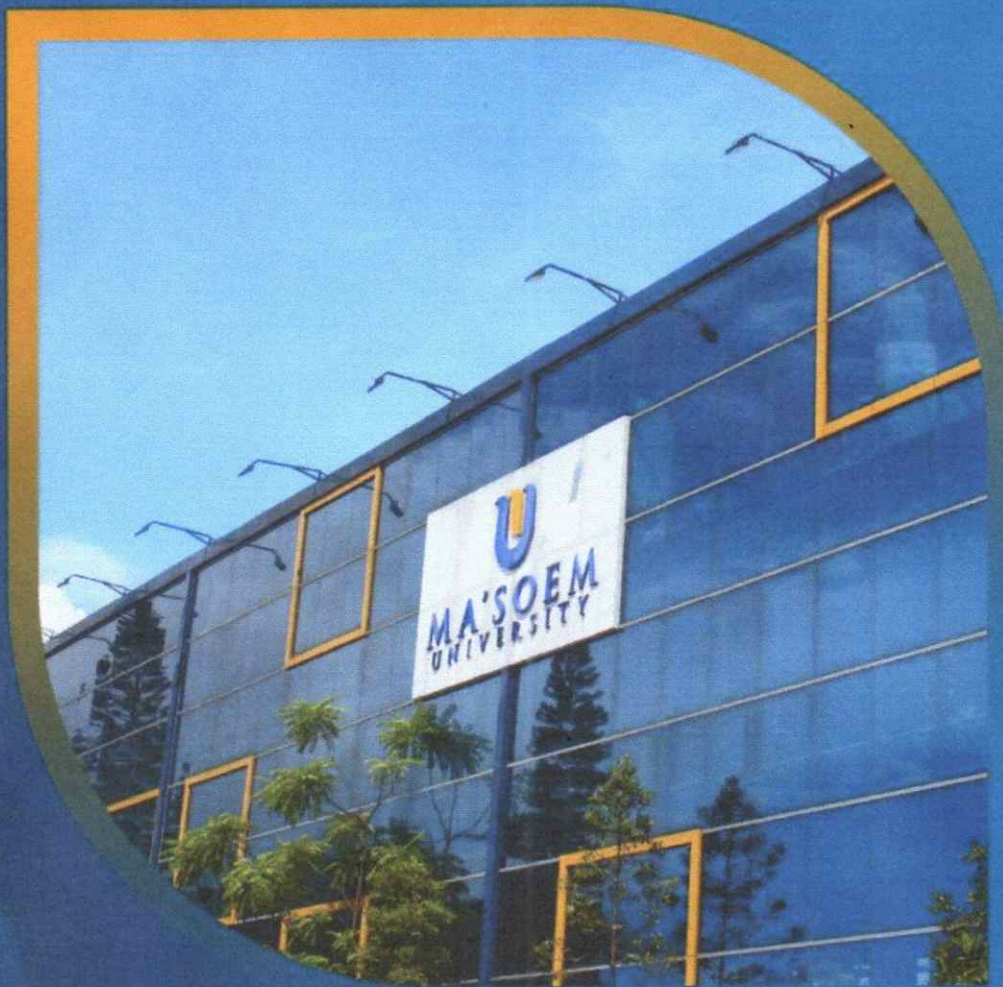




MA'SOEM
UNIVERSITY

masoemuniversity.ac.id

**RENCANA INDUK PENGEMBANGAN
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS MA'SOEM
TAHUN 2019-2038**



08156 033 022



info@masoemuniversity.ac.id



Jl Raya Cipacing No. 22
Jatinangor, Sumedang



UNIVERSITAS MA'SOEM

SK. No. : 114/KPT/1/2019 Terakreditasi BAN-PT

Kampus : Jl. Raya Cipacing No. 22 Jatinangor - Sumedang - Indonesia 45363

Telp. (022) 7798340 Fax. (022) 7798243

email : info@masoemuniversity.ac.id Web Site :

www.masoemuniversity.ac.id

Bismillahirrohmanirrohm

SURAT KEPUTUSAN

Nomor : 35/SK-MU/IV/2019

TENTANG RIP LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MA'SOEM

- Menimbang:**
1. Bahwa pendidikan merupakan proses berkelanjutan di dalam mengisi, membangun, mengembangkan pemikiran kritis, kreatif sesuai tuntutan IPTEK demi kepentingan agama, keluarga, dan bangsa;
 2. Bahwa perguruan tinggi merupakan lembaga pendidikan yang bertugas menyelenggarakan Tridarma Perguruan Tinggi meliputi pendidikan dan pengajaran, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat;
 3. Bahwa untuk menjalankan butir 1 dan 2 perlu berpedoman kepada RIP.

