

2021-2025

# RENCANA INDUK PENELITIAN

DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS  
MERDEKA PASURUAN

[lppm.unmerpasuruan@gmail.com](mailto:lppm.unmerpasuruan@gmail.com)

---

**RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP)**  
**2021 – 2025**

**DISUSUN OLEH :**  
**TIM PENYUSUN**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS MERDEKA PASURUAN**  
**2021**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP)  
UNIVERSITAS MERDEKA PASURUAN  
TAHUN 2021 – 2025

1. Nama Perguruan Tinggi : Universitas Merdeka Pasuruan
2. Alamat Perguruan Tinggi : Jalan Ir. H. Juanda Nomor 68, Kota Pasuruan 67129
3. Telepon : 0343 – 413619
4. Fax : 0343 – 420926
5. Email : [lppm.unmerpasuruan@gmail.com](mailto:lppm.unmerpasuruan@gmail.com)
6. Nama Rektor : Dr. Ronny Winarno, S.H., M.Hum.

Pasuruan, 25 Januari 2021  
Rektor  
Universitas Merdeka Pasuruan,

Dr. Ronny Winarno, S.H., M.Hum.  
NIS . 0067 YPTM

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberi taufik serta hidayahNya, sehingga Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Merdeka Pasuruan (Unmerpas) dapat disusun dan diselesaikan. Universitas Merdeka Pasuruan sebagai perguruan tinggi memiliki tugas utama yaitu menjalankan tri dharma perguruan tinggi. Proses pengajaran berjalan untuk mencerdaskan kehidupan bangsa sehingga menghasilkan insan cerdas dan berakhlak mulia. Selain pengajaran Unmerpas juga sadar akan tugas penelitian dan pengabdian masyarakat sehingga lembaga ini keberadaannya mampu memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan teknologi dan seni budaya (IPTEKSB). Untuk itu pemberian fasilitasi bagi dosen selalu diupayakan baik berupa pendanaan maupun fasilitasi pemberdayaan dan peningkatan kemampuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Rencana Induk Penelitian (RIP) disusun sebagai pedoman dan arah atau peta jalan penelitian (roadmap) dan program-program strategis penelitian dan publikasi ilmiah semakin dikembangkan dari Rencana Induk Penelitian sebelumnya untuk mendukung peningkatan kualitas dan komitmen dalam diseminasi hasil penelitian ini. Semoga Rencana Induk Penelitian ini mampu meningkatkan gairah dan komitmen civitas akademika Universitas Merdeka Pasuruan untuk mendedikasikan penelitian dan publikasinya demi peningkatan kualitas hidup dan peningkatan martabat manusia, khususnya masyarakat di sekitar Universitas Merdeka Pasuruan. Kami menyadari bahwa dalam menyusun Rencana Induk Penelitian ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, saran, kritik, dan masukan yang mengarah pada perbaikan sangat kami harapkan.

Pasuruan, 25 Januari 2021

Tim Penyusun

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>8</b>
Tabel 2.1 Jumlah Penelitian Dosen Tahun 2018 s/d 2020 (Hibah Internal) .....	8
Tabel 2.2 Jumlah Penelitian Dosen Tahun 2018 s/d 2020 (Hibah Dikti) .....	9
Tabel 2.3 Daftar Jurnal yang ada di Universitas Merdeka Pasuruan .....	9
Tabel 2.4 Parameter Pengelolaan Penelitian .....	10
Tabel 2.4 Parameter Pengelolaan Penelitian .....	17
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>3</b>
Gambar 1. Road Map Program Penelitian Unmerpas Tahun 2021 – 2040 .....	3
Gambar 2.1 Sebaran Dosen Unmerpas berdasarkan Jabatan Fungsional .....	7
Gambar 3.1 Peta Strategi Penelitian .....	13
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Road Map Penelitian Universitas Merdeka Pasuruan .....	2
1.3 Landasan Penyusunan Rencana Induk Penelitian Universitas Merdeka Pasuruan .....	4
<b>BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN</b> .....	<b>6</b>
2.1 Visi dan Misi Universitas Merdeka Pasuruan .....	6
2.2 Analisis Kondisi Saat Ini .....	7
2.3 Pengelolaan Penelitian .....	9
2.4 Analisis SWOT .....	10
<b>BAB III GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN</b> .....	<b>12</b>
3.1 Tujuan dan Sasaran .....	12
3.2 Strategi dan Kebijakan .....	12
3.3 Peta Strategi .....	13
3.4 Rencana Strategi Penelitian .....	14
<b>BAB IV SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KERJA</b> .....	<b>15</b>
4.1 Sasaran .....	15
4.2 Program Strategis .....	15
4.3 Pengukuran Kinerja : KPI ( <i>Key Performance Indicators</i> ) .....	15
<b>BAB V PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) UNIVERSITAS MERDEKA PASURUAN</b> .....	<b>17</b>
5.1 Pelaksanaan RIP .....	17
5.2 Estimasi Kebutuhan Dana dan Rencana Sumber Dana .....	17
5.3 Penjaminan Mutu .....	18
5.4 Pengelolaan Hasil Penelitian .....	18
<b>BAB VI PENUTUP</b> .....	<b>20</b>
<b>TIM PENYUSUN</b> .....	<b>21</b>

