

ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

TAHUN 2020



ROADMAP

PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Institut Agama Islam Muhammadiyah Bima

TAHUN 2020

ROADMAP

PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
IAI MUHAMMADIYAH BIMA



TIM PENYUSUN LPPM

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
INSTITUT AGAMA ISLAM MUHAMMADIYA BIMA
TAHUN 2020

TIM PENYUSUN

PENGARAH

Syafruddin, S.Ag., M.Pd.I
Fathurrahman, M.Ag

PENANGGUNG JAWAB

LPPM IAI Muhammadiyah Bima

PENYUSUN

Umar, M.Pd.I
Fuaddudin, M.Pd
Muhammad Fitrah, M.Pd
Nurdiniawati, M.Pd

DESAIN COVER DAN TATA LETAK

Syarif Hidayatullah, M.H.

Pusat Penelitian dan Pengabdian
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima
Tahun 2020

Alamat:

Gedung Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM)
Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima
Jl. Anggrek No. 16 Ranggo Na'e, Rasana'e Barat, Kota Bima
Telp. (0374) 44646 Fax (0374) 45267 email:
lp2miaimbima2019@gmail.com



MAJELIS PENDIDIKAN TINGGI LITBANG PIMPINAN PUSAT MUHAMMADIYAH
INSTITUT AGAMA ISLAM (IAI) MUHAMMADIYAH BIMA
STATUS TERAKREDITASI

Alamat: Jln. Anggrek No.16 Rango NaE. Tlp.(0374) 44646 Fax : (0374) 45267
Email: iaimuhbima015@gmail.com. Website: iaimbima.ac.id

KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT AGAMA ISLAM (IAI) MUHAMMADIYAH BIMA
Nomor : 09/KEP/I.0/D/II/2020

Tentang
**Penetapan Hasil Revisi Pedoman Roadmap Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat
LPPM IAI Muhammadiyah Bima**

Rektor Insitut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima:

- Menimbang : Bahwa untuk kelancaran dan akuntabilitas pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi di lingkungan IAI Muhammadiyah Bima diperlukan Pedoman Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. sebagai acuan normatifnya
- Mengingat: : a. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2013 tentang Sistem Pendidikan Nasional
b. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
c. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 32 Tahun 2013 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan
d. Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Reformasi dan Birokrasi Nomor 46 Tahun 2013 Perubahan Atas Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara Reformasi dan Birokrasi Nomor 17 Tahun 2013 Tentang Jabatan Fungsional Dosen dan Angka Kreditnya
e. Permendikbud Nomor 92 Tahun 2014 tentang Petunjuk Teknis Pelaksanaan Penilaian Angka Kredit
f. Peraturan Menteri Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2014 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
- Pertama : Keputusan Rektor IAI Muhammadiyah Bima tentang Penetapan Hasil Revisi Pedoman Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat LPPM di lingkungan IAI Muhammadiyah Bima Tahun 2020.
- Kedua : Dokumen Hasil Revisi Pedoman Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Tahun 2020 yang tercantum dalam lampiran ini menjadi acuan dan tolak ukur dalam penyelaksanaan kegiatan Penelitian dan

Pengabdian Masyarakat di lingkup civitas akademik
IAI Muhammadiyah Bima.

- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan
- Keempat : Jika dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan perbaikan atau perubahan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di Bima

Tanggal : 05 Jumadil Akhir 1441 H

11 Februari 2020 M

Rektor,



Syafuruddin, M.Pd.I

NIDN: 2113127101

KATA PENGANTAR

Syukur *alhamdulillah* dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT dengan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan *Roadmap* penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima tahun 2020-2025 dapat diselasikan. *Roadmap* PPM ini berfungsi sebagai arah pelaksanaan PPM yang dilakukan oleh para dosen maupun mahasiswa di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Secara aplikatif, penyusunan *Roadmap* PPM mengacu pada capaian visi dan misi institusi dan Rencana Induk PPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. *Roadmap* PPM ini mencakup kebijakan mutu PPM, bidang prioritas PPM dan topik-topik PPM yang akan dilaksanakan dalam kurun waktu 5 (Lima) tahun kedepan sebagai bagian dari agenda pencapaian Tri Dharma perguruan tinggi, sekaligus menjadi kerangka kinerja unit fungsional LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

Melalui rumusan dokumen *Roadmap* PPM ini diharapkan mampu mengembangkan pengetahuan terutama dalam bidang kajian Islam dan kesejahteraan masyarakat. Hasil dari kegiatan PPM yang dilakukan LPPM akan bermuara pada visi dan misi perguruan tinggi, sehingga bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat ditingkat regional maupun Nasional. Selain daripada itu, *Roadmap* PPM juga disusun berdasarkan kebutuhan riset jangka panjang dengan arah pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi. Dengan demikian kedudukan *Roadmap* PPM menjadi penting sebagai parameter dalam mewujudkan visi Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima

menjadi pusat pengembangan keilmuan Islam yang mencerahkan berbasis penelitian pada tahun 2025.

Penulisan *Roadmap* PPM LPPM IAI Muhammadiyah Bima tentu tidak terlepas dari berbagai kekeliruan baik dari segi isi maupun struktur kalimat menunjukan kadar keterbatasan Tim Penyusun sebagai manusia biasa dalam usaha menuangkan sebuah gagasan ilmiah. Untuk itu, mohon kirannya pembaca yang budiman dapat memberikan koreksi yang konstruktif demi perbaikan dan penyempurnaan *Roadmap* PPM ini. *Roadmap* PPM masih memungkinkan untuk direvisi dan disesuaikan dengan tingkat perkembangan dan perubahan kebutuhan layanan mutu akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

Kota Bima, 07 Januari 2020

LPPM IAI Muhammadiyah Bima

Kepala,



UMAR, M.Pd.I

DAFTAR ISI

COVER DALAM		i
TIM PENYUSUN		ii
KATA PENGANTAR		iii
DAFTAR ISI		v
Bab I	PENDAHULUAN	1
	A. Latar Belakang	1
	B. Visi dan Misi Unit Kerja	3
	C. Dasar Penyusunan Roadmap PPM	4
	D. Tujuan Penyusunan Roadmap PPM	6
Bab II	KEBIJAKAN MUTU PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT	7
	A. Kebijakan Mutu Kegiatan PPM	7
	B. Bidang Fokus Pelaksanaan PPM	9
	C. Tema dan Topik Strategis PPM	13
BAB III	KELEMBAGAAN DAN TATA KELOLA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARKAT	19
	A. Organisasi dan Tata Kelola PPM	19
	B. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja	20
BAB IV	RENCANA ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT	23
	A. Arah Kebijakan Pelaksanaan PPM	23
	B. Jenis Program Strategis Kegiatan PPM	25
	C. Target Capaian Program Strategis PPM	26
BAB V	KERANGKA IMPLEMENTASI ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT	31
	A. Koordinasi dan Pengendalian Mutu PPM	31
	B. Strategis Capaian Roadmap Kegiatan PPM	33
	C. Penanganan Plagiasi dan Kekayaan Intelektual	34