Mengingat :

1. Undang-Undang Republik Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI No. 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas PP Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
5. Keputusan Menristek dan Pendidikan Tinggi RI Nomor: 114/KPT/1/2019 tentang Izin Penggabungan Sekolah Pertanian Jabar dan Sekolah Tinggi Komputer Al Ma'soem menjadi Universitas Ma'soem;
6. Statuta Universitas Ma'soem

MEMUTUSKAN

- Menetapkan:**
- Pertama : Menetapkan RIP Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat sebagaimana terlampir dalam surat keputusan ini;
- Kedua : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan serta apabila dikemudian hari terdapat kesalahan atau kekurangan akan dibetulkan/ditambahkan seperlunya.

Ditetapkan di Jatinangor
Pada tanggal 01 April 2019
Universitas Ma'soem

Rektor,

Ir. H. Dadang M.Ma'soem.MSCE.Ph.D

- Tembusan :**
1. Ketua YAB
 2. Dir. Pendidikan
 3. Dir. Keuangan dan SDM
 4. Pimp.Div.Dikti dan Non Formal
 5. Arsip

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat, rahmat dan karunianya, kami dapat menyelesaikan Rencana Induk Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (RIP PPKM) Universitas Ma'soem tahun 2019-2038. Penyusunan RIP PPPM merupakan bentuk tanggung jawab Universitas Ma'soem dalam melaksanakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu Dharma Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat.

Perguruan tinggi wajib membuat RIP PPKM yang memuat keunggulan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilengkapi dengan rekam jejak, topik-topik, peta jalan, rencana anggaran dan indikator kinerja utama penelitian dan pengabdian pada masyarakat. Oleh karena itu, LPPM Universitas Ma'soem telah melakukan evaluasi perolehan dan implementasi penelitian dan pengabdian pada masyarakat di Universitas Ma'soem. Sebagai tindak lanjut evaluasi tersebut, telah disusun RIP PPKM yang mengacu pada RIP Universitas Ma'soem tahun 2019-2038.

Kami mengucapkan terima kasih atas kerjasama dan dedikasi Tim Penyusun RIPPMM Universitas Ma'soem serta berbagai pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Walaupun RIPPMM ini masih belum sempurna, tetapi kami berharap semoga buku RIP PPKM Universitas Ma'soem dapat bermanfaat dan menjadi pedoman bagi kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat di Universitas Ma'soem.

Jatinangor, 19 April 2019
Ketua LPPM



Nur'aeni, S.E., M.E.Sy

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	3
Daftar Isi.....	4
Bab I Pendahuluan.....	5
Bab II Landasan Pengembangan	6
2.1 Landasan	6
2.2 Visi dan Misi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.....	7
2.3 Tujuan	7
2.4 Sasaran	7
2.4.1 Sasaran Bidang Penelitian	7
2.4.2 Sasaran Bidang Pengabdian kepada Masyarakat	8
2.5 Roadmap Penelitian dan Penabdian kepada Masyarakat	8
Bab III Evaluasi Diri	11
3.1 Evaluasi Diri	11
3.2 Analisis SWOT Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	11
Bab IV Program Kerja	13
Bab V Indikator Kinerja Utama.....	15
5.1 Penelitian	15
5.2 Pengabdian kepada Masyarakat.....	16
5.3 Rencana Indikator Kinerja Penelitian	18
5.4 Rencana Indikator Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat	20
Bab VI Penutup	22

BAB I

PENDAHULUAN

Rencana Induk Pengembangan (RIP) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat ialah arah kebijakan dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Ma'soem dalam jangka waktu tertentu. RIP Universitas Ma'soem memiliki jangka waktu 20 tahun yaitu dari tahun 2019-2038. Mengusahakan terwujudnya Universitas Ma'soem sebagai suatu Lembaga Pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan kebudayaan yang selalu siap membantu pemerintah, termasuk pemerintah daerah dalam memecahkan berbagai permasalahan, terutama dalam rangka pembinaan daerah yang sesuai dengan misinya. RIP ini disusun dengan mempertimbangkan berbagai potensi yang dimiliki Universitas Ma'soem dan memperhatikan secara cermat kebutuhan-kebutuhan yang telah ada.

Penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat Universitas Ma'soem diselenggarakan dalam rangka membentuk dan meningkatkan kualitas sumber daya insani dan lulusan yang profesional, peka terhadap perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan informasi, serta mampu berkompetisi dan berwawasan global yang dilandasi nilai-nilai Islam.

Untuk mewujudkan tujuan tersebut disusunlah RIP penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan tujuan untuk mengembangkan penelitian dalam rangka menggali berbagai disiplin ilmu dalam Masyarakat, serta mengembangkan pengabdian kepada masyarakat dengan mengikutsertakan semua unsur civitas akademika Universitas Ma'soem.

BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN

2.1 Landasan

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Ma'soem merupakan salah satu unsur pelaksana akademik bagian dari pelaksana Tridharma Perguruan Tinggi berdasarkan:

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
3. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah No. 17 tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Tanggal 18 Februari 2019 Nomor 114/KPT/I/2019 tentang izin penggabungan Sekolah Tinggi Pertanian Jabar dan Sekolah Tinggi Komputer Al Masoem menjadi Universitas Ma'soem dengan penambahan dua prodi baru yaitu Bimbingan dan Konseling Program Sarjana serta Pendidikan Bahasa Inggris Program Sarjana.
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia tanggal 8 April 2020 Nomor 434/M/2020 tentang izin pembukaan program Studi Bisnis Digital Program Sarjana pada Universitas Ma'soem.
7. Keputusan Menteri Agama Republik Indonesia tanggal 1 Maret 2021 Nomor 317 tahun 2021 tentang izin perubahan bentuk Sekolah Tinggi Ilmu Perbankan Syariah Al Ma'soem Bandung menjadi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Universitas Ma'soem dengan dua prodi yaitu Perbankan Syariah Program Sarjana dan Manajemen Bisnis Syariah Program Sarjana.
8. Peraturan Menpan dan Reformasi Birokrasi Nomor 29 Tahun 2010, tentang Pedoman Penyusunan Penetapan Kinerja dan Pelaporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah.
9. Peraturan Kemendikbud Nomor 3 Tahun 2020; tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.

Berdasarkan Peraturan Menteri Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja, Tugas Pokok Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat adalah melaksanakan koordinasi, pelaksanaan, pemantauan, dan evaluasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

2.2 Visi dan Misi LPPM Universitas Ma'soem

Visi LPPM Universitas Ma'soem, yaitu "Menjadi Lembaga yang bermutu tinggi di Indonesia tahun 2038 dengan karakter cageur, bageur, dan pinter".

Sejalan dengan visi tersebut maka Misi LPPM Universitas Ma'soem adalah:

1. Mengembangkan payung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis IPTEKS;
2. Mengembangkan penelitian-penelitian unggulan dan meningkatkan kiprah Universitas Ma'soem dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta publikasi bertaraf nasional maupun internasional;
3. Mengembangkan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan yang sesuai dengan kebutuhan dunia usaha dan industri;
4. Meningkatkan perolehan hak kekayaan intelektual.

2.3 Tujuan

Tujuan penyusunan Rencana Induk Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2019-2038 adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui sampai sejauh mana keberadaan LPPM Universitas Ma'soem dalam rangka pengembangan misinya dalam upaya menyelesaikan dan mengatasi permasalahan bangsa;
2. Mengembangkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mendukung pencapaian visi dan misi LPPM;
3. Meningkatkan penelitian dan pengabdian masyarakat yang diarahkan kepada pengembangan, pemanfaatan, dan penuntasan masalah, terutama yang berkaitan dengan sumber daya manusia;
4. Memberikan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
5. Menghasilkan penelitian yang dapat berperan meningkatkan daya saing nasional maupun internasional;
6. Memberikan layanan pengabdian kepada masyarakat;
7. Mempermudah dalam menyusun rencana pelaksanaan berdasarkan skala prioritas setiap tahun sesuai dengan tingkat kemampuan dan perkembangan yang ada.

