Hari / Tanggal : Selasa, 31 Maret 2026
Waktu : 13.00 s.d 15.10 WIB
Lokasi : Ruang Rapat Pusat Teknologi dan Informasi

No.	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	Satrio Budi Wibowo	Ketua LPPM	1.
2.	Atwan	LPPM	2.
3.	Andriana	Ka. pustak	3.
4.	Faradi	Ka pustak	4.
5.	Fadnil	Simpp	5.
6.			6.

Ketua LPPM UM Metro,



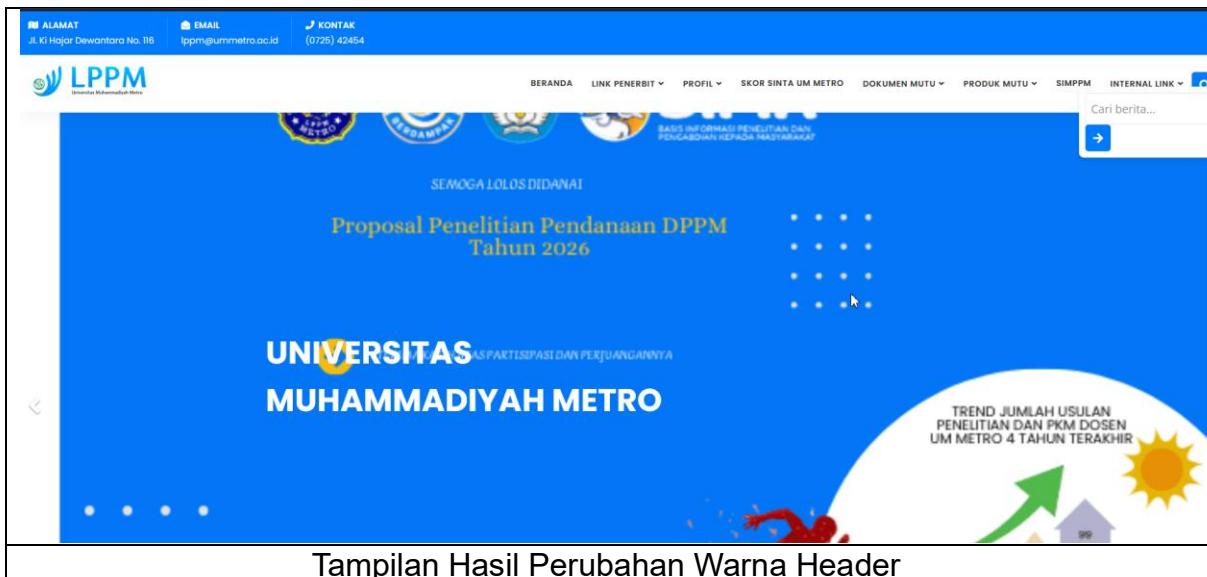
Dr. Satrio Budi Wibowo, M.A.
NIDN 0218028001

