

2024-2028

***RENCANA STRATEGIS (RENSTRA)
PENELITIAN***



**LEMBAGA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN (LPPM)
IAI MIFTAHUL ULUM
LUMAJANG**

**LEMBAR PENGESAHAN
RENCANA STRATEGIS PENELITIAN PERIODE 2024 – 2028
IAI MIFTAHUL ULUM LUMAJANG**

**Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian IAI Miftahul Ulum
Lumajang**

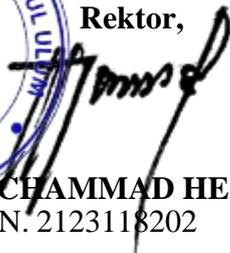


**M. Nur Khotibul Umam, M.H.
NIDN. 2103059204**

Lumajang, 18 November 2024



Rektor,



**MOCHAMMAD HESAN, S.Psi., M.Sos.
NIDN. 2123118202**

KATA PENGANTAR

Penelitian merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penelitian harus berperan dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Selain itu, Berdasarkan pasal 62 ayat 2 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi bahwa “perguruan tinggi wajib memiliki Rencana Strategis Penelitian yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi”.

LPPM IAI MIFTAHUL ULUM LUMAJANG menyusun dokumen **Rencana Strategis Penelitian** sebagai acuan dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas Penelitian sesuai dengan visi IAI Miftahul Ulum Lumajang yaitu “Menjadi perguruan tinggi terkemuka untuk membentuk sarjana pendidikan yang unggul di bidang penelitian serta berjiwa Daya Riset Unggul tahun 2030”.

Tema utama dari Rencana Strategis Penelitian IAI Miftahul Ulum Lumajang periode 2024 – 2028 adalah “**Teraihnya Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi Bidang Penelitian untuk meningkatkan Kesejahteraan Peneliti Multietnis dan wilayah perbatasan serta berjiwa Daya Riset Unggul**”.

Terimakasih kepada seluruh sivitas akademika IAI Miftahul Ulum Lumajang sehingga penyusunan Renstra dapat terselesaikan. Masih banyak yang perlu menjadi pertimbangan untuk merealisasikan Rencana Strategis Penelitian ini. Oleh karena itu diperlukan peran dan kerja sama semua unsur sivitas academia untuk pelaksanaan rencana dan program Penelitian ini. Semoga IAI Miftahul Ulum Lumajang dapat menuju Perguruan Tinggi Yang Mampu Bersaing di Tingkat Nasional, Regional dan Internasional.

Lumajang, 18 November
2024 Ketua LPPM
IAI Miftahul Ulum Lumajang



M. Nur Khotibul Umam, M.H.

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Daftar Tabel.....	iv
Daftar Gambar.....	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Dasar Pemikiran	1
1.2 Arah Kebijakan Renstra Penelitian	2
1.3 Rencana Strategis Pengembangan LPPM.....	3
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN RENSTRA PENELITIAN.....	5
2.1 Visi dan Misi IAI Miftahul Ulum Lumajang	5
2.2 Visi dan Misi LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang	5
2.3 Analisis Situasi	6
2.4 Pengelolaan LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang	7
2.5 Analisis SWOT	8
BAB III GARIS BESAR RENCANA STRATEGIS PENELITIAN	10
3.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan	10
3.2 Strategis dan Kebijakan Unit Kerja	11
BAB IV PROGRAM KEGIATAN DAN INDIKATOR KERJA.....	12
BAB V PELAKSANAAN, PEMANTAUAN DAN EVALUASI, DISEMINASI PENELITIAN.....	18
5.1 Pelaksanaan.....	18
5.2 Pemantauan dan Evaluasi.....	20
5.3 Diseminasi	21
BAB VI PENUTUP.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Skim Hibah Penelitian IAI miftahul ulum lumajang Tahun 2016- 2021	6
Tabel 2. Pengelolaan Penelitian IAI miftahul ulum lumajang	7
Tabel 3. Topik Penelitian Bidang Pendidikan	13
Tabel 4. Topik Penelitian Bidang Teknologi.....	14
Tabel 5. Topik Penelitian Bidang Entrepreneurship.....	15
Tabel 6. Indikator target capaian kierja utama Penelitian	16
Tabel 7. Pelaksanaan Penelitian.....	18
Tabel 8. Kegiatan Penelitian dan Pendanaan.....	18
Tabel 9. Rencana Perolehan Pendanaan Eksternal.....	19
Tabel 10. Pola Pemantauan dan Evaluasi Implementasi Renstra Penelitian	21

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bidang Penelitian Tahun 2024-2028	unggulan Penelitian IAI miftahul ulum lumajang 12
--	--

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Dasar Pemikiran

Pasal 20 ayat 2 Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyatakan bahwa Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, Penelitian dan Pengabdian. Sebagaimana Pasal 47 ayat 1 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi bahwa “Penelitian didefinisikan sebagai kegiatan Sivitas Akademika dalam mengamalkan dan membudayakan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa”. Berdasarkan pasal 62 ayat 2 Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi bahwa perguruan tinggi wajib memiliki Rencana Strategis Penelitian yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi”.

