



ROADMAP PENELITIAN

IAIN MANADO TAHUN 2020-2024

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MANADO
2020

ROADMAP PENELITIAN

IAIN MANADO

2020-2024

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (LP2M)

IAIN MANADO

TIM PENYUSUN

Pengarah PhD	: Delmus Puneri Salim,
Penanggung Jawab	: Dr. Arhanuddin Salim, M.PdI
Ketua	: Rahman Mantu, M.Hum
Anggota	: Nur Alfiyani, M.Si : Faradila Hasan, MH.
Tim Teknik & Layout	: Agung Budi Santoso, M.Pd



KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MANADO
Nomor: 679/In.25/12/2020

TENTANG
ROADMAP PENELITIAN IAIN MANADO

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MANADO:

- Menimbang :**
- a. bahwa untuk meningkatkan mutu Penelitian di Lingkungan IAIN Manado, dipandang perlu diterbitkan dan dikeluarkan Roadmap Penelitian IAIN Manado;
 - b. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a perlu menetapkan keputusan Rektor tentang Roadmap Penelitian IAIN Manado.

- Mengingat :**
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157);
 3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
 5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
 6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 7. Peraturan Presiden RI No. 147 Tahun 2014 tentang Perubahan Status dari STAIN Manado menjadi IAIN Manado;
 8. Peraturan Menteri Agama Nomor 55 Tahun 2014 tentang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;

9. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 32/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2019 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 511);
10. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 50 tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Agama Nomor 91 Tahun 2013 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1596);
11. Peraturan Menteri Agama Nomor 11 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Agama Islam Negeri Manado.

MEMUTUSKAN

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI MANADO TENTANG ROADMAP PENELITIAN IAIN MANADO

KESATU : Menetapkan Roadmap Penelitian IAIN Manado sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan ini.

KEDUA : Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Diktum Kesatu merupakan acuan penyelenggaraan dan pengelolaan program Penelitian di Lingkungan IAIN Manado.

KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam penetapan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : **MANADO**

Pada tanggal : **21 Desember**

2020

Rektor IAIN Manado,



Delmus Puneri Salim, Ph.D

NIP. 1974031619990310

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrahmaanirrahim,

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena Roadmap Penelitian Institut Agama Islam Negeri Manado Tahun 2020 – 2024 dapat tersusun dengan baik.

IAIN Manado merupakan pendidikan tinggi Islam yang terus mengalami kemajuan dan peningkatan kuantitas dan kualitas civitas akademika, termasuk dalam hal penelitian dan publikasi ilmiah. Hal ini menjadi kekuatan tersendiri bagi perkembangan bidang penelitian dan penerbitan. Rumusan arah penelitian dan publikasi ilmiah berupa Roadmap Penelitian Institut Agama Islam Negeri Manado Tahun 2020-2024 sangat diperlukan sebagai pedoman pelaksanaan penelitian dan publikasi ilmiah para civitas akademika lingkup IAIN Manado. Dengan adanya Road map Penelitian ini menjadi dasar LP2M dalam melakukan fungsi dan tanggungjawab di bidang penelitian dan penerbitan dalam kurun waktu 4 tahun ke depan. Dengan harapan bahwa output dan outcome penelitian dan penerbitan yang dilakukan civitas akademika IAIN Manado akan bermuara pada Visi dan Misi IAIN Manado.

Roadmap ini disusun sebagai salah satu intitusi yang menunjang kegiatan penelitian dan penerbitan dalam upaya mendukung arah pengembangan IAIN Manado menuju Pusat kajian Islam Multikultural-Transdisipliner di kawasan Asia Tenggara tahun 2035. Dengan tersusunnya Roadmap Penelitian 2019-2023 diharapkan kinerja Pusat Penelitian dan Penerbitan LP2M IAIN Manado akan semakin meningkat untuk mewujudkan visi dan misi yang telah ditetapkan.

Terima kasih kepada tim penyusun Roadmap ini dan pihak-pihak yang telah mendukung selesainya Roadmap ini. Semoga semangat dan kerjasama yang telah terbangun di antara berbagai pihak dapat dilanjutkan, dan ditingkatkan secara berkelanjutan.

Billahitaufik wal hidayah,

Wassalamu ‘alaikum warohmatullahi wabarokatuh

Manado, 20 Desember 2020

Ketua LP2M IAIN Manado



Dr. Arhanuddin Salim, M.PdI

DAFTAR ISI

TIM PENYUSUN	ii
SURAT KEPUTUSAN REKTOR	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL DAN BAGAN	vi
	vii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
C. Landasan	2
BAB II : LANDASAN PENGEMBANGAN BIDANG PENELITIAN	4
A. Visi LP2M IAIN Manado	4
B. Misi LP2M IAIN Manado	4
C. Fakultas dan Program Pascasarjana	5
D. Program Studi	5
E. Potensi Sumber Daya Manusia	6
F. Jenis dan Klaster Penelitian	6
G. Output dan Outcome Hasil Penelitian	6
H. Tata Laksana Pendidikan	8
BAB III : GARIS BESAR ROADMAP PENELITIAN	10
A. Roadmap Penelitian IAIN Manado	10
B. Roadmap Penelitian Fakultas	11
C. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan	13
D. Perumusan Strategi	14
BAB IV : SASARAN, STRATEGI DAN ARAH KEBIJAKAN	16
A. Sasaran	16
B. Program Strategi	17
C. Arah Kebijakan	18
BAB V : KERANGKA IMPLEMENTASI	20
A. Koordinasi	20
B. Tata Kelola	20
C. Pengendalian	20
BAB VI : PENUTUP	28

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat merupakan dua pilar kegiatan pendidikan di perguruan tinggi, selain dari kegiatan pengajaran dan kegiatan penunjang lainnya yang tercantum di dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi. Sesuai dengan Pasal 20 UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (UU Sisdiknas) menyatakan bahwa Tri Dharma Perguruan Tinggi yang meliputi pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat, merupakan kewajiban perguruan tinggi dalam mengupayakan pembangunan bangsa. Selain itu Peraturan Menteri Agama Nomor 37 Tahun 2017 tentang Statuta IAIN Manado Pasal 4 ayat (1) menyatakan, Institut wajib menyelenggarakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Selanjutnya, ayat (2) pasal tersebut menyatakan bahwa penyelenggaraan penelitian berpedoman pada ketentuan peraturan perundang-undangan.

Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado sebagai perguruan tinggi Islam di Sulawesi Utara, akan melakukan pengembangan kampus menjadi perguruan tinggi Islam yang mampu bersaing di wilayah Asia sesuai visi IAIN Manado Menjadi Perguruan Tinggi Islam yang bermutu berbasis masyarakat multikultural di Asia Tenggara tahun 2035. Arah pengembangan IAIN Manado dirancang selama kurun waktu tahun 2019 sampai dengan tahun 2023.

Didasarkan atas arah pengembangan penelitian IAIN Manado, maka LP2M sebagai Lembaga yang bertanggungjawab terkait pengembangan dan arah Penelitian di IAIN Manado merancang Roadmap penelitian dalam skala yang lebih umum dan bersifat general. Agar pelaksanaan penelitian dapat terarah dan mencapai target yang ditetapkan, maka roadmap Penelitian IAIN Manado merupakan kerangka acuan implementasi dari tiap penelitian unggulan yang dilaksanakan di lingkungan IAIN Manado. Roadmap ini disusun dengan mempertimbangkan aspek perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang selalu mengalami dinamika dan perubahan.

B. Tujuan

Tujuan pembuatan roadmap ini adalah sebagai pedoman dan arah kegiatan penelitian ditingkat Fakultas dan Prodi dalam seluruh jenis ataupun klaster penelitian yang disiapkan oleh Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado. Selain itu kegiatan penelitian rutin yang dilakukan oleh para dosen ini juga memiliki tujuan untuk meningkatkan kualitas dan produktivitas para dosen dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta penerapan tri dharma perguruan tinggi.

C. Landasan

Roadmap Penelitian IAIN Manado, disusun berdasarkan landasan kebijakan sebagai berikut: Undang-undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;

1. Permen Dikbud Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
2. Permen Ristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
4. Peraturan Pemerintah Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2009 nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
7. Peraturan Presiden RI No. 147 Tahun 2014 tentang Perubahan Status dari STAIN Manado menjadi IAIN Manado;

8. Peraturan Menteri Agama Nomor 55 Tahun 2014 tentang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
9. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 32/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2019 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 511);
10. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 50 tahun 2017 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Agama Nomor 91 Tahun 2013 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1596);
11. Peraturan Menteri Agama Nomor 11 Tahun 2015 tentang Statuta Institut Agama Islam Negeri Manado.
12. Rencana Strategis (Renstra) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado;
13. Standar Mutu Akademik Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado;
14. Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (RIPP) LP2M Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado;

BAB II
LANDASAN PENGEMBANGAN BIDANG PENELITIAN
IAIN MANADO

Dalam upaya untuk selalu dapat berperan aktif dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (IPTEK) dalam skala nasional maupun internasional, dan berdasarkan visi Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado yaitu “Menjadi Perguruan Tinggi Islam yang bermutu berbasis masyarakat multikultural di Asia Tenggara tahun 2035” maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat merumuskan visi misinya sebagai berikut:

A. Visi LP2M IAIN Manado

Adapun visi dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) IAIN Manado yaitu “Menjadi lembaga yang terkemuka dan bertaraf internasional dalam penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis multikultural-transdisipliner”.

B. Misi LP2M IAIN Manado

Adapun misi dari Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LP2M) IAIN Manado yaitu

1. Meningkatkan kapasitas kelembagaan dalam mendukung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas internasional
2. Memperkuat program-program penelitian yang mengintegrasikan nilai-nilai keilmuan multikultural-transdisipliner dan lintas agama
3. Mengembangkan program-program pengabdian kepada masyarakat berbasis hasil penelitian yang responsif terhadap kebutuhan masyarakat.
4. Meningkatkan kerjasama internal dan eksternal secara efektif dan terbuka.
5. Menghasilkan produk dan jasa ilmu pengetahuan dan kebijakan strategis yang berbasis keilmuan multikultural-transdisipliner dan lintas agama.

C. Fakultas dan Program Pascasarjana

- 1. Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**
- 2. Fakultas Syariah**

3. **Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam**
4. **Fakultas Ushuluddin Adab dan Dakwah**
5. **Program Pascasarjana**

D. Program Studi

1. Program Studi Pendidikan Agama Islam
2. Program Studi Manajemen Pendidikan
3. Program Studi Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah
4. Program Studi Pendidikan Islam Anak usia Dini
5. Program Studi Pendidikan Bahasa Arab
6. Program Studi Tadris Bahasa Inggris
7. Program Studi Hukum Ekonomi Syariah
8. Program Studi Akhwalu Sya'syiah
9. Program Studi Ekonomi Syariah
10. Program Studi Perbankan Syariah
11. Program Studi Ilmu Alqur'an dan Tafsir
12. Program Studi Sosiologi Agama
13. Program Studi Manajemen Dakwah
14. Program Studi Sejarah Peradaban Islam
15. Program Studi Psikologi Islam
16. Program Studi S2 Pendidikan Agama Islam
17. Program Studi S2 Manajemen Pendidikan Islam
18. Program Studi S2 Ekonomi Syariah
19. Program Studi S2 Hukum Ekonomi Syariah

E. Potensi Sumber Daya Manusia

Potensi sumber daya manusia terdiri dari dosen, staf administrasi, laboran (teknisi) dan mahasiswa. Jumlah keseluruhan dosen dalam di lingkungan IAIN Manado adalah sebanyak 146 orang dosen tetap.