2.4 Sasaran

2.4.1 Sasaran Bidang Penelitian

Adapun sasaran bidang penelitian akan dijelaskan sebagai berikut :

1. Mengintegrasikan seluruh potensi yang ada pada kompetensi keilmuan dengan sasaran menjadi pusat penelitian unggulan di tingkat Universitas;

2. Program pembinaan penelitian dosen muda dengan mengikutsertakan dalam pelatihan-pelatihan;
3. Mengidentifikasi potensi sumber daya dan permasalahan lokal yang biasa di angkat menjadi penelitian untuk kepentingan masyarakat;
4. Meningkatkan relevansi penelitian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat;
5. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah bertaraf nasional dan internasional;
6. Mempublish hasil penelitian ke jurnal nasional maupun internasional;
7. Meningkatkan penelitian dan penulisan jurnal melalui hibah kompetisi;
8. Meningkatkan jumlah perolehan hak kekayaan intelektual;
9. Meningkatkan kerjasama kemitraan dan kolaborasi dengan Pemerintah Daerah, Swasta dan antar Perguruan Tinggi dalam bidang penelitian.

2.4.2 Sasaran Bidang Pengabdian kepada Masyarakat

Adapun sasaran bidang pengabdian kepada masyarakat yaitu sebagai berikut:

1. Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat;
2. Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat;
3. Meningkatkan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil pengabdian melalui hibah kompetisi;
4. Mendapatkan jumlah perolehan hak kekayaan intelektual;
5. Meningkatkan kerjasama kemitraan dan kolaborasi dengan Pemerintah Daerah, Swasta dan antar Perguruan Tinggi dalam bidang pengabdian kepada masyarakat.

2.5 Roadmap Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Penelitian merupakan salah satu pilar kegiatan dari kegiatan tri dharma perguruan tinggi yang wajib dilakukan oleh sebuah perguruan tinggi. Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan implementasi dari renstra LPPM Universitas, yang 'berisi payung - payung penelitian yang menjadi unggulan. Payung penelitian dan pengabdian masyarakat ini akan melibatkan seluruh peminatan yang ada di Universitas Ma'soem.

Roadmap penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan pedoman dan arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian dan pengabdian masyarakat. Roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat Universitas Ma'soem ini disusun untuk menyelaraskan riset jangka panjang dengan arah pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi serta merupakan

pedoman yang akan di acui oleh dosen-dosen peneliti dari berbagai fakultas di Universitas Ma'soem dalam rangka upaya pengembangan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

Dosen sebagai pendidik profesional dan ilmuwan mempunyai tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan IPTEKS melalui tri dharma perguruan tinggi. Dosen dituntut untuk senantiasa melakukan upaya-upaya inovatif dan inventif dalam bidang ilmu yang menjadi tanggung jawabnya. Karya-karya inovatif dan inventif tersebut dapat dicapai melalui serangkaian kegiatan penelitian maupun pengabdian kepada masyarakat yang terfokus dan dapat pula berasal dari umpan balik penerapan hasil penelitiannya kepada masyarakat. Sebagai konsekuensi dari profesionalisme seorang dosen dalam bidangnya, dosen harus mencapai tingkatan kompetensi dalam bidang ilmu yang menjadi tanggung jawabnya.

Terbatasnya sumber daya yang tersedia dan beragamnya kompetensi keahlian peneliti yang dimiliki serta kompleksnya permasalahan mengharuskan Universitas Ma'soem membuat bidang fokus penelitian dan roadmap penelitian. Berkaitan dengan hal tersebut, perlu dikembangkan roadmap penelitian yang akan menjadi acuan bagi pengembangan topik penelitian di tingkat Universitas, guna mendukung dan mempercepat peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian masyarakat. Berikut adalah roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat Universitas Ma'soem tahun 2019-2038.

2019- 2023

- Penyusunan Roadmap penelitian & PkM fakultas
- Penyusunan Roadmap penelitian & PkM Prodi
- Penyusunan Roadmap penelitian & PkM dosen

Merumuskan arah kebijakan, capaian & pedoman kerja kelembagaan yang berkualitas berbasis religius & entrepreneurship

2024- 2028

- Pelaksanaan penelitian & PkM internal tiap prodi
- Monitoring evaluasi penelitian & PkM tiap prodi
- Pelatihan bidang penelitian, PkM, publikasi & pengelolaan jurnal tiap prodi
- Seminar, workshop & kegiatan sejenis lainnya tiap prodi
- Layanan coaching clinic penelitian & PkM tiap prodi
- Penyelenggaraan join riset tiap prodi
- Mengajak hibah penelitian & PkM melalui Simlitabmas tiap prodi