Untuk mencapai tujuan tersebut, IAI miftahul ulum lumajang menyusun sasaran, strategi, dan kebijakan sampai dengan tahun 2028 yang dituangkan dalam Renstra Penelitian 2024-2028. Renstra ini merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam melaksanakan Penelitian di IAI miftahul ulum lumajang. Renstra ini disusun melalui pengkajian yang mendalam dan mengacu pada visi IAI miftahul ulum lumajang yaitu Menjadi perguruan tinggi terkemuka untuk membentuk sarjana pendidikan yang unggul di bidang penelitian serta berjiwa Daya Riset Unggul tahun 2030.

Penyelenggaraan Penelitian dapat dilaksanakan oleh setiap dosen maupun mahasiswa kelompok yang mengacu pada suatu standar, ukuran, kriteria dan spesifikasi tertentu yang harus dipenuhi dosen maupun mahasiswa. Pelaksanaan kegiatan Penelitian berpedoman pada standar mutu yang telah ditetapkan oleh Kantor Penjaminan Mutu IAI miftahul ulum lumajang agar tujuan yang ingin dicapai IAI miftahul ulum lumajang lebih terarah di bidang Penelitian. Adapun tujuan penetapan standar Penelitian yang ditetapkan oleh IAI miftahul ulum lumajang adalah sebagai acuan dalam meneliti dimulai dari perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan Penelitian yang terdiri dari:

- a) Penetapan standar hasil Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang mutu hasil Penelitian.
- b) Penetapan standar isi Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi Penelitian.
- c) Penetapan standar proses Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan Penelitian.
- d) Penetapan standar penilaian Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang proses dan hasil Penelitian.
- e) Penetapan standar Pelaksana yang mencakup kriteria minimal tentang kemampuan pelaksana untuk melaksanakan Penelitian
- f) Penetapan standar sarana dan prasarana Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses Penelitian dalam rangka memenuhi hasil Penelitian.
- g) Penetapan standar pengelolaan Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, pemantauan, dan evaluasi, serta pelaporan kegiatan Penelitian.
- h) Penetapan standar pendanaan dan pembiayaan Penelitian yang mencakup kriteria minimal tentang sumber dan mekanisme pendanaan dan pembiayaan Penelitian.

1.2 Arah Kebijakan Renstra Penelitian

Arah kebijakan Renstra Penelitian LPPM IAI miftahul ulum lumajang mengacu kepada kebijakan Renstra Kemenristekdikti, dimana tujuannya adalah menyejahterakan dan mencerdaskan Peneliti seutuhnya serta sasarannya adalah:

- 1) Menguatnya sumber daya IPTEK
- 2) Menguatnya jaringan IPTEK
- 3) Meningkatnya Relevansi dan Produktivitas Litbang IPTEK
- 4) Meningkatnya Pendayagunaan IPTEK.

Untuk itu di dalam menetapkan agenda Penelitian, arah dan kebijakan pengelolaan Penelitian Unggulan IAI miftahul ulum lumajang dirumuskan sebagai berikut:

- a. Meningkatkan kuantitas dan kualitas Penelitian di tiap tahunnya melalui pelatihan, workshop, klinik proposal.
- b. Mengembangkan jejaring kerjasama kemitraan dengan berbagai pihak yaitu pemerintah, swasta, dan komunitas atau kelompok Peneliti untuk melaksanakan kegiatan Penelitian.
- c. Meningkatkan jumlah publikasi ilmiah dosen, untuk mendiseminasikan hasil kegiatan Penelitian ke Peneliti yang lebih luas.
- d. Mengembangkan kapasitas sumber daya dosen peneliti untuk meningkatkan jumlah produk dan teknologi tepat guna hasil Penelitian yang memperoleh HKI.

1.3 Rencana Strategis Pengembangan Lembaga Penelitian dan Pengabdian (LPPM)

Rencana strategis (Renstra) Penelitian adalah arah kebijakan dalam pengelolaan Penelitian institusi dalam jangka waktu tertentu. Renstra Penelitian IAI miftahul ulum lumajang yang dibuat untuk jangka waktu lima tahun (2024-2028) sebagai dokumen formal yang mengacu pada Statuta, Rencana Strategis IAI miftahul ulum lumajang, Rencana Induk Pengembangan dan visi-misi LPPM IAI miftahul ulum lumajang. Selain itu, penyusunan Renstra LPPM IAI miftahul ulum lumajang juga mengacu pada prioritas Pengembangan Ristek Nasional 2017-2045 yang fokus pada pangan dan pertanian, energi, kesehatan dan obat, transportasi, teknologi informasi dan komunikasi, pertahanan dan keamanan, material maju, kemaritiman, kebencanaan, sosial humaniora, seni budaya, pendidikan.

Perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan penelitian secara terstruktur mengacu ke dokumen standar Sistem Penjaminan Mutu Internal Standar (SPMI) di bidang penelitian yang terdiri dari delapan standar yang juga merupakan standar nasional pendidikan tinggi seperti yang tercantum dalam Permenristekdikti nomor 44 tahun 2015 (STD.III/SPMI/A Standar Publikasi Hasil Penelitian; STD.III/SPMI/B Standar Bentuk Penelitian; STD.III/SPMI/C

Standar Proses Penelitian; STD.III/SPMI/D Standar Penilaian Penelitian; STD.III/SPMI/E Standar Pelaksana Penelitian; STD.III/SPMI/F Standar Sarana Prasarana Penelitian; STD.III/SPMI/G Standar Pengelolaan Penelitian; STD.III/SPMI/H Standar Pendanaan Dan Pembiayaan Penelitian. Satu diantara delapan standar tersebut terdapat standar yang secara khusus mengatur tentang kegiatan perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan yang disebut standar proses Penelitian.

Selanjutnya dari fokus riset tersebut dilakukan evaluasi kuantitatif dan kualitatif berdasarkan capaian publikasi serta dana Penelitian yang diperoleh, maka diperoleh bidang Penelitian unggulan yang menjadi prioritas dalam perencanaan dan pelaksanaan program Penelitian sebagai berikut:

- 1) Pendidikan
- 2) Teknologi
- 3) Entrepreneurship

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN RENSTRA PENELITIAN

2.1 Visi dan Misi IAI Miftahul Ulum Lumajang

Rumusan visi institusi yang tercantum di dalam statuta IAI Miftahul Ulum Lumajang adalah **“Menjadi perguruan tinggi terkemuka untuk membentuk sarjana pendidikan yang unggul di bidang penelitian serta berjiwa Daya Riset Unggul tahun 2030”**

Untuk mewujudkan visi institusi, misi pendidikan tinggi di IAI Miftahul Ulum Lumajang dirumuskan sebagai berikut:

- 1) Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang memiliki keunggulan kompetitif di bidang penelitian serta berjiwa sosial entrepreneurship.
- 2) Menyelenggarakan Penelitian dan Pengabdian yang berkualitas, yang dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan ilmu pendidikan yang berbasis penelitian serta berjiwa Daya Riset Unggul untuk peningkatan kesejahteraan Peneliti.
- 3) Menjalinkan kerjasama yang berkesinambungan dengan berbagai instansi terkait, baik di dalam maupun luar negeri dalam rangka pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi.
- 4) Melakukan penataan manajemen menuju budaya mutu untuk menciptakan suasana akademik yang berorientasi pada tata kelola perguruan tinggi yang unggul, dinamis, komunikatif dan solutif.

2.2 Visi dan Misi Lembaga Penelitian dan Pengabdian (LPPM) IAI MIFTAHUL ULUM LUMAJANG

Sesuai dengan visi dan misi IAI Miftahul Ulum Lumajang, LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang memiliki visi, **“Visi LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang yakni Sinergitas pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berbasis Penelitian dan Pengabdian dalam rangka membangun sumberdaya manusia bidang pendidikan yang berbasis penelitian serta berjiwa Daya Riset Unggul.”**

Sesuai dengan visi tersebut diatas, LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang menetapkan misi sebagai berikut:

- 1) Mengembangkan budaya Penelitian dan Pengabdian dalam rangka mendukung terciptanya atmosfer akademik di Pendidikan kampus sebagai kampus pendidikan berbasis penelitian serta berjiwa Daya Riset Unggul.
- 2) Mendorong kegiatan civitas akademika dalam pelaksanaan kegiatan pendidikan pengajaran dan Penelitian Peneliti yang berbasis penelitian.
- 3) Membangun dan mengembangkan kerjasama dengan semua pihak dalam rangka mendukung pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya kegiatan Penelitian dan Pengabdian.

2.3 Analisis Situasi

Pada tahun 2016–2021 kegiatan Penelitian telah memperoleh dana baik dari internal maupun eksternal IAI Miftahul Ulum Lumajang. Dari eksternal berasal yakni dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Program Penelitian yang didanai oleh Ditjen Dikti, yaitu PPM program Kemitraan bagi Peneliti dan KKN-PPM. Skim hibah Penelitian yang telah diperoleh IAI Miftahul Ulum Lumajang sejak kurun waktu 2016–2021 seperti tertuang dalam Tabel 1 berikut.

Tabel 1. Skim Hibah Penelitian IAI Miftahul Ulum Lumajang Tahun 2024-2028

No	Tahun	Skim Hibah	Jumlah
1.	2024	-	-
2.	2023	Riset Unggul	1 judul
3.	2024	Program Kemitraan Peneliti	1 judul
4.	2025	Program Kemitraan Peneliti	1 judul
5.	2028	-	-

Pencapaian pelaksanaan Penelitian cenderung menetap, hanya ditahun 2020 IAI tidak mendapatkan hibah Penelitian dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. Hal ini disebabkan karena

jumlah proposal yang diajukan hanya beberapa. Untuk itu dimasa yang akan datang LPPM berupaya meningkatkan kuantitas dan kualitas Penelitian perlu adanya dorongan untuk memberikan motivasi kepada para dosen mengikuti hibah dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi dan mengoptimalkan dosen menggunakan dana internal sehingga dapat memenuhi capaian yang sudah ditetapkan.