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Sebagaimana kita ketahui bahwa tugas pokok dan fungsi yang harus dilaksanakan oleh setiap perguruan Tinggi adalah Tridarma Perguruan Tinggi, salah satunya adalah penelitian. Universitas Merdeka Pasuruan sebagai perguruan tinggi merasa berkewajiban melaksanakan penelitian sesuai dengan tujuan penelitian Universitas Merdeka Pasuruan yaitu mengembangkan potensi lokal menjadi unggulan pada tataran Nasional maupun Internasional demi meningkatkan martabat manusia dan keutuhan alam ciptaanya. Universitas Merdeka Pasuruan akan berupaya secara terus-menerus meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian. Sehingga dari tahun ke tahun diharapkan akan semakin membaik. Sejatinya perkembangan dan capaian penelitian bisa dikatakan mengalami kenaikan yang signifikan. Jumlah dosen yang melakukan penelitian selalu meningkat. Ini artinya di kalangan dosen Universitas Merdeka Pasuruan memiliki kesadaran untuk melakukan penelitian, selalu tumbuh sebagai wujud dari Tri Darma Perguruan Tinggi. Mengacu pada tujuan tersebut maka sekiranya perlu disusun Rencana induk penelitian (RIP). Rencana Induk Penelitian (RIP) merupakan arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian institusi dalam jangka waktu tertentu (5 tahun). Rencana Induk Penelitian Universitas Merdeka Pasuruan (RIP Unmerpas) adalah rencana sistematis arah kebijakan pengelolaan penelitian di Universitas Merdeka Pasuruan untuk mencapai sasaran dalam kurun waktu 5 tahun (2021 - 2025).

Rencana Induk Penelitian Unmerpas disusun untuk dijadikan pedoman arah pengembangan penelitian serta pengambilan keputusan untuk peningkatan hasil penelitian untuk jangka waktu 2021 – 2025, serta dapat memberikan arah terhadap penelitian, baik penelitian individual, maupun kelompok, yang melibatkan berbagai disiplin ilmu. RIP adalah dokumen formal yang berisi visi, strategi pencapaian dan tema penelitian unggulan institusi termasuk topik - topik riset yang harus diacu oleh peneliti dalam melakukan penelitian.

RIP Unmerpas 2021 - 2025 merupakan dokumen formal perencanaan jangka menengah yang mengacu pada Statuta Universitas Merdeka Pasuruan, Rencana Strategis (Renstra) Universitas Merdeka Pasuruan dan Rencana Strategis (Renstra) Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Merdeka Pasuruan yang terkait dengan penelitian. RIP ini ditujukan bagi dosen peneliti di lingkungan Universitas Merdeka Pasuruan yang akan menyusun usulan penelitian, sehingga hasil penelitian yang diperoleh

dapat diterapkan untuk memecahkan masalah dalam kehidupan bermasyarakat menuju masyarakat sejahtera.

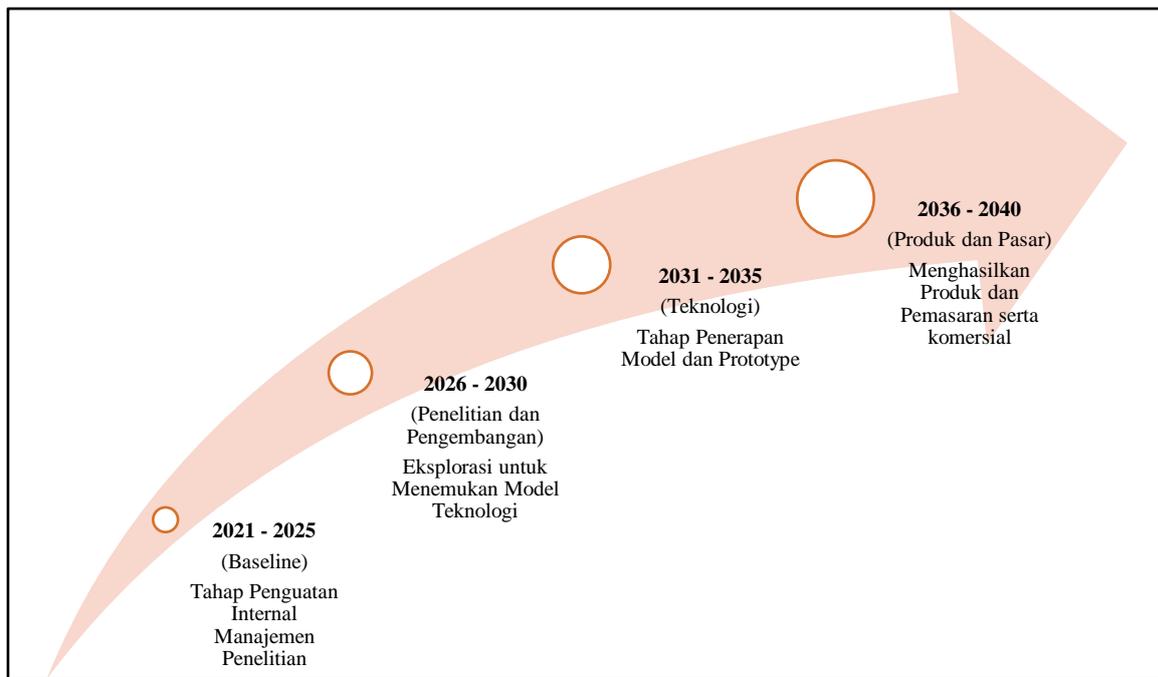
## **1.2. Road Map Penelitian Universitas Merdeka Pasuruan**

Agar penelitian bisa unggul diperlukan kebijakan dan program - program strategis yang terarah, karena itu tema-tema penelitian dipertajam menjadi tema unggulan. Penelitian unggulan dirumuskan berdasar visi dan misi institusi dan penelusuran hasil-hasil penelitian yang telah dilakukan dosen sebagai peneliti, serta memperhatikan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi agar aspek kebaruan dapat terpenuhi.

