



PANDUAN PENELITIAN INTERNAL

LPPM - UMJ

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA
TAHUN 2020

Kampus A UMJ :
Jl.KH. Ahmad Dahlan – Cirendeu Ciputat – Jakarta Selatan
Telp : 021 7424950 - Fax : 021 7430756
Hp : 0812 9312 3294
email : lppm@umj.ac.id
Website : <https://lppm.umj.ac.id>

**PANDUAN PENELITIAN INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA**



Di Susun Oleh :

TIM LPPM

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

TAHUN 2020



UPPA

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Nomor : 103 Tahun 2020

Tentang

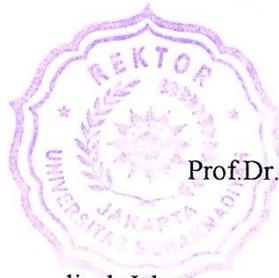
PANDUAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA TAHUN 2020

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mengarahkan dan menjaga kesinambungan program-program penelitian, sehingga tujuan dari kegiatan dharmia penelitian di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta dapat terwujud, maka dipandang perlu untuk diterbitkannya Panduan Penelitian Internal Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020.
- b. bahwa untuk itu perlu ditetapkan dengan Keputusan Rektor.
- Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
2. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
3. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
4. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
5. Undang-undang Nomor 20 tahun 2013 tentang Pendidikan Kedokteran;
6. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen;
7. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
8. Permendikbud RI nomor 3 Tahun 2020 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
9. Permen Ristek Nomor 20 Tahun 2018 Tentang Penelitian;
10. Permen Keuangan Nomor 106/PMK.02/2016 Tentang Standar Biaya Keluaran Tahun Anggaran 2017
11. Pedoman PP Muhammadiyah Nomor: 02/PED/1.0/B/2012 tentang Perguruan Tinggi Muhammadiyah;
12. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta;
13. Keputusan PP. Muhammadiyah Nomor: 12/KEP/1.0/D/2019, tanggal 13 Jumadil Awal 1440 H/19 Januari 2019 M tentang Penetapan Rektor Universitas Muhammadiyah Jakarta Masa Jabatan 2019-2021.
14. Keputusan Rektor UMJ Nomor : 82 Tahun 2020 Tentang Renstra Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020 – 2025.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : PANDUAN PENELITIAN INTERNAL UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA TAHUN 2020.
- Pertama : Menetapkan Panduan Penelitian Internal Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020 sebagaimana tercantum lampiran dan merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari dalam Keputusan ini.
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan. Apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal : 17 Februari 2020 M




Prof. Dr. H. Syaiful Bakhri, S.H., M.H.

Tembusan Yth.:

1. Ketua BPH Universitas Muhammadiyah Jakarta
2. Wakil Rektor I, II, III dan IV Universitas Muhammadiyah Jakarta
3. Dekan Fakultas di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta
4. Direktur Sekolah Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Jakarta
5. Ketua Lembaga di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta

TIM PENYUSUN

Ketua

Dr. Tri Yuni Hendrawati, M.Si

Anggota

Dr. Lusi Andriyani, S.IP, M.Si

Muhammad Sahrul, M.Si

Ummul Habibah Hasyim, ST. M.Eng

Anwar Ilmar Ramadhan, ST.MT

Ir. Helfi Gustia, M.Si

Drs. Sumardi, MA

VISI & MISI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

VISI

Menjadi Universitas “Terkemuka, Modern, dan Islami pada Tahun 2025”

MISI

1. Mewujudkan keunggulan di bidang pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat serta Al-Islam Kemuhammadiyah
2. Memanfaatkan teknologi informasi dalam penyelenggaraan pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan Al-Islam Kemuhammadiyah
3. Meningkatkan kinerja sumber daya insani dalam melaksanakan catur dharma
4. Mengembangkan peserta didik agar menjadi lulusan yang beriman, bertaqwa, berahlaq mulia dan berwawasan global

VISI & MISI

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

VISI

Menjadikan LPPM UMJ sebagai sumberdaya pemikiran (Center of Excellent) dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pengembangan keilmuan, Teknologi dan Seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral Islami tahun 2025

MISI

1. Membentuk kualitas Civitas Akademika UMJ yang handal, dan profesional dibidang penelitian dan pengabdian masyarakat yang dibingkai oleh moral islami

2. Melakukan pengembangan keilmuan, Teknologi dan Seni berlandaskan etika, nilai-nilai dan moral islami
3. Meningkatkan kualitas institusi LPPM UMJ sebagai lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat yang eksis, efisien, efektif dan independen dalam mengembangkan kinerja organisasi maupun aktivitas penelitian dan pengabdian secara berkelanjutan
4. Meningkatkan partisipasi aktif seluruh civitas akademika UMJ sebagai agen perubahan secara dinamis dan komprehensif
5. Meningkatkan modal sosial masyarakat secara progresif dan signifikan dalam membangun kualitas kesejahteraan masyarakat.
6. Mengelola penelitian unggulan bidang pendidikan, kesehatan, sosial ekonomi, pangan, energi, dan rekayasa teknologi yang diimplementasi dalam bentuk pengabdian kepada masyarakat, dan
7. Mendorong publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta perolehan HKI

KAJIAN AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN DALAM PENELITIAN

Islam merupakan agama yang sangat memerhatikan segala aspek kehidupan. Segalanya telah diatur sesuai dengan perintah dari Allah SWT. Aspek yang cukup diperhatikan dalam islam adalah pengetahuan dan ilmu yang bermanfaat. Menuntut ilmu itu hukumnya wajib, seperti yang telah diterangkan dalam hadits Rasulullah sae bersabda: “ Menuntut ilmu wajib atas tiap muslim (baik muslimin maupun muslimah).” (HR. Ibnu Majah). Ilmu juga berkaitan dengan perkembangan teknologi. Sampai sekarang, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) telah berkembang pesat. Dalam sudut pandang Islam, perencanaan yang menyeluruh tidak hanya meliputi cara berfikir strategis saja (dengan berbagai alat berfikir), tetapi yang lebih penting adalah menempatkan keyakinan/keimanan kepada Allah SWT sebagai satu-satunya yang Maha Berkehendak, Maha Mengabulkan dan Maha Mengetahui yang terbaik bagi makhlukNya, sementara manusia hanya bisa berencana sebagai salah satu bentuk ikhtiar, tinggal lagi manusia cukup berserah diri berharap agar pencapaian dari sebuah rencana adalah ridhoNya semata.

Untuk membuat perencanaan dibutuhkan ilmu dan pengetahuan terhadap kondisi masa lalu, keadaan diri sendiri dan lingkungan, serta kondisi masa depan. Ilmu dan pengetahuan tentang kondisi-kondisi tersebut hanya dapat dilakukan melalui membaca dan meneliti. Dalam Islam membaca dan meneliti adalah menjalankan perintah Allah, bahkan perintah itu sudah diturunkan sebelum berbicara aturan-aturan agama lainnya. Artinya membaca dan meneliti adalah bagian terdepan dari agama. Menurut para ulama turunnya ayat 1-5 dari surat al-Alaq yang didalam ada perintah membaca merupakan pentasbihan Muhammad menjadi Nabi dan Rasul Allah swt.

