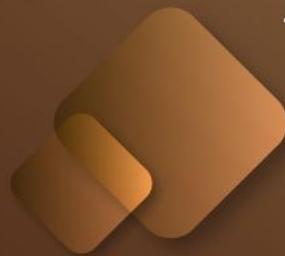


The Real University of Pesantren
and Entrepreneurship



ROAD MAP PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI
TEBUIRENG JOMBANG
TAHUN 2024-2028





UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 Fax. (0321) 874684
email : rek_torat.unhasy@gmail.com - rektorat@unhasy.ac.id - website : www.unhasy.ac.id

SURAT KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG
Nomor : 968/Kep./UNHASY/A/XII/2022

tentang

**RENCANA INDUK PENELITIAN DAN PENGABDIAN
UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG**

- Menimbang : 1. Bahwa untuk kelancaran pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian serta kelancaran dalam pengelolaan penggunaan Operasional Perguruan Tinggi, maka dipandang perlu menetapkan Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang
2. Bahwa sehubungan dengan hal tersebut di atas perlu ditetapkan dengan keputusan Rektor tentang Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Tahun 2023-2030;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78. Tambahan Lembaga Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Udang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 38 Tahun 1992 tentang Tenaga Kependidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 1992 Nomor 68, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3484) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 39 Tahun 2000 Nomor 91, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3974);
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 507);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 17 tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 23, Tambahan Lembaga Negara Republik Indonesia Nomor 5105) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan penyelenggaraan pendidikan (Lembaga Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 112, Tambahan Lembaga Negara Republik Indonesia Nomor 5157);
6. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia;
7. Nomor 48 tahun 2011 tentang Perubahan Penggunaan Nama Kemerintahan Pendidikan Nasional menjadi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan;
8. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia Nomor 234/U/2000 tentang Pedoman Pendidikan Perguruan Tinggi;
9. Peraturan Direktur Jendelan Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 15/DIKTI/KEP/2013, tanggal 14 januari 2013, tentang Pengelolaan bantuan Operasional Perguruan untuk Penelitian;



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI TEBUIRENG JOMBANG

Jl. Irian Jaya 55 Tebuireng Tromol Pos IX Jombang Jatim Telp. (0321) 861719 Fax. (0321) 874684
email : rek_torat.unhasy@gmail.com - rektorat@unhasy.ac.id - website : www.unhasy.ac.id

10. Statuta Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang Tanggal 25 November 2019
- Memperhatikan : Hasil Rapat Senat Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang pada tanggal 18 Desember 2022.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : Keputusan Rektor Universitas Hasyim Asy'ari Nomor: 968/Kep./UNHASY/A/XII/2022, tentang Rencana Induk Penelitian Dan Pengabdian Di Lingkungan Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang.
- Pertama : Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang Tahun 2023-2030.
- Kedua : Memberlakukan Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang sebagai dasar pedoman rujukan perencanaan penelitian dan pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang.
- Ketiga : Dokumen Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari ini bisa memberikan arah sekaligus menjadi acuan bagi dosen Universitas Hasyim Asy'ari dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian.
- Keempat : Dengan terbitnya peraturan ini, maka peraturan yang bertentangan dinyatakan dicabut dan tidak berlaku
- Kelima : Peraturan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan

Ditetapkan di : Tebuireng
Pada tanggal : 19 Desember 2022



Prof. Dr. H. Haris Supratno
NIY : UHA.01.0200

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Allah SWT, atas nikmat dan karunia-Nya hingga Roadmap Penelitian dan Pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang Tahun 2023-2028 ini dapat terselesaikan. Roadmap penelitian dan pengabdian ini berfungsi sebagai arah penelitian dan pengabdian yang dilakukan oleh dosen maupun mahasiswa di Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang. Dokumen roadmap penelitian dan pengabdian ini mengacu pada visi dan misi Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang.

Roadmap penelitian dan pengabdian ini mencakup kebijakan mutu penelitian dan pengabdian, bidang prioritas penelitian dan pengabdian, dan topik- topik penelitian sesuai dengan fakultas-fakultas yang ada di Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang. Melalui dokumen roadmap penelitian ini juga diharapkan juga mampu mengembangkan pengetahuan dalam bidang keilmuan yang dikembangkan di Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang. Hasil dari penelitian dan penelitian yang dilakukan akan bermuara pada visi dan misi perguruan tinggi yang bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan masyarakat.

Dokumen roadmap ini masih banyak kekurangan, untuk itu saran dan koreksi sangat diharapkan untuk penyempurnaan kembali dokumen ini.