Universitas Merdeka Pasuruan melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat telah melakukan analisis SWOT dan mencari data secara bottom up mulai dari program studi dan fakultas, selanjutnya data yang diperoleh digunakan untuk menyusun keunggulan penelitian. Berikut beberapa bidang unggulan penelitian sebagaimana tercantum pada Renstra LPPM Unmerpas 2021 - 2025 yang akan dijadikan payung penelitian Universitas Merdeka Pasuruan, yaitu :

- 1) Penelitian bidang Inovasi;
- 2) Penelitian bidang Sains dan Teknologi;
- 3) Penelitian bidang Pemberdayaan Masyarakat;
- 4) Penelitian bidang Kearifan Lokal.

Secara garis besar Road Map Program Penelitian Universitas Merdeka dapat dijelaskan sebagai berikut :



Gambar 1. Road Map Program Penelitian Unmerpas Tahun 2021 - 2040

**Periode I (2021 – 2025)**

Pada tahap ini adalah tahap penguatan internal manajemen penelitian. LPPM, fakultas dan program studi di Universitas Merdeka Pasuruan. Diantaranya akan melengkapi berbagai keperluan dasar agar lembaga penelitian dan peneliti memiliki kesatuan pandang yang terumuskan dalam road map dan prioritas penelitian

**Periode II (2026 – 2030)**

Pada tahap ini merupakan revitalisasi lembaga penelitian. Yang dilakukan dengan memastikan arah riset yang akan dikembangkan. Tahap ini merupakan tahap eksplorasi, ditandai dengan eksplorasi untuk menemukan model, prototype, teknologi dan kebijakan. Luaran penelitian diharapkan berupa model IPTEK yang akan disumbangkan untuk kebijakan implementasi bagi pemecahan masalah pembangunan dan masyarakat.

**Periode III (2031 – 2035)**

Pada tahap ini telah mencapai tahap kemandirian penelitian yang dicirikan dengan berjalannya internal manajemen penelitian dan terwujudnya suasana penelitian secara berkelompok dan mandiri. Luaran penelitian yang diharapkan adalah publikasi ilmiah, paten,

buku dan HKI. Juga, akan dimulai pula kerjasama dengan lembaga penelitian dalam dan luar negeri serta industri.

#### **Periode IV (2031 – 2035)**

Pada tahap ini telah mencapai tahap kesuksesan penelitian yang diwujudkan dengan adanya produksi dan pemasaran serta komersial dari hasil penelitian yang telah dilakukan.

### **1.3. Landasan Penyusunan Rencana Induk Penelitian Universitas Merdeka Pasuruan**

Dokumen-dokumen yang digunakan dalam menyusun RIP Unmerpas didasarkan pada berbagai kebijakan tentang penelitian antara lain :

- 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 Nomor 4586);
- 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 Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4496);
- 5) 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 Nomor 5500);
- 6) Peraturan Menteri pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi ( Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
- 7) Statuta Universitas Merdeka Pasuruan tahun 2019;

- 8) Sistem Penjaminan Mutu Universitas Merdeka Pasuruan;
- 9) Rencana Strategis LPPM Universitas Merdeka Pasuruan 2021 – 2025.

## **BAB II**

### **LANDASAN PENGEMBANGAN**

#### **2.1. Visi dan Misi Universitas Merdeka Pasuruan**

Visi Universitas Merdeka Pasuruan

**“Menjadi pusat pengembangan IPTEKS, Kewirausahaan dan pengembangan sumberdaya manusia yang berkualitas, profesional, kompetitif, mandiri dan berjiwa wirausaha, beriman dan bertaqwa kepada Tuhan yang Maha Esa.”.**

Untuk mewujudkan visi tersebut, maka dirumuskan melalui misi sebagai berikut :

1. Menyelenggarakan program pendidikan tinggi yang berkualitas pada jenis program pendidikan akademik, vokasi dan profesi untuk menghasilkan lulusan kompeten pada bidang keahliannya, memiliki *softskill* yang baik, mandiri dan berjiwa wirausaha serta memiliki integritas pribadi, moral dan etika profesi yang tinggi sesuai dengan tuntutan perkembangan ilmu dan kebutuhan pengguna serta mendukung daya saing bangsa.
2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas serta menyebarluaskan hasil-hasilnya kepada pihak-pihak yang berkepentingan (*stakeholders*) untuk mendorong peningkatan image lembaga dan meningkatkan taraf kehidupan masyarakat.
3. Menyelenggarakan tata kelola kelembagaan yang menganut prinsip-prinsip tata kelola perguruan tinggi yang baik.