BAB VI PENUTUP	37
DAFTAR PUSTAKA	39

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima merupakan unit pelaksana ditingkat Institusi yang mempunyai tugas mengkoordinasikan, memantau, dan melakukan upaya pengendalian dan penjaminan mutu penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) dalam hal penggunaan sumber daya dan sumber dana, serta mengusahakan pengembangan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta sosialisasi hasil-hasilnya. Di samping dalam rangka menunjang program Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima menuju perguruan tinggi yang menjadi pusat pengembangan keilmuan Islam yang mencerahkan berbasis penelitian, program-program pengembangan yang dijalankan oleh LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, prinsip implementasinya diorientasikan guna menyiapkan mutu para dosen agar memiliki kualitas dalam melaksanakan kegiatan PPM di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

Berangkat dari orientasi tersebut, berbagai upaya dilakukan dalam mencapai visi institusi salah satu upaya yang dilakukan adalah dengan meningkatkan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan para dosen Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima seperti menyiapkan berbagai sarana penelitian dan pengabdian masyarakat baik fisik maupun non fisik yang sangat berpengaruh kepada peningkatan kualitas penelitian dan

pengabdian kepada masyarakat. LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima sebagai lembaga pelaksana teknis kegiatan PPM, juga memiliki subordinat lembaga pada tingkat fakultas. Pada tingkat fakultas disebut Unit Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (UPPM) yang menjadi pusat studi pada masing-masing tingkat fakultas. Sehingga dalam upaya untuk merealisasikan visi Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima tersebut maka rumusan Roadmap PPM Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) menjadi sarana nonfisik yang diupayakan sebagai acuan proyektif dalam penyelenggaraan kegiatan PPM di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

Roadmap PPM ini mencakup kebijakan mutu PPM, bidang prioritas PPM dan topik-topik PPM yang akan dilaksanakan dalam kurun waktu 5 (Lima) tahun ke depan sebagai bagian dari agenda pencapaian Tri Dharma perguruan tinggi, sekaligus menjadi kerangka kinerja unit fungsional LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Rumusan dokumen Roadmap PPM ini juga diharapkan mampu mengembangkan pengetahuan terutama dalam bidang kajian Islam dan kesejahteraan masyarakat. Sehingga pada akhirnya hasil dari kegiatan PPM yang dilakukan LPPM akan bermuara pada visi dan misi perguruan tinggi, sehingga bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat ditingkat regional maupun Nasional. Selain daripada itu, Roadmap PPM juga disusun berdasarkan kebutuhan riset jangka panjang dengan arah pembangunan nasional terkait ilmu pengetahuan dan teknologi. Dengan demikian kedudukan Roadmap PPM menjadi penting sebagai parameter dalam mewujudkan visi

Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima menjadi pusat pengembangan keilmuan Islam yang mencerahkan berbasis penelitian pada tahun 2025.

B. Visi dan Misi Unit Kerja

1. Visi dan Misi IAIM Bima

a. Visi

“Pusat Pengembangan Keilmuan Islam yang Mencerahkan Berbasis Penelitian pada Tahun 2025”

b. Misi

- 1) Menyelenggarakan layanan program pendidikan dan pembelajaran yang berorientasi pada peningkatan mutu.
- 2) Mengembangkan program penelitian dan kajian ke-Islaman yang kontekstual.
- 3) Melaksanakan program pengabdian masyarakat yang bersendikan pada nilai ke Islam dan Kemuhammadiyah.
- 4) Mengembangkan kerjasama dengan lembaga lokal dan nasional dalam rangka memajukan Catur Dharma Perguruan Tinggi.

2. Visi dan Misi LPPM IAIM Bima

a. Visi

“Sebagai Pusat Data Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat bagi Perkembangan Ilmu Pengetahuan Pendidikan Islam, Agama, Sosial Budaya dan Kemuhammadiyah”

b. Misi

- 1) Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilandaskan pada kebutuhan pengembangan lembaga, ilmu pengetahuan, pendidikan Islam, Agama, sosial budaya dan kemuhammadiyahahan.
- 2) Melakukan tabulasi data penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilandaskan pada kebutuhan pengembangan lembaga, ilmu pengetahuan, pendidikan Islam, Agama, sosial budaya dan kemuhammadiyahahan.
- 3) Melaksanakan proses desiminasi data penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilandaskan pada kebutuhan pengembangan lembaga, ilmu pengetahuan, pendidikan Islam, Agama, sosial budaya dan kemuhammadiyahahan.

C. Dasar Penyusunan Roadmap PPM

Penyusunan *Roadmap* PPM dalam lingkup unit fungsional LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima pada dasarnya merujuk sejumlah acuan yuridis antara lain sebagai berikut:

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi

- Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset dan Teknologi Tahun 2015- 2019;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 6. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam Nomor 102 Tahun 2019 Tentang Standar Keagamaan Pendidikan Tinggi Keagamaan Islam;
 7. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Islam Nomor 3130 Tahun 2019 Tentang Petunjuk Teknis Program Bantuan Penelitian, Publikasi Ilmiah, Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun Anggaran 2020.
 8. Kebijakan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima yang dituangkan dalam Rencana Induk Pengembangan (RENIP) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.
 9. Kebijakan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima yang dituangkan dalam Rencana Strategis (RENSTRA) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.
 10. Pertimbangan Badan Pembina Harian (BPH) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima berkaitan dengan arah pelaksanaan penelitian dan pengabdian Masyarakat dalam proses pengembangan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.
 11. Keputusan Senat Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima yang berhubungan dengan kebijakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkup civitas akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

D. Tujuan Penyusunan *Roadmap* PPM

Tujuan penyusunan Roadmap PPM Program Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima adalah:

1. Mengarahkan penelitian dan pengabdian masyarakat para dosen serta mahasiswa agar sesuai dengan Rencana Induk PPM Institusi.
2. Mengarahkan penelitian dan pengabdian masyarakat para dosen serta mahasiswa agar mendukung terwujudnya visi Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.
3. menjamin agar hasil penelitian dan pengabdian masyarakat agar dapat diintegrasikan sebagai pengayaan dalam program pengajaran di lingkungan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

BAB II

KEBIJAKAN MUTU PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

A. Kebijakan Mutu Kegiatan PPM

Kebijakan dasar Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima dalam upaya untuk meningkatkan mutu penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) para dosen dan mahasiswa, sesuai dengan Kebijakan Akademik sebagai berikut:

1. Mengembangkan kegiatan PPM yang memberikan kontribusi kepada proses pembelajaran, pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta peningkatan mutu kehidupan masyarakat.
2. Melaksanakan kegiatan PPM yang tersistem, sesuai dengan Rencana Induk PPM (RIPPM) dalam rangka mewujudkan visi institusi.
3. Menciptakan iklim penelitian dan pengabdian masyarakat yang kondusif bagi dosen dan mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan PPM yang kreatif dan inovatif sehingga dihasilkan penelitian yang terencana dan bermutu.
4. Memfasilitasi dan melaksanakan kegiatan diseminasi pelaksanaan kegiatan PPM dalam berbagai bentuk, antara lain penyelenggaraan forum/seminar ilmiah, presentasi ilmiah dalam forum nasional dan publikasi dalam jurnal nasional terakreditasi dan/atau internasional yang bereputasi.
5. Mendorong percepatan pelaksanaan kegiatan PPM unggulan yang berorientasi pada perolehan HKI, buku ajar, buku referensi, dan publikasi nasional.

Sedangkan untuk mencapai mutu tersebut, program-program pengembangan yang dilakukan antara lain:

1. Pengembangan kegiatan PPM kompetitif yang bersinergi dengan industri, perguruan tinggi lain, serta pemerintah pusat dan daerah.
2. Pengembangan budaya penelitian dan pengabdian yang sehat dan kompetitif dengan penganugerahan penghargaan kepada peneliti-pengabdian terbaik yang berhasil dalam publikasi dan menghasilkan buku ajar dan buku referensi.
3. Pemberian arahan kegiatan PPM untuk kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi, pengembangan Muhammadiyah, perolehan HKI, pengembangan industri, penyelesaian masalah-masalah publik dan pengembangan hasil karya agar dapat dimanfaatkan oleh masyarakat.
4. Peningkatan keterlibatan mahasiswa dalam semua kegiatan sebagai pemenuhan persyaratan akademik, arena pembelajaran, aktualisasi kompetensi bidang keilmuan, dan pengembangan pribadi.
5. Pelaksanaan PPM multidisipliner yang dapat membantu pemecahan permasalahan aktual baik dalam jangka pendek, menengah maupun panjang.
6. Penyediaan fasilitas yang dapat mendorong dan memberdayakan peneliti/pengabdian untuk mempublikasikan hasil penelitian dalam jurnal ilmiah terakreditasi bertaraf Nasional dan Internasional.
7. Peningkatan efisiensi, efektifitas dan kualitas dari unit pelaksana penelitian/pengabdian melalui networking dan resource sharing sehingga menjamin kemudahan akses bagi peningkatan kualitas penelitian dan pengabdian

masyarakat.

8. Membangun kapasitas peneliti/pengabdian melalui pelatihan-pelatihan untuk memperkuat sumber daya peneliti/pengabdian di lingkup internal institusi.
9. Mengembangkan mekanisme kerja yang menjamin kesinambungan proses regenerasi dalam pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
10. Memperbaiki dan meningkatkan fasilitas sarana dan prasarana kegiatan PPM dan publikasi melalui pembiayaan PPM dalam skema Hibah Internal Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima seperti; insentif pembiayaan publikasi ke jurnal akreditasi nasional maupun internasional; insentif penulisan publikasi ilmiah populer; biaya pengurusan HKI; dan biaya diseminasi seminar internasional.

B. Bidang Fokus Pelaksanaan PPM

Sebagaimana yang tertuang dalam Rencana Induk PPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, bahwasanya kegiatan PPM dilaksanakan dalam upaya menghasilkan penelitian/pengabdian dan publikasi berorientasi nasional dalam pengembangan misi institusi dan peningkatan kualitas hidup masyarakat berbasis riset dan keilmuan Islam yang menekankan prinsip *Ilmu Amaliah-Amal Ilmiah* berbasis pada *research based institute/research university*. Adapun bidang fokus pengembangan penelitian dan pengabdian masyarakat tertuang dalam empat (4) fokus bidang penelitian dan pengabdian masyarakat dapat dilihat dalam tabel berikut ini:

Tabel 2.1 Bidang Fokus Pelaksanaan Kegiatan PPM

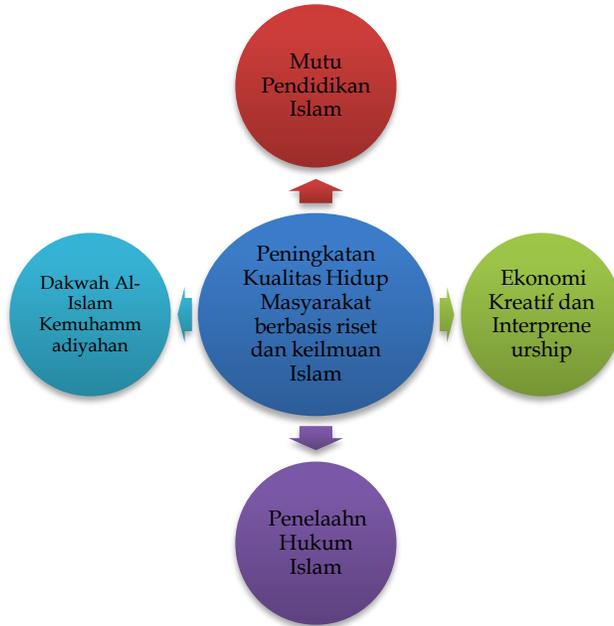
No.	Bidang Fokus PPM	Deskripsi Fokus PPM
1.	Peningkatan Mutu Pendidikan Islam	Pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian pada bidang pendidikan ini menekankan pada persoalan pengembangan mutu pendidikan Islam berbasis pada kajian Islam transformatif seputar isu-isu pendidikan seperti masalah pemerataan akses pendidikan, pendidikan karakter dan budi pekerti, pengembangan kualitas SDM, pemikiran pendidikan Islam, pendidikan multikulturalisme, peranan tokoh pendidikan Islam, pemberdayaan masyarakat dalam pengembangan pendidikan maupun masalah postmoderenisme pengembangan pendidikan Islam di era revolusi industri 4.0.

