

**RENCANA INDUK PENELITIAN
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
TAHUN 2022-2026**



**UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
2022**



LEMBAR PENGESAHAN



Dokumen di bawah ini:

**RENCANA INDUK PENELITIAN
UNIVERSITAS PRASETIYA MULYA
TAHUN 2022-2026**

Telah disusun dan ditetapkan sebagai Rencana Induk Penelitian di
Universitas Prasetiya Mulya Tahun 2022-2026

Jakarta, 5 Januari 2022

Rektor Universitas Prasetiya Mulya



Prof. Dr. Djisman S. Simandjuntak



KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas terbitnya Rencana Induk Penelitian Universitas Prasetiya Mulya 2022-2026. Sejalan dengan rencana strategis Universitas Prasetiya Mulya yang menegaskan perlunya perencanaan, pelaksanaan, monitoring dan evaluasi terhadap program program penelitian di Universitas Prasetiya Mulya maka Rencana Induk Penelitian ini berperan sebagai panduan arah dasar yang menyatukan visi dan misi bagi pemangku kepentingan penelitian di Universitas Prasetiya Mulya.

Selanjutnya, berdasarkan dinamika perkembangan jaman yang semakin kompleks, kebijakan Rencana Induk Riset Nasional, Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka serta Rencana Strategis Universitas Prasetiya Mulya, maka rencana induk penelitian ini menekankan akan pentingnya penelitian di Universitas Prasetiya Mulya 1.) Bersifat multidisiplin untuk memecahkan persoalan bisnis dari berbagai sudut pandang keilmuan. 2.) Beorientasi pada inovasi sehingga keluaran penelitain dapat diserap oleh masyarakat pengguna 3.) Terintegrasi dengan kegiatan belajar mengajar melalui keterlibatan mahasiswa sebagai *co-creator* ilmu pengetahuan 4.) Terintegrasi dengan kegiatan pengabdian pada masyarakat sehingga mampu memberikan dampak yang luas.

Akhir kata, Universitas berterima kasih dan menyampaikan apresiasi sebesar-besarnya kepada Sekolah, Direktorat, para narasumber, dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dokumen ini. Semoga rencana yang telah ditetapkan ini dapat dilaksanakan dan direalisasikan dengan sebaik-baiknya. Sehingga melalui peningkatan kuantitas dan kualitas serta relevansi penelitian ini, keberadaan Universitas Prasetiya Mulya dapat semakin dirasakan manfaatnya oleh masyarakat luas.

Jakarta, 5 Januari 2022
Direktur Riset dan Inovasi
Universitas Prasetiya Mulya

Stevanus Wisnu Wijaya, Ph.D.



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Dasar Dasar Penyusunan Rencana Induk Penelitian.....	1
1.2 Peta Jalan Penelitian Universitas Prasetiya Mulya	2
1.3 Dokumen Acuan Dalam Penyusunan Rencana Induk Penelitian.....	4
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN	5
2.1 Visi dan Misi	5
2.2 Analisis Kondisi Saat Ini.....	5
2.3 Organisasi Penelitian.....	7
2.4 Analisis SWOT	7
BAB III GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN.....	9
3.1 Tujuan Sasaran dan Pelaksanaan.....	9
3.2 Strategi dan Kebijakan	10
BAB IV SASARAN PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA.....	11
4.1 Program Strategis	11
4.2 Indikator Kinerja	12
4.3 Tema Penelitian Unggulan.....	13
BAB V RENCANA PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENELITIAN	15
5.1 Rencana Pendanaan.....	15
5.2 Rencana Pelaksanaan	17
BAB VI PENUTUP	19



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Peta Jalan Penelitian Universitas Prasetiya Mulya	3
Tabel 2.1 Jumlah Penelitian Tahun 2019-2021	6
Tabel 2.2 Jumlah Publikasi Jurnal Ilmiah Tahun 2019-2021	6
Tabel 2.3 Jumlah Buku Ajar dan Book Chapter Tahun 2019-2021	6
Tabel 2.4 Jumlah Pemakalah pada Seminar Tahun 2019-2021	6
Tabel 4.1 Program Strategis Penelitian Universitas Prasetiya Mulya Tahun 2022-2026.....	11
Tabel 4.2 Indikator Capaian Kinerja Penelitian Universitas Prasetiya Mulya Tahun 2022-2026	13



BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Dasar Penyusunan Rencana Induk Penelitian