Jombang, 31 Juli 2023

LPPM Unhasy

DAFTAR ISI

SK REKTOR.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Landasan.....	3
BAB II POTENSI SUMBER DAYA MANUSIA.....	5
2.1. Dosen	5
2.2. Mahasiswa	5
BAB III CAPAIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN	7
3.1 Jumlah Penelitian dan Pengabdian	7
3.2 Luaran Buku dan HKI	8
BAB IV ROADMAP PENELITIAN.....	9
4.1 Fakultas Agama Islam (FAI)	9
4.2 Fakultas Ilmu Pendidikan(FIP).....	11
4.3 Fakultas Teknologi Informasi (FTI).....	13
4.4 Fakultas Teknik (FT).....	15
4.5 Fakultas Ekonomi (FE).....	17
BAB V P E N U T U P	19
DAFTAR PUSTAKA.....	20

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah Dosen Penerima Hibah Penelitian Tahun 2020-2022	7
Tabel 3.2 Jumlah Dosen Penerima Hibah Pengabdian Tahun 2020-2022	7
Tabel 3.3 Jumlah Dosen Penerima Hibah Pengabdian Tahun 2020-2022	8
Tabel 4.1 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Agama Islam (FAI)	10
Tabel 4.2 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Ilmu Pendidikan (FIP)	13
Tabel 4.3 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknologi Informasi (FTI)	14
Tabel 4.4 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik (FT)	16
Tabel 4.5 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Ekonomi (FE)	18

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Jumlah Dosen di Univesitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang	5
Gambar 2. Capaian Luaran Riset & PKM oleh Program Studi.....	8
Gambar 3. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FAI.....	9
Gambar 4. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FAI	10
Gambar 5. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FIP	12
Gambar 6. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FIP.....	12
Gambar 7. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FTI	13
Gambar 8. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FTI.....	14
Gambar 9. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FT.....	15
Gambar 10. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FT	16
Gambar 11. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FE.....	17
Gambar 12. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FE.....	18

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebagai sebuah lembaga pendidikan tinggi, Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang berkewajiban untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penelitian dan pengabdian merupakan pilar kegiatan pendidikan di perguruan tinggi, selain dari kegiatan pengajaran dan kegiatan penunjang lainnya yang tercantum di dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi.

Kewajiban untuk melakukan penelitian dan pengabdian tertuang dalam UU No. 20 Tahun 2013 tentang Sistem Pendidikan Nasional, UU No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen dan UU No. 12 Tahun 2012 tentang Perguruan Tinggi. Hal tersebut memberikan dorongan para dosen dan semua Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang untuk melaksanakannya dengan sungguh-sungguh dan bertanggung jawab terkait pelaksanaan penelitian dan pengabdian. Dengan demikian perlu adanya rumusan yang jelas tentang arah penelitian dan pengabdian agar pelaksanaan penelitian dan pengabdian yang dilakukan dosen selain untuk pemenuhan kewajiban juga dapat bersinergi dengan visi dan misi universitas.

Dalam rangka mewujudkan penelitian dan pengabdian sesuai dengan amanah Undang-undang, diperlukan peta jalan yang berfungsi untuk memandu program studi dalam pelaksanaan dan pengembangan penelitian yang bersifat integratif dan mengoptimalkan potensi sumber daya dosen. Peta jalan penelitian dan pengabdian merupakan implementasi dari peta jalan tingkat universitas, yang berisi payung-payung penelitian dan pengabdian yang menjadi unggulan. Payung penelitian dan pengabdian ini akan melibatkan seluruh program studi. Oleh karena beragamnya kegiatan penelitian dan pengabdian di tingkat program studi, maka peta jalan penelitian dan pengabdian mempertimbangkan keberagaman dan sinergi antar disiplin ilmu.

1.2 Tujuan

Roadmap atau peta jalan penelitian dan pengabdian berfungsi membantu menentukan arah penelitian dan pengabdian, sehingga penelitian memiliki tujuan yang jelas, terarah dan berada pada koridor serta memberikan manfaat yang sangat luas bagi masyarakat. Penelitian dan pengabdian tersebut dengan didukung publikasi yang terakreditasi nasional maupun internasional diharapkan turut mengembangkan institusi, kualitas pendidikan, dan memberikan sumbangsih besar pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Tiga komponen utama pada roadmap adalah aktivitas penelitian dan pengabdian yang telah dilakukan; aktivitas penelitian yang pada periode ini dilakukan; dan aktivitas penelitian pada periode berikutnya. Penyusunan roadmap penelitian oleh dosen dan mahasiswa dilakukan dengan memperhatikan beberapa hal berikut: (1) bidang keahlian dosen dan minat mahasiswa; (2) prioritas penelitian dan pengabdian, (3) trend penelitian dan pengabdian atau perkembangan yang ada; (4) kebutuhan penelitian.

Penelitian dan pengabdian juga perwujudan nyata tanggungjawab dalam dunia akademik terhadap pencapaian memberikan pengetahuan kepada masyarakat dengan lebih baik.