2.	Pengelolaan Ekonomi Kreatif dan Entrepreneurship	Pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian pada bidang ekonomi ini menekankan pada persoalan ekonomi kreatif dan entrepreneurship berbasis syariah seputar isu-isu pengembangan ekonomi yang menyangkut masalah peningkatan daya saing organisasi melalui pengelolaan sumber daya manusia, perilaku dan budaya etik pelaku usaha, pengembangan ekonomi dan wirausahaan berbasis nilai ekonomi syariah, maupun program pemberdayaan ekonomi kreatif berbasis syariah di tingkat regional.
3.	Penelaahan Hukum berbasis Kajian Islam Kontemporer	Pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian pada bidang hukum Islam ini menekankan pada persoalan substansi hukum, kelembagaan hukum Islam, peningkatan kesadaran hukum masyarakat, pengembangan pendidikan

		<p>hukum, pengembangan pendidikan HAM dan demokrasi, implementasi asas-asas dan teori hukum, Evaluasi terhadap peraturan perundang-undangan yang berlaku, dan pemberdayaan hukum masyarakat dan budaya hukum Islam dalam lingkup kehidupan sosial masyarakat Islam.</p>
4.	<p>Pengembangan Dakwah Al-Islam Kemuhammadiyah</p>	<p>Pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian pada bidang Kemuhammadiyah ini menekankan pada persoalan dakwah Islam yang reformatif yang mencakup seputar isu-isu pengembangan Kemuhammadiyah seperti masalah modernitas pemikiran dan <i>Manhaj</i> Kemuhammadiyah, Islam transformatif dan moderasi beragama dalam perspektif Muhammadiyah, dan masalah pendampingan dan pemberdayaan masyarakat</p>

		berbasis pada dakwah Islam Muhammadiyah.
--	--	--

Kaitan bidang-bidang kegiatan penelitian/pengabdian unggulan tersebut dapat dilihat pada gambar sebagai berikut:



Gambar 1. Keterkaitan Bidang PPM Unggulan dalam RIPPMM IAI Muhammadiyah Bima

C. Tema dan Topik Strategis PPM

Pelaksanaan bidang penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) sebagaimana dalam muatan Rencana Strategis PPM termasuk bagian dari upaya konstruktif dalam pencapaian visi Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima sebagai “Pusat Pengembangan Keilmuan Islam yang Mencerahkan Berbasis Penelitian pada Tahun 2025”. Dalam konteks inilah LPPM selaku *leading sector* pelaksana kegiatan

PPM di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima merumuskan tema utama program strategis PPM yakni “Peningkatan Kualitas Hidup Masyarakat Berbasis Riset dan Keilmuan Islam”.

Muatan tema program strategis PPM tersebut *dibreakdown* dalam empat domain yang merepresentasikan masing-masing fakultas yaitu; bidang peningkatan mutu pendidikan Islam, bidang pengelolaan ekonomi kreatif dan entrepreneurship, bidang penelaahan hukum berbasis kajian Islam kontemporer dan bidang pengembangan dakwah Al-Islam Kemuhammadiyah. Keempat bidang fokus inilah yang menjadi standar capaian kegiatan PPM di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima dapat dijelaskan dalam tabel sebagai berikut.

Tabel 2.2 Bidang Fokus dan Topik/Isu Strategis PPM

No.	Bidang Fokus PPM	Topik/Isu Strategis PPM
1.	Peningkatan Mutu Pendidikan Islam	Masalah Mutu Pendidikan
		Pemerataan Akses Pendidikan
		Pendidikan Karakter dan Budi Pekerti
		Assesment pembelajaran dan pendidikan
		Pengembangan program pendidikan/Pembelajaran inovatif dan Integratif
		Pengembangan kualitas SDM dan Sumber daya pendidikan

		Peningkatan efektivitas pelaksanaan program pendidikan
		Peningkatan kualitas sistem evaluasi pembelajaran
		Optimalisasi jejaring dan manajemen kemitraan lembaga pendidikan
		Peningkatan pemanfaatan teknologi dalam pembelajaran
2.	Pengelolaan Ekonomi Kreatif dan Entrepreneurship	Peningkatan daya saing organisasi melalui pengelolaan sumber daya manusia
		Evaluasi konsep pemasaran dan kewirausahaan untuk meningkatkan daya saing
		Analisis Perilaku dan etika ekonomi masyarakat
		Pengelolaan keuangan untuk mencapai keunggulan bersaing
		Pengendalian mutu sebagai upaya peningkatan daya saing
		Kebijakan makro dan dampaknya terhadap masyarakat
		Kebijakan pembangunan dan dampaknya terhadap masyarakat
		Kebijakan moneter dan kebijakan internasional dan dampaknya terhadap masyarakat

		Program Pemberdayaan dan penurunan kemiskinan Masyarakat
		Peningkatan daya saing dan percepatan pembangunan wirausaha bagi masyarakat lokal
		Pengembangan ekonomi dan wirausahaan berbasis nilai ekonomi syariah.
3.	Penelaahan Hukum berbasis kajian Islam Kontemporer	Peningkatan Kesadaran Hukum Masyarakat
		Pengembangan Pendidikan Hukum
		Pengembangan pendidikan HAM dan demokrasi
		Pemberdayaan hukum masyarakat
		Mekanisme pengawasan aparat Penegakan hukum.
		Penataan kelembagaan publik dan privat
		Peningkatan Profesionalisme Aparat Penegak Hukum
		Kajian hukum multi disipliner
		Implementasi peraturan hukum
		Implementasi Asas-Asas dan Teori Hukum
		Evaluasi terhadap peraturan

		perundang-undangan yang berlaku.
4.	Pengembangan Dakwah Al-Islam Kemuhammadiyah	Kajian sejarah dan pemikiran dakwah organisasi Muhammadiyah
		Kebijakan dan Pengelolaan amal usaha organisasi Muhammadiyah
		Kedudukan ORTOM Muhammadiyah dalam Dakwah Islam
		Muhammadiyah dalam dinamika Lokal, Nasional dan global
		Modernitas Pemikiran dan Manhaj Kemuhammadiyah
		Islam transformatif dan Moderasi Beragama dalam Perspektif Muhammadiyah
		Kedudukan PCM dan Ranting dalam dakwah Muhammadiyah
		Etika dan perilaku dakwah Islam warga Muhammadiyah di era Melenial
		Kepemimpinan Islam dalam amal usaha Muhammadiyah
		Pendampingan dan pemberdayaan masyarakat berbasis pada dakwah Islam Muhammadiyah

*Bidang Fokus PPM ini merepresentasikan ciri khas fakultas

terdiri dari fakultas Tarbiyah, fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, serta Fakulas Syariah dan Hukum.