Universitas Prasetiya Mulya yang didirikan oleh para pemimpin bisnis terkemuka di Indonesia bertujuan untuk berkontribusi bagi masa depan Indonesia yang ber-bhinneka, adil dan makmur berdasarkan Pancasila dan UUD 1945. Berdasarkan mandat tersebut, Universitas Prasetiya Mulya bertekad untuk menjadi pusat rujukan pembelajaran dan penelitian yang diakui di tingkat nasional dan internasional. Tidak hanya sebagai pusat rujukan yang diakui, namun juga mampu menghasilkan penelitian yang dapat diserap, dimanfaatkan, dan memiliki nilai-nilai yang mendorong terwujudnya Indonesia maju yang adil dan makmur. Untuk itu, perlu dirumuskan kebijakan strategis yang menjadi acuan dalam arah pengembangan penelitian dalam jangka waktu 5 tahun ke depan, serta menyatukan visi bagi setiap pemangku kepentingan di Universitas Prasetiya Mulya.

Sejalan dengan hal tersebut, telah ditetapkan Rencana Strategis 2021-2025 Universitas Prasetiya Mulya yang menegaskan pentingnya universitas untuk membangun penelitian yang bermutu melalui perencanaan, proses dan keluaran penelitian yang diakui di tingkat nasional dan internasional. Sebagai universitas yang mempelopori pentingnya pendidikan kewirausahaan, maka Universitas Prasetiya Mulya berharap dapat menjadi pemimpin dalam bidang penelitian kewirausahaan. Melihat perkembangan zaman yang lebih kompleks, Universitas Prasetiya Mulya melihat pentingnya penelitian bidang sains dan teknologi yang mampu mendorong perkembangan bisnis di Indonesia agar Bangsa Indonesia mampu bersaing di tengah persaingan global yang semakin kompleks.

Untuk itu, kebijakan penelitian di lingkungan Universitas Prasetiya Mulya ditekankan agar:

1. Bersifat multidisiplin yang melibatkan sains, teknologi, dan ilmu sosial sehingga mampu memecahkan persoalan bisnis dari berbagai sudut pandang.
2. Berorientasi pada inovasi agar hasil penelitian dapat dikembangkan menjadi produk produk inovatif dan dapat diserap oleh masyarakat luas pada umumnya.



3. Terintegrasi dengan kegiatan belajar mengajar, dan melibatkan mahasiswa sebagai *co-creator* ilmu pengetahuan sehingga mampu memperkuat atmosfer akademik di kampus serta meningkatkan kualitas kegiatan belajar mengajar.
4. Terintegrasi dengan berbagai kegiatan pengabdian masyarakat sehingga luaran penelitian dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Sebagai Perguruan Tinggi Swasta yang sudah berdiri sejak 1982, yang telah serta sedang melewati berbagai periode penuh tantangan karena perubahan zaman, maka Universitas Prasetiya Mulya memandang perlunya hilirisasi penelitian menjadi produk-produk inovatif yang bermanfaat bagi masyarakat. Dari sudut pandang lain, penelitian diarahkan agar mampu menjawab persoalan-persoalan nyata di tengah masyarakat melalui proses-proses yang memenuhi standar etika penelitian dan ketentuan norma-norma yang berlaku. Produk-produk inovatif hasil penelitian diharapkan mampu berkontribusi pada nilai-nilai kemanusiaan yang universal, nilai-nilai jati diri Universitas Prasetiya Mulya, nilai-nilai Pancasila, dan budaya luhur Bangsa Indonesia. Untuk itu, rencana induk penelitian ini akan menitikberatkan pada:

- Pengembangan budaya penelitian di lingkungan kampus dengan menitikberatkan pada kolaborasi keilmuan untuk mendukung peningkatan luaran penelitian yang bermanfaat bagi masyarakat luas.
- Mengembangkan pusat-pusat penelitian unggulan yang menjadi ciri khas Universitas Prasetiya Mulya.
- Memperbaiki dan memperkuat efisiensi administrasi pendukung penelitian serta membangun kebijakan penghargaan kepada peneliti yang sesuai dengan nilai-nilai Universitas Prasetiya Mulya.

1.2 Peta Jalan Penelitian Universitas Prasetiya Mulya

Peta jalan penelitian Universitas Prasetiya Mulya ditetapkan berdasarkan analisis terhadap kondisi internal dan eksternal sehingga mampu mencapai tujuan yang telah ditetapkan. Peta jalan tersusun atas tahapan sebagai berikut:

1. Konsolidasi internal: Tahap ini bertujuan untuk memperkuat iklim penelitian, memperbaiki sistem administrasi sehingga lebih efisien, fleksibel, dan transparan, serta membangun pondasi dasar kelompok keilmuan di masing-masing sekolah dan antar sekolah.

