



Roadmap

Penelitian

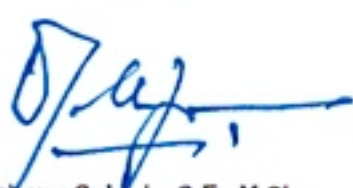
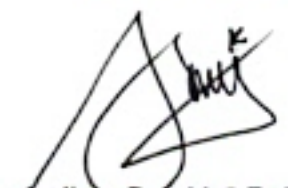
**Program Pascasarjana
Universitas
Muhammadiyah Metro
2025-2030**

ROADMAP PENELITIAN

PROGRAM PASCASARJANA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH METRO

2025-2030

	Tgl Penyusunan: 20 November 2025		Nomor : 1797/11.3.AU/TGS/PPs umm / 2025 .
	Tgl Revisi 1 : -		Kode Dok : SDM
	ROADMAP PENELITIAN		
Universitas Muhammadiyah Metro			
Disusun Oleh	Divalidasi Oleh:	Disetujui Oleh:	Ditetapkan Oleh:
Wakil Direktur	Kepala Pusat Penelitian	Ketua PPM	Direktur
 <u>Dr. Bambang Suhada, S.E., M.Si.</u> NIDN. 0004126401	 <u>Dr. Andiana Basyid, S.E., M.M.</u> NIDN 0216128503	 <u>Dr. Setio Budi Wibowo, M.Psi</u> NIDN. 0218029001	 <u>Prof. Dr. Muhfahrovin, S.Pd., M.T.A.</u> NIDN. 0023057203

A. Visi, Misi dan Tujuan Pascasarjana

Visi

"Pusat Keunggulan IPTEKS Modern yang Profetik Berdaya Saing Global pada Tahun 2030".

Misi

A. Bidang Pendidikan

1. Kelembagaan

1. Mewujudkan pusat keunggulan profetik profesional;
2. Mengembangkan sistem akademik yang prima dan modern

2. Keilmuan

1. Mengembangkan profetik keilmuan Pendidikan Biologi, Administrasi Pendidikan, Manajemen, Hukum, Pendidikan IPA, Pendidikan Matematika; Bimbingan dan Konseling, dan Pendidikan Agama Islam.
2. Mengembangkan kajian ke-Islam-an tema Pendidikan Biologi, Administrasi Pendidikan, Manajemen, Hukum, Pendidikan IPA, Pendidikan Matematika; Bimbingan dan Konseling, dan Pendidikan Agama Islam.
3. Mengembangkan Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni (IPTEKS), interdisipliner, dan berwawasan lingkungan.
4. Sumberdaya Manusia; Mewujudkan civitas akademika PPs yang Islami, profesional dan literatif sehingga menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi.

B. Bidang Penelitian

1. Mengembangkan iklim dan budaya penelitian yang unggul, inovatif, dan berkelanjutan berbasis IPTEKS modern yang profetik guna memperkuat kontribusi Pascasarjana dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan pemecahan masalah sosial.
2. Mendorong peningkatan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah dosen dan mahasiswa dalam jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi, serta menghasilkan karya ilmiah yang berdaya guna.
3. Memfasilitasi penelitian kolaboratif dengan berbagai perguruan tinggi, lembaga penelitian, industri, pemerintah, dan Persyarikatan Muhammadiyah pada tingkat regional, nasional, dan internasional

untuk memperluas jejaring keilmuan.

4. Mengintegrasikan hasil penelitian ke dalam proses pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat, sehingga memberi nilai tambah terhadap mutu akademik dan kebermanfaatan bagi publik.
5. Meningkatkan kapasitas dan kompetensi peneliti melalui pelatihan, klinik penulisan, pendampingan penelitian, serta penguatan manajemen riset yang profesional, terukur, dan berorientasi capaian global.

C. Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

1. Mengembangkan program pengabdian kepada masyarakat berbasis riset dan inovasi IPTEKS modern yang profetik, sehingga mampu memberikan solusi nyata bagi kebutuhan masyarakat, dunia kerja, dan pembangunan daerah.
2. Mendorong keterlibatan aktif dosen dan mahasiswa dalam kegiatan pengabdian yang berkelanjutan melalui model pemberdayaan, pendampingan, dan transfer pengetahuan yang relevan, aplikatif, dan berorientasi pada kemandirian masyarakat.
3. Memperkuat kolaborasi dengan pemerintah, dunia usaha, lembaga sosial, dan Persyarikatan Muhammadiyah dalam merancang dan melaksanakan program pengabdian yang berdampak luas pada peningkatan kesejahteraan dan kemajuan peradaban.
4. Mengintegrasikan nilai-nilai Islam berkemajuan dalam seluruh aktivitas pengabdian, sehingga kegiatan yang dilakukan tidak hanya meningkatkan kapasitas intelektual dan ekonomi masyarakat, tetapi juga memperkuat moralitas dan etika sosial.
5. Membangun sistem pengelolaan pengabdian yang terencana, terukur, dan terdokumentasi dengan baik, untuk meningkatkan kualitas, keberlanjutan, dan daya saing program pengabdian pada tingkat regional, nasional, dan global.

D. Bidang Kerjasama

1. Mengembangkan jaringan kerja sama strategis dengan institusi pendidikan tinggi, lembaga penelitian, pemerintah, dunia usaha, dan komunitas masyarakat baik di tingkat regional, nasional, maupun internasional.
2. Meningkatkan kolaborasi akademik dan riset melalui program pertukaran dosen, peneliti, mahasiswa, penyelenggaraan seminar,

lokakarya, konferensi ilmiah, serta publikasi bersama.

3. Mendorong implementasi link and match antara dunia akademik dan dunia industri untuk memperkuat relevansi kurikulum, pengembangan kompetensi lulusan, serta peluang karier yang berdaya saing global.
4. Memperluas kerja sama pengabdian kepada masyarakat yang berbasis riset dan pemberdayaan, guna memperkuat kontribusi keilmuan Pascasarjana dalam memecahkan persoalan sosial, ekonomi, budaya, dan lingkungan.
5. Membangun ekosistem kolaboratif yang berkelanjutan melalui pembentukan pusat jejaring dan layanan kerja sama yang transparan, efektif, dan inovatif berbasis IPTEKS modern yang profetik.

E. Bidang AI-Islam dan Kemuhammadiyahan (AIK)

1. Mengintegrasikan nilai-nilai Islam berkemajuan dalam seluruh kegiatan akademik dan non-akademik melalui pendekatan IPTEKS Modern yang Profetik.
2. Mengembangkan kajian dan riset keislaman kontemporer yang mendukung penguatan pemikiran Islam yang rasional, toleran, dan berorientasi pada pemecahan masalah kehidupan umat dan bangsa.
3. Menumbuhkan karakter dan etos keilmuan Islami, seperti kejujuran, kedisiplinan, kerja keras, kemandirian, cinta kebenaran, dan kepedulian sosial dalam diri dosen, tenaga kependidikan, dan mahasiswa Pascasarjana.
4. Mendorong penyelenggaraan kegiatan pembinaan ke-Islam-an dan ke-Muhammadiyah-an secara sistematis, terstruktur, dan berkelanjutan dalam bentuk kajian, mentoring, pelatihan, dan dakwah intelektual.
5. Memperkuat sinergi dengan Persyarikatan Muhammadiyah dan organisasi otonomnya dalam pengembangan keilmuan, pengabdian masyarakat, serta pemberdayaan umat di tingkat regional, nasional, dan global.

Tujuan dan Strategi:

Bidang Pendidikan

a. Aspek Kelembagaan

- 1) Mewujudkan PPs UM Metro sebagai Pusat Keunggulan Profetik Profesional
 - a) Mengembangkan standar keunggulan profetika profesional

pada penyelenggaraan dan pelayanan PPs UM Metro baik akademik maupun nonakademik;

- b) Mengembangkan dan menyelenggarakan berbagai jenis pendidikan akademik S2 yang berorientasi pada keunggulan profetika profesional;
- c) Mengoptimalkan peran Penjaminan mutu PPs dalam menjamin terwujudnya PPs UM Metro sebagai pusat keunggulan profetika profesional.