F. Jenis dan Klaster Penelitian

Jenis dan klaster penelitian diturunkan dari petunjuk teknis penelitian yang diterbitkan oleh Kementerian Agama yang meliputi:

1. Peneliti Pemula

Penelitian pemula merupakan jenis penelitian yang bertujuan untuk meningkatkan kapasitas dosen pemula dalam melakukan penelitian, mulai dari pembuatan proposal, menyusun instrumen, melakukan penelitian dan melaporkan hasil penelitian. Penelitian jenis ini, diperuntukan bagi dosen pemula atau dosen dengan kepangkatan fungsional maksimal Asisten Ahli dengan masa kerja sebagai dosen, maksimal 5 tahun.

2. Penelitian Dasar

Penelitian dasar adalah jenis penelitian yang dilakukan untuk memperoleh teori baru, memperkuat teori, memformulasi konsep dan/atau aplikasi formulasi dan pembuktian konsep fungsi dan/atau karakteristik penting secara analitis dan eksperimental, dan hasilnya disampaikan dalam bentuk laporan kegiatan yang komprehensif.

3. Penelitian Pengembangan

Penelitian pengembangan merupakan jenis penelitian yang dilakukan untuk mengembangkan hasil penelitian yang sudah pernah dilakukan, yang diarahkan untuk menguji atau mengembangkan konsep, model atau proposisi. Dalam konteks ini, penelitian pengembangan diharapkan dapat menghasilkan teori baru atau pengujian serta pengembangan teori yang sudah ada, memuat prototipe yang laik industri atau pengujian proposisi, model, dan konsep yang dapat bermanfaat bagi kehidupan bermasyarakat dan bernegara.

4. Penelitian Kajian Aktual Strategis

Penelitian kajian aktual strategis merupakan jenis penelitian yang dilakukan untuk menghasilkan keluaran (*outputs*) naskah akademis dari kegiatan pengkajian kebijakan dan/atau pengumpulan data penelitian dalam waktu pendek yang merupakan penugasan dari Pemerintah untuk menyelesaikan suatu kasus yang mendesak.

G. Output dan Outcome Hasil Penelitian

Output hasil penelitian dapat dilihat dari capaian naskah akademik hasil penelitian dan publikasi hasil riset sesuai dengan karakteristik atau klaster penelitian yang telah diatur berdasarkan regulasi dari Kementerian Agama (dalam hal ini adalah Pendidikan Tinggi Islam melalui keputusan Direktur

Jenderal Pendidikan Islam) yang terbit setiap tahunnya. Didalamnya memuat tentang arah dan luaran penelitian kepada masyarakat.

Adapun *output* dan *outcome* penelitian rinciannya adalah sebagai berikut:

1. Penelitian Pembinaan/Peningkatan Kapasitas

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi Laporan (Cashflow) Penggunaan Keuangan; 3. Draft Artikel untuk Publikasi di Jurnal Lokal (Jurnal Nasional Terkreditasi Sinta 4-6). *Outcomes*; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel ke MoraBase 2. Diterbitkan paling lambat 2 tahun setelah menerima dana bantuan 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

2. Penelitian Pengembangan Program Studi

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Draft Artikel untuk Publikasi di Jurnal Lokal (Jurnal Nasional Terkreditasi Sinta 4-6). *Outcomes*; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel ke MoraBase 2. Diterbitkan paling lambat 2 tahun setelah menerima dana bantuan 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

3. Penelitian Interdisipliner

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Dummy buku. *Outcomes*; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel ke MoraBase 2. Diterbitkan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2-3 paling lambat 3 tahun setelah menerima dana bantuan. 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

4. Penelitian Pengembangan Perguruan Tinggi

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2; 5. Dummy buku. *Outcomes*; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel di MoraBase 2. Diterbitkan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2, paling lambat 3 tahun setelah menerima dana bantuan; 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

5. Penelitian Kajian Aktual Strategis Nasional

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel

untuk publikasi di jurnal; Nasional Terakreditasi Sinta 1-2, 5. Naskah Akademik dan/atau Rekomendasi Kebijakan; *Outcomes*; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel MoraBase 2. Diterbitkan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2 paling lambat 3 tahun setelah menerima dana bantuan; 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

6. Penelitian Pengembangan Nasional

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Dummy buku. 5. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Internasional Bereputasi Terindeks (Scopus, Thomson Reuters, dll). *Outcomes*; 1. Publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi atau Sinta 1 paling lambat 3 tahun setelah diterima dana bantuan; 2. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

7. Penelitian Kolaborasi Antar Perguruan Tinggi

Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Internasional Bereputasi Terindeks (Scopus, Thompson, dll); 5. Dummy Buku. *Outcomes*; 1. Publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi Terindeks (Scopus, Thomson Reuters, dll), paling lambat 3 tahun setelah diterima dana bantuan. 2. Sertifikat Hak Cipta (*copyright*).

H. Tata Laksana Pendidikan

Lulusan IAIN Manado melaksanakan kegiatan pendidikan yang profesional yang berbasis multikultural. Keterampilan khusus dalam pencapaian kompetensi lulusan tercermin dalam matakuliah pendidikan multikultural, media dan pengintergrasian materi multikultural diseluruh mata kuliah yang diajarkan detail Fakultas dan Prodi di IAIN Manado. Deskripsi profil lulusan S1 di IAIN Manado didasarkan pada KKNi (Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia), berikut adalah pemaparan profil lulusan berdasar KKNi Level 6:

1. Mampu mengaplikasikan bidang keahliannya dan memanfaatkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan/atau seni pada bidangnya dalam penyelesaian masalah serta mampu beradaptasi terhadap situasi yang dihadapi;
2. Menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan tersebut secara