Tujuan penyusunan Roadmap Penelitian dan Pengabdian Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang adalah sebagai berikut :

1. Menyelaraskan arah penelitian dan pengabdian (termasuk penelitian untuk skripsi dan tesis) sesuai dengan skema penelitian dan pengabdian baik di tingkat internasional, nasional, regional, dan lokal.
2. Memberikan arah dan pedoman bagi pelaksanaan dan pengembangan kegiatan penelitian dan pengabdian di lingkungan Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang agar sesuai dengan target kualitas dan kuantitas yang diinginkan.
3. Mengarahkan penelitian dan pengabdian untuk menghasilkan produk

yang dapat dikelola dalam inkubator yang telah dirintis

4. Meningkatkan produktivitas peneliti dan kualitas penelitian melalui publikasi pada jurnal internasional dan nasional terakreditasi, bahan ajar, dan hak atas kekayaan intelektual.
5. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas penggunaan anggaran penelitian yang tersedia.
6. Meningkatkan relevansi pemanfaatan hasil penelitian dalam tridarma perguruan tinggi bagi ilmu pengetahuan, negara, masyarakat, dan seluruh pemangku kepentingan

1.3 Landasan

Penyusunan Roadmap penelitian ini didasarkan pada:

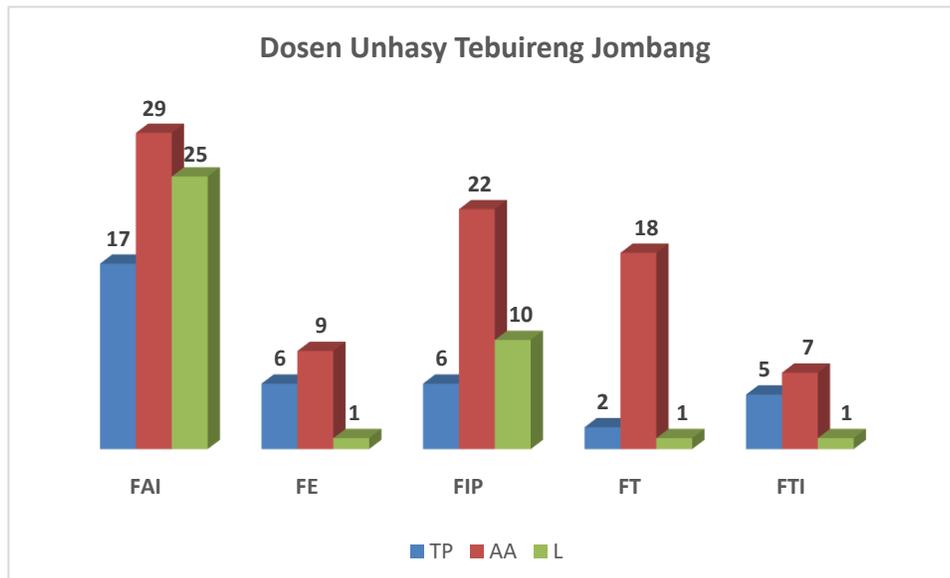
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
4. Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional Tahun 2017-2045;
5. Peraturan Presiden Nomor 73 Tahun 2019 tentang Kementerian Riset dan Teknologi;
6. Peraturan Presiden Nomor 74 Tahun 2019 tentang Badan Riset dan Inovasi Nasional;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 20 Tahun 2018 tentang Penelitian;
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 24 tahun 2019 tentang Manajemen Inovasi Perguruan Tinggi;
9. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 38 tahun 2019 tentang Prioritas Riset Nasional Tahun 2020-2024;
10. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;

11. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 754/P/2020 tentang Indikator Kinerja Utama Perguruan Tinggi Negeri dan Lembaga Layanan Pendidikan Tinggi di Lingkungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Tahun 2020;
12. Keputusan Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik 3 Indonesia Nomor 164/E/KPT/2022 tentang Rencana Strategis Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Tahun 2020-2024;
13. Surat Keputusan Yayasan Universitas Hasyim Asy'ari Nomor: 977/Kep/A/Y/UHA/XI/2019 Tentang Statuta Universitas Hasyim Asy'ari;
14. Peraturan Rektor Nomor 17 Tahun 2020 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengajaran, Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Kampus Merdeka dan Merdeka Belajar;
15. Rencana Induk Pengembangan (RIP) 2012-2027 Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang
16. Rencana Strategis Universitas Hasyim Asy'ari Tahun 2018-2022

BAB II POTENSI SUMBER DAYA MANUSIA

2.1. Dosen

Potensi sumber daya manusia di Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang dalam menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dirasa cukup memadai. Sumber daya manusia yang tersedia dengan kualifikasi pendidikannya minimal S2 dari berbagai bidang kajian keilmuan, meliputi bidang pendidikan, hukum, ekonomi, dan teknik. Bidang-bidang tersebut berada dalam lima fakultas dan 23 program studi.



Gambar 1. Jumlah Dosen di Univesitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang
Sumber : PDDIKTI, 2023

2.2. Mahasiswa

Dalam pelaksanaan tugas-tugas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, di samping tenaga didik (dosen) yang ada, mahasiswa dari 23 program studi juga berpotensi sebagai sumber daya manusia dalam kegiatan ini.