2) Menyelenggarakan Sistem Akademik yang Prima dan Modern

- a) Meningkatkan akreditasi program studi dan institusi, melalui akreditasi nasional dan internasional guna menjamin mutu pendidikan;
- b) Meningkatkan kualitas dan kuantitas mahasiswa baru melalui berbagai program perluasan penerimaan mahasiswa baru baik mahasiswa dalamnegeri maupun mahasiswa asing;
- c) Mengembangkan dan menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam penyelenggaraan dan pelayanan akademik UM Metro sehingga memudahkan akses bagi semua *stakeholder*;
- d) Meningkatkan proses pendidikan dan pembelajaran dengan menggunakan berbagai pendekatan, strategi, media, metode dan model yang tepat dan modern guna menghasilkan lulusan yang profetik dan profesional;
- e) Mengembangkan dan menerapkan sistem pembelajaran daring, untuk memudahkan dan meningkatkan kualitas pembelajaran di PPs UM Metro, sekaligus untuk mendorong terwujudnya sistem Pendidikan Jarak Jauh (PJJ);
- f) Melaksanakan *tracer study* untuk meningkatkan peran dan kualitas alumni guna menjamin daya guna dan keterserapan lulusan di masyarakat dan dunia industri.

b. Aspek Keilmuan

1) Mengembangkan Profetika Keilmuan

- a) Membuat Desain kurikulum PPs berbasis profetika profesional;
- b) Mengembangkan bahan ajar berbagai disiplin ilmu yang terintegrasikan dengan nilai-nilai Al-Islam dan Kemuhammadiyah;
- c) Mengembangkan berbagai pendekatan, strategi, metode, media

dan model pembelajaran yang berorientasi pada nilai-nilai Al-Islam dan kemuhammadiyah.

2) Mengembangkan Kajian ke-Islaman Tematik

a) Mengembangkan kajian Ke-Islaman secara tematik Pendidikan Biologi, Administrasi Pendidikan, dan Manajemen.

3) Mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) interdisipliner, dan berwawasan lingkungan

a) Mengembangkan berbagai IPTEK yang dihasilkan dari kolaborasi interdisipliner, dan berwawasan lingkungan sebagai bahan dan pendekatan dalam penyelenggaraan pendidikan;

c. Aspek Sumber daya manusia

1) Mewujudkan civitas akademika yang Islami, profesional dan literatif.

a) Mengembangkan kampus PPs yang Islami melalui berbagai program pembiasaan;

b) Mengembangkan profesionalitas alumni melalui sertifikasi yang diselenggarakan oleh Lembaga Sertifikasi UM Metro;

Bidang Penelitian

a. Kerjasama

Membina kerjasama dan membangun jejaring (*networking*) penelitian antara PPs UM Metro dengan instansi-instansi terkait lain secara kelembagaan;

b. Substansi dan Produk IPTEK

1) Mengembangkan penelitian berbasis nilai-nilai Al-Islam dan Kemuhammadiyah yang aplikatif dalam pemecahan masalah di masyarakat, dunia usaha dan industri;

2) Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan hasil penelitian;

3) Meningkatkan luaran hasil penelitian dalam berbagai bentuk mulai dari artikel ilmiah (nasional & internasional), teknologi tepat guna, model, prototype, hak cipta hingga paten, yang memiliki tingkat kesiapan terapan yang tinggi;

c. Sumberdaya Manusia

1) Meningkatkan kompetensi peneliti baik dalam menuliskan ide, melakukan penelitian dan menghasilkan luaran penelitian;

2) Meningkatkan dan memperluas peran peneliti PPs UM Metro dalam kancah ilmiah tingkat nasional maupun internasional, baik sebagai *reviewer*, *keynote speakers*, mitra bestari, dosen tamu dan lainnya;

Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

a. Kerjasama

- 1) Membina kerjasama dan membangun jejaring (*networking*) pengabdian kepada masyarakat antara PPs UM Metro dengan instansi-instansi terkait lain secara kelembagaan;
- 2) Membentuk pusat-pusat kemitraan tematik dalam program Pengabdian kepada masyarakat sesuai potensi dan kebutuhan lokal;

b. Subtansi dan Produk

- 1) Mengembangkan Renstra pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi pada kebutuhan lokal yang mencerahkan;
- 2) Melaksanakan abdimas interdisipliner untuk mengembangkan potensi masyarakat dan memberdayakan masyarakat;
- 3) Memfasilitasi karya Teknologi Tepat Guna untuk diimplementasikan di Masyarakat;

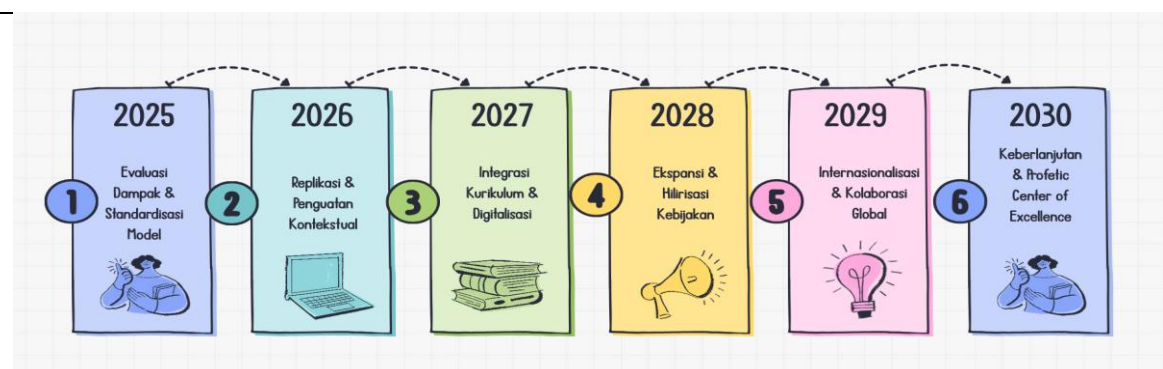
c. Sumberdaya Manusia

- 1) Meningkatkan komitmen dan kompetensi pengabdian baik dalam menuliskan ide maupun melaksanakan gagasan, untuk membantu masyarakat dalam mengatasi permasalahan;
- 2) Meningkatkan dan memperluas peran pengabdian PPs UM Metro dalam kancah nasional maupun internasional, baik sebagai reviewer, maupun nara sumber;

B. Tujuan Roadmap Penelitian

Tujuan Road Map Penelitian Pascasarjana adalah untuk memudahkan merealisasikan program-program penelitian sesuai dengan rencana strategis penelitian Pascasarjana.

C. Roadmap Penelitian (2025-2030)



Gambar 1. Roadmap penelitian Program Pascasarjana UM Metro Tahun 2025-2030

Roadmap penelitian Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Metro ini merupakan integrasi dari 8 (delapan) program studi: S2 Pendidikan Biologi, S2 Administrasi Pendidikan, S2 Manajemen, S2 Pendidikan IPA, S2 Hukum, S2 Pendidikan Matematika, S2 Bimbingan dan Konseling dan S2 Pendidikan Agama Islam. Dokumen ini dirancang sebagai panduan strategis untuk mendukung pengembangan riset yang berkelanjutan, relevan, dan berdampak nyata terhadap masyarakat dan dunia akademik.