Usaha untuk mendukung visi, misi serta tujuan Unmerpas dalam bidang penelitian, maka dibentuklah Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Unmerpas sejak 2003. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Merdeka Pasuruan dipimpin oleh seorang Ketua, yang bertanggung jawab kepada Rektor, dan dalam pelaksanaan tugas berkoordinasi dengan para Wakil Rektor dan unit kerja terkait

Visi LPPM Unmerpas sebagai berikut :

**“Menjadi Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat; menjadi lembaga yang unggul, terpercaya dan mandiri di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis IPTEKS dan kebudayaan”.**

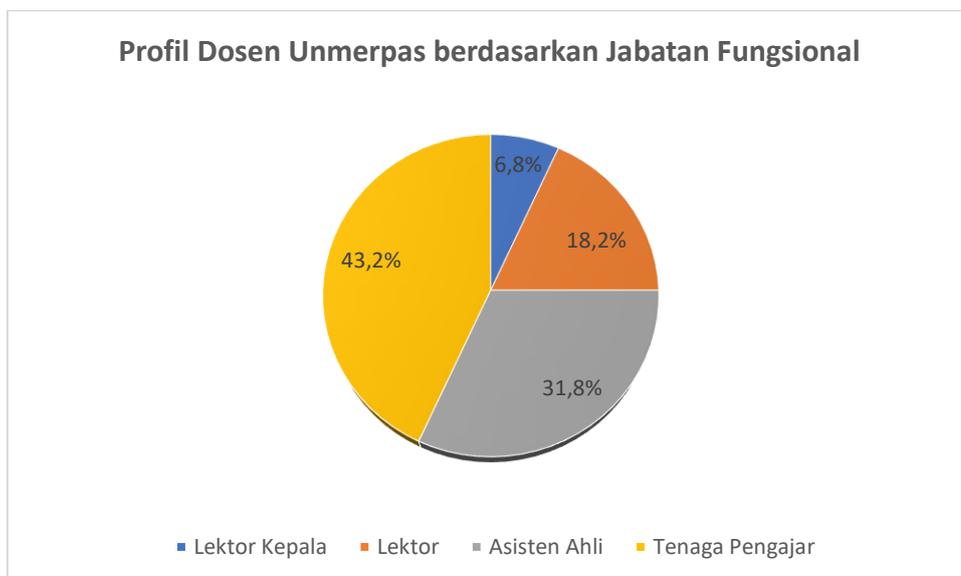
Dalam rangka melaksanakan rancangan tugas yang tertuang dalam visi tersebut, maka Misi yang diemban oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Merdeka Pasuruan adalah :

1. Meningkatkan dan mewujudkan jalinan kerjasama internal dan eksternal.
2. Mengembangkan dan mewujudkan produk-produk unggulan hasil penelitian dan pemberdayaan pada masyarakat dengan luaran yang bermutu.
3. Meningkatkan dan mengembangkan perolehan Hak Kekayaan Intelektual untuk hasil penelitian dan pemberdayaan pada masyarakat dalam rangka perlindungan Hak Kekayaan Intelektual.
4. Meningkatkan kemampuan dan peran serta dosen dan mahasiswa dalam penelitian dan pemberdayaan pada masyarakat.

## 2.2. Analisis Kondisi Saat Ini

### 2.2.1. Sumber Daya Manusia (Dosen)

Pelaksanaan penelitian didukung oleh sumber daya manusia yang kompeten di bidang ilmunya. Jumlah dosen yang dimiliki Unmer Pasuruan sebanyak 44 orang dengan rincian yang mempunyai NIDN maupun NIDK dengan jabatan fungsional lektor kepala sebanyak 4 orang, lektor sebanyak 8 orang, asisten ahli sebanyak 14 orang dan 18 orang sebagai tenaga pengajar. Berdasarkan jenjang pendidikan, jumlah dosen di Unmerpas terdiri dari 6 orang berpendidikan doktor dan 38 orang berpendidikan magister.



Gambar 2.1 Sebaran Dosen Unmerpas berdasarkan Jabatan Fungsional

### 2.2.2. Sarana dan Prasarana

Pengelolaan dan pemanfaatan sarana dan prasarana dilaksanakan sepenuhnya oleh institusi. Kegiatan pemeliharaan dan perbaikan dilakukan rutin oleh pihak institusi yang meliputi ruang kelas, sarana pembelajaran, sarana laboratorium, ruang kerja dosen dan ruangan penunjang lainnya.

Untuk mendukung proses pembelajaran dan penelitian, masing-masing program studi memiliki fasilitas laboratorium dan sejenisnya. Sarana dan prasarana untuk penyelenggaraan pembelajaran program studi meliputi ruang kelas dengan kapasitas 44 orang, termasuk ruang untuk praktikum. Ketersediaan fasilitas internet dan jaringan nirkabel diseluruh gedung perkuliahan memudahkan civitas akademika mengakses informasi secara cepat.

Sistem informasi yang berbasis web memudahkan mahasiswa, dosen dan karyawan mengakses, mencari, mengupdate informasi terbaru baik yang berhubungan dengan akademik maupun non akademik. Selain itu, seluruh civitas akademika dapat mengakses jurnal penelitian di laman jurnal yang disediakan di setiap program studi.