Keterlibatan mahasiswa dari semua program studi yang ada, dapat berupa tulisan ilmiah dari tugas akhir penyelesaian studi atau skripsi mahasiswa yang terpilih sebagai karya ilmiah secara mandiri yang layak

dipublikasikan dan menjadi referensi internal atas nama program studi melalui perpustakaan institusi. Hal tersebut bisa dilakukan karena pengambilan topik skripsi diperoleh dari permasalahan real yang didapatkan dari tempat kerja ataupun didapatkan sewaktu melakukan kerja praktek di perusahaan maupun dunia industri.

BAB III
CAPAIAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN

3.1 Jumlah Penelitian dan Pengabdian

Berikut ini merupakan rekapitulasi penelitian dan pengabdian yang dilaksanakan oleh dosen Universitas Hasyim Asy'ari Teburieng Jombang selama tiga tahun terakhir (2020-2022) baik yang mendapatkan hibah internal maupun eksternal.

Tabel 3.1 Jumlah Dosen Penerima Hibah Penelitian Tahun 2020-2022

No	Tahun	Hibah Eksternal	Hibah Internal	Total
1	2020	28	17	45
2	2021	15	28	43
3	2022	8	31	39

Sumber : lppm unhasy, 2023

Dari tabel 3.1 diketahui bahwa terjadi penurunan untuk penerima hibah eksternal yang disebabkan sudah tidak eligible dengan kepangkatan yang sementara dimiliki. Oleh karena itu perlu adanya kenaikan jabfung untuk dapat mendapatkan lagi hibah dengan skema yang lain sesuai dengan jabfung yang baru. Namun demikian penelitian hibah internal mengalami kenaikan.

Tabel 3.2 Jumlah Dosen Penerima Hibah Pengabdian Tahun 2020-2022

No	Tahun	Hibah Eksternal	Hibah Internal	Total
1	2020	0	5	5
2	2021	0	23	43
3	2022	1	20	39

Sumber : lppm unhasy, 2023

Dari tabel 3.2 diketahui bahwa terjadi masih sangat minim dosen yang mendapatkan hibah eksternal untuk pendanaan pengabdian masyarakat. Oleh karena itu solusi yang diupayakan oleh LPPM dengan menyelenggarakan pelatihan penulisan proposal usulan PKM.

3.2 Luaran Buku dan HKI

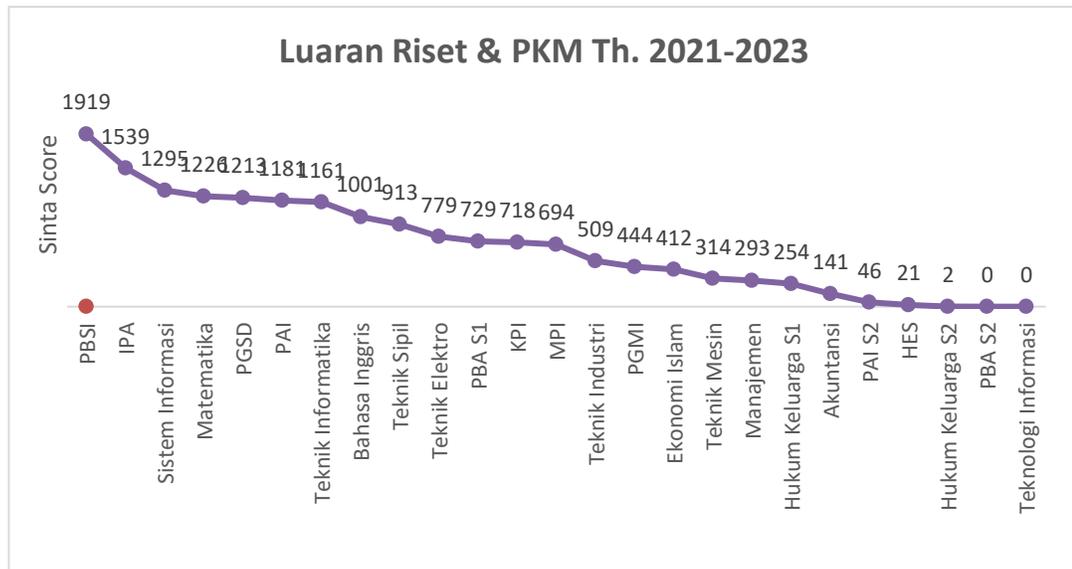
LPPM Unhasy memiliki Unit Penerbitan Buku dan HKI untuk memfasilitasi dan memberikan pelayanan untuk luaran penelitian dan pengabdian dosen berupa buku dan HKI. LPPM memiliki strategi di antaranya dengan mencantumkan luaran berupa buku dalam surat kontrak hibah internal. Strategi lain adalah dengan memberikan insentif bagi buku dan HKI yang sesuai dengan ketentuan penetapan SK Rektor. Adapun jumlah rekapitulasi buku dan HKI selama 2020-2022 adalah sebagai berikut.