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝
اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ
مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝

Bacalah dengan (menyebut) nama Tuhanmu yang menciptakan,

1. Dia telah menciptakan manusia dari segumpal darah.
2. Bacalah, dan Tuhanmulah yang Maha Pemurah,
3. Yang mengajar manusia dengan perantaran kalam,
4. Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya.¹

PENGANTAR KETUA LPPM

Alhamdulillah berkat Rahmat dan Hidayah dari Allah SWT, buku Panduan Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta Tahun 2020 telah selesai disusun dan diterbitkan, hal ini terkait dengan kegiatan Penelitian dengan paradigma baru. Buku Panduan ini bertujuan agar Dosen di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta dari berbagai disiplin ilmu dapat melaksanakan tahapan proses penelitian yang didahului dengan membuat usulan proposal, pelaksanaan, dan diakhiri dengan pelaporan kegiatan penelitian yang pendanaannya bersumber dari Universitas Muhammadiyah Jakarta. Harapannya adalah agar Dosen mampu melaksanakan kegiatan penelitian yang berkualitas sesuai dengan Renstra Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Kepada Tim Penyusun Buku Panduan ini kami ucapkan terima kasih dengan iringan do'a *Jazakumullah khoiron katsiro*.

Kami menyadari bahwa buku panduan ini masih terdapat kekurangan dan kesalahan, untuk itu saran dan kritik dari Pengguna yang mengarah pada kelengkapan dan perbaikannya sangat diharapkan.

Jakarta, 10 Februari 2020
Ketua LPPM

Dr.Ir. Tri Yuni Hendrawati, M.Si.,IPM, ASEAN.ENG

DAFTAR ISI

SK PANDUAN PENELITIAN INTERNAL.....	iii
TIM PENYUSUN	v
VISI & MISI	vi
KAJIAN AL ISLAM & KEMUHAMMADIYAHAN DALAM PENELITIAN	viii
PENGANTAR KETUA LPPM.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBARxii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Dasar Pemikiran	1
B. Tujuan	3
C. Sasaran	3
BAB II. KEBIJAKAN DASAR PENELITIAN	4
A. Landasan Penelitian	4
B. Standar Mutu Penelitian.....	5
C. Arah dan Fokus	7
BAB III. RENCANA DAN PELAKSANAAN PENELITIAN.....	12
A. Rencana dan Agenda Penelitian.....	12
B. Rekam Jejak	12
C. Pola Kerjasama dengan pihak luar	13
D. Pendanaan Penelitian	13
E. Sistem Kompetisi	14
F. Sistem Penghargaan	15
G. Jenis Skema Penelitian.....	15
H .Persyaratan Peneliti	16
I. Luaran Penelitian	17
BAB IV. TAHAPAN PENELITIAN	18
A. Pengusulan Proposal	18
B. Pelaksanaan Penelitian	19
C. Pelaporan Penelitian.....	20

D. Monitoring dan Evaluasi	20
E. Seminar Hasil Penelitian	20
BAB V. PENANGANAN PLAGIASI DAN ETIKA PENELITIAN	21
A. Penanganan Plagiasi.....	21
B. Etika Penelitian	21
BAB VI. <i>OUT PUT</i> PENELITIAN	23
A. Pendaftaran Hak Cipta	23
B. Publikasi Ilmiah	23
C. Desiminasi Hasil Penelitian	23
BAB VII. PENUTUP	24
Lampiran	25
A. Format Lampiran Sistematika Proposal	25
B. Format Lampiran Sistematika Laporan.....	29
C. Format Internalisasi Al Islam Kemuhammadiyah.....	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Road Map LPPM UMJ Tahun 2020-2025	10
Gambar 2. Road Map Penelitian UMJ 2021-2025.....	11

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Topik Penelitian tahun 2020-2025	8
---	---

BAB I. PENDAHULUAN

A. Dasar Pemikiran

Penelitian merupakan salah satu dharma dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang harus dilaksanakan oleh para dosen. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi pasal 1 menyebutkan bahwa Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi melalui Pendidikan, Penelitian, dan Pengabdian kepada Masyarakat. Pasal 12 ayat 2 menjelaskan lebih lanjut bahwa Dosen sebagai ilmuwan memiliki tugas mengembangkan suatu cabang Ilmu Pengetahuan dan atau Teknologi melalui penalaran dan penelitian ilmiah serta menyebarkannya. Kemudian ditegaskan dalam Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi pasal 28 bahwa salah satu kegiatan pokok dosen adalah penelitian.

Sebagai sebuah Perguruan Tinggi, Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) berkewajiban menyelenggarakan penelitian sebagaimana diamanahkan Undang - Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Pasal 20 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan penyelenggaran penelitian tersebut di UMJ dilimpahkan kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM). Sebagai penyelenggara penelitian LPPM bertugas:

1. Menentukan arah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
2. Menjamin mutu hasil penelitian;
3. Mengkoordinasikan penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni;
4. Melakukan kegiatan penyebaran hasil penelitian melalui publikasi ilmiah;

5. Mengkoordinasikan penerapan hasil-hasil penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni tertentu untuk menunjang pembangunan;
6. Mengkoordinasikan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan atau daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan atau badan lain, baik di dalam dan di luar negeri;
7. Melaksanakan inventarisasi dan pendataan semua aktifitas pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas;
8. Mengkoordinasikan, memantau dan menilai pelaksanaan kegiatan pengkajian dan pengembangan penelitian di lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.
9. Menghimpun para peneliti di Universitas dalam klaster lintas disiplin ilmu;
10. Melakukan koordinasi dengan Fakultas dan atau Jurusan guna menjamin relevansi antara kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan kegiatan pendidikan;
11. Mengendalikan administrasi LPPM;
12. Melakukan koordinasi aktif dengan Inkubator Bisnis.

Agar amanah tersebut dapat dilaksanakan dengan optimal, Universitas Muhammadiyah Jakarta memerlukan buku panduan penelitian yang menjadi acuan bagi para peneliti dalam melaksanakan kegiatan penelitian internal UMJ. Disamping hal tersebut, panduan ini diharapkan menjadi acuan bagi mekanisme tata kelola penelitian baik tingkat fakultas maupun universitas agar berjalan efektif dan tidak terjadi tumpang tindih.

Panduan penelitian ini juga merupakan bentuk komitmen UMJ akan pentingnya dan strategisnya dharma penelitian bagi sebuah perguruan tinggi dalam melaksanakan peran pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta keikutsertaan dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa sebagaimana di amanahkan Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45.