4. Screenshot Website sebelum dan sesudah diperbaiki

LAPORAN MAINTENANCE WEB LPPM



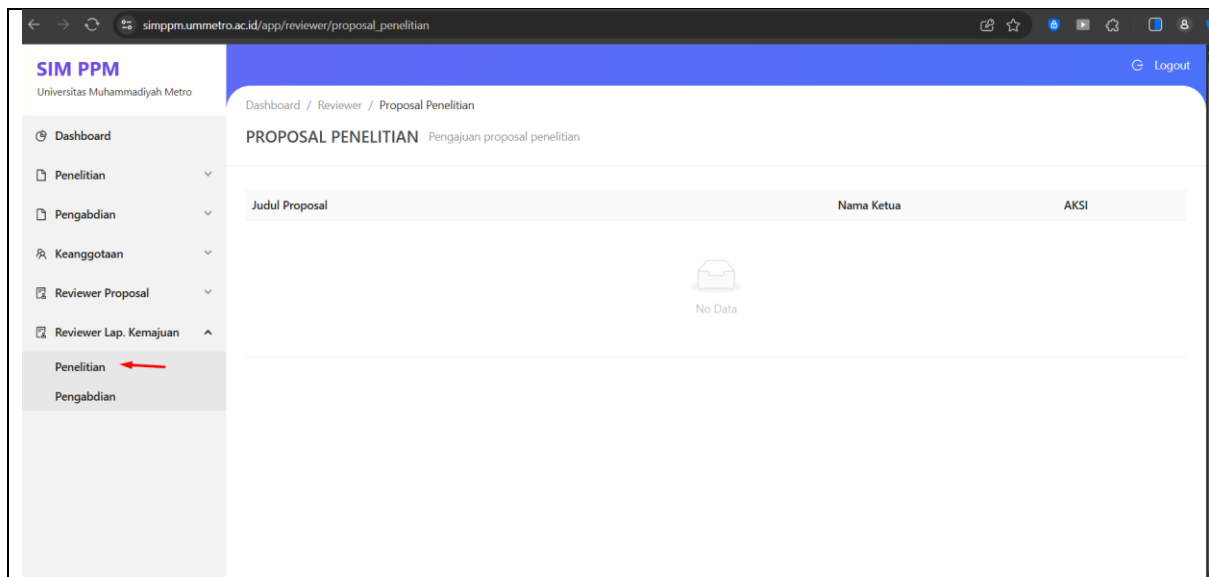
Tampilan WEB PPIKI di Web LPPM



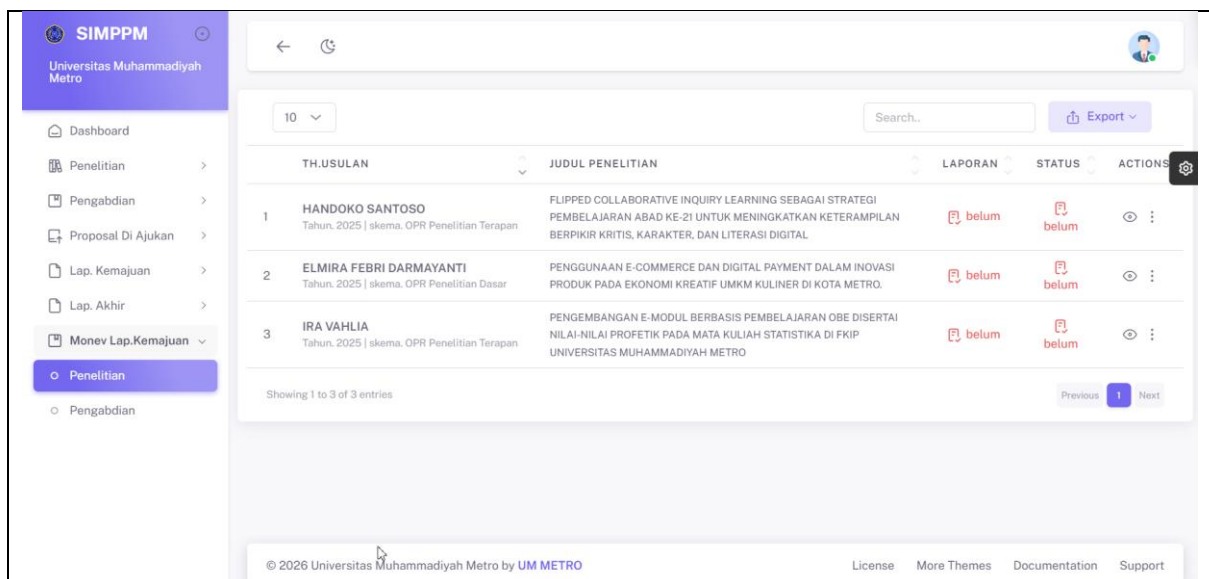
Tampilan Hasil Perubahan Warna Header