2. Pengembangan: Tahap ini bertujuan untuk memperkuat kapasitas universitas dalam memenangkan hibah-hibah penelitian eksternal dan mendorong integrasi penelitian dengan program pembelajaran.
3. Pemantapan: Tahap ini bertujuan untuk menetapkan pusat-pusat penelitian unggulan yang menjadi ciri khas Universitas Prasetiya Mulya dan memperkuat kolaborasi lintas disiplin serta hilirisasi produk-produk inovasi penelitian ke masyarakat luas.
4. Optimalisasi: Tahap ini menunjukkan bahwa keseluruhan sistem perencanaan, proses, dan luaran penelitian telah memenuhi standar nasional dan internasional sehingga mampu bersaing serta diakui pada level nasional dan internasional.
5. Kepemimpinan: Tahap ini menunjukkan bahwa keseluruhan proses penelitian serta luaran penelitian telah mendapatkan kepercayaan oleh masyarakat luas, sehingga ranking penelitian di tingkat nasional menunjukkan pada klaster terbaik.

Tabel 1.1 Peta Jalan Penelitian Universitas Prasetiya Mulya

Konsolidasi Internal	Pengembangan	Pemantapan	Optimalisasi	Kepemimpinan
<ul style="list-style-type: none"> • Memperkuat dukungan administrasi • Mengembangkan pondasi dasar kelompok keilmuan multidisiplin 	<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan jumlah dan kualitas hibah penelitian eksternal di level nasional • Memperkuat integrasi penelitian dan pengajaran 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengembangkan pusat penelitian unggulan • Memperkuat kolaborasi lintas disiplin dan lintas universitas 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengembangan sistem perencanaan, proses, dan luaran sudah memenuhi standar nasional dan internasional • Mendorong hibah penelitian tingkat internasional 	<ul style="list-style-type: none"> • Mendorong pencapaian rata-rata produktivitas luaran penelitian yang memenuhi klaster terbaik di tingkat nasional • Mewujudkan pusat penelitian unggulan yang diakui di level nasional dan internasional



1.3 Dokumen Acuan Dalam Penyusunan Rencana Induk Penelitian

Universitas Prasetiya Mulya bertekad untuk berkontribusi bagi tercapainya Indonesia yang berdaya saing dan berdaulat berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi, sebagaimana yang diamanatkan dalam Peraturan Presiden Nomor 38 Tahun 2018 tentang Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045 serta Rencana Strategis Universitas Prasetiya Mulya. Untuk menjamin bahwa penelitian di lingkungan Universitas Prasetiya Mulya sesuai dengan tujuan yang dimaksud serta didukung oleh kebijakan yang sinergis, dan terarah maka rencana induk penelitian ini disusun berdasarkan dokumen-dokumen sebagai berikut:

1. Undang-undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Undang-undang Nomor 18 Tahun 2002 tentang Sistem Nasional Riset, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi;
3. Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
4. Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
5. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
6. Rencana Strategis Universitas Prasetiya Mulya tahun 2021-2025.



BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN

2.1 Visi dan Misi

Visi:

Sebagai penggerak dalam pemajuan ilmu pengetahuan, pembentukan dan penumbuhan usaha yang inovatif dan unggul melalui pendidikan, penelitian dan pelatihan dalam bidang ilmu bisnis, sosial dan STEM terapan untuk kemajuan dan kesejahteraan bangsa Indonesia.

Misi:

1. Menyelenggarakan pendidikan ilmu bisnis, sosial dan STEM terapan dengan proses pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa (*student centered*) dan berkualitas tinggi untuk mengembangkan pemimpin bisnis dan profesional di bidangnya yang unggul, bermartabat, beretika dan menghormati kemajemukan serta berkontribusi besar pada pembangunan bangsa dan Negara Indonesia.
2. Melaksanakan penelitian yang berkualitas di bidang ilmu bisnis, sosial dan STEM terapan dan inovasi untuk membentuk ekosistem bisnis yang sehat, dan berkontribusi terhadap pemajuan ilmu pengetahuan.
3. Melaksanakan pengabdian masyarakat melalui pemanfaatan kepakaran dalam ilmu bisnis, sosial dan STEM terapan untuk kemajuan bangsa dan Negara Indonesia.
4. Melakukan inovasi dalam bidang ilmu bisnis, sosial dan STEM terapan untuk pemrakarsaan usaha bisnis (*business venture*) dengan memanfaatkan kearifan lokal.