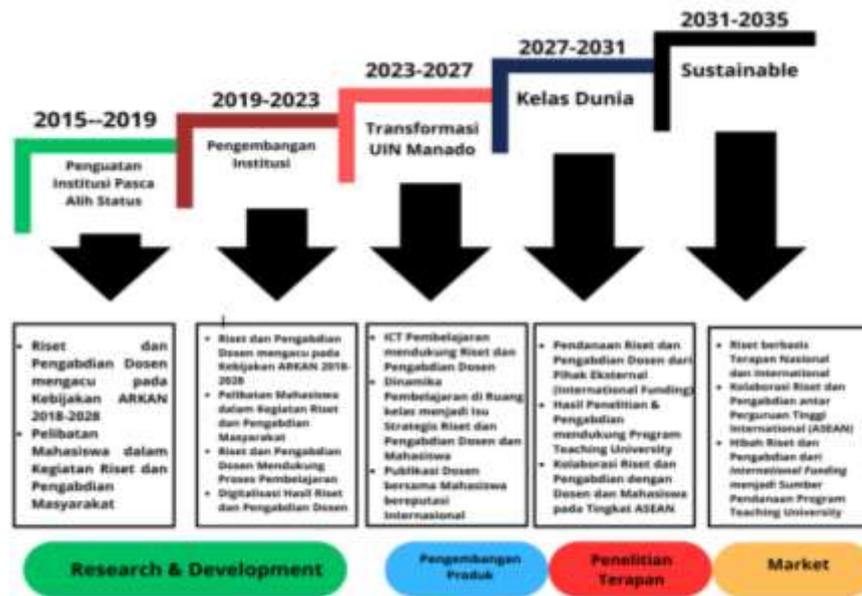
mendalam, serta mampu memformulasikan penyelesaian masalah prosedural;

3. Mampu mengambil keputusan yang tepat berdasarkan analisis informasi dan data, dan mampu memberikan petunjuk dalam memilih berbagai alternatif solusi secara mandiri dan kelompok;
4. Bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri dan dapat diberi tanggung jawab atas pencapaian hasil kerja institusi.

BAB III
GARIS BESAR ROADMAP PENELITIAN
IAIN MANADO

A. Roadmap Penelitian IAIN MANADO

Dalam rangka memudahkan dosen dalam melaksanakan penelitian sehingga lebih terarah dalam pelaksanaan penelitian, maka Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado menentukan tema payung yang akan dijadikan pedoman bagi dosen di setiap fakultas dan program studi di lingkungan IAIN Manado dalam menentukan judul penelitian. Berikut ini adalah *roadmap* penelitian IAIN Manado.



Roadmap penelitian IAIN Manado memiliki tiga tahapan yang dapat dijadikan oleh Fakultas dan Program Studi di lingkungan IAIN Manado dalam menentukan tema penelitian dosen. Adapun tema penelitian di setiap Fakultas dan Program Studi di IAIN Manado yang dijadikan sebagai *roadmap* penelitian adalah sebagai berikut:

Tema-tema Penelitian Prioritas IAIN Manado

NO	TEMA	SUB-TEMA
		1. Teks Suci dalam Agama-agama

1	Studi Islam	2. Syariah, Hukum dan Peraturan Perundang-Undangan
		3. Pengembangan Khazanah Pesantren
		4. Pengembangan Pendidikan
2	Pluralisme dan Keragaman	5. Negara, Agama, dan Masyarakat
		6. Keragaman dalam Etnis, Budaya, Sosial, dan Tradisi Keagamaan
3	Integrasi Keilmuan	7. Pendidikan Transformatif
		8. Sejarah, Arkeologi dan Manuskrip
		9. Kesejahteraan Sosial dalam Masyarakat
		10. Pengembangan Kedokteran dan Kesehatan
		11. Lingkungan dan Pengembangan Teknologi
4	Kemajuan Global	12. Studi Kawasan dan Globalisasi
		13. Isu Gender dan Keadilan
		14. Pengembangan Ekonomi dan Bisnis Berbasis Syariah
		15. Generasi Millennial dan Isu-isu Keislaman

Kelima Belas tema penelitian tersebut di atas akan dijadikan sebagai tema payung untuk menentukan topik-topik penelitian di setiap Fakultas dan Program Studi. Dengan demikian, penelitian dosen akan lebih terarah dan dapat mencapai target penelitian IAIN Manado.

B. Roadmap Penelitian Fakultas

FAKULTAS	TOPIK	TEMA
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)	1. Pengembangan Khazanah Pesantren 2. Kompetensi Pedagogik 3. Pendidikan Transformatif	1. Kurikulum dan Bahan Ajar 2. Metodologi Pembelajaran 3. Evaluasi, Asesmen, dan Tes 4. Media, Metode, dan Teknik Pembelajaran 5. Pembelajaran dan Unsur-Unsurnya 6. Tokoh dan Keulamaan Pesantren 7. Transformasi Keilmuan

		8. Karya dan Inovasi Pesantren 9. Pesantren dan Moderasi 10. Pemikiran Pendidikan Islam 11. Pendidikan Multikultural 12. Pendidikan karakter
Fakultas Syariah	1. Syariah, 2. Hukum, dan 3. Perundang-undangan	1. Syariah dalam Produk Legislasi Nasional 2. Isu-Isu Kontemporer Pernikahan & Perceraian 3. Hukum Adat dan Syariah 4. Perlindungan HAM dan Kelompok Minoritas 5. Fatwa Hukum dan Produk Syariah 6. Humanitarianisme Islam
Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam (FEBI)	1. Pengembangan Ekonomi dan 2. Bisnis Syariah	3. Ekonomi Global dari Aspek Syariah 4. Aspek Syariah dalam perbankan Global 5. Aspek Syariah Lembaga Keuangan Makro dan Mikro 6. Bisnis dalam Perspektif Syariah 7. Saham, Fintech dan Lembaga Keuangan Global
Fakultas Ushuluddin Adab dan Dkawah (FUAD)	1. Teks Suci dalam Agama-Agama 2. Negara agama dan Masyarakat 3. Sejarah Arkeologi dan Manuskrip 4. Isu Gender dan Keadilan	1. Teks Suci dan Kehidupan Masyarakat 2. Dialog antar Teks dan Studi Agama-Agama 3. Sastra dan Teks Suci dalam Sejarah 4. Penterjemahan dan Tafsir 5. Relasi Agama dan Negara 6. Demokrasi, Sukularisasi dan Nasionalisme 7. Kajian Naskah dan Manuskrip Kuno 8. Kajian Tematik Karya Ulama Lokal dan Nusantara 9. Kajian Tentang Budaya Lokal 10. Konflik dan Resolusi Damai 11. Kajian Gender dan Feminisme 12. Kajian Psikologi Agama dan Psikologi Sosial

C. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

Adapun tujuan dari pembuatan roadmap ini adalah mendeskripsikan arah dan tujuan penelitian serta meningkatkan mutu dan relevansi serta out put dan outcome hasil penelitian pada tingkat fakultas Tarbiyah Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado.