2.4 Pengelolaan LPPM IAI MIFTAHUL ULUM LUMAJANG

Pengelolaan Penelitian akan dilakukan melalui: (1) pengelolaan proposal baik untuk pemerolehan dana dari pihak eksternal maupun dari internal, (2) penetapan pemenang dana hibah Penelitian, (3) pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap PENELITIAN, dan keterlaksanaan Penelitian, dan 4) pengelolaan keuangan baik mekanisme pencairan maupun pelaporan.

Tabel 2. Pengelolaan Penelitian IAI MIFTAHUL ULUM LUMAJANG

No	Parameter	Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP)	
		Ada	Tidak
1	Rekrutmen reviewer internal	√	
2	Keterlibatan reviewer eksternal dalam seleksi proposal penelitian	√	
3	Desk evaluasi proposal	√	
4	Penetapan pemenang	√	
5	Kontrak Penelitian	√	
6	Monev lapangan internal	√	
7	Seminar hasil penelitian internal	√	
8	Tindak lanjut hasil penelitian	√	
9	Kegiatan pelatihan	√	
10	Sistem <i>reward</i> dan <i>Punishment</i>	√	

2.5 Analisis SWOT

2.5.1 Kekuatan (*Strengths*)

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, kekuatan yang dimiliki oleh LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang adalah sebagai berikut :

- 1) Data dosen akhir tahun 2016 sebanyak 47 dosen yang tersebar di 5 Program Studi. Dengan memiliki kualifikasi dan pendidikan S2 serta S3, upaya kampus dalam peningkatan kualitas SDM dengan mengirimkan dosennya untuk studi lanjut S3 baik dalam negeri maupun luar negeri, sehingga diharapkan dapat menunjang kegiatan Penelitian dan Pengabdian, karena merupakan modal kampus dalam pengembangan untuk menghadapi persaingan di bidang Pendidikan Tinggi.
- 2) Posisi IAI Miftahul Ulum Lumajang di bidang Penelitian dan Pengabdian termasuk karya ilmiah dari tahun ke tahun sudah mengalami peningkatan dari penelitian yang dipublikasikan baik skala nasional maupun internasional.
- 3) Mempunyai Lembaga-Lembaga studi yang dapat mendukung kegiatan Penelitian dan Pengabdian di Pendidikan IAI Miftahul Ulum Lumajang.
- 4) Mempunyai hubungan kerjasama dengan instansi pemerintahan maupun swasta.

Kelemahan (*Weakness*)

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, kelemahan yang dimiliki oleh LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang adalah sebagai berikut :

- 1) Data dosen akhir tahun 2016 sebanyak 47 dosen yang tersebar di 4 Program Studi. Dengan memiliki kualifikasi dan pendidikan S2 serta S3, upaya kampus dalam peningkatan kualitas SDM dengan mengirimkan dosennya untuk studi lanjut S3 baik dalam negeri maupun luar negeri, sehingga diharapkan dapat menunjang kegiatan Penelitian dan Pengabdian, karena merupakan modal kampus dalam pengembangan untuk menghadapi persaingan di bidang Pendidikan Tinggi.
- 2) Posisi IAI Miftahul Ulum Lumajang di bidang Penelitian dan Pengabdian termasuk karya ilmiah dari tahun ke tahun sudah mengalami peningkatan dari penelitian yang dipublikasikan baik skala nasional maupun internasional.
- 3) Mempunyai Lembaga-Lembaga studi yang dapat mendukung kegiatan Penelitian dan Pengabdian di Pendidikan IAI Miftahul Ulum Lumajang.
- 4) Mempunyai hubungan kerjasama dengan instansi pemerintahan maupun swasta.

- 5) Belum optimalnya data base, sistem pengelolaan dan pelaksanaan penelitian.

Kesempatan (Opportunities)

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, kesempatan yang dimiliki oleh LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang adalah sebagai berikut :

- 1) Tersedianya berbagai skema Penelitian dan Pengabdian dari berbagai institusi seperti Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kemendikbudristek, Bappeda Kota Lumajang, Kopertis Wilayah VI Surabaya dan instansi swasta lainnya.
- 2) Obyek kajian yang menyangkut berbagai bidang.
- 3) Kebijakan desentralisasi Penelitian dan Pengabdian dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi.

Tantangan (Threat)

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, tantangan yang dihadapi oleh LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang adalah sebagai berikut :

- 1) Kelemahan dalam penguasaan iptek oleh sumber daya manusia sebagai akibat laju perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin cepat
- 2) Dosen lebih disibukkan dengan padatnya jam mengajar dan pekerjaan lain di luar institusi pendidikan, sehingga menyebabkan terbatasnya waktu untuk mengadakan Penelitian dan Pengabdian.
- 3) Tingginya persaingan antar peneliti dari berbagai perguruan tinggi untuk mendapatkan dana Penelitian dan Pengabdian.