2.2 Analisis Kondisi Saat Ini

Kegiatan penelitian di Universitas Prasetiya Mulya berkembang baik dengan jumlah keterlibatan dosen yang semakin banyak dan beragam. Selama tiga tahun terakhir, pada periode 2019-2021, kegiatan penelitian mencakup:

**Tabel 2.1 Jumlah Penelitian
Tahun 2019-2021**

Jenis Pendanaan Penelitian	Periode Pendanaan		
	2019	2020	2021
Internal	28	21	31
Kemendikbud Ristek	11	3	10
Eksternal - Nasional (Non-Kemdikbud Ristek)	2	0	12
Eksternal - Internasional	1	1	3

**Tabel 2.2 Jumlah Publikasi Jurnal Ilmiah
Tahun 2019-2021**

Kategori Jurnal Ilmiah	Periode Terbit		
	2019	2020	2021
Internasional Terindeks Scopus	30	32	42
Internasional Non Scopus	7	14	18
Nasional Terakreditasi	33	45	38
Nasional Tidak Terakreditasi	39	17	12

**Tabel 2.3 Jumlah Buku Ajar dan *Book Chapter*
Tahun 2019-2021**

Kategori Buku	Periode Terbit		
	2019	2020	2021
Buku Ajar	4	6	3
<i>Book Chapter</i>	7	3	10

**Tabel 2.4 Jumlah Pemakalah pada Seminar
Tahun 2019-2021**

Kategori Buku	Periode Terbit		
	2019	2020	2021
Seminar Internasional	34	3	10
Seminar Nasional	5	6	7



2.3 Organisasi Penelitian

Organisasi penelitian Universitas Prasetiya Mulya saat ini dibentuk berdasarkan Surat Keputusan Rektor No. 0/2/03.05.04/0366/04/2020 yang berada di bawah koordinasi Wakil Rektor Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Kegiatan Kemahasiswaan dan Alumni.

2.4 Analisis SWOT

Analisis Internal

1. Kekuatan

a. Kelembagaan

- Reputasi yang baik dan mumpuni sebagai institusi pendidikan dalam menghasilkan lulusan yang berkualitas.
- Komitmen yang kuat untuk terus meningkatkan kualitas kegiatan tridharma dan berkontribusi bagi pemajuan Indonesia.
- Jejaring dan kerjasama yang luas dengan industri dan berbagai institusi di dalam dan luar negeri.

b. Akademik

- Pembelajaran dengan kurikulum yang aplikatif dan selalu terbuka terhadap pembaharuan.
- Suasana akademik yang dinamis dalam mengembangkan penelitian kolaboratif yang mendukung luaran inovatif.

c. Sumber Daya

- Ketersediaan dana yang cukup dan dukungan yang berkelanjutan untuk melakukan peningkatan kegiatan tridharma.
- Kecukupan jumlah dan kualifikasi sumber daya manusia (dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa) dengan pengetahuan, kompetensi dan jejaring yang baik.
- Ketersediaan laboratorium terpadu yang terus dilengkapi dengan peralatan mutakhir.
- Ketersediaan akses jurnal bereputasi sangat memadai.



2. Kelemahan

a. Kelembagaan

- Proses administrasi dan sistem money kegiatan penelitian yang belum optimal.
- Sistem dan mekanisme hilirisasi hasil kegiatan penelitian ke masyarakat luas belum maksimal.

b. Akademik

- Iklim intelektual dan kegiatan penelitian terstruktur yang merata belum terbentuk secara mendalam.
- Kegiatan penelitian dengan pihak eksternal baik dalam penyelenggaraan maupun pendanaan belum terintegrasi dengan baik.

c. Sumber Daya

- Pengelolaan berbagai sumber daya masih perlu dioptimalkan untuk menghasilkan luaran yang lebih berdampak guna dan memberdayakan hasil penelitian secara berkelanjutan.
- Keterbatasan bentuk kegiatan penelitian yang melibatkan dosen dan mahasiswa.

3. Peluang

- Ketersediaan akses terhadap pendanaan eksternal dan hibah kegiatan penelitian yang semakin luas.
- Meningkatnya kebutuhan masyarakat/industri dalam pengembangan usaha yang berlandaskan penelitian dasar dan terapan.
- Semakin terbuka kesempatan kemitraan dengan pihak industri, dan kolaborasi penelitian dengan institusi pendidikan dalam dan luar negeri.
- Perkembangan teknologi digital yang pesat dan masif, mendukung kegiatan tridharma yang semakin interaktif, efisien, dan produktif.