Menyelenggarakan penelitian & PkM yang berkualitas yang dapat berperan meningkatkan daya saing nasional

2029- 2033

- Meningkatkan jejaring Kerjasama bidang penelitian & PkM dengan Lembaga/perusahaan/perguruan tinggi lain
- Mengadakan kolaborasi penelitian & PkM dan kegiatan Bersama
- Mengelola hasil penelitian & PkM untuk diajukan HKI
- Penyelenggaraan program Kerjasama kemenristek dikti & instansi lainnya

Memperluas jejaring kerjasama ditingkat nasional, regional maupun global

2034- 2038

- Sinergitas bidang pendidikan, penelitian & PkM yang berkarakter cageur, bageur, pinter
- Peningkatan kualitas penelitian & PkM tiap prodi
- Peningkatan jumlah publikasi penelitian & PkM di jurnal bereputasi tiap prodi
- Penyelenggaraan & penguatan program Kerjasama
- Penguatan program Kerjasama kemenristek dikti
- Meningkatkan HKI

LPPM UM menjadi pusat unggulan penelitian & PkM dengan karakter cageur, bageur, pinter

BAB III EVALUASI DIRI

3.1 Evaluasi Diri

Evaluasi diri merupakan analisis yang dilakukan oleh LPPM secara internal untuk mendeskripsikan gambaran capaian/kualitas institusi lembaga saat ini, serta merupakan isu strategis yang perlu disikapi untuk mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan.

3.2 Analisis SWOT Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Evaluasi diri dianalisis dengan analisis SWOT yang akan dijelaskan sebagai berikut :

1. Penelitian

No.	Penelitian	
	Kelemahan	Kekuatan
1	Rendahnya jumlah riset atau kajian	Setiap prodi memiliki jurnal dan ada yang sudah terakreditasi sinta 5
2	Produktivitas Universitas Ma'soem dalam menghasilkan publikasi belum optimal	Terjalannya kerjasama penelitian dengan institusi lain
3	Roadmap penelitian dan pengembangan belum terealisasi secara maksimal	Sudah ada <i>roadmap</i> penelitian tahun 2019-2038
4	Baru sebagian yang memiliki hak kekayaan intelektual karya ilmiah	Sudah mempunyai standar mutu penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat
5	Belum mantapnya komitmen SDM Universitas Ma'soem, terutama dosen untuk aktif pada kegiatan penelitian	Adanya produktivitas penelitian dan publikasi ilmiah
6	Promosi dan diseminasi hasil penelitian dan pengembangan masih terbatas	-
7	Tingkat partisipasi mahasiswa dalam proyek riset/penelitian dosen masih minim	Tersedianya dana penelitian dari institusi
8	Belum terbentuknya <i>cluster research</i>	Berfungsinya dengan baik jurnal yang dikelola Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

2. Pengabdian kepada Masyarakat

No.	Pengabdian kepada Masyarakat	
	Kelemahan	Kekuatan
1	Alokasi sumber daya untuk program pengabdian kepada masyarakat belum mempertimbangkan kegiatan pendidikan dan penelitian secara komprehensif	Peran aktif mahasiswa terlibat dalam pengabdian masyarakat yang dilakukan dosen

No.	Pengabdian kepada Masyarakat	
	Kekuatan	Kekuatan
2	Pemanfaatan peluang kerjasama dengan pihak ketiga baik pemerintah maupun industri, masih sangat minim	-
3	Sinergi dan koordinasi antar unit dalam pemanfaatan dan tata Kelola kerjasama perlu ditingkatkan	Komitmen pimpinan untuk meningkatkan mutu pengabdian kepada masyarakat dengan peningkatan anggaran
4	<i>Roadmap</i> pengabdian kepada Masyarakat belum terealisasikan secara optimal	Sudah ada <i>roadmap</i> pengabdian kepada Masyarakat tahun 2019-2038

BAB IV PROGRAM KERJA

Rumusan kebijakan strategis untuk mencapai visi LPPM Universitas Ma'soem harus dijabarkan dalam program-program kerja, antara lain :