### 2.2.3. Capaian Kinerja Penelitian Universitas Merdeka Pasuruan

Penelitian - penelitian yang ada di Unmer Pasuruan dilaksanakan dengan sumber dana Yayasan Perti Merdeka Pasuruan, seperti pada tabel berikut :

Tabel 2. 1 Jumlah Penelitian Dosen Tahun 2018 s/d 2020 (Hibah Internal)

Fakultas	Tahun		
	2018	2019	2020
Fakultas Ekonomi	4	7	7
Fakultas Hukum	1	2	2
Fakultas Pertanian	2	1	1
Fakultas Teknologi Informasi	2	2	3
Jumlah	9	12	13

Tabel 2. 2 Jumlah Penelitian Dosen Tahun 2018 s/d 2020 (Hibah Dikti)

Fakultas	Tahun		
	2018	2019	2020
Fakultas Ekonomi	2	0	0
Fakultas Hukum	0	0	0
Fakultas Pertanian	1	0	0
Fakultas Teknologi Informasi	0	1	2
Jumlah	3	1	2

Untuk publikasi hasil – hasil penelitian berupa asrtikel dan karya ilmiah, masing – masing fakultas telah memiliki jurnal. Jurnal – jurnal tersebut dapat diakses melalui <http://lppm.unmerpas.ac.id/>

Tabel 2.3 Daftar Jurnal yang ada di Universitas Merdeka Pasuruan

No.	Nama Jurnal	ISSN	Dikelola
1	EMA	2549-2322	Fakultas Ekonomi
2	JIMP	2503-1945	Fakultas Teknologi Informasi
3	JAMP	2597-8683	Fakultas Pertanian
4	Jurijaya	2581-0243	Fakultas Hukum
5	JMM	2654-9174	LPPM

### 2.3. Pengelolaan Penelitian

Tahapan pengelolaan penelitian dilakukan melalui : (1) pengelolaan proposal baik untuk pemerolehan dana dari pihak eksternal maupun dari internal, (2) penetapan pemenang dana hibah pengabdian kepada masyarakat, (3) pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan penelitian, dan (4) pengelolaan pelaporan kegiatan akhir penelitian. Untuk mengelola penelitian digunakan parameter seperti pada table berikut :

Tabel 2.4 Parameter Pengelolaan Penelitian

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

#### 2.4. Analisis SWOT

Dalam rangka mencapai Visi dan Misi Universitas Merdeka Pasuruan perlu diidentifikasi potensi internal dan eksternal yang dimiliki dan dihadapi yang merupakan kekuatan (strength) dan Kelemahan (weakness), Peluang (opportunity) dan Tantangan (threat). Analisis SWOT digunakan sebagai acuan dalam mencari alternatif strategi pengembangan penelitian di Universitas Merdeka Pasuruan, adalah sebagai berikut :

##### a. Kekuatan (S)

Kekuatan yang dimiliki oleh Unmer Pasuruan untuk komponen penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kerja sama meliputi :

- 1) Jumlah dosen sebanyak 44 orang yang berkompeten sesuai dengan bidang ilmunya, memiliki potensi untuk meningkatkan jumlah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 2) Memiliki Rencana Induk Penelitian, Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat serta telah memiliki SOP pelaksanaan.
- 3) SK Rektor tentang kewajiban dosen untuk melaksanakan Tridharama Perguruan Tinggi
- 4) Bekerja sama dengan beberapa LPPM dari beberapa Universitas di Jawa Timur
- 5) Bekerja sama dengan Pemerintah Kota dan Kabupaten Pasuruan
- 6) Ketersediaan dana penelitian yang memadai dari internal maupun eksternal.

- 7) Berada pada lokasi yang strategis untuk dijadikan sebagai objek penelitian maupun kegiatan pengabdian kepada masyarakat yaitu di Kota Pasuruan yang mempunyai banyak UMKM serta potensi pesisir utara Laut Jawa serta di Kabupaten Pasuruan yang mempunyai banyak potensi pariwisata dan ekonomi kreatif.

**b. Kelemahan (W)**

Kelemahan dari Unmer Pasuruan terkait komponen penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan kerja sama melalui

- 1) Masih rendahnya keterlibatan dosen dalam melaksanakan penelitian;
- 2) Terbatasnya dosen yang memenuhi yang memenuhi persyaratan dalam mengajukan proposal penelitian kompetitif DRPM
- 3) Belum adanya pusat studi yang menunjang kegiatan penelitian

## **BAB III**

### **GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN**

Penyusunan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Merdeka PASuruan untuk 5 tahun ke depan dilakukan dengan mempertimbangkan faktor internal (kekuatan dan kelemahan) dan eksternal (peluang dan tantangan), ketersediaan sumber daya serta dinamika akademis yang berkembang secara nasional maupun internasional. RIP ini merupakan merupakan penjabaran Unmer Pasuruan dalam bidang penelitian untuk mewujudkan visi Unmer Pasuruan yaitu

Universitas Merdeka Pasuruan berusaha secara berkelanjutan meningkatkan pemerataan penelitian, memperluas akses penelitian yang bertujuan untuk meningkatkan daya saing Unmer Pasuruan di bidang penelitian baik tingkat nasional maupun internasional.

#### **3.1. Tujuan dan Sasaran**

Tujuan penyusunan RIP Unmer Pasuruan 2021 - 2025 adalah memberikan arah dan pedoman bagi kegiatan penelitian, pengembangan dan penerapan iptek yang dilaksanakan dengan memanfaatkan sumber daya manusia (dosen), fasilitas dan dana yang tersedia.

Secara garis besar, sasaran RIP Unmer Pasuruan dalam lima tahun ke depan adalah :

1. Mewujudkan Topik keunggulan penelitian di UnmerPasuruan
2. Meningkatkan daya saing Unmer Pasuruan di bidang penelitian pada tingkat nasional dan regional.
3. Bisa Mendapatkan dana penelitian dari eksternal.
4. Meningkatkan jumlah partisipasi dosen dalam melaksanakan penelitian yang berkualitas.
5. Meningkatkan pencapaian indikator kinerja utama bidang penelitian.