4. Ancaman

- Persaingan yang semakin tinggi antar institusi dalam memanfaatkan dana eksternal dan hibah kegiatan penelitian.
- Meningkatnya kompleksitas permasalahan masyarakat yang mungkin membutuhkan pendekatan integratif, menyeluruh dan melibatkan banyak pihak terkait.



BAB III

GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN

3.1 Tujuan Sasaran dan Pelaksanaan

Visi penelitian Universitas Prasetiya Mulya adalah untuk mewujudkan penelitian dan inovasi yang berkualitas sehingga mampu mendorong kemajuan bisnis berbasis sains dan teknologi di Indonesia. Untuk itu, Universitas Prasetiya Mulya merumuskan misi penelitiannya sebagai berikut:

- Membangun sistem penjaminan mutu dan tata kelola penelitian yang efisien dan efektif dengan memanfaatkan teknologi.
- Membangun kolaborasi penelitian multidisiplin untuk menyelesaikan persoalan bangsa Indonesia melalui kolaborasi secara internal dan eksternal baik di tingkat nasional dan internasional.
- Memperkuat pendanaan dan fasilitas penelitian melalui kerjasama penelitian dengan lembaga pemangku kepentingan baik di tingkat nasional dan internasional.

Untuk mencapai visi dan misi penelitian Universitas Prasetiya Mulya, maka perlu dirumuskan tujuan rencana induk penelitian sebagai berikut:

- Terciptanya tata kelola penelitian yang akuntabel, efisien, transparan serta memenuhi standar nasional dan internasional.
- Terwujudnya budaya penelitian yang baik sehingga mendorong produktivitas penelitian serta meningkatkan atmosfer akademik di lingkungan kampus.
- Terwujudnya proses-proses penelitian yang memenuhi kaidah-kaidah etika penelitian sebagaimana ditetapkan di tingkat internasional.
- Terwujudnya integrasi penelitian dengan pengajaran yang berkualitas sehingga mampu meningkatkan kualitas pengajaran, dan lulusan.
- Terwujudnya hilirisasi penelitian penelitian unggulan yang memiliki manfaat positif bagi pemajuan dunia bisnis berbasis sains dan teknologi melalui *Technology Transfer Office* atau unit lain yang relevan.



3.2 Strategi dan Kebijakan

Untuk mencapai Visi Misi yang telah ditetapkan maka berdasarkan analisis SWOT dan kinerja penelitian, Universitas Prasetiya Mulya merumuskan strategi penelitian sebagai berikut:

- Sebagai sebuah perguruan tinggi swasta yang perlu untuk mempertimbangkan *economic sustainability* dari institusi melalui peningkatan kualitas pengajaran, maka Universitas Prasetiya Mulya perlu meningkatkan integrasi penelitian dan pengajaran untuk mendorong peningkatan kualitas proses belajar mengajar serta kualitas lulusan agar lebih mudah diserap oleh pasar kerja.
- Mendorong peningkatan kualitas luaran penelitian yang mampu meningkatkan ranking dan akreditasi Universitas di level nasional dan internasional melalui penguatan pendanaan untuk mewujudkan luaran penelitian yang berkualitas.
- Mendorong budaya penelitian melalui penguatan infrastruktur dan suprastruktur penelitian dengan memfasilitasi penguatan laboratorium, kerjasama dengan lembaga penelitian di tingkat nasional dan internasional, dan berbagai aktivitas pendukung yang relevan.
- Mendorong sistem penghargaan kepada peneliti peneliti yang mampu menghasilkan luaran penelitian yang memenuhi standar nasional dan internasional serta berkontribusi tinggi terhadap akreditasi universitas, dan atau program studi.

BAB IV
SASARAN PROGRAM STRATEGIS DAN
INDIKATOR KINERJA

4.1 Program Strategis

Dalam lima tahun mendatang (2022-2026), Universitas Prasetiya Mulya berfokus pada program strategis sebagai berikut.