5. Tampilan SIMPPM sebelum dan sesudah

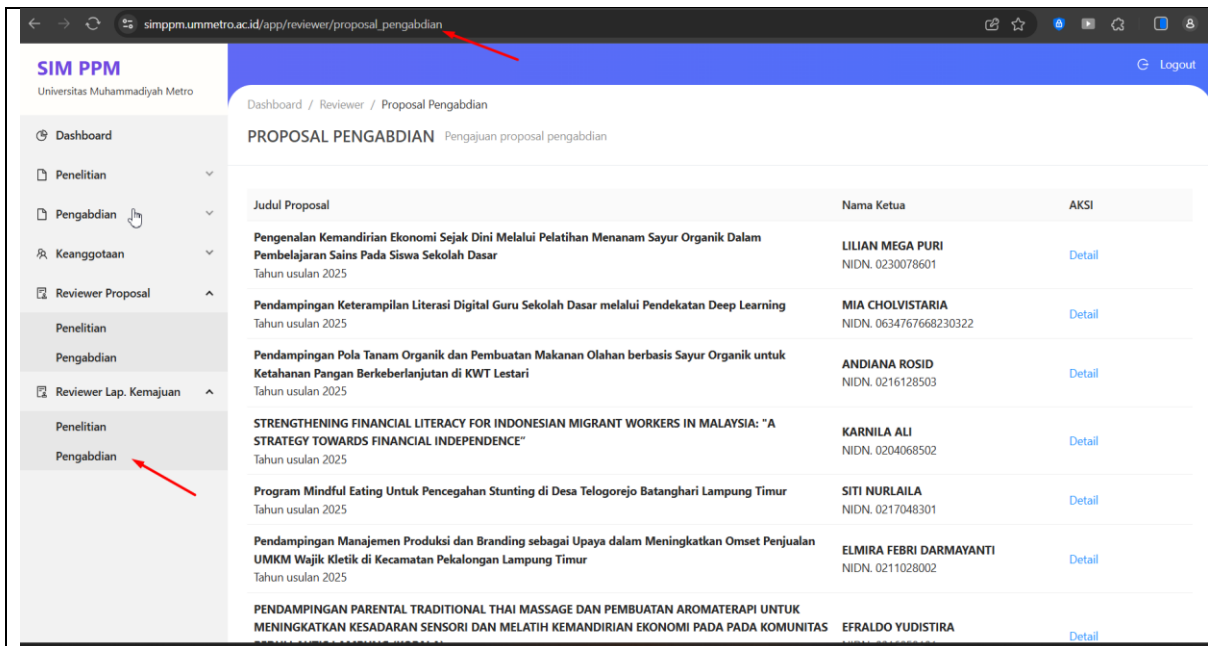
LAPORAN MAINTENANCE SIM PPM



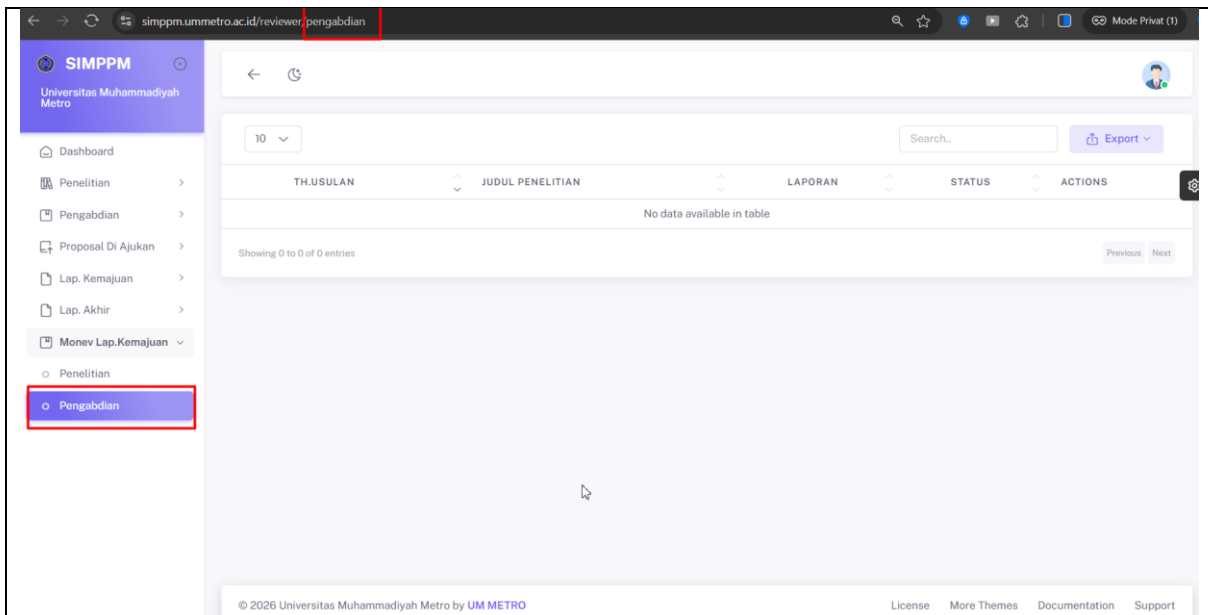
Akun Reviewer Menu Reviewer Lap Kemajuan Penelitian Sebelum Di maintenance