Tabel 3.3 Jumlah Dosen Penerima Hibah Pengabdian Tahun 2020-2022

No	Tahun	Jumlah Buku	Jumlah HKI
1	2020	62	56
2	2021	38	40
3	2022	16	50

Sumber : lppm unhasy, 2023

Berikut dibawah ini grafik luaran Penelitian dan Pengabdian dari tahun 2021-2023 yang menunjukkan kinerja 23 program studi yang ada di Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang



Gambar 2. Capaian Luaran Riset & PKM oleh Program Studi

Sumber : sinta.kemdikbud, 2023

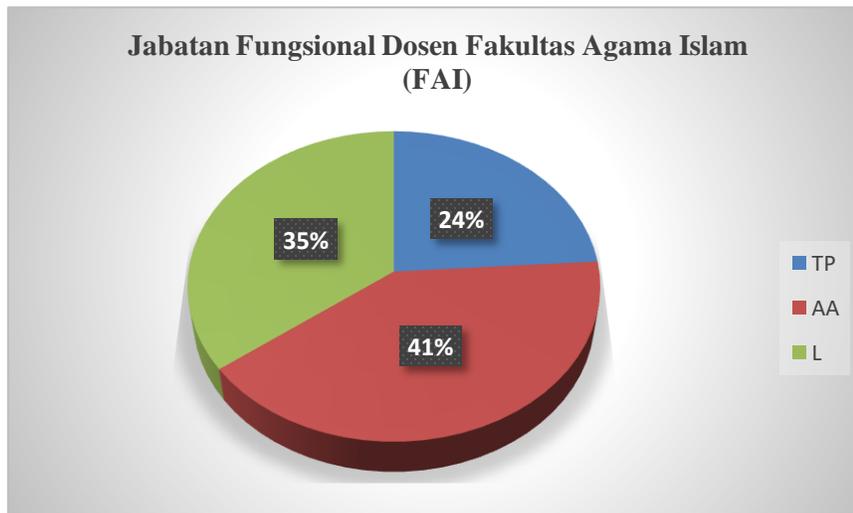
BAB IV ROADMAP PENELITIAN

Universitas Hasyim Asy'ari Tebuireng Jombang memiliki 5 Fakultas dan terdiri dari 23 Program Studi. Adapun fakultas dan program studi serta roadmap penelitian dan pengabdian masing-masing fakultas dapat dilihat sebagaimana berikut.

4.1 Fakultas Agama Islam (FAI)

Fakultas Agama Islam (FAI) merupakan fakultas yang mempunyai 10 program studi yaitu Pendidikan Agama Islam (PAI), Pendidikan Bahasa Arab (PBA), Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah (PGMI), Hukum Ekonomi Syari'ah (HES), Hukum Keluarga (HK), Manajemen Pendidikan Islam (MPI), Komunikasi dan Penyiaran Islam (KPI), S2 Hukum Keluarga, S2 Pendidikan Agama Islam dan S2 Pendidikan Bahasa Arab.

Jabatan fungsional FAI yaitu lektor 35%, Asisten Ahli 41% dan Tenaga Pengajar 24%. Untuk jabatan fungsional dosen FAI sebagaimana ditunjukkan dengan diagram berikut.



Gambar 3. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FAI
Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun roadmap penelitian dan pengabdian Fakultas Agama Islam (FAI) dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 4. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FAI
Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun penjelasan dari gambar diatas dapat lebih rinci pada tabel 4.1 berikut.

Tabel 4.1 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Agama Islam (FAI)

FAKULTAS AGAMA ISLAM (FAI)				
	Riset Dasar (2023-2024)	Riset Terapan (2025-2026)	Riset Pengembangan (2027-2028)	Riset Unggulan (2029-2030)
Pendidikan	Penelitian tentang Kurikulum, Kebijakan, Bahan Ajar	Penerapan Kurikulum, Kebijakan, Bahan ajar, Model Pembelajaran Berbasis Digital	Pengembangan Kurikulum, Kebijakan, Bahan ajar, dan Model Pembelajaran Berbasis Digital	Penelitian dengan produk hasil Pengembangan berupa Alat Peraga, Media Pembelajaran, Bahan Ajar, dan Bahan Kajian Ilmiah