Tabel 1. Struktur Umum Roadmap Penelitian Pascasarjana UM Metro

No	Tahun	Tahapan Roadmap	Fokus Penelitian Lintas Prodi	Luaran Utama
1	2025	Evaluasi Dampak & Reorientasi Riset	Evaluasi capaian roadmap penelitian 2020–2025; pemetaan kekuatan riset 8 prodi; penajaman tema riset unggulan PPS; penguatan keterlibatan mahasiswa pascasarjana dalam penelitian dosen	Laporan evaluasi roadmap; peta riset unggulan PPS; artikel evaluatif; dokumen reorientasi tema riset
2	2026	Integrasi Riset Lintas Keilmuan	Pengembangan klaster riset interdisipliner lintas prodi; kolaborasi penelitian antar prodi; penguatan metodologi riset interdisipliner dan transdisipliner	Proposal kolaboratif; artikel nasional terakreditasi; HKI; model/konsep hasil riset
3	2027	Implementasi Riset Terapan & Inovatif	Implementasi hasil riset dalam pendidikan, kebijakan, dan praktik profesional; integrasi riset dengan pengabdian masyarakat; pengembangan inovasi berbasis riset	Model/pedoman implementatif; artikel nasional; prosiding bereputasi; luaran PkM berbasis riset
4	2028	Hilirisasi Riset & Penguatan Dampak	Hilirisasi hasil penelitian ke kebijakan, modul, dan rekomendasi praktis; pemanfaatan hasil riset oleh mitra; penguatan rekognisi dosen dan institusi	Policy brief; modul/panduan; HKI; artikel nasional dan laporan pemanfaatan riset
5	2029	Ekspansi & Internasionalisasi	Kolaborasi penelitian nasional dan internasional; publikasi internasional; partisipasi dosen dan mahasiswa dalam forum ilmiah global	Artikel internasional bereputasi; kerja sama riset; prosiding internasional
6	2030	Keberlanjutan & Pusat Keunggulan Riset	Konsolidasi PPS sebagai pusat keunggulan riset pascasarjana; keberlanjutan ekosistem riset dosen–mahasiswa; penyusunan roadmap pasca-2030	Dokumen Center of Excellence; roadmap penelitian pasca-2030; peningkatan rekognisi institusi

Kemudian untuk roadmap penelitian 8 (delapan) program studi di lingkungan pascasarjana UM Metro, sebagai berikut:

1. Pendidikan Biologi

Mengembangkan digitalisasi pembelajaran dan industri pangan berkelanjutan. Target luaran mencakup model ekowisata, pembelajaran berbasis *mobile*, dan *learning forest*.

2. Administrasi Pendidikan

Mengarah pada administrasi pendidikan berbasis teknologi dan nilai-nilai profetik. Diharapkan lahir model tata kelola pendidikan yang terintegrasi dan efisien.

3. Manajemen

Penelitian pada bidang SDM, keuangan, strategi bisnis profetik dan digitalisasi manajemen.

4. Pendidikan IPA

Menekankan inovasi pembelajaran IPA berbasis etnosains dan teknologi. Diharapkan menghasilkan produk media TIK dan instrumen pembelajaran kontekstual.

5. Hukum

Roadmap tematik: hukum tata negara, pidana, bisnis, hingga hukum Islam. Didorong penelitian hukum multidisiplin dan reformasi kebijakan.

6. Pendidikan Matematika

Berfokus pada pembelajaran matematika berbasis teknologi dan nilai profetik. Target berupa inovasi asesmen dan produk blended learning.

7. Bimbingan dan Konseling

Fokus pada konseling berbasis teknologi, spiritualitas, dan psikologi pendidikan. Target luaran meliputi aplikasi konseling, pelatihan guru, dan asesmen inovatif.

8. Pendidikan Agama Islam

Fokus pada inovasi pendidikan agama islam, spiritualitas, dan psikologi pendidikan agama islam. Target luaran meliputi penyusunan buku referensi, pelatihan guru PAI, dan asesmen inovatif PAI.

D. Jabaran Bidang Penelitian

Berdasarkan pengembangan penelitian setiap bidang ilmu dan untuk mendukung integrasi lintas disiplin dan memperkuat identitas Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Metro, berikut adalah jabaran bidang penelitian strategis yang dirumuskan untuk mencakup tujuh program studi:

1. Pendidikan dan Pembelajaran Inovatif Berbasis Teknologi. Fokus pada pengembangan media, model, strategi, dan sistem pembelajaran berbasis

teknologi informasi dan komunikasi (TIK). Hal ini mencakup semua prodi pendidikan: Pendidikan Biologi, Administrasi Pendidikan, Pendidikan IPA, Pendidikan Matematika, BK, dan PAI.