B. Tujuan

Tujuan disusunnya buku panduan ini adalah untuk menjadi landasan dan acuan bagi seluruh civitas akademika di Universitas Muhammadiyah Jakarta dalam menjalankan kegiatan penelitian, sehingga peneliti dapat melakukan perencanaan, pengajuan proposal, pelaksanaan, dan penyusunan laporan penelitian dengan efektif dan efisien, sesuai dengan standar/kriteria yang telah ditetapkan.

C. Sasaran

1. Pengambil kebijakan di UMJ khusus yang berkaitan dengan penelitian dan pendanaannya.
2. Pimpinan Fakultas dan Ketua Prodi
3. Dosen dilingkungan UMJ
4. *Stakeholder*

BAB II. KEBIJAKAN DASAR PENELITIAN

A. Landasan Penelitian

Landasan hukum dan nilai – nilai Islam dan kemuhammadiyahhan yang berkaitan dengan pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat didasarkan atas:

1. Nilai-nilai Islam yang ada dalam ayat – ayat Qauniyah dan Qauliyah dalam Al Qur'an dan Hadist.
2. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dalam pasal 20 ayat (2) Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta Pasal 24 ayat 2 perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelol SENDIRI lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat;
3. Undang – Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
4. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2013 tentang Pendidikan Kedokteran
5. Undang – Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu dan Teknologi
6. Peraturan Pemerintah Nomor 04 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, Dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 61 Tahun 2016 tentang Pangkalan Data Pendidikan Tinggi
9. Statuta Universitas Muhammadiyah Jakarta
10. Rencana Induk Pengembangan Universitas Muhammadiyah Jakarta
11. Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Jakarta
12. Rencana Strategis Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta

B. Standar Mutu Penelitian

- 1.** Standar hasil penelitian, yaitu mencakup kriteria minimal tentang: a) mutu hasil penelitian; b) diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa; c) semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik; d) terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan serta memenuhi ketentuan dan peraturan di perguruan tinggi; e) tidak bersifat rahasia, tidak mengganggu dan/atau tidak membahayakan kepentingan umum atau nasional wajib disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dipatenkan, dan atau cara lain yang dapat digunakan untuk menyampaikan hasil penelitian kepada masyarakat.
- 2.** Standar isi penelitian, yaitu merupakan kriteria minimal yang meliputi: a) kedalaman dan keluasan materi penelitian b) berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan c) orientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri; d) mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional; dan e) memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.
- 3.** Standar proses penelitian, yaitu meliputi: a) kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan; b) memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik; c) mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan; d) penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi, selain harus memenuhi ketentuan dan juga harus mengarah pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan serta memenuhi ketentuan dan peraturan di perguruan tinggi.

4. Standar penilaian penelitian, yaitu merupakan kriteria minimal penilaian yang meliputi: a) proses dan hasil penelitian yang dilakukan secara terintegrasi dengan prinsip penilaian paling sedikit edukatif, objektif, akuntabel, dan transparan yang merupakan penilaian yang prosedur dan hasil penilaiannya dapat diakses oleh semua pemangku kepentingan; b) harus memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dan standar proses penelitian; c) penggunaan metode dan instrumen yang relevan, akuntabel, dan dapat mewakili ukuran ketercapaian kinerja proses dan pencapaian kinerja hasil penelitian dengan mengacu ketentuan dan peraturan di perguruan tinggi.
5. Standar peneliti, merupakan kriteria minimal peneliti yang meliputi: a) kemampuan peneliti untuk melaksanakan penelitian; b) kemampuan tingkat penguasaan metode penelitian yang sesuai dengan bidang keilmuan, objek penelitian, serta tingkat kerumitan dan tingkat kedalaman penelitian yang ditentukan berdasarkan kualifikasi akademik dan hasil penelitian; c) menentukan kewenangan melaksanakan penelitian diatur dalam panduan.
6. Standar sarana dan prasarana penelitian, merupakan kriteria minimal: a) sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian; b) sarana perguruan tinggi yang digunakan untuk memfasilitasi penelitian paling sedikit terkait dengan bidang ilmu program studi serta dapat dimanfaatkan juga untuk proses pembelajaran dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat; c) memenuhi standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan.
7. Standar pengelolaan penelitian, merupakan kriteria minimal tentang: a) perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan dan evaluasi, serta pelaporan kegiatan penelitian; b) pengelolaan penelitian sebagaimana dimaksud dilaksanakan oleh unit kerja dalam bentuk kelembagaan yang bertugas untuk mengelola penelitian.

8. Standar pendanaan dan pembiayaan penelitian, yaitu: a) kriteria minimal sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan penelitian yang berasal dari dana penelitian internal perguruan tinggi, pemerintah, kerja sama dengan lembaga lain baik di dalam maupun di luar negeri, atau dana dari masyarakat; b) digunakan untuk membiayai perencanaan penelitian, pelaksanaan penelitian, pengendalian penelitian, pemantauan dan evaluasi penelitian, pelaporan hasil penelitian, dan diseminasi hasil penelitian; c) dana pengelolaan penelitian wajib disediakan oleh perguruan tinggi digunakan untuk membiayai manajemen penelitian (seleksi proposal, pemantauan dan evaluasi, pelaporan penelitian, dan diseminasi hasil penelitian), peningkatan kapasitas peneliti, dan insentif publikasi ilmiah atau insentif Hak Kekayaan Intelektual (HKI); e) perguruan tinggi tidak dibenarkan memotong dana penelitian yang diterima oleh para peneliti.

C. Arah dan Fokus

1. Arah Penelitian

Sesuai dengan tema dan sub tema dalam Renstra Penelitian serta bidang-bidang keilmuan yang dikembangkan di program studi yang ada di lingkungan UMJ. UMJ mengupayakan secara sungguh-sungguh bahwa:

- a) Penelitian bertolak dari keinginan dan usaha untuk terlibat aktif menyelesaikan persoalan-persoalan aktual yang dihadapi masyarakat, baik pada tingkat lokal, nasional, ataupun regional.
- b) Penelitian dengan pendekatan multidisipliner untuk mengembangkan kelompok bidang ilmu.
- c) Penelitian juga harus bisa mencakup pengembangan tugas akhir mahasiswa yang diarahkan untuk mendukung kerangka besar penelitian perguruan tinggi supaya tercapai efisiensi dan sinergi dengan dharma pendidikan, atau dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan mutu pembelajaran.
- d) Penelitian yang mengindahkan aspek kolaborasi, baik secara internal untuk mengoptimalkan sumberdaya, maupun secara

eksternal (lingkup nasional dan internasional) untuk meningkatkan relevansi penelitian dengan kebutuhan industri dan masyarakat.

Arah penelitian sebagaimana dimaksud di atas, bersama-sama dengan bidang pengajaran dan pengabdian kepada masyarakat, diharapkan mampu mendukung tercapainya visi UMJ tahun 2025.