BAB III

GARIS BESAR RENCANA STRATEGIS PENELITIAN

3.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

Secara umum tujuan dan sasaran Renstra Penelitian LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang adalah menerapkan pemikiran logis, kritis dan sistematis serta inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai dengan bidang keahlian.

Adapun tujuan dari penyusunan Renstra Penelitian dapat dirumuskan sebagai berikut :

- a. Memberikan pedoman dalam rangka mendayagunakan secara maksimal sumber daya dan dana yang tersedia untuk Penelitian sedemikian hingga didapatkan hasil yang kongkrit.
- b. Mempertajam arah kegiatan Penelitian, pengembangan, dan penerapan Iptek sehingga bisa mengalir menjadi produk-produk dan hasil yang nyata yang bermanfaat bagi Peneliti, industri, dan stakeholder lainnya serta mendukung kebutuhan nasional dalam rangka meningkatkan daya saing bangsa.
- c. Sebagai acuan target pencapaian kinerja Penelitian sebagai upaya peningkatan kualitas Penelitian melalui perluasan dan peningkatan kualitas kerjasama eksternal dalam rangka meningkatkan kualitas proses pembelajaran serta pengembangan IPTEKS.

Secara garis besar, sasaran dalam lima tahun ke depan, sebagai berikut:

- a. Peningkatan kuantitas dan kualitas dosen dalam melaksanakan Penelitian.
- b. Peningkatan publikasi hasil Penelitian.
- c. Peningkatan pemanfaatan hasil Penelitian.
- d. Peningkatan pencapaian indikator kinerja utama bidang Penelitian.

3.2 Strategis dan Kebijakan Unit Kerja

Strategi pengembangan ditujukan untuk meningkatkan pilar Penelitian yang bermutu, prinsip kompetisi yang dilakukan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi untuk pendanaan Penelitian, baik dana desentralisasi dari

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi maupun internal IAI Miftahul Ulum Lumajang diharapkan dapat diperoleh hasil Penelitian yang bermutu. Guna memaksimalkan pencapaian tujuan dan sasaran, maka dibuat kebijakan, yaitu:

- a. Meningkatkan kapasitas kelembagaan LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang untuk mendukung Penelitian, diseminasi, dan produk yang bisa diterapkan dan dimanfaatkan dalam sistem pembelajaran dan di Peneliti
- b. Meningkatkan kuantitas dan kualitas Penelitian tiap tahunnya melalui pelatihan, workshop, klinik proposal dalam upaya meningkatkan indikator kinerja utama bidang Penelitian.
- c. Meningkatkan kapasitas sumber daya dosen untuk meningkatkan publikasi, jumlah produk dan teknologi tepat guna hasil Penelitian yang memperoleh HKI
- d. Meningkatkan kerjasama kemitraan dengan berbagai pihak yaitu pemerintah, swasta atau sector industri, dan komunitas atau kelompok Peneliti untuk melaksanakan kegiatan Penelitian.