#### **3.2. Strategi dan Kebijakan**

Strategi dan kebijakan pengembangan ditujukan untuk meningkatkan bidang penelitian yang berkualitas. Untuk mencapai tujuan dan sasaran RIP dalam 5 tahun mendatang, maka dibuat kebijakan, yaitu:

1. Mewujudkan kegiatan penelitian di bidang Unggulan yaitu inovasi, sains dan teknologi, pemberdayaan masyarakat dan kearifan lokal.
2. Meningkatkan kapasitas dan kapabilitas sumber daya dan budaya meneliti dosen Unmer Pasuruan.
3. Mengembangkan dan memperkuat jejaring kelembagaan baik penelitian dalam lingkup nasional maupun regional.

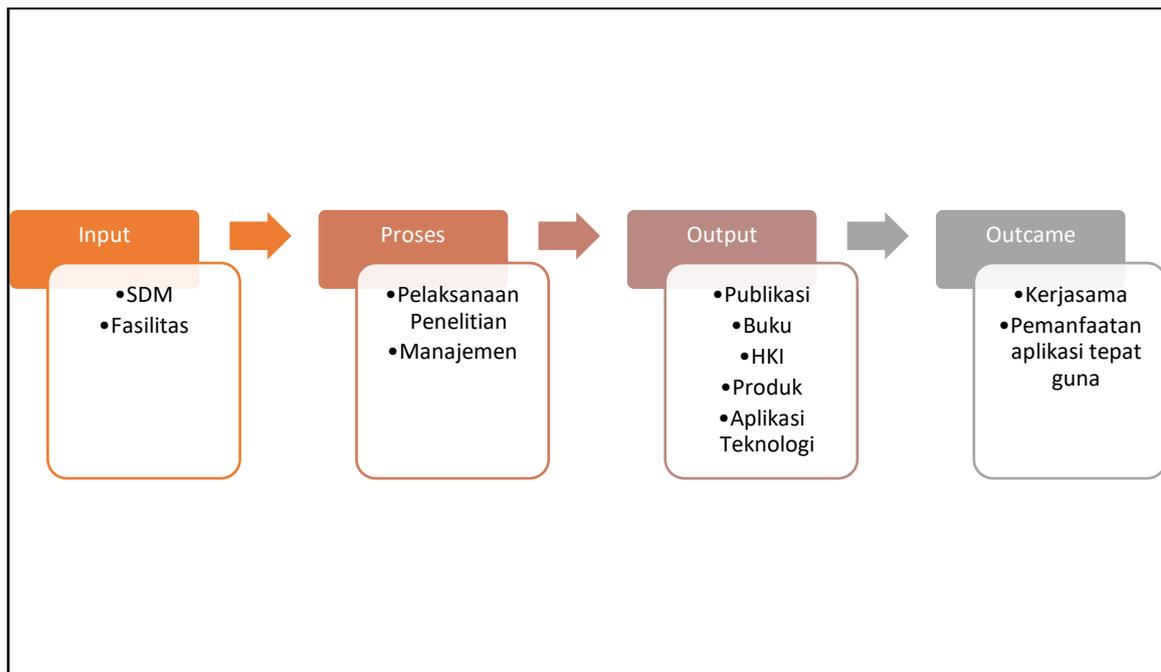
#### 4. Dihasilkannya produk unggulan hasil penelitian dan teknologi tepat guna

Dengan arah kebijakan tersebut di atas, maka strategi yang dikembangkan adalah penguatan sistem kelembagaan dan tata kelola, penguatan sumber daya, penataan jejaring, peningkatan penelitian yang dilaksanakan sesuai bidang unggulan yang dikembangkan oleh Unmer Pasuruan.

### 3.3. Peta Strategi

Pada saat proses implementasi RIP, pada dasarnya terdapat empat komponen yaitu input (proposal penelitian), proses (pengajuan proposal, pelaksanaan penelitian, monitoring evaluasi internal/eksternal), output (publikasi, produk, hak kekayaan intelektual), dan outcome (Kerjasama penelitian, pemanfaatan hasil penelitian, dan aplikasi tepat guna), dengan mempertimbangkan penguasaan teknologi, produk dan pasar. Diharapkan rumusan yang tercantum dalam dokumen RIP ini menjadi fleksibel/tidak kaku, tetapi tetap masih mempunyai arah yang jelas.

Secara garis besar peta strategi implementasi RIP, yaitu pengelolaan, Sumber Daya Manusia (SDM), Agenda Penelitian, sumber dana dan outcome dapat dilihat pada gambar berikut :



Gambar 3.1 Peta Strategi Penelitian

### 3.4. Rencana Strategi Penelitian

#### Strategi 1

Mewujudkan kegiatan penelitian di bidang Unggulan yang telah dipetakan melalui beberapa cara :

1. Melaksanakan peningkatan kemampuan SDM dalam bidang penelitian dengan pelatihan, workshop, dan seminar
2. Melakukan upaya untuk meningkatkan minat penelitian dengan menyediakan berbagai kemudahan dan reward dalam penelitian.

### **Strategi 2**

Meningkatkan kapasitas dan kapabilitas sumber daya dan budaya meneliti dosen Unmer Pasuruan dengan cara:

1. Melakukan pemetaan dan pemberdayaan potensi keahlian seluruh dosen
2. Pembentukan kelompok keilmuan yang dapat memfasilitasi dalam terselenggaranya kegiatan penelitian

### **Strategi 3**

Mengembangkan dan memperkuat jejaring kelembagaan baik penelitian dalam lingkup nasional maupun regional dengan cara :

1. Mengembangkan sistem informasi untuk memperluas komunikasi dalam jejaring dengan stake holder.
2. Meningkatkan deseminasi dan promosi hasil penelitian secara berkelanjutan.