1. Peningkatan kualitas penelitian
 - a. Dokumen kebijakan penelitian dan upaya dalam menjamin keberlanjutan penelitian;
 - b. *Roadmap* penelitian;
 - c. Renstra penelitian;
 - d. Pedoman penelitian;
 - e. Pelaporan kinerja Lembaga penelitian melalui PDDIKTI;
 - f. Rencana Anggaran Belanja (RAB) penelitian;
 - g. Komposisi pembiayaan penelitian dari pihak internal, eksternal dalam negeri dan luar negeri;
 - h. Jumlah penelitian dosen tetap;
 - i. Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam prosiding seminar;
 - j. Jumlah penelitian yang dipublikasikan jurnal ilmiah, jurnal ilmiah terakreditasi, dan jurnal ilmiah internasional;
 - k. Dokumen banyaknya artikel yang disitasi;
 - l. Dokumentasi karya dosen dan atau mahasiswa yang memiliki paten;
 - m. Dokumentasi karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa hak kekayaan intelektual;
 - n. Dokumentasi karya dosen dan atau mahasiswa yang mendapatkan penghargaan tingkat nasional/internasional;
 - o. Dokumentasi jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar;
 - p. Dokumentasi jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh pihak industri;
 - q. Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan untuk pengabdian kepada masyarakat;
 - r. Jumlah peneliti dosen yang melibatkan mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir;
 - s. Universitas Ma'soem memiliki dokumen monitoring dan evaluasi penelitian;
 - t. Universitas Ma'soem melaksanakan monitoring dan evaluasi penelitian.
2. Peningkatan kualitas pengabdian kepada Masyarakat (PkM)
 - a. Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan PkM;
 - b. Memiliki Lembaga pengelola kegiatan PkM;

- c. Memiliki renstra PkM;
- d. Memiliki pedoman PkM;
- e. Membuat pelaporan kinerja Lembaga PkM melalui PDDIKTI;
- f. Peningkatan persentasi pembiayaan PkM dari institusi;
- g. Peningkatan persentasi pembiayaan PkM dari pihak eksternal dalam dan luar negeri;
- h. Peningkatan rata-rata dana PkM/ dosen tetap/ tahun;
- i. Peningkatan jumlah PkM dosen tetap;
- j. Peningkatan jumlah PkM yang hasilnya dijadikan bahan ajar;
- k. Peningkatan jumlah PkM yang hasilnya dimanfaatkan oleh pihak industri;
- l. Memiliki dokumen monitoring dan evaluasi;
- m. Melaksanakan monitoring dan evaluasi.

BAB V INDIKATOR KINERJA UTAMA

5.1 Penelitian

Dengan sasaran tercipta dan terlaksananya perencanaan dan pengelolaan penelitian berstandar mutu nasional, sehingga mampu menghasilkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat menambah hasanah ilmu pengetahuan, menjadi rujukan pemecahan masalah di masyarakat, mendukung proses pembelajaran bermutu kepada mahasiswa dan pengabdian kepada Masyarakat secara berkesinambungan, maka ditetapkan indikator penelitian sebagai berikut :

Tabel 5.1 Indikator Kinerja Penelitian

Tujuan	Sasaran	Indeks Ketercapaian Kerja
Terciptanya hasil penelitian dan karya ilmiah yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi perkembangan ilmu.	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan penelitian	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan penelitian
	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan penelitian	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan penelitian
	Memiliki roadmap penelitian	Memiliki roadmap penelitian
	Memiliki pedoman penelitian	Memiliki pedoman penelitian
	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga penelitian melalui PDDIKTI	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga penelitian melalui PDDIKTI
	Peningkatan persentase pembiayaan penelitian dari institusi	Persentase pembiayaan penelitian dari institusi
	Terdapat pembiayaan penelitian dari pihak eksternal dalam dan luar negeri	Persentase pembiayaan penelitian dari pihak eksternal dalam dan luar negeri
	Peningkatan rata-rata dana penelitian/dosen tetap/tahun	Peningkatan rata-rata dana penelitian/dosen tetap/tahun
	Peningkatan jumlah penelitian dosen tetap	Jumlah penelitian dosen tetap
	Peningkatan jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam prosiding seminar	Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam prosiding seminar
	Peningkatan jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah terakreditasi	Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah terakreditasi
	Peningkatan jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah internasional	Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah internasional