BAB III

KELEMBAGAAN DAN TATA KELOLA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

A. Organisasi dan Tata Kelola PPM

Mengacu pada organisasi dan tata kelola Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima terdapat sejumlah unit fungsional lembaga yang bertanggungjawab terhadap penyelenggaraan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) mencakup:

1. Rektor dan Wakil Rektor I, II dan III bertanggung jawab secara sistematis dan terstruktur mengembangkan berbagai langkah dan hubungan kerjasama strategis, baik nasional maupun internasional dalam upaya meningkatkan kemampuan pendanaan, kapasitas, kualitas, dan kuantitas pelaksanaan PPM serta kerjasama dengan pihak asing yang dilakukan dengan mempertimbangkan kepentingan umat serta pengembangan perguruan tinggi.
2. Wakil Rektor I bersama dengan Wakil Rektor II bertanggung jawab dalam pembiayaan, reward dan pengelolaan institutional dalam pelaksanaan kegiatan PPM, termasuk royalti atas HKI yang selanjutnya akan diatur tersendiri dalam Keputusan Rektor.
3. Wakil Rektor I dan Wakil Rektor III bertanggung jawab untuk terwujudnya sinergi dengan LPPM dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi khususnya penelitian yang melibatkan dosen dan Mahasiswa.
4. LPPM bertanggung jawab dalam pengkoordinasian, pengelolaan, dan pemanfaatan hasil penelitian pengabdian masyarakat.
5. Dekan dan Ketua Program Studi bertanggung jawab mengarahkan tema kegiatan PPM dosen dan mahasiswa.
6. Laboratorium bertanggung jawab atas tersedianya

kelengkapan alat dan atau bahan yang dibutuhkan dalam pelaksanaan kegiatan PPM.

7. Perpustakaan bertanggungjawab terhadap penyediaan akses referensi bagi dosen dan mahasiswa untuk mendukung pelaksanaan kegiatan PPM.

B. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja

Untuk dapat meraih capaian yang optimal, perlu disusun strategi dan arah kebijakan kegiatan PPM yang jelas dan terukur. LPPM sebagai unit kerja utama pelaksana kegiatan PPM di lingkup civitas akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima telah merancang rencana strategis pengembangan dan penguatan kapasitas kelembagaan dalam tahapan-tahapan sebagai berikut.

Tabel 3.1 Tahapan Rencana Strategis Kegiatan PPM

Proyeksi Tahun 2020-2025	Proyeksi Tahun 2025-2030
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Penyempurnaan Sistem Informasi dan Manajemen Penelitian/Pengabdian IAIM Bima ▪ Penguatan penelitian dasar dan penelitian pengembangan program studi ▪ Pembentukan dan penguatan kluster-kluster penelitian/pengabdian dosen yang berpotensi HKI ▪ Peningkatan kerjasama penelitian dan pengabdian antar Program Studi, fakultas, dan universitas di tingkat nasional 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mungupayakan percepatan akreditasi jurnal internal untuk memenuhi kebutuhan publikasi para dosen IAIM Bima ▪ Penguatan penelitian pengembangan pendidikan tinggi dan penelitian percepatan pengusulan guru besar IAIM Bima ▪ Peningkatan kerjasama pengabdian berbasis pada pengembangan al-Islam Kemuhammadiyah antar perguruan tinggi

<ul style="list-style-type: none"> ▪ Peningkatan mutu publikasi hasil penelitian/pengabdian dosen pada jurnal-jurnal terakreditasi nasional. 	<p>Muhammadiyah</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Impelementasi produk penelitian ilmiah untuk peningkatan pembangunan dan kesejahteraan masyarakat.
---	--

Sedangkan yang berkaitan dengan arah kebijakan penelitian dan pengabdian masyarakat dilingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, menekankan beberapa hal antara lain: 1) Penentuan Road Map LPPM IAIM Bima, 2) Penguatan kapasitas kelembagaan, 3) Peningkatan Kapasitas Peneliti/Pengabdi, 4) Perluasan Jaringan Kerjasama Penelitian dan Pengabdian. 5) Peningkatan kualitas dan mutu hasil penelitian dan pengabdian, serta 6) Perluasan diseminasi publikasi ilmiah dosen. Selanjutnya hasil pelaksanaan kegiatan PPM para dosen Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima harus dibuktikan melalui estimasi dan akan terbukti kemanfaatannya terhadap pengembangan institusi dan kemajuan masyarakat.

Strategi dan kebijakan pada unit kerja LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima juga diletakkan atas dasar kerangka kerja yang telah dituangkan ke dalam Rencana strategis PPM yang telah dihasilkan. Setiap kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat para dosen memiliki topik penelitian yang mengacu kepada Rencana Strategis PPM. Sehingga posisi normatif Rencana strategis PPM menjadi acuan utama dalam merumuskan Roadmap PPM bagi para dosen dan mahasiswa sehingga perlu menjadi perhatian segenap civitas akademika Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Dalam *Roadmap* PPM ini juga tercantum topik unggulan dan peta/arah penelitian dan pengabdian masyarakat pada tiap bidang. Dengan adanya *Roadmap* PPM, diharapkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan para

dosen menjadi terencana dan terarah dengan baik di Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

BAB IV

RENCANA ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

A. Arah Kebijakan Pelaksanaan PPM

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima sebagai institusi pelaksana terdepan dalam pengembangan dibidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, lembaga ini dituntut untuk berperan aktif dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa dengan kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat yang pada akhirnya merupakan sumbangsih dalam upaya menyelesaikan dan mengatasi masalah masyarakat bangsa dan masyarakat dunia.