**Tabel 4.1 Program Strategis Penelitian Universitas Prasetiya Mulya
Tahun 2022-2026**

Sasaran	Program strategis
Terciptanya tata kelola penelitian yang akuntabel, efisien, transparan serta memenuhi standar nasional dan internasional.	Universitas mampu menciptakan iklim yang mendukung, yakni melalui: <ul style="list-style-type: none">- Komunikasi publik yang efisien dan efektif.- Pengembangan perangkat lunak guna mempermudah <i>progress tracking</i> dua arah antara pengelola dengan peneliti serta antar divisi.
Terwujudnya budaya penelitian yang baik sehingga mendorong produktivitas penelitian serta meningkatkan atmosfer akademik di lingkungan kampus.	<ul style="list-style-type: none">- Universitas memberikan apresiasi terhadap penelitian interdisipliner yang melibatkan peneliti lebih dari satu sekolah.- Universitas menyediakan hibah interdisciplinary research projects yang melibatkan peneliti lebih dari satu sekolah.- Universitas memfasilitasi kegiatan <i>networking</i> pendukung penelitian.- Universitas memfasilitasi seminar dan hibah publikasi.- Universitas memfasilitasi pengembangan kapasitas dosen untuk memperoleh hibah eksternal.

Sasaran	Program strategis
Terwujudnya proses proses penelitian yang memenuhi kaidah kaidah etika penelitian sebagaimana ditetapkan di tingkat internasional.	<ul style="list-style-type: none"> - Universitas memfasilitasi pendirian komite etik penelitian dengan beranggotakan FM yang mewakili seluruh sekolah.
Terwujudnya integrasi penelitian dengan pengajaran yang berkualitas sehingga mampu meningkatkan kualitas pengajaran, dan lulusan.	<ul style="list-style-type: none"> - Universitas memfasilitasi hibah penelitian yang melibatkan peneliti lebih dari satu sekolah beserta mahasiswa dan terkait langsung dengan materi kuliah. - Universitas memfasilitasi dosen untuk memperoleh pengembangan kapasitas dalam mengintegrasikan penelitian dengan pengajaran.
Terwujudnya hilirisasi penelitian penelitian unggulan yang memiliki manfaat positif bagi pemajuan dunia bisnis berbasis sains dan teknologi melalui <i>Technology Transfer Office</i> atau unit lain yang relevan.	<ul style="list-style-type: none"> - Pengembangan <i>Technology Transfer Office</i>.

4.2 Indikator Kinerja

Indikator kinerja pada bidang penelitian Universitas Prasetiya Mulya adalah sebagai berikut:

1. Jumlah pendanaan penelitian (internal dan eksternal).
2. Jumlah SDM peneliti (profesor, S3, dan S2).
3. Publikasi ilmiah dalam bentuk jurnal ilmiah (internasional dan nasional).
4. Publikasi ilmiah dalam bentuk pemakalah pada seminar (internasional dan nasional).
5. Hasil penelitian berupa berupa paten dan HKI.
6. Hasil penelitian berupa buku ajar dan *book chapter*.

**Tabel 4.2 Indikator Capaian Kinerja Penelitian
Universitas Prasetiya Mulya
Tahun 2022-2026**

No	Indikator Capaian Kinerja	Target Capaian				
		2022	2023	2024	2025	2026
1	Jumlah pendanaan penelitian (dalam juta)	7.000	7.500	8.000	9.000	10.000
2	Jumlah SDM peneliti	178	180	180	180	180
3	Publikasi jurnal ilmiah bereputasi, terakreditasi nasional, dan internasional	100	105	110	115	120
4	Pemakalah pada seminar nasional dan internasional	20	22	24	26	28
5	Paten dan HKI	3	4	6	8	10
6	Buku ajar dan <i>book chapter</i>	15	15	18	18	21

4.3 Tema Penelitian Unggulan

Universitas Prasetiya Mulya merumuskan tema-tema penelitian unggulan berdasarkan pada beberapa pertimbangan sebagai berikut:

1. Relevansi dan rekam jejak pencapaian keunggulan baik di tingkat nasional dan internasional.
2. Memiliki peran strategis terhadap penyelesaian persoalan kebangsaan khususnya dalam mempertahankan ideologi Pancasila serta kebhinekaan, baik sekarang maupun dimasa yang akan datang.
3. Memiliki peluang besar dalam pengembangan tema tema riset baru yang bersifat *emerging*, *frontiers* serta mendapatkan dukungan dari pihak pihak pemangku kepentingan.