No	SASARAN	INIKATOR KEBERHASILAN
1	Melibatkan mahasiswa dalam penelitian dosen bidang peminatan keilmuan masing-masing Fakultas dan Prodi	Jumlah karya dosen-mahasiswa yang diacu
2	Pemanfaatan penelitian dosen dan Tugas Akhir mahasiswa sebagai pendukung proses pembelajaran di masing-masing Fakultas dan Prodi	Penelitian dosen yang melibatkan mahasiswa
3	Meningkatkan jumlah riset yang memiliki relevansi dengan pemecahan masalah pembelajaran pada masing-masing Fakultas dan Prodi	Partisipasi dosen dan mahasiswa dalam melakukan penelitian
4	Pendokumentasian dengan berbasis IT pada Tugas Akhir mahasiswa berdasar bidang Peminatan Keilmuan setiap Fakultas dan Prodi	Tugas Akhir mahasiswa yang terdokumentasi
5	Pemanfaatan penelitian dosen dan Tugas Akhir mahasiswa sebagai pendukung proses pembelajaran	Penelitian dosen dan Tugas Akhir mahasiswa yang digunakan sebagai pendukung proses pembelajaran
6	Peningkatan jumlah publikasi ilmiah Internasional/Nasional Terakreditasi/Nasional Tidak Terakreditasi	50% dosen mempublikasikan hasil penelitiannya melalui jurnal internasional, nasional terakreditasi, nasional tidak terakreditasi dan jurnal lokal
7	Menjadi pembicara dalam kegiatan ilmiah internasional dan Nasional	25% dosen menjadi pembicara dalam kegiatan ilmiah internasional dan nasional

8	Peningkatan jumlah riset yang berkontribusi pada proses pembelajaran dalam di semua fakultas dan Prodi	40% dosen melakukan penelitian yang berkontribusi pada pembelajaran
9	Meningkatkan jumlah Hak Kekayaan Intelektual atau ber-ISBN	75% karya yang memperoleh perlindungan Hak atas Kekayaan Intelektual (HAKI) atau ber-ISBN.
10	Meningkatkan jumlah buku ajar yang berkualitas dalam bidang Tarbiyah dan Ilmu Keguruan, Syariah, Hukum Islam, Ekonomi dan Bisnis Islam, dan Ilmu Ushuluddin dan Humaniora	75% dosen berhasil menulis buku ajar

D. Perumusan Strategi

Berdasarkan uraian analisis yang dijelaskan dalam Bab II dan III maka disusun perumusan strategi Penelitian IAIN Manado sebagai upaya mencapai visi, misi, tujuan, sasaran dan indikator keberhasilan Penelitian IAIN Manado untuk 5 tahun depan sebagai berikut:

No	Program Strategis	Target Capaian Awal (%)	Target Capaian 2023 (%)
1	Ketersediaan peta jalan penelitian program studi (%)	50	100
2	Agenda penelitian dosen sesuai peta jalan penelitian	30	75
3	Persentase penelitian tugas akhir mahasiswa sesuai peta jalan penelitian	25	65
4	Hasil penelitian dosen/ mahasiswa yang memperkaya	20	85

	bahan ajar (%)		
5	Rata-rata publikasi dosen di jurnal nasional terakreditasi /tahun	35	95
6	Rata-rata publikasi dosen di jurnal internasional /tahun	30	85
7	Rata-rata publikasi dosen di prosiding nasional/tahun	30	95
8	Rata-rata publikasi dosen di prosiding internasional/tahun	30	95
9	Jumlah HKI yang dimiliki dosen setiap fakultas	45	100
11	Jumlah produk/jasa/teknologi tepat guna hasil penelitian dimanfaatkan masyarakat	35	85
12	Jumlah hibah penelitian/dosen/tahun	45	100
13	Jumlah hibah penelitian berasal LITABDIMAS/dosen/tahun	35	100
14	Kegiatan penelitian bekerjasama dengan pihak luar pertahun	30	75
15	Ketersediaan dok. monitoring dan evaluasi penelitian /tahun	30	100

BAB IV

SASARAN, STRATEGI DAN ARAH KEBIJAKAN

Pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat adalah bagian integratif dari tri dharma perguruan tinggi selain pendidikan dan pengajaran. Hal tersebut dapat dilihat pada Undang-undang Republik Indonesia nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

A. Sasaran

Sasaran dari roadmap penelitian tingkat fakultas adalah:

1. Mendorong partisipasi aktif dosen di tingkat fakultas pada penelitian baik yang dibiayai oleh DIPA kampus IAIN Manado maupun dana hibah lainnya dengan harapan keikutsertaan tersebut dapat meningkatkan daya saing secara kompetitif dosen
2. Mendorong keterlibatan secara aktif dosen IAIN Manado dalam kajian riset sesuai dengan agenda riset keagamaan yang telah ditetapkan oleh Kementerian Agama
3. Mendorong keterlibatan mahasiswa dalam program riset dan pengabdian kepada masyarakat dan stakeholders lainnya
4. Mendorong peningkatan mutu kerjasama riset dan pengabdian kepada masyarakat baik antar kementerian maupun lintas kementerian atau lembaga lain dan
5. Mendorong peningkatan mutu dan kualitas riset dan pengabdian pada masyarakat bukan hanya pada output, namun juga pada capaian out come, publikasi pada jurnal terakreditasi nasional maupun internasional serta mendorong percepatan pemrolehan paten dan Hak Kekayaan Intelektual (HKI).