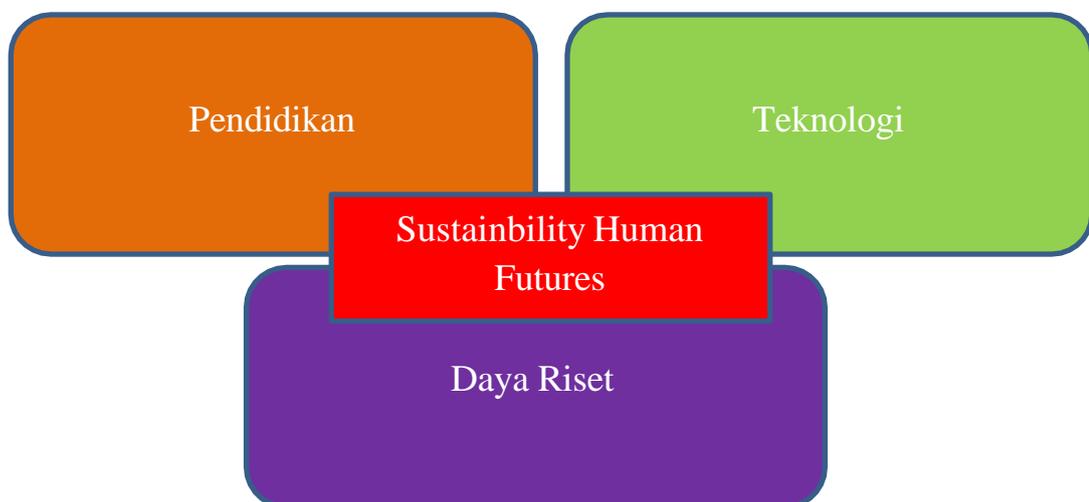
BAB IV

BIDANG UNGGULAN, PROGRAM KEGIATAN DAN INDIKATOR KERJA

Dalam rangka penyusunan, LPPM melakukan Focus Group Discussion (FGD) dan berkoordinasi dengan Program Studi dan pimpinan universitas untuk menyepakati adanya Penelitian unggulan IAI Miftahul Ulum Lumajang. Adapun Tema unggulan Penelitian IAI Miftahul Ulum Lumajang yakni: **“Terainya Penyelenggaraan Tri Dharma Perguruan Tinggi Bidang Penelitian untuk daya riset serta berjiwa Daya Riset Unggul”**. Berdasarkan sumber daya yang dimiliki universitas, isu-isu strategis, dan pemecahan masalah yang ditawarkan dapat dirumuskan menjadi 3 bidang yang diharapkan mampu menghasilkan Penelitian untuk mendukung SuAIInbility Human Futures. Fokus (Tema) kegiatan Penelitian SuAIInbility Human Futures, dengan 3 topik bidang Penelitian unggulan, yaitu :

- a. Pendidikan
- b. Teknologi
- c. Entrepreneurship

Kaitan keempat bidang Penelitian unggulan tersebut dapat dilihat pada gambar berikut:



Gambar 1. Bidang Penelitian unggulan

Topik Penelitian IAI Miftahul Ulum Lumajang berdasarkan bidang unggulan adalah sebagai berikut:

1. Bidang Pendidikan

Tabel 3. Topik Penelitian Bidang Pendidikan

Kompetensi/ Keahlian/ Keilmuan	Isu-Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset Yang Diperlukan
Kependidikan	Kurangnya kualitas pendidikan di Peneliti	Memberdayakan SDM baik guru, murid maupun Peneliti dalam bidang pendidikan.	Kajian yang berkaitan dengan pendidikan untuk meningkatkan kualitas Peneliti.	1) Lesson Study 2) PTK 3) Penulisan Artikel 4) Literasi dan numerasi 5) Socio Santific Isu

2. Bidang Teknologi

Tabel 4. Topik Penelitian Bidang Teknologi

Kompetensi/ Keahlian/ Keilmuan	Isu-Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Riset Yang Diperlukan
Teknologi	Penerapan teknologi yang ada diPeneliti masih kurang.	Diperlukan penerapan teknologi tepat guna pada Peneliti multietnis dan area perbatasan untuk meningkatkan kualitas hidup Peneliti.	Penerapan teknologi tepat guna pada Peneliti multietnis dan area perbatasan. untuk meningkatkan kualitas hidup Peneliti.	<ul style="list-style-type: none"> • Teknologi tepat guna. • Teknologi pembelajaran

3. Bidang Entrepreneurship

Tabel 5. Topik Penelitian Bidang Entrepreneurship

Kompetensi/ Keahlian/ Keilmuan	Isu-Isu Strategis	Konsep Pemikiran	Pemecahan Masalah	Topik Penelitian Yang Diperlukan

<p>Entrepreneurship</p>	<p>Potensi SDA dan SDM yang ada di Peneliti belum dimanfaatkan secara optimal.</p>	<p>Diperlukan pengembangan untuk meningkatkan potensi SDM dan SDA pada Peneliti mutlietnis, area perbatasan.</p>	<p>Pelatihan dan Pemberdayaan potensi SDM dan SDA pada Peneliti mutlietnis, area perbatasan. untuk meningkatkan kemandiran Peneliti.</p>	<p>a. Sosial Entrepreneurship b. Pengembangan Entrepreneurship</p>
-------------------------	--	--	--	--

Program dan indikator kinerja LPPM IAI Miftahul Ulum Lumajang periode 2024-2028 telah dirumuskan dan ditetapkan dalam rangka untuk meningkatkan kinerja Penelitian. Dalam mencapai tujuan Penelitian, maka perlu dirancang sebuah program beserta indikator untuk mengetahui kinerja Lembaga Penelitian terhadap kegiatan Penelitian dosen. Program Lembaga Penelitian, Indikator dan Target Capaian Periode Tahun 2024-2028 dapat dilihat pada Tabel 6.

Adapun target capaian kerja utama Penelitian dapat dilihat pada Tabel 6.

Tabel 6. Target Capaian Kinerja

No	Indikator Kinerja		Target Capaian					
			Baseline 2020	2021-2024	2024-2023	2023-2024	2024-2025	2025-2028
1.	Publikasi Ilmiah	Internasional	-	-	-	-	-	-
		Nasional Terakreditasi	5	10	10	10	10	10
		Nasional Tidak terakreditasi	15	15	20	20	20	20
2.	Sebagai pemakalah pertemuan ilmiah	Internasional	-	-	-	-	-	-
		Nasional	-	-	-	-	-	-
		Lokal	-	-	-	-	-	-
3.	Pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam pertemuan ilmiah	Nasional	-	-	-	-	-	-
		Lokal	0	5	5	5	5	5
4.	Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI)		-	1	1	1	1	1
5.	Teknologi Tepat Guna		-	1	1	1	1	1
6.	Model/Purwarupa/Desain/Karya seni/ Rekayasa Sosial		-	-	-	-	-	-
7.	Buku Ajar (ISBN)		-	-	-	-	-	-
8.	Jumlah Dana Kerjasama Penelitian (dalam juta Rupiah)	Internal	1,5 Jt	1,5 Jt	1,5 Jt	1,5 Jt	1,5 Jt	1,5 Jt
		Nasional	50 Jt	50 Jt	50 Jt	50 Jt	75 Jt	75 Jt
		Internasional	-	-	-	-	-	-
9.	Angka partisipasi dosen dalam Penelitian (jumlah dosen yang terlibat dalam		80%	85%	90%	100%	100%	100%