2. Fokus Penelitian

Penelitian UMJ berorientasi pada pengembangan penelitian yang memiliki tema besar **“Menuju Masyarakat Indonesia yang Berkemajuan dan Berakhlak Mulia.”** Agar lebih mendalam dan mudah pelaksanaannya maka tema besar dipecah menjadi tema-tema dan sub tema penelitian. Pembagiannya selain didasarkan pada fakultas, program studi yang ada di UMJ. Tema unggulan tersebut juga didasarkan pada isu-isu strategis nasional. Berdasarkan fakultas, program studi yang dimiliki, bidang penelitian yang dikembangkan oleh UMJ yang disajikan pada tabel 1 berikut ini. Dalam pelaksanaannya tema besar tersebut menjadi topik – topik penelitian sebagaimana tabel berikut:

Tabel 1. Topik Penelitian tahun 2020-2025

NO	TOPIK	SUB TOPIK PENELITIAN
1	Pengembangan Sains, Teknologi, Industri dan Lingkungan	<ul style="list-style-type: none"> a. Teknologi Pangan b. Produk Herbal Bahan Alam c. Industri Kreatif Skala IKM dan UMKM d. Keamanan Pangan e. Energi Baru dan Terbarukan f. Kemandirian dan Konservasi Energi g. Rekayasa Teknologi Tepat Guna dan Teknologi Maju h. Rekayasa perangkat lunak i. Arsitektur berkelanjutan j. Lingkungan dan Teknologi k. Bioteknologi dan Obat-Obatan l. Industri Berkelanjutan
2	Pendidikan, Kesehatan, Sosial dan	<ul style="list-style-type: none"> a. Pendidikan Keluarga dan Masyarakat

NO	TOPIK	SUB TOPIK PENELITIAN
	Ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> b. Pendidikan Islam c. Kesehatan keluarga d. Kesehatan Lingkungan dan K3 e. Pelayanan Kesehatan dan Gizi f. Penanggulangan Bencana g. Ekonomi Bisnis Syariah h. Kewirausahaan dan Ekonomi Kreatif i. Kajian Halal dan Thoyib
3	Sosial Budaya dan Kemanusiaan	<ul style="list-style-type: none"> a. Pendidikan Politik dan Hukum b. Demokrasi dan Budaya Politik c. Pluralisme dan Sikap Toleran d. Human dan Sosial Kapital e. Hak Azazi Manusia f. Perlindungan Perempuan dan Anak

Road map kelembagaan LPPM UMJ 2020 – 2025 disajikan pada gambar berikut:

ROAD MAP KELEMBAGAAN LPPM UMJ

Merumuskan arah kebijakan, capaian dan pedoman kerja kelembagaan dengan berdasarkan pada nilai-nilai AIK

Standarisasi kinerja organisasi, penguatan jaringan dan evaluasi capaian

Internasionalisasi lembaga

**Target 2025:
LPPM UMJ menjadi pusat unggulan penelitian dan pengabdian masyarakat berlandaskan AIK**

2015-2019

- Penyusunan roadmap penelitian unggulan prodi dan fakultas.
- Penyusunan roadmap penelitian Universitas.
- Penyusunan RIP UMJ
- Pelaksanaan penelitian internal fakultas
- Pelaksanaan dan money penelitian internal LPPM UMJ
- Pelaksanaan dan money penelitian kemenristekdikti
- Pembentukan kluster-kluster penelitian unggulan
- Melaksanakan kegiatan ABDIMAS dan KKN
- Pendataan laboratorium ditingkat fakultas untuk mendukung penelitian dan abdimas
- Membudayakan desiminasi hasil penelitian
- Bersama sentra HAKI mendorong dan mengelola hasil penelitian yang berpotensi HKI

2019-2021

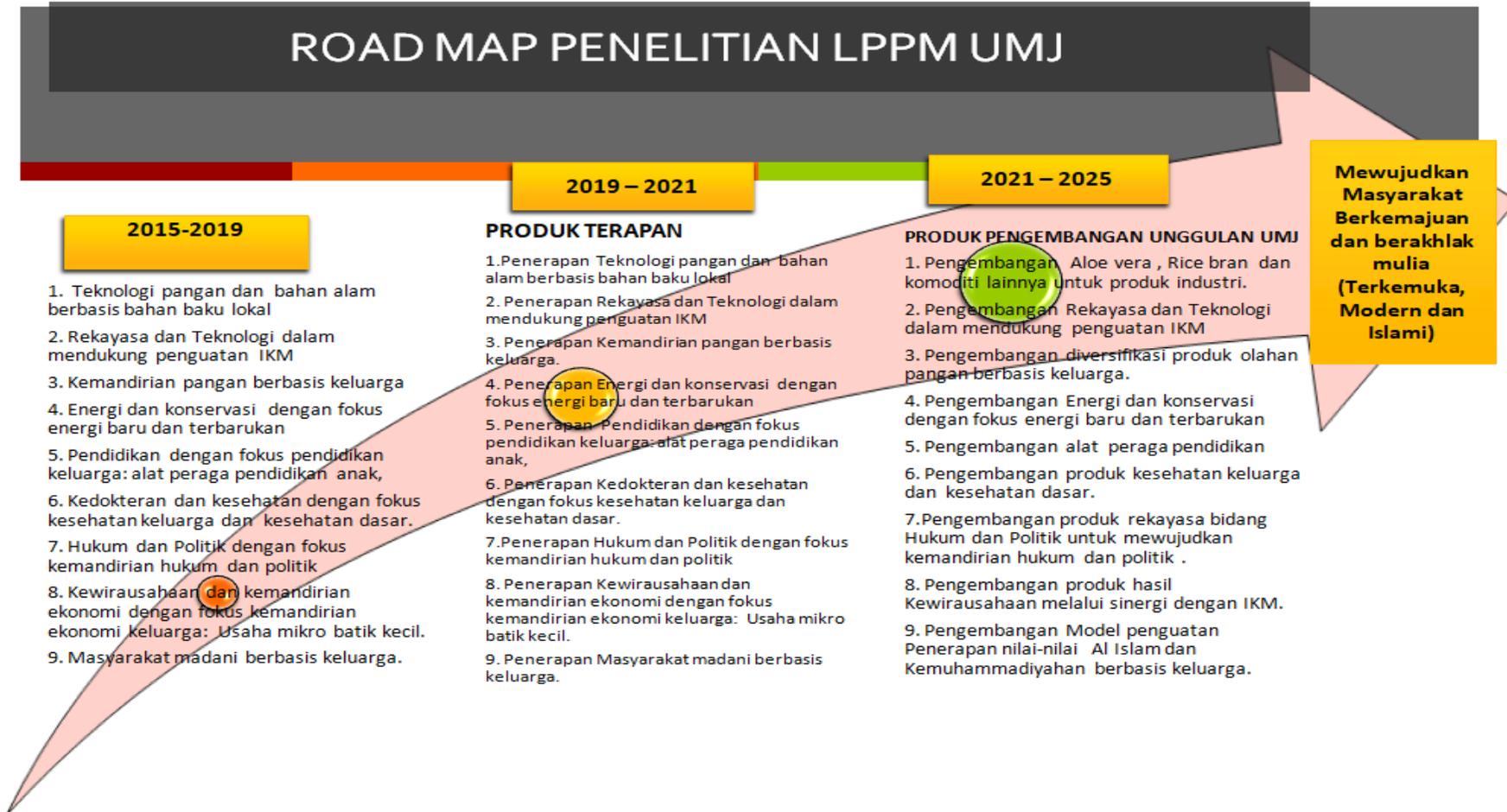
- www.simlitabmas.umj.ac.id sebagai pusat tata kelola dan rujukan data penelitian dan pengabdian masyarakat
- Penyelenggaraan koordinasi dan pembimbingan Pengabdian Masyarakat Internal UMJ dan Eksternal UMJ
- Monitoring Evaluasi Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
- Kerjasama dan komunikasi ilmu dan institusi pemerintah dan swasta dalam dan luar negeri.
- Pelatihan bidang penelitian, Keterampilan Dosen, Pengabdian Masyarakat, Publikasi dan Pengelolaan Jurnal
- Seminar, lokakarya (Workshop) dan kegiatan sejenis lainnya.
- Publikasi jurnal nasional dan internasional, Abstrak Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
- Layanan konsultasi penelitian dengan institusi dari luar.
- Penyelenggaraan join riset internasional
- Layanan penyelenggaraan pelatihan lokakarya (Workshop), seminar
- Layanan peneliti dan Pengmas Internal dan Eksternal
- Penyelenggaraan dan Koordinasi KKN UMJ, KKN Mu dan KKN Internasional
- Penyelenggaraan Program kerjasama Kemenristekdikti dan Institusi luar lainnya
- Pembuatan pedoman penguatan inovasi dan komersialisasi penelitian dan pengabdian masyarakat
- Bekerjasama dengan sentra HKI untuk pelatihan penyusunan PATEN.
- Pembuatan katalog Inovasi UMJ
- Pengelolaan dan updating web site LPPM UMJ
- Pengelolaan website program simlitabdimas.umj.ac.id
- Terwujudnya internalisasi AI Islam dan Kemuhammadiyah dalam program penelitian dan pengabdian masyarakat
- Fakultas dan prodi mempunyai roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat dengan internalisasi nilai-nilai AIK
- Setiap dosen memiliki roadmap catur dharma