Melihat kondisi Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima saat ini sebagai lembaga pendidikan tinggi Islam dengan sejumlah disiplin ilmu dan arah pengembangannya ditetapkan sebagai *research based institute/ research university*, maka LPPM sebagai salah satu institusi bagian dari Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, harus memberikan dukungan tercapainya arah pengembangan yang telah ditetapkan. Dukungan yang diberikan oleh LPPM tersebut erat kaitannya dengan pelaksanaan penelitian dan pengabdian masyarakat, maka LPPM harus menghasilkan produk penelitian/pengabdian yang sesuai prioritas nasional, menjamin pengembangan penelitian unggulan, meningkatkan mutu penelitian yang relevan bagi masyarakat, meningkatkan karya

ilmiah dosen di dalam jurnal nasional, meningkatkan perolehan HKI secara nasional maupun internasional, demikian juga pengabdian kepada masyarakat harus mampu menciptakan inovasi, dan mampu melakukan pengentasan dan kesejahteraan bagi kehidupan sosial masyarakat. Selanjutnya LPPM dalam mengelola Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh direktorat penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan meliputi :

1. Standar arah, kegiatan penelitian mengacu pada *roadmap* LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima;
2. Standar proses, kegiatan penelitian dan pengabdian direncanakan, dilakukan, dikendalikan, dan ditingkatkan sesuai dengan sistem peningkatan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkelanjutan;
3. Standar hasil, kegiatan penelitian memenuhi kaidah ilmiah universal, didokumentasikan, didesiminasikan melalui forum ilmiah di tingkat nasional, internasional, serta dapat dipertanggungjawabkan. Sedangkan standar hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus berhasil menciptakan inovasi teknologi untuk mendorong ekonomi dan memenuhi kebutuhan masyarakat;
4. Standar kompetensi, kegiatan penelitian dilakukan oleh peneliti yang kompeten di bidangnya dan untuk kegiatan pengabdian negeri kepada masyarakat dilakukan dari hasil penelitian yang sesuai dengan kaidah ilmiah;
5. Standar pendanaan, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui mekanisme hibah kompetisi yang didasarkan pada prinsip otonomi dan akuntabilitas;
6. Standar Sarana dan Prasarana, kegiatan penelitian dan

pengabdian kepada masyarakat didukung oleh sarana dan prasarana yang mampu menghasilkan temuan ilmiah dan solusi masalah dalam masyarakat;

7. Standar outcome, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus berdampak positif pada pembangunan masyarakat bangsa dan negara di berbagai sektor.

B. Jenis Program Strategis Kegiatan PPM

Terdapat sejumlah program strategis penyelenggaraan kegiatan PPM dilingkup LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Program strategis penyelenggaraan PPM menjadi acuan utama dalam kerangka kerja unit fungsional LPPM sekaligus menjadi program unggulan dalam memenuhi capaian Tri Dharma perguruan tinggi secara internal di lingkup civitas akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Dalam merealisasikan program strategis, LPPM menyiapkan berbagai klaster dalam kegiatan PPM bagi dosen dan peneliti di lingkungan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Adapun jenis program strategis kegiatan PPM dapat dilihat dalam uraian tabel sebagai berikut:

Tabel 4.1 Jenis Program Strategis Kegiatan PPM

No.	Program Strategis Penelitian	Program Srategis Pengabdian Masyarakat
1.	Penelitian Dasar/Pemula	Peningkatan Kapasitas Pengabdian Masyarakat
2.	Penelitian Pengembangan Program Studi	Pendampingan Komunitas Kolaborasi Antarlembaga

3.	Penelitian Interdisipliner	Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Lembaga Keagamaan
4.	Penelitian Al-Islam Kemuhammadiyah	Pengabdian Masyarakat Berbasis Program Studi
5.	Penelitian Pengembangan Pendidikan Tinggi	Pengabdian Masyarakat Berbasis Moderasi Beragama
6.	Penelitian Afirmasi Program Pascasarjana	Pengabdian Masyarakat Berbasis pada Pengembangan AIK
7.	Penelitian Percepatan Pengusulan Guru Besar	-

C. Target Capaian Program Strategis PPM

Pelaksanaan kegiatan PPM di lingkup akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima memiliki sejumlah indikator capaian program strategis kegiatan PPM yang akan dilaksanakan. Pemosisian indikator capaian program strategis PPM menjadi acuan proyektif dalam pemenuhan Tri Dharma perguruan tinggi. Dalam hal inilah, kebijakan LPPM harus bermuara pada target capaian rencana program strategis PPM yang sesuai dengan, tema utama, bentuk program strategis PPM yang telah ditetapkan dan disepakati oleh seluruh *stakeholder* maupun pemangku kebijakan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Sehubungan dengan hal tersebut, gambaran target capaian program strategis PPM di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima dapat dilihat dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 4. 2 Target Capaian Program Startegis PPM Tahun 2020-2025

No.	Jenis Luaran		Target Capaian Program PPM					
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1.	Publikasi Ilmiah	Internasional	1	2	3	4	5	6
		Nasional Terakreditasi	2	4	5	6	7	10
		Nasional Tidak Terakreditasi (ber-ISSN)	20	25	35	40	45	55
2.	Sebagai pemakalah dalam pertemuan ilmiah	Internasional	1	2	2	3	3	4
		Nasional	2	4	6	7	8	10
		Regional	2	5	10	15	20	25
3.	Sebagai pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam pertemuan ilmiah	Internasional	1	1	1	1	2	2
		Nasional	2	2	2	2	3	3
		Regional	2	5	10	15	16	18
4.	<i>Visiting Lecturer</i>	Internasional	1	1	1	1	2	2
5.	Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten	0	0	0	0	0	0
		Paten Sederhana	0	0	0	0	0	0
		Hak Cipta	0	0	0	0	0	0
		Merek Dagang	0	0	0	0	0	0

		Rahasia dagang	0	0	0	0	0	0
		Desain Produk Industri	0	0	0	0	0	0
		Indikasi Geografis	0	0	0	0	0	0
		Perlindungan Varietas Tanaman	0	0	0	0	0	0
		Perlindungan Topografi Sirkuit Terpadu	0	0	0	0	0	0
6.	Produktivitas PkM	Perguruan Tinggi Mandiri	5	8	12	14	18	20
		Lembaga dalam Negeri (diluar PT)	2	3	4	4	4	5
		Lembaga Luar Negeri	1	1	1	1	1	2
7.	Teknologi Tepat Guna		0	0	0	0	0	0
8.	Model/Prototype/Desain/Karya seni/Rekayasa Sosial/Kebijakan		2	3	3	4	6	5
9.	Buku Ajar (ISBN)		3	4	5	10	15	20
10.	Laporan penelitian yang tidak dipublikasikan		4	8	12	15	20	25
11.	Jumlah Kerjasama Penelitian	Internasional	1	1	1	1	1	2
		Nasional	1	1	1	2	2	2