	Penelitian dibagi jumlah dosen total IAI Lumajang)						
--	--	--	--	--	--	--	--

BAB V

PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, EVALUASI DAN DISEMINASI

5.1 Pelaksanaan

Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan pada setiap tahun mulai Januari-Desember tahun anggaran berjalan. Jadwal pelaksanaan kegiatan Penelitian setiap tahun anggaran disajikan pada Tabel 7. berikut.

Tabel. 7. Jadwal Agenda Pelaksanaan kegiatan Penelitian

Kegiatan	Bulan (Tahun Anggaran)											
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agt	Sep	Okt	Nov	Des
Workshop Penulisan Proposal												
Pembentukan Working Group Penelitian												
Pengajuan Proposal												
Seleksi Proposal												
Pelaksanaan kontrak Penelitian												
Pelaksanaan Penelitian												
Pemantauan dan Evaluasi (Tahap I)												
Pemantauan dan Evaluasi (Tahap II)												
Laporan akhir												
Tindak lanjut hasil Penelitian												

Pelaksanaan kegiatan Penelitian civitas akademika di IAI Miftahul Ulum Lumajang periode 2024-2028 dijabarkan pada tabel berikut ini.

Tabel 8. Kegiatan Penelitian dan Pendanaan

No	Jenis Penelitian Kepada Peneliti	2021	2024	2023	2024	2025	2028
1	Pendampingan	Rp. 75.000.000	Rp. 75.000.000	Rp. 75.000.000	Rp.80.000.000	Rp.80.000.000	Rp.90.000.000
2	Pemberdayaan	Rp.	Rp.	Rp.	Rp. 80.000.000	Rp. 80.000.000	Rp. 90.000.000

		75.000.000	75.000.000	75.000.000			
--	--	------------	------------	------------	--	--	--

Untuk rencana perolehan pendanaan eksternal (Hibah Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi) untuk periode 2024-2028 diuraikan dalam tabel berikut :

Tabel 9. Rencana Perolehan Pendanaan Eksternal

No	Skim Penelitian 1	2024	2023	2024	2025	2028
1	Ipteks Bagi Peneliti	1	1	2	2	2
2	Ipteks Bagi Daya Riset Unggul	1	1	2	2	2
3	Iptek Bagi Produk Unggulan Daerah	1	1	2	2	2
4	Iptek Bagi Kreativitas Dan Inovasi Kampus	1	1	2	2	2
5	Iptek Bagi Wilayah	1	1	2	2	2
6	Iptek bagi desa mitra	1	1	2	2	2
7	Program kuliah kerja nyata pembelajaran dan Pemberdayaan Peneliti	1	1	2	2	2

Tahapan pelaksanaan Penelitian di IAI MIFTAHUL ULUM LUMAJANG mencakup perencanaan, pelaksanaan dan pelaporan yang meliputi.

a) Perencanaan Penelitian meliputi:

- (1) Pengajuan proposal kegiatan Penelitian kepada LPPM yang memenuhi kriteria dan persyaratan sesuai dengan pedoman pelaksanaan Penelitian di IAI Miftahul Ulum Lumajang
- (2) Penilaian proposal (desk evaluasi) oleh reviewer internal, dengan desk evaluasi ini diperoleh keputusan apakah proposal bisa didanai ataupun tidak
- (3) Penetapan pemenang proposal Penelitian kepada masyarakat, penetapan pemenang adalah dengan memberikan pengumuman proposal-proposal yang lolos untuk didanai oleh IAI Miftahul Ulum Lumajang melalui LPPM beserta dengan jumlah dana yang dibiayai.