Selain mempertimbangkan hal-hal di atas, tema-tema penelitian di Universitas Prasetiya Mulya juga sebaiknya mampu mendukung kemandirian dan kedaulatan penguasaan sains dan



teknologi maju bagi pemajuan dunia bisnis di Indonesia. Mempertimbangkan hal-hal di atas, maka tema-tema penelitian di Universitas Prasetiya Mulya meliputi:

- Pemanfaatan inovasi teknologi untuk keberlanjutan bisnis: Riset yang termasuk dalam tema ini meliputi *smart tourism*, desa wisata, *data science*, tata kelola bisnis, *marketing*, ketahanan pangan, dan aktuarial.
- Pengelolaan *green energy and climate change*: termasuk tema yang meliputi *renewable energy*, *carbon emission*, *energy management*, *waste to energy*, dan *waste management*.
- Penguatan kebangsaan dan kebhinnekaan di tengah globalisasi ideologi dan banjir informasi: penelitian di bidang hukum dan humaniora, penelitian bidang kebangsaan, resolusi konflik, hoaks dan misinformasi terkait dengan kebhinnekaan dan kebangsaan.



BAB V

RENCANA PELAKSANAAN

RENCANA INDUK PENELITIAN

5.1 Rencana Pendanaan

Pendanaan merupakan hal krusial dalam pelaksanaan penelitian. Universitas Prasetiya Mulya menyediakan dana internal, baik pada tingkat universitas maupun sekolah. Guna mempercepat akselerasi kemampuan meneliti *faculty member*, dana internal akan diprioritaskan bagi *faculty member* yang baru masuk dalam dunia penelitian (kisaran 0-5 tahun dan/atau belum bergelar doktor) dengan mentoring dari peneliti internal yang sudah berpengalaman.

Universitas Prasetiya Mulya akan mendorong *faculty member* dalam memperoleh dana eksternal, baik nasional maupun internasional. Target peningkatan klaster dan reputasi universitas berbanding lurus dengan pemerolehan dana eksternal. Terobosan dilakukan dengan memfasilitasi *faculty member* dalam membangun jejaring sesuai peminatan guna mengembangkan jejaring penelitian dengan sesama peneliti dan lembaga donor atau penyedia hibah.

Pelaksanaan penelitian di tingkat universitas bertujuan untuk mengembangkan penelitian yang bersifat multidisiplin dengan melibatkan peneliti atau *faculty member* dari beberapa sekolah. Pendanaan penelitian di tingkat universitas dilakukan melalui 3 hibah penelitian yaitu:

1. Hibah penelitian Interdisciplinary Research Projects

Interdisciplinary Research Projects bertujuan untuk meningkatkan kapasitas dan kapabilitas penelitian, mendorong kerjasama penelitian yang bersifat interdisipliner antar sekolah, meningkatkan luaran penelitian, peletakan pondasi dasar bagi terbentuknya pusat penelitian unggulan dan multidisiplin, dan mendorong kerjasama dengan pihak eksternal untuk menjawab persoalan masyarakat.

Persyaratan bagi pengusul hibah, pengusul merupakan *faculty member* dari kedua sekolah (SBE dan STEM) dan harus melibatkan mahasiswa baik sebagai anggota maupun asisten peneliti.



Interdisciplinary Research Projects ini diharapkan dapat menghasilkan output penelitian berupa kajian penelitian, penyelenggaraan forum ilmiah, *teaching material*, serta publikasi penelitian lainnya seperti jurnal ilmiah, HKI, buku, dll.

2. Hibah penelitian Collaborative and Multidisciplinary Catalytic Projects

Collaborative and Multidisciplinary Catalytic Projects bertujuan untuk meningkatkan hasil publikasi penelitian yang melibatkan mahasiswa dan *faculty member*, menghasilkan paten dan HKI, dan meningkatkan kolaborasi antara mahasiswa dan *faculty member* di kedua sekolah (SBE dan STEM).

Persyaratan bagi pengusul, proposal penelitian berasal dari mahasiswa dari kedua sekolah (SBE dan STEM) dan melibatkan *faculty member* sebagai pembimbing penelitian.

Collaborative and Multidisciplinary Catalytic Projects diharapkan dapat menghasilkan output penelitian berupa kajian penelitian, penyelenggaraan forum ilmiah, serta publikasi penelitian lainnya seperti jurnal ilmiah, HKI, buku, dll.

3. Hibah Publikasi Penelitian

Hibah publikasi penelitian bertujuan untuk memfasilitasi peneliti untuk mempublikasikan hasil penelitiannya, meningkatkan jumlah publikasi oleh *faculty member* maupun mahasiswa, dan meningkatkan sitasi publikasi penelitian.

Persyaratan pengusul publikasi penelitian antara lain: Publikasi yang diusulkan akan dimuat dalam jurnal, book chapter, atau prosiding yang terindeks Scopus, afiliasi penulis pertama dan penulis korespondensi adalah Universitas Prasetiya Mulya, dan artikel yang diusulkan sudah berstatus diterima (*accepted*).