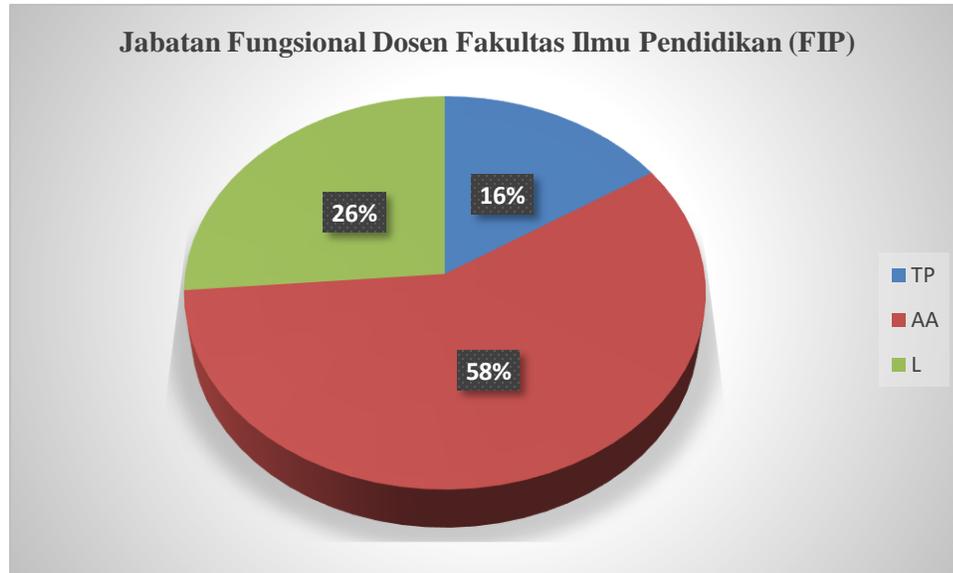
Dakwah	Moderasi beragama, jurnalistik, konten keislaman, dan media digital	Jurnalistik, konten keislaman, sinema, dan kajian media	Literasi media, sinema dan kajian media	Produk hasil penelitian (film, documenter, film religi, podcast, youtuber, bahan kajian ilmiah Peneliti menjadi anggota asosiasi keilmuan, lembaga konsultasi, serta bahan kajian ilmiah
Hukum Keluarga	Edukasi dan bimbingan pada masyarakat dalam membentuk keluarga islam	Konsultasi Hukum Keluarga dan pendampingan masyarakat	Kerjasama yang sinergis dengan Lembaga/pemerintah	Peneliti menjadi anggota asosiasi keilmuan, Lembaga konsultasi, serta bahan kajian ilmiah
Hukum Ekonomi Syari'ah	Edukasi Hukum Ekonomi Syariah untuk meningkatkan kesadaran dan pengetahuan masyarakat mengenai kegiatan masyarakat yang berkaitan dengan Hukum Ekonomi Syariah	Kaderisasi bagi masyarakat pelaku usaha untuk menerapkan Hukum Ekonomi Syariah	Kerjasama yang sinergis dengan Lembaga pemerintah untuk menginisiasi Gerakan masyarakat sadar akan Hukum Ekonomi Syariah	Peneliti menjadi anggota asosiasi keilmuan, Lembaga konsultasi, serta bahan kajian ilmiah

Sumber : lppm unhasy, 2023

4.2 Fakultas Ilmu Pendidikan(FIP)

Fakultas Ilmu Pendidikan (FIP) merupakan fakultas yang mempunyai 5 program studi yaitu Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia, Pendidikan Bahasa Inggris, Pendidikan Guru Sekolah Dasar (PGSD), Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam, dan Pendidikan Matematika.

Jabatan fungsional FIP yaitu lektor 26%, Asisten Ahli 58% dan Tenaga Pengajar 16%. Untuk jabatan fungsional dosen FIP sebagaimana ditunjukkan dengan diagram berikut.



Gambar 5. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FIP

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun roadmap penelitian dan pengabdian Fakultas Ilmu Pendidikan (FIP) dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 6. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FIP

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun penjelasan dari gambar diatas dapat lebih rinci pada tabel 4.2 berikut.

Tabel 4.2 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Ilmu Pendidikan (FIP)

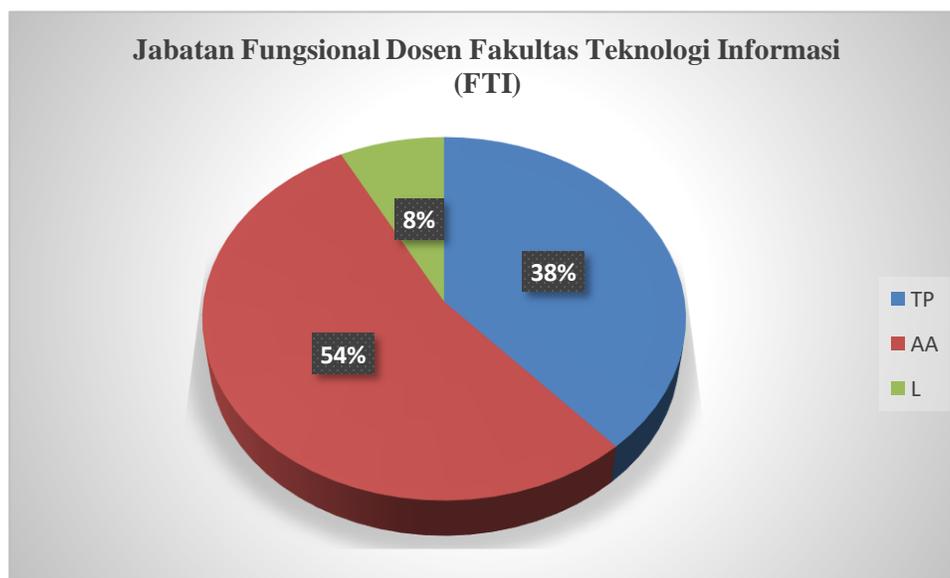
Riset Dasar (2023-2024)	Riset Terapan (2025-2026)	Riset Pengembangan (2027-2028)	Riset Unggulan (2029-2030)
Penelitian tentang Kurikulum, Kebijakan, Bahan Ajar	Penerapan Kurikulum, Kebijakan, Bahan ajar, Model Pembelajaran Berbasis Digital	Pengembangan Kurikulum, Kebijakan, Bahan ajar, dan Model Pembelajaran Berbasis Digital	Penelitian dengan produk hasil Pengembangan berupa Alat Peraga, Media Pembelajaran, Bahan Ajar, dan Bahan Kajian Ilmiah