Sasaran	Indeks Ketercapaian Kerja
Dosen membuat monograf/buku	Jumlah Dosen membuat monograf/buku
Dosen menulis di media masa	Jumlah Dosen menulis di media masa
Peningkatan banyaknya artikel yang tercatat dalam Lembaga sitasi	Banyaknya artikel yang tercatat dalam Lembaga sitasi
Karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa paten	Jumlah karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa paten
Peningkatan karya dosen	Jumlah karya dosen
Peningkatan karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa HKI	Jumlah karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa HKI
Peningkatan karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa penghargaan tingkat nasional/internasional	Jumlah karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa penghargaan tingkat nasional/internasional
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar	Jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri	Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh PkM	Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh PkM
Peningkatan jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir	Jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir
Memiliki dokumen monev penelitian	Memiliki dokumen monev penelitian
Melaksanakan monev penelitian	Melaksanakan monev penelitian

5.2 Pengabdian kepada Masyarakat

Dengan sasaran tercipta dan terlaksananya suatu sistem pengabdian kepada masyarakat yang didasarkan hasil riset, baik hasil riset internal maupun hasil riset lainnya yang telah terpublikasi, sehingga Universitas Ma'soem dapat memberikan kontribusinya secara signifikan dalam memecahkan berbagai persoalan yang timbul di masyarakat, jika memungkinkan mendorong pertumbuhan ekonomi dan membangun sosial serta budaya, maka ditetapkan indikator pengabdian kepada masyarakat sebagai berikut :

Tujuan	Sasaran	Indeks Ketercapaian Kerja
Terwujudnya pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka pengembangan pemahaman tentang keislaman	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan PkM	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan PkM
	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan PkM	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan PkM
	Memiliki roadmap PkM	Memiliki roadmap PkM
	Memiliki pedoman PkM	Memiliki pedoman PkM
	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga PkM melalui PDDIKTI	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga PkM melalui PDDIKTI
	Peningkatan persentase pembiayaan PkM dari institusi	Persentase pembiayaan PkM dari institusi
	Terdapat pembiayaan PkM dari pihak eksternal dalam dan luar negeri	Persentase pembiayaan PkM dari pihak eksternal dalam dan luar negeri
	Peningkatan rata-rata dana PkM /dosen tetap/tahun	Peningkatan rata-rata dana PkM /dosen tetap/tahun
	Peningkatan jumlah PkM dosen tetap	Jumlah PkM dosen tetap
	Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar	Jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar
	Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri	Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri
	Memiliki dokumen money PkM	Memiliki dokumen money PkM
	Melaksanakan money PkM	Melaksanakan money PkM

5.3 Rencana Indikator Kinerja Penelitian

Adapun rencana implementasi indikator kinerja penelitian sebagai berikut :

Tabel 5.3 Rencana Implementasi Indikator Kinerja Penelitian

Tujuan	Sasaran	Indeks Ketercapaian Kerja	Base line	Target Capaian			
				2024-2023	2018-2028	2029-2033	2033-2038
Terciptanya hasil penelitian dan karya ilmiah yang bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi bagi perkembangan ilmu.	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan penelitian	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan penelitian	NA	100%	100%	100%	100%
	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan penelitian	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan penelitian	1	1	2	2	2
	Memiliki roadmap penelitian	Memiliki roadmap penelitian	0%	100%	100%	100%	100%
	Memiliki pedoman penelitian	Memiliki pedoman penelitian	50%	100%	100%	100%	100%
	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga penelitian melalui PDDIKTI	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga penelitian melalui PDDIKTI	50%	90%	100%	100%	100%
	Peningkatan persentase pembiayaan penelitian dari institusi	Persentase pembiayaan penelitian dari institusi	0%	25%	30%	35%	40%
	Terdapat pembiayaan penelitian dari pihak eksternal dalam negeri	Persentase pembiayaan penelitian dari pihak eksternal dalam negeri	0%	10%	20%	30%	40%
	Terdapat pembiayaan penelitian dari pihak eksternal luar negeri	Persentase pembiayaan penelitian dari pihak eksternal luar negeri	NA	0%	5%	10%	15%
	Peningkatan rata-rata dana penelitian/dosen tetap/tahun	Peningkatan rata-rata dana penelitian/dosen tetap/tahun	1	3	5	7	9
	Peningkatan jumlah penelitian dosen tetap	Jumlah penelitian dosen tetap	20	60	120	180	140