2. Kepemimpinan Profetik dan Tata Kelola Pendidikan. Penelitian mengenai manajemen pendidikan, supervisi, dan kepemimpinan berbasis nilai-nilai Islam dan Kemuhammadiyah. Hal ini menjadi payung untuk Administrasi Pendidikan, Manajemen, dan PAI.
3. Kesehatan Mental, Konseling dan Pengembangan Karakter. Berbasis pada kajian konseling, psikologi pendidikan, spiritualitas, serta layanan psikososial. Poin ini relevan dengan Prodi Bimbingan dan Konseling, juga dapat dikerjasamakan dengan hukum dan pendidikan.
4. Sains Terapan dan Pemberdayaan Berbasis Kearifan Lokal. Integrasi riset IPA, Biologi, ekowisata, pangan sehat, dan sains lokal yang dapat dijadikan basis pembelajaran dan pemberdayaan masyarakat. Mencakup Pendidikan IPA dan Pendidikan Biologi.
5. Hukum, Regulasi dan Advokasi Sosial Profetik. Kajian hukum Islam, pidana, tata negara, *cyber law*, serta regulasi publik yang mendukung keadilan dan nilai profetik. Menjadi wadah untuk Prodi Hukum dan sinergi dengan pengabdian masyarakat.
6. Ekonomi, Kewirausahaan dan Inovasi Sosial. Meliputi manajemen bisnis, pemasaran, keuangan, serta kewirausahaan berbasis keilmuan dan teknologi. Dapat memayungi Prodi Manajemen serta penelitian interdisipliner dengan prodi lain.
7. Transformasi Digital dan Sistem Informasi Pendidikan. Kajian implementasi teknologi digital, sistem informasi manajemen pendidikan, dan digitalisasi layanan akademik. Relevan untuk semua prodi, khususnya Administrasi Pendidikan, Pendidikan Matematika, dan Manajemen.

Dengan klasifikasi ini, roadmap penelitian Pascasarjana UM Metro dapat memberikan arah dan fokus lintas keilmuan yang saling melengkapi, memperkuat kolaborasi antar prodi, serta meningkatkan relevansi riset terhadap kebutuhan lokal, nasional, dan global. Sedangkan untuk jabaran bidang tiap program studi adalah sebagai berikut:

1. Pendidikan Biologi

Memadukan riset dalam bidang biologi terapan seperti ekowisata, pangan sehat, dan industri bioteknologi berkelanjutan dengan pendekatan pedagogis. Fokus

juga mencakup digitalisasi pembelajaran dan pembangunan komunitas biopreneur.

2. Manajemen

Berorientasi pada pengembangan manajemen strategis, manajemen sumber daya manusia, manajemen keuangan, pemasaran, dan operasional yang terintegrasi dengan pendekatan keilmuan profetik. Riset diarahkan untuk menjawab tantangan era digital, ekonomi kreatif, dan kewirausahaan.

3. Administrasi Pendidikan

Mengembangkan ilmu administrasi pendidikan dengan penguatan nilai profetik, pemanfaatan teknologi informasi, serta manajemen strategis dan kelembagaan pendidikan. Mencakup supervisi, perencanaan, kepemimpinan, dan pelayanan pendidikan yang responsif terhadap perubahan.

4. Pendidikan IPA

Menitikberatkan pada pengembangan media dan strategi pembelajaran IPA yang berakar pada nilai-nilai lokal (etnosains) dan didukung oleh teknologi digital. Termasuk di dalamnya kajian laboratorium sains, desain instrumen, dan implementasi TIK dalam pembelajaran sains berbasis kontekstual.

5. Hukum

Berfokus pada kajian hukum Islam, hukum pidana, tata negara, cyber law, hukum bisnis dan perlindungan hukum. Penelitian difokuskan pada pendekatan interdisipliner dan penguatan nilai profetik dalam regulasi, putusan, dan advokasi hukum.

6. Pendidikan Matematika

Mengembangkan strategi pembelajaran matematika inovatif berbasis teknologi, berpijak pada nilai profetik. Bidang ini mencakup inovasi asesmen, media pembelajaran, serta riset dalam berpikir matematis dan afektif peserta didik.