Sumber : lppm unhasy, 2023

4.3 Fakultas Teknologi Informasi (FTI)

Fakultas Teknologi Informasi (FTI) merupakan fakultas yang mempunyai 3 program studi yaitu Teknologi Informasi, Sistem Informasi, dan Teknologi Informasi.

Jabatan fungsional FTI yaitu lektor 8%, Asisten Ahli 54% dan Tenaga Pengajar 38%. Untuk jabatan fungsional dosen FTI sebagaimana ditunjukkan dengan diagram berikut.



Gambar 7. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FTI

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun roadmap penelitian dan pengabdian Fakultas Teknologi Informasi (FTI) dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 8. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FTI

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun penjelasan dari gambar tersebut dapat lebih rinci pada tabel 4.3 berikut.

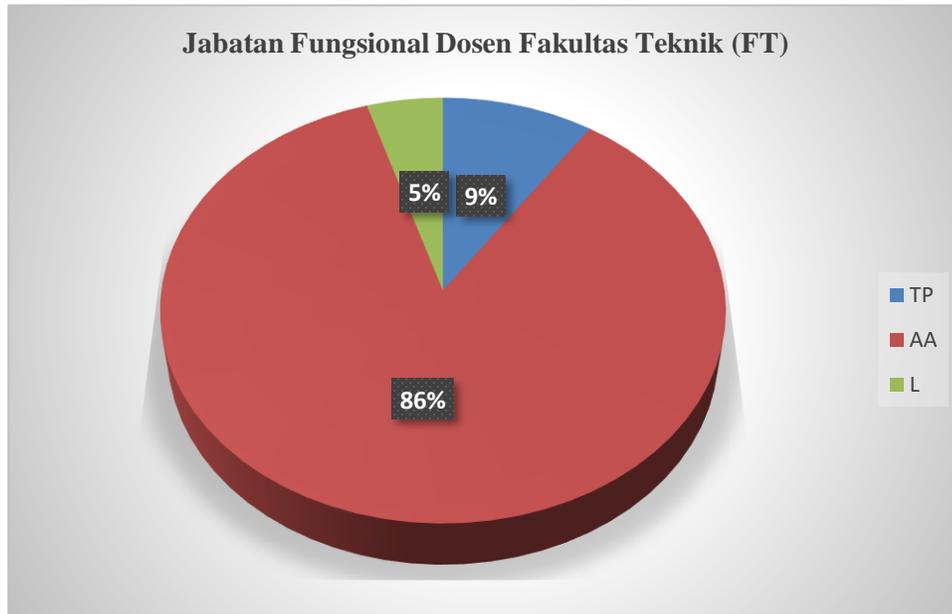
Tabel 4.3 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknologi Informasi (FTI)

Riset Dasar (2023-2024)	Riset Terapan (2025-2026)	Riset Pengembangan (2027-2028)	Riset Unggulan (2029-2030)
Penelitian tentang Data Base Program, Data Science, Bisnis Digital, Sistem ERP (Enterprise Resources Planning), Artificial Intelligence (AI)	Pembangunan teknologi dalam Data Base Program, Data Science, Bisnis Digital, Sistem ERP (Enterprise Resources Planning), Artificial Intelligence (AI)	Pengembangan dan Inovasi dalam Data Base Program, Data Science, Bisnis Digital, Sistem ERP (Enterprise Resources Planning), Artificial Intelligence (AI)	Keunggulan dalam bidang Data Program, Data Science, Bisnis Digital, Sistem ERP (Enterprise Resources Planning), Artificial Intelligence (AI), dan Bahan Kajian Ilmiah

4.4 Fakultas Teknik (FT)

Fakultas Teknik merupakan fakultas yang mempunyai 4 program studi yaitu Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Sipil, dan Teknik Industri.

Jabatan fungsional FT yaitu lektor 5%, Asisten Ahli 86% dan Tenaga Pengajar 9%. Untuk jabatan fungsional dosen FT sebagaimana ditunjukkan dengan diagram berikut.



Gambar 9. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FT

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun roadmap penelitian dan pengabdian Fakultas Teknik (FT) dapat dilihat pada gambar berikut



Gambar 10. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FT
 Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun penjelasan dari gambar tersebut dapat lebih rinci pada tabel 4.4 berikut.