2021-2025

- Sinergisitas program AI-Islam dan Kemuhammadiyah, pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- Peningkatan kualitas dan ekspansi pemasaran produk penelitian, publikasi dan pengabdian masyarakat.
- Peningkatan kualitas penelitian dasar dan terapan.
- Peningkatan kualitas Abdimas
- Peningkatan jumlah publikasi penelitian dan abdimas dalam jurnal bereputasi.
- Pemasaran produk unggulan hasil penelitian dan abdimas
- Penyelenggaraan dan penguatan Program kerjasama Kemenristekdikti dan Institusi luar lainnya
- Perlindungan hak kekayaan intelektual hasil penelitian dan pengabdian masyarakat melalui PATEN, Design industri, hak cipta, merk dll.
- Publikasi katalog Inovasi UMJ
- Bekerjasama dengan Kantor Urusan Internasional (KUI) melaksanakan kegiatan internasional.
- Pengelolaan dan updating website program www.simlitabdimas.umj.ac.id

Gambar 1. Road Map LPPM UMJ Tahun 2020-2025

ROAD MAP PENELITIAN LPPM UMJ



Gambar 2. Road Map Penelitian UMJ 2021-2025

BAB III. RENCANA DAN PELAKSANAAN PENELITIAN

A. Rencana dan Agenda Penelitian

Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan pembuktian kebenaran atau ketidakbenaran suatu asumsi dan/atau hipotesis di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi serta menarik kesimpulan ilmiah bagi keperluan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi. Agar rangkaian dari berbagai penelitian dari berbagai latar belakang keilmuan menyatu dan menghasilkan sesuatu lebih mendalam dan bermanfaat, maka dibutuhkan sebuah perencanaan yang sistematis dan terpadu. Rencana Strategi Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta (RENSTRA UMJ) Tahun 2020 - 2025 adalah arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan program penelitian di lingkungan UMJ tahun 2016 sampai dengan tahun 2019.

Cakupan dari Renstra Penelitian ini telah dibahas dan disetujui oleh Senat UMJ serta ditetapkan melalui Keputusan Rektor. Renstra Penelitian Tahun 2020 - 2025 disusun berdasarkan visi UMJ sebagai spirit bagi cita-cita dan komitmen seluruh civitas akademika tentang kondisi ideal masa depan yang ingin dicapai dalam dharma penelitian. Renstra Penelitian ini disusun dengan maksud merencanakan dan menentukan arah kegiatan penelitian yang akan dilakukan UMJ. Renstra Penelitian berisikan rencana-rencana strategis, fokus penelitian atau penelitian unggulan yang akan dikerjakan dengan sasaran, *outcome* dan indikator capaian yang telah ditargetkan. Secara umum topik dan peta jalan penelitian selama kurun waktu 2020 – 2025.

B. Rekam Jejak

Pada kurun waktu 2010 – 2012, 2013 - 2015 dan 2016 – 2019 LPPM UMJ telah melakukan evaluasi terhadap kinerja Catur Dharma UMJ bidang penelitian

dengan mengacu pada hasil klasterisasi yang dilakukan oleh pihak eksternal dalam hal ini adalah Kementerian Riset dan Teknologi yang pada periode 2010 – 2012 mendapat klaster Madya, 2013 – 2015 Klaster Madya dan 2016 – 2019 klaster Utama. Hasil Evaluasi dilakukan berdasarkan pengisian data kinerja secara berkala atas kontribusi Prodi, fakultas terhadap capaian penelitian baik dalam pembiayaan internal yang di danai oleh UMJ sendiri, maupun pembiayaan eksternal.

C. Pola Kerjasama dengan pihak luar

Dalam upaya peningkatan kompetensi dan peningkatan daya saing terkait dengan implementasi/hilirisasi produk-produk penelitian, dilakukan kerjasama dengan pola saling memberikan manfaat bagi kedua belah pihak. Kerjasama penelitian menjadi kebijakan penting bagi UMJ dalam rangka untuk:

1. Menggali dan memahami kebutuhan dan permasalahan yang dapat dijadikan sebagai tema penelitian.
2. Pelaksanaan kegiatan penelitian yang berorientasi kebutuhan dan pembangunan nasional untuk pemanfaatan hasil penelitian secara kongkret.
3. Mendapatkan pendanaan penelitian yang memadai.
4. Memberikan ruang untuk membangun daya kompetisi serta pengalaman penelitian yang lebih luas bagi setiap dosen UMJ.
5. Peningkatan profesionalisme dosen dalam implementasi Catur Dharma (Al-Islam Kemuhammadiyah) bagi masyarakat luas.