7. Bimbingan dan Konseling

Mengkaji pendekatan psikologi pendidikan, konseling individu dan kelompok, teknologi dalam layanan konseling, serta penguatan nilai spiritual dan profetik dalam proses bimbingan. Fokus juga diberikan pada layanan lintas budaya, multikulturalisme, dan konseling berbasis komunitas.

8. Pendidikan Agama Islam

Mengembangkan PAI dan pembelajarannya yang inovatif berbasis teknologi sebagai pijakan nilai spiritual. Bidang ini mencakup inovasi asesmen, media pembelajaran, serta riset dalam PAI.

E. Jabaran Time Penelitian Pascasarjana 2021-2025

Berdasarkan pengembangan penelitian setiap bidang ilmu, berikut ini deskripsi bidang ilmu penelitian yang menjadi acuan roadmap penelitian Pascasarjana Tahun 2025-2030

1. Tahun 2025: Evaluasi Dampak dan Reorientasi Riset
Pada tahun 2025, PPS UM Metro memfokuskan penelitian pada evaluasi capaian roadmap penelitian periode 2020–2025. Kegiatan penelitian diarahkan pada pemetaan kekuatan dan kekhasan riset lintas delapan program studi, penajaman tema riset unggulan PPS, serta penguatan keterlibatan mahasiswa pascasarjana dalam penelitian dosen. Luaran yang dihasilkan meliputi laporan evaluasi roadmap penelitian, peta riset unggulan PPS, artikel ilmiah evaluatif, serta dokumen reorientasi tema penelitian.
2. Tahun 2026: Integrasi Riset Lintas Keilmuan
Pada tahun 2026, penelitian PPS UM Metro diarahkan pada integrasi riset lintas keilmuan melalui pengembangan kluster riset interdisipliner antar program studi. Fokus penelitian mencakup kolaborasi penelitian antar prodi serta penguatan metodologi riset interdisipliner dan transdisipliner. Luaran utama yang ditargetkan berupa proposal penelitian kolaboratif, artikel pada jurnal nasional terakreditasi, hak kekayaan intelektual, serta model atau konsep hasil penelitian.
3. Tahun 2027: Implementasi Riset Terapan dan Inovatif
Pada tahun 2027, penelitian difokuskan pada implementasi hasil riset dalam bidang pendidikan, kebijakan, dan praktik profesional. Penelitian juga diintegrasikan dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat serta pengembangan inovasi berbasis riset. Luaran yang dihasilkan meliputi model atau pedoman implementatif, artikel ilmiah nasional, prosiding bereputasi, serta luaran pengabdian kepada masyarakat berbasis hasil penelitian.
4. Tahun 2028: Hilirisasi Riset dan Penguatan Dampak
Pada tahun 2028, penelitian PPS UM Metro diarahkan pada hilirisasi hasil penelitian ke dalam bentuk kebijakan, modul, dan rekomendasi praktis yang dapat dimanfaatkan oleh mitra. Fokus juga diberikan pada pemanfaatan hasil riset oleh pemangku kepentingan serta penguatan rekognisi dosen dan institusi. Luaran penelitian meliputi policy brief,

modul atau panduan, hak kekayaan intelektual, artikel nasional, serta laporan pemanfaatan hasil penelitian.

5. Tahun 2029: Ekspansi dan Internasionalisasi
Pada tahun 2029, penelitian difokuskan pada ekspansi dan internasionalisasi melalui kolaborasi penelitian nasional dan internasional. Dosen dan mahasiswa pascasarjana didorong untuk terlibat aktif dalam forum ilmiah global serta publikasi internasional. Luaran utama yang ditargetkan berupa artikel pada jurnal internasional bereputasi, kerja sama riset, dan prosiding internasional.
6. Tahun 2030: Keberlanjutan dan Pusat Keunggulan Riset
Pada tahun 2030, PPS UM Metro memfokuskan penelitian pada konsolidasi sebagai pusat keunggulan riset pascasarjana. Penelitian diarahkan untuk menjamin keberlanjutan ekosistem riset dosen dan mahasiswa serta penyusunan roadmap penelitian pasca-2030. Luaran yang dihasilkan meliputi dokumen Center of Excellence, roadmap penelitian lanjutan, serta peningkatan rekognisi institusi di tingkat nasional dan internasional.