Akun Reviewer Menu Monev Lap Kemajuan Penelitian Sesudah Di maintenance



Akun Reviewer Menu Reviewer Lap Kemajuan Pengabdian Sebelum Di maintenance



Akun Reviewer Menu Money Lap Kemajuan Pengabdian Sesudah Di maintenance

The screenshot shows the SIMPPM dashboard for Universitas Muhammadiyah Metro. The main content area displays a table of research reports. The table has columns for 'TH.USULAN', 'JUDUL PENELITIAN', 'LAPORAN', and 'ACTIONS'. The reports listed are:

TH.USULAN	JUDUL PENELITIAN	LAPORAN	ACTIONS
1 IRA VAHLIA Tahun. 2025 skema. OPR Penelitian Internasional	PENGEMBANGAN E-MODUL STATISTIKA BERBASIS DEEP LEARNING UNTUK MENINGKATKAN BERPIKIR KRITIS MAHASISWA	belum	📄 ✎ ⋮
2 MAFRUDDIN Tahun. 2025 skema. Penelitian Fundamental Reguler	OPTIMALISASI DESAIN RUNNER TERHADAP KINERJA TURBIN CROSS-FLOW	belum	📄 ✎ ⋮
3 MUHAMAD ALFARISI Tahun. 2025 skema. Penelitian Dosen Pemula	PENGEMBANGAN MODUL LOM BERBASIS DEEP LEARNING UNTUK MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES SAINS MAHASISWA PGSD	sudah	📄 ✎ ⋮
4 TITIN SARWENDAH Tahun. 2025 skema. Penelitian Dosen Pemula	PENGEMBANGAN PEMBELAJARAN PKN SD BERBASIS MULTIKULTURAL: ANALISIS CIVIC KNOWLEDGE, CIVIC SKILLS, DAN CIVIC DISPOSITIONS DALAM KERANGKA PROFIL PELAJAR PANCASILA	belum	📄 ✎ ⋮
5 NADYA SYARIFATUL FAJRIYAH Tahun. 2025 skema. Penelitian Dosen Pemula	POTENSI EKSTRAK ETANOL CANGKANG BUI KARET (HEVEA BRASILIENSIS) SERAGAI AGEN ANTIBAKTERI ESCHERICHIA COLI	belum	📄 ✎ ⋮

At the bottom of the dashboard, there is a footer: © 2026 Universitas Muhammadiyah Metro by UM METRO. License More Themes Documentation Support

Admin Laporan Kemajuan Penelitian Sebelum ada FILTER tahun

The screenshot shows the SIMPPM dashboard with a filter applied. The 'Tahun 2024' filter is highlighted with a red box. The table of research reports is updated to show only reports from 2024:

TH.USULAN	JUDUL PENELITIAN	LAPORAN	REVIEWER	ACTIONS
1 FRISKA OCTAVIA ROSA Tahun. 2024 skema. undefined	HARMONI BUDAYA LOKAL: STRATEGI INOVATIF PEMBELAJARAN IPA MELALUI OPTIMALISASI KEBUDAYAAN LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR	belum	0	📄 ✎ ⋮
2 FRISKA OCTAVIA ROSA Tahun. 2024 skema. undefined	HARMONI BUDAYA LOKAL: STRATEGI INOVATIF PEMBELAJARAN IPA MELALUI OPTIMALISASI KEBUDAYAAN LOKAL SEBAGAI SUMBER BELAJAR	belum	0	📄 ✎ ⋮
3 ARIF RAHMAN ATHHIBBY Tahun. 2024 skema. undefined	PHYSICS-EDUTAINMENT: BELAJAR GERAK HARMONIK SEDERHANA DARI WAHANA KORA-KORA	belum	0	📄 ✎ ⋮
4 CAHAYA KHAERONI Tahun. 2024 skema. undefined	ANALISIS STRATEGI PEMASARAN LEMBAGA PENDIDIKAN DI SEKOLAH-SEKOLAH MUHAMMADIYAH UNGGULAN KOTA METRO	sudah	1	📄 ✎ ⋮

The footer remains the same: © 2026 Universitas Muhammadiyah Metro by UM METRO. License More Themes Documentation Support

Admin Laporan Kemajuan Penelitian Sesudah ada FILTER tahun

The screenshot shows the SIMPPM dashboard for Universitas Muhammadiyah Metro. The main content area displays a table of research reports. The table has the following data:

TH.USULAN	JUDUL PENELITIAN	LAPORAN	ACTIONS
1 JOHAN SETIAWAN Tahun. 2025 skema. OPR PKM Internasional	PENINGKATAN KOMPETENSI KOMUNITAS MAHASISWA INDONESIA DI UNIVERSITI MALAYA MELALUI PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DAN PUBLIKASI ILMIAH BERBASIS BEST PRACTICE FIX	belum	[edit] [delete]
2 KARNILA ALI Tahun. 2025 skema. OPR PKM Internasional	STRENGTHENING FINANCIAL LITERACY FOR INDOONESIAN MIGRANT WORKERS IN MALAYSIA: "A STRATEGY TOWARDS FINANCIAL INDEPENDENCE" 2025	belum	[edit] [delete]
3 FITRI YULI MAYASARI Tahun. 2025 skema. PKM Dosen Pemula	IN HOUSE TRAINING MANAJEMEN RISIKO DENGAN DASAR ANALISIS OPPORTUNITY SOLUTION TREE DAN FISHBONE ANALYSIS DI RUMAH SAKIT UMUM MUHAMMADIYAH METRO	belum	[edit] [delete]
4 MUHAMMAD RIDHO AL AMIN Tahun. 2025 skema. PKM Dosen Pemula	INOVASI OLAHAN TEKWAN DENGAN PEMANFAATAN LIMBAH KULIT SEMANGKA DAN PELATIHAN COST PACKAGING UNTUK	belum	[edit] [delete]

Admin Laporan Kemajuan Pengabdian Sebelum ada filter tahun

The screenshot shows the SIMPPM dashboard after filtering by year. A red box highlights the 'Tahun 2024' filter in the search bar. The table now displays only two entries:

TH.USULAN	JUDUL PENELITIAN	LAPORAN	REVIEWER	ACTIONS
1 IDA HADIJAH Tahun. 2024 skema. undefined	UPGRADING DAN UPSCALING WASH IN HCF UNTUK MEMPERTAHAKAN KOTA METRO BERBASIS STBM	belum	0	[edit] [delete]
2 IDA HADIJAH Tahun. 2024 skema. undefined	UPGRADING DAN UPSCALING WASH IN HCF UNTUK MEMPERTAHAKAN KOTA METRO BERBASIS STBM	belum	0	[edit] [delete]

Admin Laporan Kemajuan Pengabdian Sesudah ada filter tahun

←

Judul Penelitian : Penggunaan E-Commerce dan Digital Payment dalam Inovasi Produk pada Ekonomi Kreatif UMKM Kuliner di Kota Metro.

Bidang Penelitian : -

Skema : OPR Penelitian Dasar

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Ketua Peneliti

NIDN/NIDK - Nama Lengkap : 0211029002 - ELMIRA FEBRI DARMAYANTI S.E., M.A.B

Jabatan Fungsional : -

Nama Mitra (jika ada) : RM Rajawali

Institusi Mitra (jika ada) : RM Rajawali

Dokumen Laporan Kemajuan : [Proposal](#) [Dokumen Luaran](#) Belum ada dokumen laporan kemajuan

NO.	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT	SKALA	KOMENTAR
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	30	1	
2	Kesesuaian laporan penelitian dengan usulan	25	1	
3	Potensi penyelesaian laporan hasil penelitian	20	1	
4	Level TKT saat ini (monev)	15	1	
5	Realisasi keterlibatan/ kontribusi mitra (hanya untuk penelitian terapan)	10	1	

Komentar:

[Kembali](#) [Simpan Formulir](#)

© 2026 Universitas Muhammadiyah Metro by UM METRO License More Themes Documentation Support

Tampilan Form Penilaian Laporan Kemajuan

←

Judul Penelitian : Penggunaan E-Commerce dan Digital Payment dalam Inovasi Produk pada Ekonomi Kreatif UMKM Kuliner di Kota Metro.