		Regional	1	2	3	3	3	4
12.	Angka partisipasi dosen dalam penelitian *		35%	40%	45%	50%	55%	60%

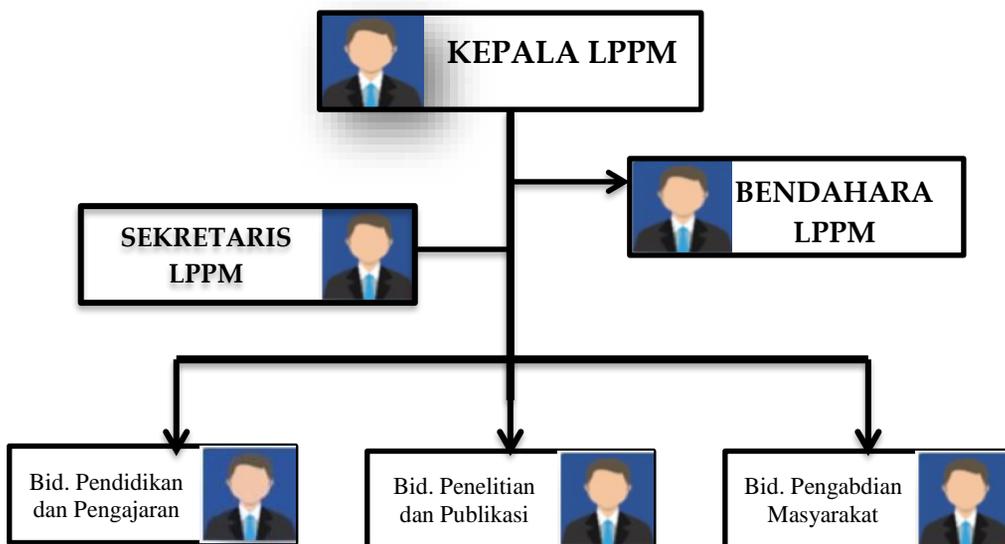
*Jumlah dosen yang terlibat dalam penelitian dibagi total dosen tetap perguruan tinggi

BAB V

KERANGKA IMPLEMENTASI ROADMAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

A. Koordinasi dan Pengendalian Mutu PPM

LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima telah memiliki sistem tatakelola sesuai dengan susuai dengan kebijakan akademis dan pengembangan institusional. Struktur organisasi dan sistem koordinasi dijelaskan dengan diagram berikut :



Gambar 2.

Struktur Organisasi LPPM IAI Muhammadiyah Bima

Selanjutnya uraian bidang fungsional dalam pelaksanaan tugas kelembagaan dalam lingkup LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima antara lain sebagai berikut:

1. Bidang Pendidikan dan Pengajaran.
Bidang ini dimaksudkan untuk mendorong dan memfasilitasi pengembangan sejumlah program yang berkaitan dengan kajian rutin internal seputar kajian Islam dan sekaligus untuk merespon berbagai isu aktual tentang pendidikan dalam berbagai forum ilmiah, baik di dalam maupun di luar kampus terutama yang berkaitan dengan pengembangan mutu pendidikan Islam.
2. Bidang Penelitian dan Publikasi
Bidang ini memfasilitasi sector kegiatan penelitian dan penerbitan dengan tugas utama untuk menyanggarakan penelitian dan penerbitan, pengembangan sumber daya manusia (SDM) dan kerjasama dengan lembaga lain. Selain itu, bidang ini juga memiliki tugas untuk memastikan dan mendorong percepatan penerbitan jurnal dibawah kendali LPPM secara kelembagaan terutama Jurnal Tajdid maupun Jurnal Ilmiah ditingkat fakultas/Program studi seperti Jurnal Kreatif, Jurnal El-Muhbib, Jurnal Sangaji, Jurnal Esa, Jurnal Pelangi, dan Jurnal Al-Af'idah sebagai wadah penyebarluasan ide dan hasil penelitian yang terkait agar lebih mudah diakses oleh pemerhati kajian tersebut secara khusus dan masyarakat umum.
3. Bidang Pengabdian Masyarakat
Bidang ini diberikan kewenangan untuk Menangani isu pengabdian kepada masyarakat yang merupakan kegiatan yang menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi dalam upaya memajukan masyarakat dan kesejahteraan bangsa. Pengabdian kepada masyarakat dapat dilakukan oleh perorangan atau kelompok melalui laboratorium, jurusan,

fakultas dan unit-unit lain di lingkup civitas akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

B. Strategi Capaian Roadmap Kegiatan PPM

Dalam merancang *Roadmap* kegiatan PPM dilingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, dilakukan dengan rencana strategis pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat unggulan mencakup tiga hal, yaitu: (1) Inovasi Kajian PPM, (2) Peningkatan Kompetensi SDM, dan (3) Hilirisasi hasil Kegiatan PPM. adapuan gambaran ketiga strategi tersebut yang dapat diuraikan sebagai berikut:

Strategi Pertama, Inovasi kajian PPM yang dimaksud yakni pembaharuan metodologis dalam proses penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam lingkup akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima untuk kepentingan pengembangan pembelajaran menuju *Research Based University*. Perubahan yang dimaksud bersifat inovatif, perlahan-lahan, terbuka, sampai terbentuknya budaya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat sebagai bagian penting dalam aktivitas belajar mengajar di Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima. Inovasi kajian PPM berkaitan dengan isu-isu aktual seperti masalah mutu pendidikan Islam, penelaahan hukum Islam, pengelolaan ekonomi kreatif masyarakat dan pengembangan Al-Islam Kemuhammadiyah ini bersifat *bottom up* berangkat dari kondisi para dosen menyangkut motivasi serta tanggungjawab dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Sedangkan *top down* yang diawali oleh para pengambil kebijakan untuk

memberikan contoh, memberikan fasilitas dan kesempatan bagi dosen untuk mengembangkan diri melalui kegiatan PPM.