7. Jabaran Target Capaian Bidang Penelitian

Berdasarkan pengembangan penelitian setiap bidang ilmu, berikut ini deskripsi bidang ilmu penelitian yang menjadi acuan roadmap penelitian Pascasarjana Tahun 2025-2030. Target capaian bidang penelitian Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Metro dirumuskan sebagai berikut:

1. Peningkatan Kualitas Penelitian:
 - a) Jumlah artikel yang dipublikasikan di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional bereputasi meningkat setiap tahun.
 - b) Dosen dan mahasiswa menghasilkan minimal satu luaran ilmiah setiap tahunnya.
2. Keluaran Intelektual dan Kekayaan Intelektual:
 - a) Meningkatkan jumlah Hak Kekayaan Intelektual (HKI), paten, dan hak cipta atas produk inovasi hasil penelitian.
 - b) Setiap program studi memiliki minimal satu produk unggulan berbasis riset.

3. Integrasi Hasil Penelitian dalam Pembelajaran:
 - a) Peningkatan jumlah mata kuliah yang mengintegrasikan hasil riset ke dalam bahan ajar dan metode pengajaran.
 - b) Modul dan buku ajar berbasis hasil penelitian dikembangkan oleh dosen.
4. Penguatan Kolaborasi Internasional:
 - a) Meningkatkan kolaborasi internasional penelitian dosen dan mahasiswa dengan mitra industri, pemerintah, dan institusi pendidikan lainnya.
 - b) Jumlah penelitian berbasis kemitraan meningkat secara progresif setiap tahunnya.
5. Hilirisasi dan Pengabdian Masyarakat:
 - a) Produk hasil penelitian diterapkan dalam kegiatan pengabdian masyarakat sebagai solusi nyata terhadap masalah sosial, pendidikan, dan ekonomi.
 - b) Program pengabdian berbasis riset meningkat dan terdokumentasi dalam luaran berkualitas.
6. Diseminasi dan Konferensi Ilmiah:
 - a) Setiap dosen aktif mengikuti dan mempresentasikan hasil riset dalam seminar nasional/internasional minimal satu kali setahun.
 - b) Kegiatan seminar internal dan eksternal terjadwal sebagai media pertukaran hasil riset.
7. Roadmap Penelitian Individu Dosen:
 - a) Setiap dosen memiliki roadmap penelitian pribadi yang selaras dengan visi misi prodi dan universitas.
 - b) Monitoring dan evaluasi terhadap capaian roadmap dilakukan setiap akhir tahun ajaran.

8. Pelaksana

Pelaksana pencapaian roadmap penelitian adalah sivitas akademika Pascasarjana yaitu masyarakat akademik yang terdiri dari dosen dan mahasiswa. Penelitian merupakan salah satu dharma perguruan tinggi yang wajib dilakukan oleh seorang dosen dan menjadi prestasi bagi mahasiswa.

9. Penanggungjawab

Penanggungjawab pelaksana kegiatan ini adalah Pascasarjana yang dikoordinasi oleh Direktur Pascasarjana UM Metro.

10. Dukungan yang Dibutuhkan

Dukungan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan ini dukungan kemitraan, dukungan sarana dan prasarana dan dukungan pendanaan dari pemerintah, perguruan tinggi atau mitra produktif.

11. Anggaran yang Diperlukan

Anggaran yang dibutuhkan dalam mencapai program bersumber dari pagu LPPM UM Metro, Pendanaan Universitas, Pendanaan kerjasama Kemitraan, dan dari pemerintah kota, daerah ataupun pusat..

12. Daftar Pustaka

Roadmap Penelitian Universitas Muhammadiyah Metro Tahun 2025-2030
Rencana Strategis Penelitian Pascasarjana Tahun 2025-2030