B. Program Strategi

Strategi pencapaian bidang penelitian dilakukan dengan cara:

1. Meningkatkan kompetensi dosen di bidang penelitian dengan cara berpartisipasi aktif dalam kegiatan seminar, workshop, konsorsium dan temu ilmiah metodologi penelitian.

2. Meningkatkan partisipasi aktif dosen dibidang penelitian dengan menyediakan sarana prasarana dan anggaran yang diperoleh dari DIPA IAIN Manado dalam rangka menunjang kegiatan dan mutu penelitian.

C. Arah Kebijakan

Kebijakan penelitian mengacu kepada kebijakan makro dan mikro. Secara makro arah kebijakan mengacu kepada agenda riset keagamaan nasional (ARKAN) sementara secara mikro mengacu kepada agenda riset institusi. Dalam ARKAN arah kebijakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat tertuang dalam dua tahapan besar yaitu *shortterm* dan *longterm road map*.

Shortterm road map mengatur pelaksanaan penelitian dalam kurun waktu (5) tahunan. Pemetaan penelitian 5 tahunan (*shortterm roadmap*) diarahkan pada 2 target utama, yakni penguatan penelitian dasar (*basic research*) pada 5 tahun pertama dan penguatan penelitian terapan (*applied research*) pada 5 tahun kedua. Dengan kata lain, agenda riset pada 5 tahun pertama diarahkan pada penguatan pencarian dan penemuan teori baru berkenaan dengan studi pendidikan (*education studies*), pluralisme dan keragaman, integrasi keilmuan dan kemajuan global, dengan indikator pencapaian adalah publikasi di jurnal nasional terakreditasi, publikasi di jurnal internasional bereputasi dan perolehan hak cipta (*copyright*). Sedangkan pada 5 tahun berikutnya diarahkan pada penerapan teori atau aplikasi atas temuan-temuan penelitian di masyarakat dan industri, dengan indikator pencapaian adalah publikasi di jurnal nasional terakreditasi, publikasi di jurnal internasional bereputasi, perolehan hak cipta (*copyright*), perolehan paten dan hilirisasi hasil penelitian di dunia industri dan masyarakat luas.

Longterm road map mengatur pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam kurun waktu (10) tahunan. Pemetaan penelitian dan pengabdian masyarakat (10) tahunan dapat dilihat dalam kerangka road map berikut ini:

<i>Penguatan Basic Research (2023-2027)</i>	2023-2024	Penguatan teori studi Islam multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora
	2024-2025	Uji coba model studi Islam berbasis multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora.
	2026-2027	Pematenan model multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora
<i>Penguatan Applied research (2027-2031)</i>	2027-2028	Pengembangan Model studi Islam multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora
	2028-2029	Pengembangan dan uji coba model desain multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora
	2029-2030	Hilirisasi konsep dan perolehan HKI
	2030-2031	Identifikasi dampak kemajuan global dalam studi Islam multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora

<i>Ultimate Goals</i> (2031-2035)	2031-2032	Penerapan Model studi Islam multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora
	2033-2034	Penerapan Teknologi Globalisasi dalam Konteks paradigma multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora
	2034-2035	Pematenan Teknologi Globalisasi untuk menguatkan paradigma multikultural-transdisipliner dalam kajian Pendidikan, Hukum, Ekonomi, Ushuluddin dan Humaniora

BAB V

KERANGKA IMPLEMENTASI

A. Koordinasi

Sistem koordinasi dalam pengelolaan penelitian di Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado disesuaikan dengan sistem atau tata kerja dalam lingkup Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Manado yang tertuang dalam ORTAKER.

B. Tata Kelola

Kebijakan tata kelola pengelolaan penelitian di IAIN Manado masih terkoordinir di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) institut, sebagai unit pelaksana manajemen yang bertugas untuk memfasilitasi dan mendukung pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Secara implementatif LP2M berada di bawah kendali Rektor sebagai pimpinan tertinggi lembaga atau institusi. Dalam pelaksanaan penelitian (perencanaan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat), lembaga ini tetap mengacu kepada kebijakan atau regulasi yang lebih tinggi dalam hal ini kebijakn atau regulasi yang dikeluarkan oleh Direktorat Jenderal Pendidikan Islam yang tertuang dalam sistem penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (LITAPDIMAS) Kementerian Agama Republik Indonesia.

C. Pengendalian

Kendali kualitas out put dan out come penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disesuaikan dengan klaster penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

1. Penelitian Pembinaan/Kapasitas Penelitian

Penelitian pembinaan/kapasitas merupakan klaster penelitian yang bertujuan untuk menumbuhkan budaya penelitian (research culture) di kalangan dosen, laboran, pustakawan, fungsional peneliti dan fungsional lainnya, dengan melakukan pembinaan atau peningkatan kapasitas dalam melakukan penellitian.

Klaster penelitian ini diperuntukkan bagi laboran, pustakawan, fungsional peneliti dan fungsional lainnya, serta dosen yang sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS. Dalam pelaksanaannya, klaster penelitian ini dapat dilakukan secara individu, dengan menggunakan salah satu jenis penelitian, yakni; (1) penelitian dasar atau (2) jenis penelitian pengembangan. Penelitian dasar diarahkan untuk mendapatkan temuan baru atau pengembangan ilmu pengetahuan dan penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau teori baru atas hasil penelitian yang sudah ada atau sudah dilakukan sebelumnya.