Bidang Penelitian : -

Skema : OPR Penelitian Dasar

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro

Ketua Peneliti

NIDN/NIDK - Nama Lengkap : 0211029002 - ELMIRA FEBRI DARMAYANTI S.E., M.A.B

Jabatan Fungsional : -

Nama Mitra (jika ada) : RM Rajawali

Institusi Mitra (jika ada) : RM Rajawali

Dokumen Laporan : [Proposal](#) [Dokumen Luaran](#) Belum ada dokumen laporan kemajuan

NO.	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT	SKALA	KOMENTAR
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	30	1	
2	Kesesuaian laporan penelitian dengan usulan	25	1	
3	Potensi penyelesaian laporan hasil penelitian	20	1	
4	Level TKT saat ini (monev)	15	1	
5	Realisasi keterlibatan/ kontribusi mitra (hanya untuk penelitian terapan)	10	1	


Komentar:

[Kembali](#) [Simpan Formulir](#)

© 2026 Universitas Muhammadiyah Metro by UM METRO License More Themes Documentation Support

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 562/ Sosial Humaniora
Bidang Fokus : Akuntansi

USULAN
OPR SKEMA PENELITIAN DASAR



**PENGUNAAN E-COMMERCE DAN DIGITAL PAYMENT
DALAM INOVASI PRODUK EKONOMI KREATIF UMKM
KULINER DI KOTA METRO**

Tampilan Preview Dokumen Proposal

DOKUMEN LUARAN LAPORAN KEMAJUAN			
NAMA LUARAN	CAPAIAN	DOKUMEN	ACTION
Produk/Model/Purwarupa/Desain/ Karya seni/Rekayasa	Tidak Ada	Tidak Ada	
HKI/Paten	Tidak Ada	Tidak Ada	
Buku Ajar	Draf	Ada	
Prosiding	Tidak Ada	Tidak Ada	
Publikasi ilmiah	Submitted	Ada	
Laporan Kemajuan	Laporan Akhir	Ada	
Produk/Model/Purwarupa/Desain/ Karya seni/Rekayasa	Tidak Ada	Tidak Ada	
HKI/Paten	Tidak Ada	Tidak Ada	
Buku Ajar	Draf	Ada	
Prosiding	Tidak Ada	Tidak Ada	

Close

Tampilan Daftar Dokumen Luaran

Judul Penelitian : Penggunaan E-Commerce dan Digital Payment dalam Inovasi Produk pada Ekonomi Kreatif UMKM Kuliner di Kota Metro.
 Bidang Penelitian : -
 Skema : OPR Penelitian Dasar
 Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Metro
 Ketua Peneliti
 NIDN/NIDK - Nama Lengkap : 0211029002 - ELMIRA FEBRI DARMAYANTI S.E., M.A.B
 Jabatan Fungsional : -
 Nama Mitra (jika ada) : RM Rajawali
 Institusi Mitra (jika ada) : RM Rajawali
 Dokumen Laporan Kemajuan : [Proposal](#) [Dokumen Luaran](#) Belum ada dokumen laporan kemajuan

NO.	KOMPONEN PENILAIAN	BOBOT	SKALA	KOMENTAR
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	30	1	
2	Kesesuaian laporan penelitian dengan usulan	25	1	
3	Potensi penyelesaian laporan hasil penelitian	20	1	
4	Level TKT saat ini (monev)	15	1	
5	Realisasi keterlibatan/ kontribusi mitra (hanya untuk penelitian terapan)	10	1	

Komentar:

[Kembali](#) [Simpan Formulir](#)

© 2026 Universitas Muhammadiyah Metro by UM METRO License More Themes Documentation Support

Tampilan Form Penilaian Laporan Kemajuan Penelitian

Tampilan Preview Dokumen Proposal Penelitian

DOKUMEN LUARAN LAPORAN KEMAJUAN

NAMA LUARAN	CAPAIAN	DDKUMEN	ACTION
Produk/Model/Purwarupa/Desain/ Karya seni/Rekayasa	Tidak Ada	Tidak Ada	D
HKI/Paten	Tidak Ada	Tidak Ada	D
Buku Ajar	Draf	Ada	D
Prosiding	Tidak Ada	Tidak Ada	D
Publikasi ilmiah	Submitted	Ada	D
Laporan Kemajuan	Laporan Akhir	Ada	D
Produk/Model/Purwarupa/Desain/ Karya seni/Rekayasa	Tidak Ada	Tidak Ada	D
HKI/Paten	Tidak Ada	Tidak Ada	D
Buku Ajar	Draf	Ada	D
Prosiding	Tidak Ada	Tidak Ada	D

Close

Tampilan Daftar Dokumen Luaran Penelitian