### **Strategi 4**

Dihasilkannya produk unggulan hasil penelitian dan teknologi tepat guna dengan cara :

1. Melakukan upaya untuk meningkatkan jurnal yang sudah ada menjadi jurnal nasional terakreditasi
2. Meningkatkan jumlah publikasi hasil penelitian kedalam jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional
3. Melakukan upaya untuk meningkatkan jumlah penelitian yang menghasilkan Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI)

## **BAB IV**

### **SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KERJA**

Untuk mewujudkan visi Universitas Merdeka Pasuruan memerlukan kerjasama seluruh unit, dan lembaga, di lingkungan Universitas Merdeka Pasuruan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) adalah unsur pelaksana di bawah Rektor yang melaksanakan sebagian tugas dan fungsi Unmer Pasuruan di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

#### **4.1. Sasaran**

Sasaran yang ingin dicapai dalam pelaksanaan bidang unggulan sampai tahun 2021, adalah :

1. Tercapainya penguatan kelembagaan untuk meningkatkan efektifitas dan produktivitas penelitian
2. Tercapainya publikasi hasil penelitian pada jurnal nasional terakreditasi
3. Tercapainya publikasi hasil penelitian pada jurnal internasional
4. Tercapainya kerjasama penelitian dengan institusi lain
5. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian.

#### **4.2. Program Strategis**

Dalam usaha mencapai sasaran di atas, strategi utama yang digunakan adalah :

1. Pembinaan kualitas penelitian, yaitu pengembangan kualitas peneliti yang diarahkan pada peningkatan kemampuan dosen dan mahasiswa untuk melakukan kegiatan penelitian dalam hal manajemen penelitian dan metodologi penelitian .
2. Program penelitian berbasis unggulan sehingga peneliti menghasilkan produk penelitian yang lebih bermanfaat dan dapat menyelesaikan permasalahan di masyarakat
3. Peningkatan kuantitas dan kualitas penelitian serta publikasi ilmiah hasil penelitian di tingkat Nasional dan Internasional.

#### **4.3. Pengukuran Kinerja : KPI (*Key Performance Indicators*)**

Adapun yang menjadi indikator kinerja penelitian adalah sebagai berikut :

1. Tercapainya mutu hasil penelitian berupa peningkatan jumlah publikasi baik nasional maupun internasional.

2. Tercapainya budaya penelitian, yaitu terciptanya atmosfer penelitian di lingkungan Unmer Pasuruan.
3. Tercapainya relevansi hasil penelitian, yaitu peningkatan jumlah HKI, Paten, dan jumlah penelitian kerjasama dengan industri.

No	Jenis Luaran	Tingkat	Indikator Capaian (per tahun)		
			2018	2019	2020
1	Jurnal	Internasional	1	1	3
		Nasional	5	3	13
		Lokal	13	5	12
2	Pemakalah dalam pertemuan ilmiah	Internasional	2	1	5
		Nasional	1	2	1
		Lokal	-	-	-
3	Pembicara Utama dalam pertemuan ilmiah	Internasional	-	-	-
		Nasional	-	-	-
		Lokal	-	-	-
4	Visiting Lecturer	Internasional	-	-	-
5	Hak Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten	-	-	-
		Paten Sederhana	-	-	-
		Hak Cipta	5	1	4
6	Teknologi Tepat Guna		-	-	-
7	Model/Prototype/Desain/Karya Seni/Rekayasa Sosial		-	-	-
8	Buku Ajar (ISBN)		2	8	5
9	Laporan Penelitian yang tidak dipublikasikan		9	12	13
10	Jumlah Dana Kerjasama Penelitian		-	-	-
11	Angka Partisipasi Dosen dalam Penelitian*		20%	27%	29%

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

**BAB V**  
**PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP)**  
**UNIVERSITAS MERDEKA PASURUAN**

**5.1. Pelaksanaan RIP**

Rencana Induk Penelitian (RIP) merupakan bagian dari Rencana Strategis Universitas Merdeka Pasuruan yang dibuat selama 5 tahun berdasarkan peta jalan (road map) penelitian, ketersediaan sumber daya manusia, serta sarana dan prasarana penelitian.

Pelaksanaan Penelitian sesuai dengan jadwal dan proses yang telah ditetapkan pada setiap tahun anggaran berjalan. Adapun jadwal pelaksanaan kegiatan penelitian setiap tahun anggaran ditunjukkan oleh tabel berikut.

Tabel 5.1 Jadwal Proses Pelaksanaan Kegiatan Penelitian (Hibah Internal)

Kegiatan	Bulan											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pengajuan Proposal												
Seleksi Proposal												
Seminar Proposal												
Pelaksanaan Kontrak												
Pelaksanaan												
Monev												
Pengelolaan hasil												
Tindak Lanjut Hasil												

**5.2. Estimasi Kebutuhan Dana dan Rencana Sumber Dana**

Untuk melaksanakan kegiatan penelitian di Universitas Merdeka Pasuruan terdapat 3 (tiga) sumber pendanaan, yaitu:

1. Sumber Dana Pribadi Dosen

Karena alasan tertentu, dosen dapat melaksanakan penelitian dengan dana pribadi (penelitian mandiri). Dosen/peneliti menanggung semua biaya penelitian yang dilaksanakan dengan persetujuan, monitoring dan evaluasi dari LPPM Universitas Merdeka Pasuruan.