D. Pendanaan Penelitian

Sumberdana penelitian internal UMJ sementara ini berasal dari anggaran Universitas melalui LPPM dan anggaran Fakultas. Penelitian dari dana yang disediakan oleh UMJ melalui pos anggaran tahunan LPPM untuk mengakomodir penelitian lintas fakultas dan berbasis pada Renstra Penelitian UMJ. Sedangkan

Penelitian dari dana yang disediakan oleh UMJ melalui pos anggaran tahunan Fakultas lebih diperuntukkan untuk penelitian yang bersifat pada penguatan dan pengembangan disiplin ilmu di masing – masing program studi.

Besaran dana penelitian Universitas pada setiap tahunnya mengalami peningkatan yang tergantung pada rencana penelitian yang akan dilakukan pada tahun berjalan, besaran dana tersebut tergantung kepada kemampuan UMJ dan persetujuan pimpinan. Pada tingkat penelitian untuk tingkat Fakultas dan besarnya sangat tergantung kepada kemampuan Fakultas dan kebijakan pimpinan Fakultas. Pencairan dana dilakukan setelah proses seleksi dan penetapan proposal yang lolos untuk didanai pada tahun berjalan, adapun mekanisme pencairan dana melalui dua tahap sebagai berikut:

- a) Tahap Pertama sebesar 50% setelah penandatanganan Perjanjian pelaksanaan penelitian.
- b) Tahap Kedua sebesar 50% setelah peneliti menyerahkan laporan akhir dan laporan keuangan dan luaran penelitian.
- c) Pencairan dana penelitian pada setiap tahap akan dilakukan oleh masing – masing pengelola penelitian baik pada tingkat LPPM maupun Fakultas.

E. Sistem Kompetisi

Untuk menjaga kualitas penelitian UMJ menerapkan kompetisi penelitian yang mengacu pada kebijakan dasar penelitian Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi untuk skema penelitian eksternal dan panduan Penelitian UMJ untuk penelitian internal. Sistem kompetisi dibangun untuk menciptakan suasana akademik yang sehat bagi setiap dosen UMJ. Sistem kompetisi disusun oleh LPPM UMJ dengan membuat panduan penelitian yang berisikan pengusulan penelitian proses seleksi, pengumuman, monitoring dan evaluasi dilakukan oleh lembaga penelitian. Sistem seleksi dilakukan dengan melibatkan baik reviewer/penilai penelitian internal maupun nasional. Setiap penelitian di UMJ harus memenuhi persyaratan tertentu. Ketentuan umum dapat mengajukan dan

menerima dana pendanaan penelitian internal UMJ adalah dosen tetap yang memiliki NIDN, Materi penelitian harus original dan dapat dilaksanakan secara individual atau kelompok (maksimal peneliti dalam satu kelompok adalah 3 orang dengan melibatkan mahasiswa). Tingkat keberhasilan program Pendanaan Penelitian internal Universitas Muhammadiyah Jakarta diukur dengan Indikator Kinerja Kunci berupa pencapaian luaran yang telah ditetapkan peneliti di dalam proposal yang diajukan. Pengukuran indikator kinerja dilakukan pada saat monitoring dan evaluasi pelaksanaan penelitian, dan/atau dari laporan kemajuan, dan atau dari laporan akhir. Indikator Kinerja Kunci tersebut berisi bukti - bukti pencapaian luaran sesuai target dalam proposal yang diajukan bisa berupa :

1. Teknologi tepat guna dan/atau rekayasa sosial, dan/ atau rumusan kebijakan publik, dan/atau model pembelajaran.
2. Proses atau bukti pendaftaran paten/HKI/atau Hak Cipta.
3. Pengiriman naskah artikel ilmiah untuk publikasi di jurnal bereputasi internasional atau jurnal nasional terakreditasi.
4. Prosiding dan/atau bukti sebagai pembicara kunci/oral/poster dalam temu ilmiah tingkat internasional/nasional.
5. Naskah buku ajar dalam bentuk draft, sudah edit dan/atau sudah terbit dengan penerbit yang terdaftar sebagai Anggota IKAPI (Ikatan Penerbit Indonesia).

F. Sistem Penghargaan

Sistem pemberian penghargaan dapat diberikan kepada para dosen yang telah melaksanakan penelitian dan menghasilkan luaran yang telah terpublikasi pada lembaga terideks dan atau luaran lainnya serta diatur lebih lanjut dalam peraturan Rektor.

G. Jenis Skema Penelitian

Pelaksanaan penelitian internal Universitas Muhammadiyah Jakarta dikelola oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dan oleh

Fakultas/Program Studi. Tata kelola meliputi mekanisme dan prosedur penelitian internal dilakukan melalui Sistem informasi penelitian dan pengabdian masyarakat (www.simlitabmas.umj.ac.id). Sistem ini memfasilitasi pengajuan proposal, review proposal, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi, pelaporan dan luaran hasil secara online. Adapun skema penelitian sebagai berikut :

1. Skema penelitian yang dikelola LPPM

Skema penelitian yang dikelola oleh LPPM merupakan penelitian berbasis Renstra Penelitian UMJ tahun 2020 – 2025, dalam penelitian yang mengacu kepada Renstra penelitian terdapat tema dan sub tema penelitian melalui sistem pengelolaan penelitian secara online.

2. Skema Penelitian yang dikelola Fakultas/Prodi

Skema penelitian fakultas merupakan penelitian yang berbasis pada peningkatan dan pengembangan bidang ilmu di masing – masing prodi di lingkungan fakultas. Secara umum kaitan dengan mekanisme penelitian tetap mengacu kepada buku panduan yang diterbitkan oleh LPPM – UMJ serta melalui sistem pengelolaan penelitian secara online. Sedangkan untuk pendanaan penelitian fakultas diserahkan kepada kebijakan masing – masing fakultas. Proses pelaksanaan penelitian tetap dilakukan koordinasi dengan LPPM sebagai *leading* sektor pada bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Muhammadiyah Jakarta.

H .Persyaratan Peneliti

Peneliti maksimal tiga orang dengan melibatkan mahasiswa dan hanya boleh mengusulkan satu proposal sebagai ketua atau sebagai anggota pada jenis penelitian yang diusulkan dengan ketentuan sbb :

- a) Ketua Pengusul: Dosen tetap, minimal S2, memiliki NIDN, minimal Asisten Ahli.
- b) Anggota pengusul: Dosen tetap, minimal S2, memiliki NIDN, minimal Tenaga Pengajar
- c) Wajib melibatkan mahasiswa dalam penelitian
- d) Memiliki ID SINTA
- e) Melengkapi profil pada akun simlitabmas.umj.ac.id

I. Luaran Penelitian

Baik penelitian dengan skema yang dikelola LPPM maupun oleh

Fakultas/Prodi luaran yang dihasilkan antara lain :

1. Seminar Nasional/Internasional
2. Jurnal / Prosiding
3. HKI
4. Buku Ajar / Referensi / Monograf atau Bahan Ajar
5. Poster
6. Teknologi Tepat Guna
7. Prototipe
8. Dan luaran lainnya