Tagihan out put dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi Laporan (Cashflow) Penggunaan Keuangan; 3. Draft Artikel untuk Publikasi di Jurnal Lokal (Jurnal Nasional Terkreditasi Sinta 4-6). Outcomes; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel ke MoraBase 2. Diterbitkan paling lambat 2 tahun setelah menerima dana bantuan 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

2. Penelitian Pengembangan Program Studi

Penelitian Pengembangan Program Studi merupakan klaster penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan dan meningkatkan mutu pengelolaan program studi di lingkungan PTKI. Selain itu, penelitian ini juga dimaksudkan sebagai salah satu bentuk afirmasi untuk membantu program studi dalam memperoleh peningkatan skor dalam pelaksanaan akreditasi program studi. Dalam konteks ini, hasil penelitian diharapkan dapat menghasilkan temuan untuk mendukung kebijakan terwujudnya tata kelola kelembagaan/program studi yang profesional, transparan dan akuntabel. Klaster penelitian ini diperuntukkan bagi dosen PTKI yang memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS. Dalam pelaksanaannya, klaster penelitian ini dapat dilakukan secara individu atau kelompok (maksimum 3 orang), dengan menggunakan salah satu jenis penelitian, yakni; (1) jenis penelitian dasar atau (2) jenis penelitian pengembangan. Jenis penelitian dasar

diarahkan untuk mendapatkan temuan baru atau pengembangan ilmu pengetahuan dan jenis penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau teori baru atas hasil penelitian yang sudah ada atau sudah dilakukan sebelumnya.

Tagihan output dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Draft Artikel untuk Publikasi di Jurnal Lokal (Jurnal Nasional Terkreditasi Sinta 4-6). Outcomes; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel ke MoraBase 2. Diterbitkan paling lambat 2 tahun setelah menerima dana bantuan 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

3. Penelitian Interdisipliner

Penelitian interdisipliner merupakan klaster penelitian yang bertujuan untuk menemukan teori baru dan/atau mengembangkan kajian keilmuan dengan melibatkan berbagai disiplin ilmu (interdisipliner dan multidisipliner) atas fenomena atau kasus yang berkembang di perguruan tinggi dan masyarakat secara umum. Dalam konteks ini, penelitian interdisipliner diharapkan dapat menghasilkan temuan baru atau pengembangan atas teori yang sudah ada untuk menjawab fenomena yang berkembang di perguruan tinggi dan masyarakat umum. Klaster penelitian ini diperuntukkan bagi dosen PTKI yang sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS. Dalam pelaksanaannya, klaster penelitian ini dapat dilakukan secara individu atau kelompok (maksimum 3 orang), dengan memilih salah satu jenis penelitian, yakni; (1) penelitian dasar, (2) penelitian terapan, atau (3) penelitian pengembangan. Jenis penelitian dasar diarahkan untuk mendapatkan temuan baru atas fenomena yang berkembang di perguruan tinggi dan masyarakat umum. Sementara, jenis penelitian terapan diarahkan untuk mendapatkan postulat dan/atau produk baru yang dapat diterapkan di perguruan tinggi, dunia industri dan masyarakat umum. Sedangkan jenis penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau postulat baru atas hasil atau produk penelitian yang sudah ada atau sudah diterapkan sebelumnya.

Tagihan output dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Nasional Terakreditasi. 5. Dummy buku. Outcomes; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel ke MoraBase 2. Diterbitkan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 2-3 paling lambat 3 tahun setelah menerima dana bantuan. 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

4. Penelitian Pengembangan Pendidikan Tinggi

Penelitian Pengembangan Pendidikan Tinggi merupakan klaster penelitian yang bertujuan untuk menemukan teori baru dan/atau mengembangkan teori yang sudah ada sebelumnya untuk peningkatan kualitas penyelenggaraan Pendidikan Tinggi Keagamaan Islam (PTKI). Dalam konteks ini, penelitian pengembangan pendidikan tinggi diharapkan dapat menghasilkan temuan baru atau pengembangan atas teori yang sudah ada untuk menjawab problematika penyelenggaraan pendidikan tinggi keagamaan Islam dalam rangka peningkatan mutu penyelenggaraan perguruan tinggi sehingga dapat bersaing dengan perguruan tinggi-perguruan tinggi di tingkat nasional, regional maupun internasional.

Klaster penelitian ini diperuntukkan bagi dosen PTKI yang sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS. Dalam pelaksanaannya, klaster penelitian ini dapat dilakukan secara individu atau kelompok (maksimum 4 orang), dengan memilih salah satu jenis penelitian, yakni; (1) penelitian dasar, (2) penelitian terapan, atau (3) penelitian pengembangan. Jenis penelitian dasar diarahkan untuk mendapatkan temuan baru dalam rangka peningkatan mutu penyelenggaraan perguruan tinggi keagamaan Islam di Indonesia. Sementara, jenis penelitian terapan diarahkan untuk mendapatkan postulat dan/atau produk baru berkenaan dengan peningkatan mutu penyelenggaraan pendidikan tinggi yang dapat diterapkan di perguruan tinggi keagamaan Islam (PTKI). Sedangkan jenis penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau postulat baru atas hasil atau produk penelitian yang sudah ada atau sudah

diterapkan sebelumnya berkenaan dengan peningkatan mutu penyelenggaraan perguruan tinggi keagamaan Islam di Indonesia.

Tagihan output dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2; 5. Dummy buku. Outcomes; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel di MoraBase 2. Diterbitkan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2, paling lambat 3 tahun setelah menerima dana bantuan; 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright)

5. Penelitian Kajian Aktual Strategis Nasional

Penelitian Kajian Aktual Strategis Nasional merupakan klaster penelitian yang bertujuan untuk menghasilkan temuan atau keluaran (outputs) penelitian atas kasus-kasus aktual dan strategis yang berkembang di masyarakat. Keluaran (outputs) dari peaksanaan klaster penelitian ini adalah naskah akademik, rekomendasi kebijakan dan/atau rumusan penyelesaian masalah (problem solving formula). Klaster penelitian ini diperuntukkan bagi dosen PTKIN yang sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS kecuali yang bersifat Kebijakan Internal di Ditjend Pendis dan PTKIN. Dalam pelaksanaannya, klaster penelitian ini dapat dilakukan secara individu atau kelompok (maksimum 4 orang), dengan memilih salah satu jenis penelitian, yakni; (1) penelitian dasar, (2) penelitian terapan, atau (3) penelitian pengembangan. Jenis penelitian dasar diarahkan untuk mendapatkan temuan baru dalam rangka penyelesaian masalahmasalah strategis nasional di Indonesia. Sementara, jenis penelitian terapan diarahkan untuk mendapatkan postulat dan/atau produk baru berkenaan dengan penyelesaian masalahmasalah strategis nasional yang dapat diterapkan di Indonesia. Sedangkan jenis penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau postulat baru atas hasil atau produk penelitian yang sudah ada atau sudah diterapkan sebelumnya berkenaan dengan penyelesaian masalah-masalah strategis nasional di Indonesia.