2. Sumber Dana Internal (Lembaga/Yayasan Perti Merdeka Pasuruan)

Dana penelitian ini diperuntukkan bagi para peneliti pemula, perintis dan produktif yang masih perlu membangun pengalaman penelitian. Untuk memperoleh pendanaan dari lembaga ditetapkan melalui kompetensi dan memenuhi persyaratan penelitian, yang dapat dilihat pada Tabel 5.2. Besarnya biaya penelitian sewaktu-waktu dapat berubah dan disesuaikan dengan ketersediaan dana dari lembaga/Yayasan Perti Merdeka Pasuruan.

Tabel 5.2 Persyaratan Penelitian Sumber lembaga/Yayasan Perti Merdeka Pasuruan

No	Skema	Jangka Waktu	
		Maksimum	Dana Maksimal(Rp)
1.	Penelitian Pemula	4-6 bulan	5.000.000
2.	Penelitian Madya	6-8 bulan	7.500.000

### 3. Sumber Eksternal

Sumber dana eksternal untuk kegiatan penelitian bisa diperoleh dari lembaga - lembaga pemerintah (lokal, nasional, maupun internasional), seperti LLDIKTI, Simlitabmas Ristek Dikti, BUMN, BUMD, Pemda (Pemkot, Pemkab, Pemprop), perusahaan swasta, yayasan, dll. Hibah DIKTI (DRPM) berupa skema penelitian kompetitif nasional dan penelitian desentralisasi. Hibah kompetitif nasional dan penelitian desentralisasi ditujukan untuk menciptakan keunggulan penelitian di tingkat nasional melalui pendanaan yang dikelola oleh DIKTI.

### 5.3. Penjaminan Mutu

Untuk menjamin kualitas kegiatan penelitian di Universitas Merdeka Pasuruan maka LPPM telah menuangkan aturan serta kebijakan dalam buku Panduan, Renstra LPPM, RIP serta SOP yang berlaku. Dosen Unmer Pasuruan dapat memperoleh informasi tersebut melalui laman [lppm.unmerpas.ac.id](http://lppm.unmerpas.ac.id).

### 5.4. Pengelolaan Hasil Penelitian

Pengelolaan hasil penelitian merupakan salah satu komponen yang penting dalam penjaminan mutu penelitian. Kontribusi besar dari pengelolaan hasil penelitian, terutama dari hasil penelitian yang memberikan pemasukan dana bagi perguruan tinggi melalui HKI dan bentuk-bentuk lain yang dikelola secara melembaga, serta dapat terbangunnya system yang baik dalam pengelolaan hasil penelitian.

Beberapa bentuk penelitian yang dikelola, diantaranya :

## 1. Laporan Akhir Penelitian

Ketua Peneliti Wajib melaporkan hasil penelitian setiap tahun dan laporan akhir hasil penelitian berupa hard copy dan soft copy serta draft artikel jurnal dan soft copy nya. Ketua Peneliti wajib menyampaikan luaran penelitian sesuai dengan persyaratan yang telah ditetapkan (publikasi jurnal/diseminarkan/HKI/Paten/buku ajar)

## 2. Desiminasi Hasil Penelitian

Hasil-hasil penelitian dosen Universitas Merdeka Pasuruan dapat disebarluaskan agar terjadi desiminasi antar berbagai temuan penelitian. Forum yang tepat untuk mendiseminasikan hasil penelitian adalah melalui jurnal dan pertemuan ilmiah.

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

Rencana Induk Penelitian (RIP) 2021-2025 ini merupakan dokumen formal perencanaan penelitian jangka menengah yang mengacu pada Statuta Universitas Merdeka Pasuruan, Renstra Universitas Merdeka Pasuruan yang terkait dengan penelitian.

RIP Universitas Merdeka Pasuruan ini dijadikan sebagai panduan pelaksanaan semua program yang terkait penelitian unggulan di Universitas Merdeka Pasuruan oleh karenanya peran penting kesiapan organisasi dan sumberdaya manusia terutama dalam proses implementasi penelitian, RIP ini ditujukan bagi dosen peneliti di lingkungan Universitas Merdeka Pasuruan yang akan menyusun usulan penelitian. Sehingga hasil penelitian yang diperoleh dapat diterapkan dalam memecahkan masalah pembangunan di masyarakat dalam mewujudkan kesejahteraan .

RIP Universitas Merdeka ini selanjutnya dapat digunakan sebagai acuan dalam penyusunan RIP pada periode berikutnya, sehingga ada keberlanjutan yang pada akhirnya diharapkan diperoleh *output* dan *outcome* penelitian khususnya di lingkungan Universitas Merdeka Pasuruan yang lebih baik dan lebih bermanfaat.

Demikian RIP Universitas Merdeka Pasuruan ini disusun semoga bermanfaat bagi pengembangan dan kemajuan penelitian dalam rangka mewujudkan keunggulan Universitas Merdeka Pasuruan.

## **TIM PENYUSUN**

Penanggung Jawab : Dr. Ronny Winarno, S.H., M.Hum.

Pengarah : Dr. Ir. Sulistyowati, M.P.

Ketua : Muhammad Mashuri, S.H., M.H.

Anggota :

1. Vita Fibriyani, S.Si., M.Si.

2. Ratna Zulfarosda, S.P., M.P.

3. Aisyah Rahadiani R. K., S.H.