Tabel 4.4 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Teknik (FT)

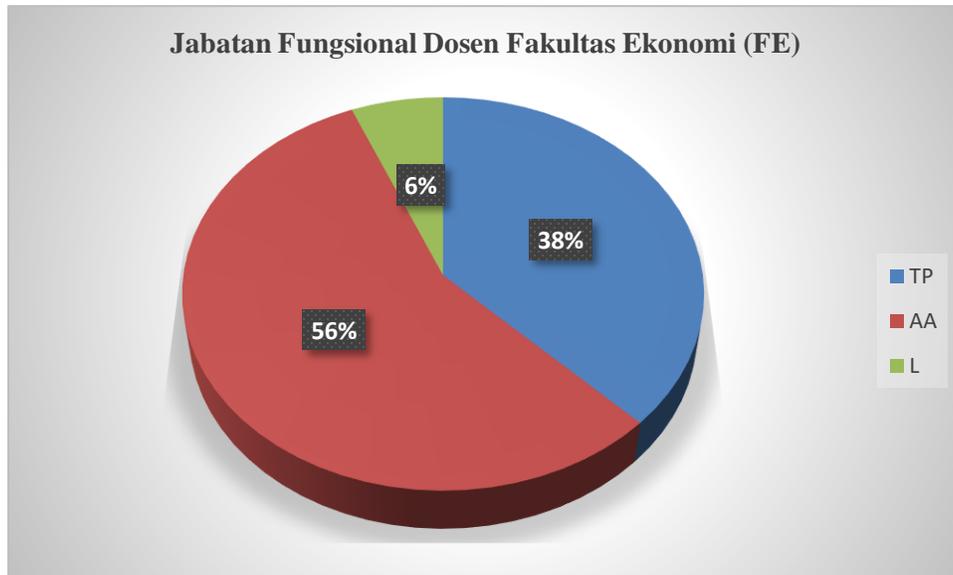
Riset Dasar (2023-2024)	Riset Terapan (2025-2026)	Riset Pengembangan (2027-2028)	Riset Unggulan (2029-2030)
Penelitian tentang Prinsip Dasar Teknologi, Formula, Konsep Teknologi dan Aplikasinya (energi alternatif & terbarukan), Infrastruktur, Instrumentasi & Pengukuran, Industri Manufaktur	Validasi, Demonstrasi Model atau Prototipe dalam lingkungan yang relevan atau laboratorium	Pembuatan Prototipe Lanjutan untuk diaplikasikan dilingkungan sebenarnya	Produk akhir dari penelitian berupa Model, Prototipe, Peta dan Bahan Kajian Ilmiah

Sumber : lppm unhasy, 2023

4.5 Fakultas Ekonomi (FE)

Fakultas Ekonomi merupakan fakultas yang mempunyai 3 program studi yaitu Manajemen, Akuntansi, dan Ekonomi Islam.

Jabatan fungsional FE yaitu lektor 6%, Asisten Ahli 56% dan Tenaga Pengajar 38%. Untuk jabatan fungsional dosen FE sebagaimana ditunjukkan dengan diagram berikut.



Gambar 11. Prosentase Jabatan Fungsional Dosen FE

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun roadmap penelitian dan pengabdian Fakultas Ekonomi (FE) dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 12. Roadmap Penelitian dan Pengabdian FE

Sumber : lppm unhasy, 2023

Adapun penjelasan dari gambar tersebut dapat lebih rinci pada tabel 4.5 berikut.

Tabel 4.5 Tahapan Penelitian dan Pengabdian Fakultas Ekonomi (FE)

Riset Dasar (2023-2024)	Riset Terapan (2025-2026)	Riset Pengembangan (2027-2028)	Riset Unggulan (2029-2030)
Ekonomi dan Kewirausahaan, Ekonomi Mikro & Makro	Penguatan Perizinan, Sinergi Ekosistem Ekonomi Syariah, Penerapan Kegiatan Ekonomi Berbasis Digital	Pengembangan Produk dan Model dalam kegiatan ekonomi	Pendampingan Produk Ekonomi Mikro & Makro, serta Bahan Kajian Ilmiah

Sumber : lppm unhasy, 2023

BAB V

PENUTUP

Dengan selesainya roadmap penelitian dan pengabdian ini, diharapkan setiap penelitian dan pengabdian yang dilakukan dosen mengacu pada subyek-subyek keilmuan yang telah digariskan, yang semuanya bermuara pada peningkatan dan penguatan subyek keilmuan. Keberhasilan roadmap penelitian dan pengabdian ini, juga menjadi harapan nyata bagi pembangunan pendidikan dan pembangunan masa depan generasi bangsa. Kerangka kebijakan roadmap penelitian dan pengabdian masyarakat ini akan menjadi dokumen acuan bersama yang dilakukan secara sinergis dalam Universitas.

DAFTAR PUSTAKA

1. Rencana Induk Pengembangan (RIP) 2012-2027 Universitas Hasyim Asy'ari
Tebuireng Jombang
2. Rencana Strategis Universitas Hasyim Asy'ari Tahun 2018-2022



UNIVERSITAS HASYIM ASY'ARI
TEBUIRENG JOMBANG

Jl. Irian Jaya No.55, Cukir, Kec. Diwek, Kabupaten Jombang,
Jawa Timur 61471 Phone: (0321) 861719