Strategi Kedua, menyangkut peningkatan kompetensi SDM yakni berkaitan dengan jumlah dosen dan pengalaman dosen Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima untuk melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berskala nasional dan internasional perlu ditingkatkan. Hambatan kompetensi penguasaan bahasa asing, penguasaan metodologi menjadi kebutuhan utama untuk ditingkatkan melalui *short course*, *workshop*, desiminasi, FGD, diskusi berkala, penerbitan, pustaka dan sebagainya perlu disiapkan. Dalam hal ini termasuk penyediaan sarana dan prasarana Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Selajutnya **Strategi Ketiga**, menyangkut hilirisasi hasil kegiatan PPM berkaitan dengan tingkat utilitas tema penelitian dan pengabdian masyarakat. Dengan menggunakan tiga strategi dalam rumusan *roadmap* PPM ini paling tidak menjadi arah yang tersistematis dalam pencapaian visi dan misi Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

C. Penanganan Plagiasi dan Kekayaan Intelektual

1. Penanganan Plagiasi

Plagiat adalah perbuatan secara sengaja atau tidak sengaja dalam memperoleh atau mencoba memperoleh kredit atau nilai untuk suatu karya ilmiah, dengan mengutip sebagian atau seluruh karya dan/atau karya ilmiah pihak lain yang diakui sebagai karya ilmiahnya, tanpa menyatakan sumber secara tepat dan memadai. Adapun Bentuk-bentuk plagiat dapat mencakup:

- a. Mengacu dan/atau mengutip istilah, kata-kata dan/atau kalimat, data dan/atau informasi dari suatu sumber tanpa menyebutkan sumber dalam catatan kutipan dan/atau tanpa menyatakan sumber secara memadai.
 - b. Mengacu dan/atau mengutip secara acak istilah, kata-kata dan/atau kalimat, data dan/atau informasi dari suatu sumber tanpa menyebutkan sumber dalam catatan kutipan dan/atau tanpa menyatakan sumber secara memadai.
 - c. Menggunakan sumber gagasan, pendapat, pandangan, atau teori tanpa menyatakan sumber secara memadai.
 - d. Merumuskan dengan kata-kata dan/atau kalimat sendiri dari sumber kata-kata dan/atau kalimat, gagasan, pendapat, pandangan, atau teori tanpa menyatakan sumber secara memadai.
 - e. Menyerahkan suatu karya ilmiah yang dihasilkan dan/atau telah dipublikasikan oleh pihak lain sebagai karya ilmiahnya tanpa menyatakan sumber secara memadai.
2. Kekayaan Intelektual
- Kekayaan Intelektual (KI) adalah kekayaan yang timbul atau lahir karena kemampuan intelektual manusia melalui daya cipta, rasa, dan karsanya yang dapat berupa karya di bidang teknologi, ilmu pengetahuan, seni dan sastra, dan/atau seluruh hasil olah pikir manusia yang menghasilkan nilai tambah bagi ekonomi maupun sosial budaya. Adapun kategori KI meliputi; Hak Kekayaan Intelektual (HKI), Hak Cipta, Hak Kekayaan Industrial (Paten, Desain Industri, Desain Rangkaian Sirkuit Terpadu, Merek, Rahasia Dagang

dan Perlindungan Varietas Tanaman) dan Sumber Daya genetik (*Genetic Resources*), pengetahuan tradisional (*Traditional Knowledge*) dan lain sebagainya.

Kekayaan Intelektual merupakan hasil kegiatan penelitian dan merupakan salah satu indikator keberhasilan yang sangat penting dari kegiatan insentif. Sehingga pengusul diwajibkan untuk melakukan penelusuran pustaka atas *prior art* atau pengetahuan terdahulu berkaitan dengan tema/topik penelitian/pengabdian masyarakat. Dari penelusuran tersebut harus dilakukan analisis untuk identifikasi roadmap teknologi terkait, originalitas, kebaharuan (*novelty*) dan langkah inventif sebagai sarana pengembangan ilmu pengetahuan. Oleh Karena itu, pengusul dapat melakukan penelusuran database, baik yang ada di dalam maupun di luar negeri. *Database* penting yang perlu ditelusuri antara lain jurnal ilmiah, paten, dan desain industri serta hal-hal yang terkait dengan Kekayaan Intelektual di lingkup Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

BAB VI

PENUTUP

Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari kehidupan masyarakat ilmiah diperguruan tinggi, karena penelitian/pengabdian menjadi prasyarat bagi peningkatan karir akademik dosen dan merupakan cara perguruan tinggi dalam mengembangkan ilmu pengetahuan. Dalam konteks inilah *Roadmap* PPM ini disusun berdasar visi dan misi institusi guna menjadi acuan pengembangan akademik para dosen maupun mahasiswa agar mampu menghasilkan penelitian dan pengabdian masyarakat (PPM) yang berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan kualitas pembelajaran serta tercapainya indikator kinerja unit fungsional LPPM dalam menyelenggarakan kegiatan PPM. Capaian indikator tersebut akan berkontribusi dalam mengantarkan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima sebagai perguruan tinggi Islam berbasis *research based institute/research university* yang bertaraf nasional.

Perkembangan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima sebagai *research university* dan kepercayaan masyarakat yang terus meningkat menjadi jaminan terhadap keberlanjutan pelaksanaan *Roadmap* PPM ini, terlebih komitmen pimpinan terhadap penyediaan dana penelitian memadai. Kualitas sumberdaya peneliti dan daya saing yang terus ditingkatkan serta minat meneliti dosen dan mahasiswa menjadi faktor penting dalam keberhasilan pelaksanaan *Rodmap* PPM. Tema-tema penelitian/pengabdian yang diminati dosen harus diakomodasi dalam klaster penelitian/pengabdian masyarakat yang ada melalui

Buku Pedoman PPM yang diterbitkan LPPM. Setelah lima tahun pelaksanaan *Roadmap* harus dievaluasi dan dikembangkan sesuai dinamika dan perkembangan Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima.

DAFTAR PUSTAKA

- Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima (2018). *Pedoman Akademik Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima*. Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima Bima.
- Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima (2018). *Rencana Induk Pengembangan (Renip) Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima*. Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, Bima.
- Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima (2018). *Renstra Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima 2015-2030*. Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima Bima.
- Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Lembaga Jenderal Pendidikan Tinggi Kemendikbud RI. 2013. *Pedoman Penelitian Edisi IX*.
- LPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima (2015). *Rencana Mutu Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima*. LPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima, Bima.
- LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima (2020). *Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima*, Bima.
- LPPM Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima (2020). *Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Institut Agama Islam (IAI) Muhammadiyah Bima*, Bima.
- LPPM UIN Allauddin Makasar (2015). *Roadmap Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UIN Allauddin Makasar*.
- LPPM UM Magelang (2016). *Roadmap Penelitian Prodi Ilmu Hukum Universitas Muhammadiyah Magelang*.

Peraturan Pemerintah RI No 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan. Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Sidoarjo Tahun 2010.

Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional. Undang- Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.