BAB IV. TAHAPAN PENELITIAN

Pada panduan penelitian ini, kaitan dengan pengusulan proposal dan pelaksanaan penelitian dilakukan melalui www.simlitabmas.umj.ac.id sebagai sistem informasi penelitian dan pengabdian masyarakat internal dengan melalui tahapan – tahapan umum diantaranya adalah sebagai berikut ;

A. Pengusulan Proposal

1. Pengumuman penerimaan proposal internal Universitas Muhammadiyah Jakarta akan dilakukan oleh masing – masing pengelola skema penelitian.
2. Pengajuan proposal penelitian sesuai dengan waktu dan ketentuan yang telah di tetapkan.
3. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat melakukan pendataan dan seleksi administratif proposal yang masuk untuk keperluan seleksi proposal lanjutan (Desk evaluasi sampai dengan Penetapan proposal yang lolos untuk dibiayai).
4. Setelah didata dan seleksi administratif, selanjutnya adalah pelaksanaan desk evaluasi proposal yang dilakukan oleh reviewer internal dan hasil desk evaluasi sebagai acuan untuk mengundang para pengusul proposal untuk mengikuti tahapan berikutnya.
5. Tahapan berikutnya adala paparan / pembahasan proposal yang dilakukan oleh pengusul dihadapan reviewer, tahapan ini sebagai bagian yang tidak terpisahkan dari tahapan – tahapan sebelumnya untuk menilai kelayakan proposal untuk dibiayai.
6. Setelah proses seleksi sudah dilakukan secara keseluruhan oleh reviewer, dan dirapatkan serta berdasarkan pertimbangan bersama maka proses berikutnya adalah penetapan proposal yang lolos untuk dibiayai.

B. Pelaksanaan Penelitian

Pelaksanaan penelitian di Universitas Muhammadiyah Jakarta dilaksanakan setiap tahun baik itu penelitian dari dana internal maupun penelitian eksternal melalui pendaan dari Dikti Kemendikbud ataupun pihak lain. Secara administrasi penelitian UMJ memiliki tahapan – tahapan yang harus di lakukan baik itu oleh LPPM maupun para dosen yang melakukan penelitian. Adapun tahapannya sebagai berikut : sosialisasi penerimaan proposal, usulan proposal, desk evaluasi proposal, pembahasan proposal, penetapan pemenang dan monitoring dan evaluasi. Pelaksanaan penelitian dimulai dengan beberapa tahapan sebagai berikut :

1. Penandatanganan Surat Perjanjian Pelaksanaan Penelitian (SPPP) dan Berita Acara penerimaan Dana penelitian, berdasarkan hal itu peneliti melakukan kegiatan penelitian sesuai dengan jangka waktu yang telah ditentukan.
2. Pencairan dana penelitian dengan besaran dana yang sudah ditentukan, akan dilakukan dengan dua tahap ; Tahap pertama 50 % setelah dilakukan penandatanganan SPPP dan Berita Acara, Tahap kedua 50 % setelah peneliti melaporkan hasil penelitian dan berkas laporan akhir dikumpulkan ke LPPM – UMJ dengan ketentuan yang berlaku.
3. Laporan kemajuan merupakan bagian dari proses pelaksanaan penelitian untuk mengetahui progres penelitian yang dilakukan oleh para peneliti.
4. Monev Pelaksanaan Penelitian dilakukan pada laporan akhir dari penelitian untuk monitoring dan evaluasi capaian penelitian baik laporan akhir maupun luaran penelitian.
5. Setelah penelitian sudah selesai, maka tahapan berikutnya adalah para peneliti melakukan seminar hasil penelitian baik bersifat Lokal, Nasional dan Internasional sesuai dengan capaian luaran dalam pengusulan proposal.

C. Pelaporan Penelitian

Pelaporan hasil penelitian merupakan suatu kewajiban bagi peneliti yang mendapatkan dana untuk pembiayaan yang diberikan oleh Universitas maupun Fakultas sebagai bentuk pertanggungjawaban ilmiah sesuai dengan hasil dan temuan penelitian yang didapatkan. Pelaporan hasil penelitian berupa laporan akhir, laporan keuangan dan luaran penelitian dengan mekanisme ketentuan waktu yang telah ditentukan. Adapun sistematika pelaporan terdapat pada lampiran panduan ini.

D. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan Evaluasi dilakukan untuk memastikan kemajuan dan atau proses pelaksanaan penelitian dari awal sampai akhir meliputi pelaporan dan capaian luaran.

E. Seminar Hasil Penelitian

Seminar Hasil Penelitian merupakan salah satu bagian dari proses Penelitian yang dilakukan oleh para dosen dengan tujuan untuk mendesiminasikan hasil Penelitian. Seminar hasil juga merupakan bagian dari publikasi ilmiah yang dipresentasikan dalam forum – forum ilmiah diberbagai tingkat (Lokal, Nasional, dan Internasional).

BAB V. PENANGANAN PLAGIASI DAN ETIKA PENELITIAN

A. Penanganan Plagiasi

Dalam penanganan plagiasi UMJ telah memiliki aturan dan dokumen kebijakan yang ditetapkan berdasarkan Peraturan Retkor Nomor 284 – A Tahun 2013 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Universitas Muhammadiyah Jakarta., kemudian UMJ menerbitkan aturan kode etik yang tertuang dalam keputusan Rektor Nomor 802 Tahun 2016 tentang Kode Etik Peneliti di Lingkungan Universitas Muhammadiyah Jakarta.

B. Etika Penelitian

Etika penelitian dimaksudkan sebagai acuan moral bagi peneliti dalam melaksanakan penelitian untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi kemanusiaan. Acuan ini menjadi panduan kerja sesuai baku etika peneliti sebagai bentuk pengabdian dan tanggung jawab sosial dan ketakwaan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Penegakan Kode Etik Peneliti adalah upaya untuk menjaga kehormatan profesi Peneliti, meningkatkan mutu penelitian dan mempertahankan kredibilitas Institusi dalam hal ini Universitas Muhammadiyah Jakarta. Penerapan Kode Etik Peneliti penting untuk memelihara integritas, kejujuran, dan keadilan Peneliti dalam penelitian. Penerapan Kode Etik Peneliti bermanfaat untuk meningkatkan kesadaran tentang rambu-rambu etika, mengurangi kemungkinan pelanggaran etika, dan mendidik Peneliti mengatur diri sendiri mematuhi etika dalam penelitian. Penegakan Kode Etik Peneliti ini selaras dengan asas "saling asah-asih-asuh" yang berlaku dalam masyarakat ilmuwan Peneliti. Kode Etika Peneliti ini berlaku bagi Peneliti, pembantu/staf Peneliti, administrator penelitian dan terhadap perorangan yang ikut serta sebagai Peneliti dalam suatu unit/lembaga penelitian, termasuk Peneliti di luar Universitas Muhammadiyah Jakarta yang melaksanakan pekerjaan yang dibiayai oleh Perguruan Tinggi. Lebih lanjut secara detail pengaturan tentang Etika Peneliti, Etika

Penelitian dan Sanksi diatur tersendiri dalam peraturan Rektor tentang Kode Etik dan Kode Perilaku Civitas akademika dan Kode Etik Peneliti Universitas Muhammadiyah Jakarta.