- (4) Proses Kontrak Pelaksanaan Penelitian, dilakukan oleh LPPM dan Kelompok dosen pelaksana kegiatan Penelitian, berisikan hak dan kewajiban dari masing-masing pihak.
- b) Pelaksanaan Penelitian meliputi:
 - (1) Monitoring pelaksanaan kegiatan Penelitian, pada tahapan ini dilakukan monitoring dari segi penggunaan anggaran yang disesuaikan dengan tahapan capaian kegiatan Penelitian Peneliti, segi penggunaan sarana dan prasarana selama proses pelaksanaan kegiatan Penelitian.
 - (2) Evaluasi pelaksanaan kegiatan Penelitian, adalah tahapan akhir yang dilakukan LPPM dalam penilaian pelaksanaan kegiatan Penelitian. Pada tahapan ini lah didapatkan hasil penilaian dari kegiatan Penelitian yang dilakukan oleh kelompok dosen sudah terlaksana dengan baik ataupun belum.
- c) Pelaporan Penelitian meliputi:
 - (1) Seminar hasil Penelitian, dilaksanakan oleh kelompok dosen pelaksana kepada seluruh Dosen di Lingkungan IAI Miftahul Ulum Lumajang
 - (2) Pelaporan pelaksanaan kegiatan Penelitian disampaikan oleh kelompok dosen pelaksana dalam bentuk laporan kegiatan Penelitian yang disampaikan kepada LPPM.

5.2 Pemantauan dan Evaluasi

Pola pemantauan dan evaluasi Implementasi Renstra Penelitian yang dilaksanakan oleh LPPM IAI Singkawang berkaitan dengan siklus penjaminan mutu yang dilakukan setiap tahun. Adapun kegiatan pemantauan dilakukan dengan mengikuti tahapan sebagai berikut:

Tabel 10. Pola Pemantauan dan Evaluasi Implementasi Renstra Penelitian

No	Parameter	Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP)	
		Ada	Tidak
1	Rekrutmen reviewer internal	√	
2	Keterlibatan reviewer eksternal dalam seleksi proposal penelitian	√	

3	Desk evaluasi proposal	√	
4	Penetapan pemenang	√	
5	Kontrak Penelitian	√	
6	Monev lapangan internal	√	
7	Seminar hasil penelitian internal	√	
8	Tindak lanjut hasil penelitian	√	
9	Kegiatan pelatihan	√	
10	Sistem <i>reward</i> dan <i>Punishment</i>	√	

Setiap Penelitian di IAI Miftahul Ulum Lumajang memperoleh hak yang sama untuk memperoleh pembiayaan sesuai dengan ketentuan yang dikeluarkan oleh Kemenristekdikti RI dan sumber lainnya. Program Penelitian (Penelitian) yang dilakukan oleh IAI Miftahul Ulum Lumajang memiliki dampak secara langsung 1 Indonesia yaitu mewujudkan Peneliti yang kreatif, mandiri, dan berdaya saing di tingkat nasional maupun regional. Dampak pada Peneliti secara khusus terbagi dalam bidang yaitu:

- a. Bidang Pendidikan: Meningkatkan kualitas pendidikan dan kualitas hidup di Peneliti.
- b. Bidang Teknologi: Meningkatkan kualitas hidup Peneliti
- c. Bidang Entrepreneurship: Meningkatnya pendapatan keluarga dan kelompok Peneliti melalui kegiatan wirausaha.

5.3 Diseminasi

Hasil kegiatan Penelitian yang dilaksanakan oleh Dosen dan Mahasiswa diseminasikan dengan cara menyebarluaskan hasil program dalam bentuk:

- a. Artikel yang dipublikasikan pada jurnal nasional/prosiding
- b. Artikel yang dipublikasikan pada media massa
- c. Jasa, metode, model, sistem, produk/barang
- d. Pertumbuhan Pendidikan, Teknologi, dan Ekonomi wilayah.
- e. Hak kekayaan intelektual (paten, paten sederhana, hak cipta, merek dagang, rahasia dagang, desain produk industri, dan sebagainya)

BAB VI PENUTUP

Renstra 1 Penelitian ini disusun dalam upaya melakukan perencanaan dan pengawasan secara efektif dalam kegiatan Penelitian ini. Arah pengembangan Penelitian ini diharapkan menjadi upaya yang maksimal sebagai bentuk kontribusi/sumbangsih IAI Miftahul Ulum Lumajang dalam membangun Peneliti yang berkemajuan.

Untuk menjaga keberlanjutan perbaikan mutu (*continous improvement*) Penelitian Peneliti, kami senantiasa mengevaluasi dan mereview implementasi pelaksanaan program. Oleh sebab itu, jika renstra, berdasarkan analisis strategis, membutuhkan penyesuaian maka tim akan membahas dan melakukan penyesuaian (*corrective actions*) seperlunya.

Keberadaan Renstra Penelitian IAI Miftahul Ulum Lumajang ini semoga menjadi pedoman arah Penelitian bagi seluruh dosen yang akan melakukan kegiatan ini. Terima kasih yang tak terhingga kepada segenap Tim Penyusun Renstra Penelitian ini secara khusus, dan secara umum terima kasih disampaikan kepada Rektor IAI miftahul ulum lumajang, Senat IAI miftahul ulum lumajang, para Wakil Rektor IAI miftahul ulum lumajang, para Ketua Lembaga, para Rektor Prodi dan para pejabat structural akademik lainnya serta seluruh dosen di lingkungan IAI miftahul ulum lumajang yang telah banyak memberikan masukan berharga dalam penyusunan Renstra Penelitian IAI miftahul ulum lumajang Periode 2024 – 2028.