Tagihan output dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal; Nasional Terakreditasi Sinta 1-2, 5. Naskah Akademik dan/atau Rekomendasi Kebijakan. Outcomes; 1. Bukti korespondensi penerimaan (accepted) artikel MoraBase 2. Diterbitkan jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 1-2 paling lambat 3 tahun setelah menerima dana bantuan; 3. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

6. Penelitian Pengembangan Nasional

Penelitian Pengembangan Nasional merupakan kluster penelitian yang bertujuan untuk mengembangkan dan menerapkan ilmupengetahuan dan teknologi pada skala nasional. Dalam konteks ini, penelitian pengembangan nasional diharapkan dapat menghasilkan temuan baru atau pengembangan atas teori yang sudah ada untuk dapat diterapkan di dunia industri dan/atau dunia usaha. Oleh karenanya, kluster penelitian ini diharapkan dapat menghasilkan produk Hak Kekayaan Intelektual/HaKI (copyrights dan/atau patent) yang dapat digunakan oleh users (perguruan tinggi, kedokteran, industri, perbankan dan lain sebagainya).

Kluster penelitian ini diperuntukkan bagi dosen PTKIN yang sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS. Dalam pelaksanaannya, kluster penelitian ini dapat dilakukan secara individu atau kelompok (maksimum 4 orang), dengan memilih salah satu jenis penelitian, yakni; (1) penelitian terapan, atau (2) penelitian pengembangan. Jenis penelitian terapan diarahkan untuk mendapatkan postulat dan/atau produk baru berkenaan dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang dapat dimanfaatkan oleh users (perguruan tinggi, kedokteran, industri, perbankan dan lain sebagainya). Sedangkan jenis penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau postulat baru atas hasil atau produk penelitian pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sudah ada atau sudah diterapkan sebelumnya berkenaan dengan uji atau rekayasa (engineering) teknologi.

Tagihan output dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Dummy buku. 5. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Internasional Bereputasi Terindeks (Scopus, Thomson Reuters, dll). Outcomes; 1. Publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi atau Sinta 1 paling lambat 3 tahun setelah diterima dana bantuan; 2. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

7. Penelitian Kolaborasi Antar Perguruan Tinggi

Penelitian Kolaborasi Antarperguruan Tinggi merupakan klaster penelitian yang bertujuan untuk menemukan teori baru dan/atau mengembangkan kajian keilmuan dengan melibatkan peneliti lintas perguruan tinggi (PTKIN dengan PTKIN, PTKIN dengan PTKIS, atau PTKIN dengan PTU) atas fenomena atau kasus yang berkembang di perguruan tinggi dan masyarakat secara umum. Dalam konteks ini, penelitian kolaborasi antarperguruan tinggi diharapkan dapat menghasilkan temuan baru atau pengembangan atas teori yang sudah ada untuk menjawab fenomena yang berkembang di perguruan tinggi dan masyarakat umum, terutama berkenaan dengan isu-isu strategis nasional dan internasional. Klaster penelitian ini diperuntukkan bagi dosen PTKIN yang sudah memiliki Nomor Induk Dosen Nasional (NIDN) dan/atau Nomor Urut Pendidik (NUP) dan/atau Nomor Induk Dosen Khusus (NIDK) serta memiliki Akun Peneliti di Sistem LITAPDIMAS.

Dalam pelaksanaannya, klaster penelitian ini dapat dilakukan secara individu atau kelompok (maksimum 4 orang), dengan memilih salah satu jenis penelitian, yakni; (1) penelitian dasar, (2) penelitian terapan, atau (3) penelitian pengembangan. Jenis penelitian dasar diarahkan untuk mendapatkan temuan baru atas fenomena yang berkembang di perguruan tinggi dan masyarakat umum, baik skala nasional maupun internasional. Sementara, jenis penelitian terapan diarahkan untuk mendapatkan postulat dan/atau produk baru yang dapat diterapkan di perguruan tinggi, dunia industri dan masyarakat umum. Sedangkan jenis penelitian pengembangan diarahkan untuk menghasilkan temuan baru atau postulat baru atas hasil atau produk penelitian yang sudah ada atau sudah diterapkan sebelumnya.

Tagihan output dan outcomenya adalah: Outputs; 1. Laporan Penelitian; 2. Rekapitulasi (Cashflow) Laporan Penggunaan Keuangan; 3. Bukti Pendukung Laporan Keuangan; 4. Draft Artikel untuk publikasi di jurnal Internasional Bereputasi Terindeks (Scopus, Thompson, dll); 5. Dummy Buku. Outcomes; 1. Publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi Terindeks (Scopus, Thomson Reuters, dll), paling lambat 3 tahun setelah diterima dana bantuan. 2. Sertifikat Hak Cipta (copyright).

BAB VI

PENUTUP

Penyusunan roadmap penelitian ini diharapkan dapat dijadikan sebagai peta jalan eksistensi dan pelaksanaan penelitian. Di dalamnya dijelaskan tentang dasar filosofis sampai pada hal yang sifatnya teknis (pelaksanaan, monitoring, evaluasi dan tagihan output dan out come) penelitian. Road map penelitian yang telah tersusun ini dapat dijadikan panduan dalam pelaksanaan penelitian dalam rangka penjaminan mutu kualitas sesuai dengan standar kendali mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, sehingga dalam mendesain atau merancang kegiatan bukan hanya sekedar memenuhi tuntutan tri dharma perguruan tinggi, namun, secara lebih jauh diarahkan untuk peningkatan kualitas riset yang pada intinya kontribusinya pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.