Peningkatan jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam prosiding seminar	Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam prosiding seminar	1	10	30	50	100
Peningkatan jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah terakreditasi	Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah terakreditasi	3	25	35	45	55
Peningkatan jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah internasional	Jumlah penelitian yang dipublikasikan dalam jurnal ilmiah internasional	0	5	15	25	40
Dosen membuat monograf/buku	Jumlah Dosen membuat monograf/buku	3	10	20	30	40
Peningkatan banyaknya artikel yang tercatat dalam Lembaga sitasi	Banyaknya artikel yang tercatat dalam Lembaga sitasi	3	50	100	200	300
Karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa paten	Jumlah karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa paten	2	5	10	30	50
Peningkatan karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa HKI	Jumlah karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa HKI	0	20	40	60	80
Peningkatan karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa penghargaan tingkat nasional/internasional	Jumlah karya dosen dan atau mahasiswa yang berupa penghargaan tingkat nasional/internasional	0	5	10	15	20
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar	Jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar	1	10	29	30	40
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri	Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri	0	2	4	6	8

	Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh PkM	Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh PkM	0	10	20	30	40
	Peningkatan jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir	Jumlah penelitian yang melibatkan mahasiswa yang sedang mengerjakan tugas akhir	0%	25%	50	100%	100%
	Memiliki dokumen monev penelitian	Memiliki dokumen monev penelitian	NA	75%	100%	100%	100%
	Melaksanakan monev penelitian	Melaksanakan monev penelitian	NA	75%	100%	100%	100%

5.4 Rencana Indikator Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat

Adapun rencana implementasi indikator kinerja pengabdian kepada masyarakat sebagai berikut :

Tabel 5.3 Rencana Implementasi Indikator Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat

Tujuan	Sasaran	Indeks Ketercapaian Kerja	Base line	Target Capaian			
				2019-2023	2024-2028	2029-2033	2033-2038
Terwujudnya pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka pengembangan pemahaman tentang keislaman	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan PkM	Memiliki kebijakan dan upaya dalam menjamin keberlanjutan PkM	0%	50%	100%	100%	100%
	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan PkM	Memiliki Lembaga pengelola kegiatan PkM	1	1	2	2	2
	Memiliki roadmap PkM	Memiliki roadmap PkM	0%	50%	100%	100%	100%
	Memiliki pedoman PkM	Memiliki pedoman PkM	0%	75%	95%	95%	100%
	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga PkM melalui PDDIKTI	Menyampaikan laporan kinerja Lembaga PkM melalui PDDIKTI	NA	100%	100%	100%	100%
	Peningkatan persentase pembiayaan PkM dari institusi	Persentase pembiayaan PkM dari institusi	10%	40%	60%	80%	100%

Terdapat pembiayaan PkM dari pihak eksternal dalam negeri	Persentase pembiayaan PkM dari pihak eksternal dalam negeri	0%	10%	20%	30%	40%
Terdapat pembiayaan PkM dari pihak eksternal luar negeri	Persentase pembiayaan PkM dari pihak eksternal luar negeri	0%	5%	10%	15%	20%
Peningkatan rata-rata dana PkM /dosen tetap/tahun	Peningkatan rata-rata dana PkM /dosen tetap/tahun	2,5	6	9	15	18
Peningkatan jumlah PkM dosen tetap	Jumlah PkM dosen tetap	25	150	200	250	300
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar	Jumlah penelitian yang hasilnya dijadikan bahan ajar	3	125	130	135	140
Peningkatan jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri	Jumlah penelitian yang hasilnya dimanfaatkan oleh dunia usaha dan industri	0	7	9	11	13
Memiliki dokumen monev PkM	Memiliki dokumen monev PkM	10%	100%	100%	100%	100%
Melaksanakan monev PkM	Melaksanakan monev PkM	10%	100%	100%	100%	100%

BAB VI PENUTUP

Uraian di muka merupakan suatu gambaran secara keseluruhan tentang Rencana Induk Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (RIP PPKM) Universitas Ma'soem untuk masa 20 tahun dari tahun 2019-2038. RIP ini menjelaskan tentang landasan hukum serta program-program yang menjabarkan tercapainya tujuan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat.

Kami yakin bahwa buku RIPPMM ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu kami sangat terbuka dan senang apabila memperoleh petunjuk lebih lanjut dari para pembaca dengan tujuan untuk menyempurnakan RIPPMM ini. Atas bantuan semua pihak kami ucapkan terima kasih.