BAB VI. *OUT PUT* PENELITIAN

A. Pendaftaran Hak Cipta

Hak kekayaan intelektual merupakan produk dari kegiatan inovasi yang dilaksanakan oleh dosen. Data HKI yang meliputi identitas dosen, judul HKI, jenis HKI (paten, paten sederhana, perlindungan variates tanaman, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, indikasi geografis, dan perlindungan topografi sirkuit terpadu).

B. Publikasi Ilmiah (Jurnal, Prosiding, Buku Teks /Ajar, Media Massa, Poster, Prototipe, dan luaran lainnya)

Publikasi ilmiah merupakan hasil penelitian atau pemikiran yang dipublikasikannya dan ditulis dengan memenuhi kaidah ilmiah dan etika keilmuan. Selain hasil karya yang dihasilkan harus bermutu, tempat publikasi juga harus dipilih sesuai dengan kriteria, yang menjamin kelayakan suatu naskah (baik dari segi substansi maupun tampilan) sesuai dengan standard dan kaidah yang telah ditentukan. Kewajiban dosen dan peneliti adalah mengkomunikasikan ilmu pengetahuan, baik hasil penelitian, pengembangan, pemikiran, kajian, maupun analisis ilmiah. Publikasi ilmiah merupakan salah satu jalan bagi akademisi maupun peneliti untuk menunjukkan hasil kerjanya berupa karya tulis ilmiah yang diterbitkan kedalam Jurnal, Prosiding, Buku Teks/Ajar serta publiasi ilmiah bentuk lain yang relevan.

C. Desiminasi Hasil Penelitian

Desiminasi hasil penelitian merupakan rangkaian akhir dari proses pelaksanaan penelitian yang dilaksanakan dengan berbagai rangkaian salah satunya dengan gelar produk hasil penelitian.

BAB VII. PENUTUP

Pelaksanaan Panduan Penelitian Universitas Muhammadiyah Jakarta dilakukan secara terpadu baik tingkat fakultas maupun universitas dan pihak terkait lainnya di bidang penelitian. Pengelolaan penelitian dari proses pengumuman, pengajuan proporsal, pelaksanaan, monitoring evaluasi sampai dengan hasil luaran hibah penelitian UMJ dilakukan melalui sistem web site www.simlitabmas.umj.ac.id.

Semoga panduan penelitian internal ini memberikan manfaat kepada semua civitas akademika UMJ dan eksternal dalam kemanfaatan. Semoga menjadi amal ibadah dan terima kasih jika ada masukan untuk penyempurnaan panduan ini.

Lampiran

A. Format Lampiran Sistematika Proposal

Cover Proposal

Topik Penelitian :

Program Studi :

USULAN PROPOSAL PENELITIAN INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



Judul

Tim Pengusul :

Ketua :

Anggota :

Nama Lembaga / Institusi pemberi dana penelitian

Tahun

HALAMAN PENGESAHAN USULAN PROPOSAL	
Judul Penelitian	
Ketua Tim Penelitian :	
Nama Lengkap dan Gelar	
NIDN	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Peneliti Dosen 1 :	
Nama Lengkap dan Gelar	
NIDN	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Peneliti Dosen 2 :	
Nama Lengkap dan Gelar	
NIDN	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Mahasiswa 1 :	
Nama Lengkap	
NIM	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Mahasiswa 2 :	
Nama Lengkap	
NIM	
Prodi	
Alamat Email	
Jumlah Dana Usulan	
Sumber Dana	

Kota, 00 -..... 20.....

Mengetahui,

Kaprodi.....

Ketua Peneliti

Nama
NIDN

Nama
NIDN

Menyetujui,
Ketua LPPM,

Dekan,

Nama
NIDN

Nama
NIDN

Internalisasi AIK dalam Proposal Penelitian

[.....
.....
..... dst.]

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan.

[.....
.....
..... dst.]

Kata kunci maksimal 5 kata

[.....
.....
..... dst.]

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian.

[.....
.....
..... dst.]

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (road map) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

[.....
.....
..... dst.]

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama

waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

[.....
.....
..... dst.]

Jadwal penelitian disusun dengan mengisi membuatnya dalam bentuk tabel dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

[.....
.....
..... dst.]

Rencana Anggaran Belanja disusun dengan format tabel dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai kebutuhan.

[.....
.....
..... dst.]

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

[.....
.....
..... dst.]

B. Format Lampiran Sistematika Laporan

Cover Laporan Akhir Penelitian

Topik Penelitian :

Program Studi :

LAPORAN AKHIR PENELITIAN INTERNAL
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA



Judul

Tim Penelitian :

Ketua :

Anggota :

Penelitian ini dibiayai oleh.....berdasarkan kontrak penelitian.....

Nama Lembaga / Institusi pemberi dana penelitian

Tahun

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	
Judul Penelitian	
Ketua Tim Penelitian :	
Nama Lengkap dan Gelar	
NIDN	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Peneliti Dosen 1 :	
Nama Lengkap dan Gelar	
NIDN	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Peneliti Dosen 2 :	
Nama Lengkap dan Gelar	
NIDN	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Mahasiswa 1 :	
Nama Lengkap	
NIM	
Prodi	
Alamat Email	
Anggota Mahasiswa 2 :	
Nama Lengkap	
NIM	
Prodi	
Alamat Email	
Jumlah Dana yang disetujui	
Sumber Dana	

Kota, 00 -..... 20.....

Mengetahui,
Kaprodi.....

Ketua Peneliti

Nama
NIDN

Nama
NIDN

Menyetujui,
Ketua LPPM,

Dekan,

Nama
NIDN

Nama
NIDN

Internalisasi AIK dalam Hasil Penelitian

[.....
.....
..... dst.]

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, hasil dan luaran yang dicapai

[.....
.....
..... dst.]

Kata kunci maksimal 5 kata

[.....
.....
..... dst.]

Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian.

[.....
.....
..... dst.]

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (road map) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

[.....
.....
..... dst.]

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan.

[.....
.....
..... dst.]

Hasil Penelitian tidak lebih dari 1000 kata

[.....
.....
..... dst.]

Luaran Penelitian

[.....
.....
..... dst.]

Kesimpulan tidak lebih dari 500 kata

[.....
.....
..... dst.]

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

[.....
.....
..... dst.]

C. Format Internalisasi Al Islam Kemuhammadiyah

- ✓ Uraian singkat penelitian satu paragraf
- ✓ Menuliskan Ayat Al Quran yang relevan
- ✓ Mengkaitakan hasil penelitian dengan ayat al quran



**Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ)
Kampus A :
Jl.KH. Ahmad Dahlan – Cirendeui Ciputat – Jakarta Selatan
Telp : 021 7424950 - Fax : 021 7430756
Hp : 0812 9312 3294
email : lppm@umi.ac.id
Website : <https://lppm.umi.ac.id>**