Sedangkan pilihan lain untuk pendanaan internal di tingkat sekolah menjadi kewenangan menjadi kewenangan dari manajemen sekolah.

Pelaksanaan penelitian dengan skema hibah penelitian eksternal selama ini berjalan melalui hibah eksternal yang dibiayai oleh Kemdikbud Ristek, The European Union, British Council, Tanoto Foundation dan beberapa lembaga donor lain, baik tingkat nasional dan internasional. Universitas Prasetiya Mulya mendorong dan memfasilitasi para penelitiannya untuk mengajukan skema penelitian dari lembaga eksternal.

5.2 Rencana Pelaksanaan

Agar setiap kegiatan penelitian di Universitas Prasetiya Mulya memenuhi kaidah-kaidah dalam standar penjaminan mutu, maka tahapan dan proses dikembangkan sesuai dengan tahapan sebagai berikut perencanaan, pelaksanaan, pengawasan dan evaluasi, serta pengembangan setiap kegiatan penelitian yang berjalan.

1. Pengumuman penerimaan proposal

Kegiatan penelitian diawali dengan pengumuman penerimaan proposal atau *call for proposal* dari lembaga pemberi dana penelitian, baik dari internal maupun eksternal perguruan tinggi. Direktorat Riset dan Inovasi atau Kantor Riset Sekolah akan mengumumkan penerimaan proposal dan panduan penyusunan proposal melalui surat elektronik serta melakukan sosialisasi kepada para peneliti.

2. Penerimaan proposal

Direktorat Riset dan Inovasi atau Kantor Riset Sekolah akan menerima proposal yang telah diajukan oleh para peneliti untuk diproses lebih lanjut ke tahap penilaian (*review*).

3. Proses review atau seleksi

Proposal yang telah diterima oleh Direktorat Riset dan Inovasi atau Kantor Riset Sekolah akan diteruskan kepada para *reviewer* untuk dilakukan penilaian. Para *reviewer* akan melakukan penilaian sesuai dengan kriteria penilaian yang telah diberikan. *Reviewer* akan memberikan penilaian dan saran untuk perbaikan proposal dan mempertimbangkan kelayakan atas usulan pendanaan penelitian yang diajukan.

4. Penetapan pemenang

Penerima dana penelitian ditentukan dari hasil penilaian proposal yang telah dilakukan oleh *reviewer*. Peneliti atau pengusul proposal akan diberikan informasi pemenang dan penerima dana penelitian. Selanjutnya, peneliti harus menandatangani kontrak penelitian yang berisi kesepakatan pelaksanaan penelitian yang mencakup judul, besaran dana, periode pelaksanaan, dan luaran penelitian.

5. Monitoring dan evaluasi

Pada periode pelaksanaan penelitian, akan dilakukan monitoring dan evaluasi terhadap laporan kemajuan penelitian. Melalui monitoring dan evaluasi tersebut dapat dilihat



keberhasilan sebuah penelitian maupun kendala yang dihadapi selama penelitian dan penyelesaian terhadap kendala tersebut.

6. Laporan akhir dan publikasi

Peneliti wajib membuat laporan akhir dari hasil penelitian yang sudah dilaksanakan. Peneliti juga wajib melakukan publikasi sebagai luaran dari kegiatan penelitian yang sudah dilaksanakan dan sesuai dengan yang telah diajukan pada proposal.



BAB VI

PENUTUP

Rencana Induk Penelitian Universitas Prasetiya Mulya 2022-2026 ini berfungsi sebagai pedoman dan acuan utama dalam penyelenggaraan penelitian di lingkungan Universitas dan Sekolah. Arah dan sasaran dalam Rencana Induk Penelitian ini dimaksudkan untuk memberikan kejelasan dalam pelaksanaan kegiatan dan pencapaian terukur yang semakin meningkat. Disamping itu, perencanaan ini juga akan mendorong kegiatan penelitian yang mengedepankan kolaborasi, terintegrasi dan multidisiplin dalam memecahkan masalah-masalah penting yang menuntut perhatian bersama, antara lain persoalan perubahan iklim, energi terbarukan, inovasi bagi keberlanjutan bisnis, dan penguatan semangat kebangsaan. Dengan demikian, pengembangan kegiatan penelitian hendaknya diupayakan agar tetap relevan dengan kebutuhan masyarakat dan kemanusiaan. Melalui penelitian yang relevan ini diharapkan kontribusi civitas akademika Universitas Prasetiya Mulya menjadi semakin nyata dalam meningkatkan reputasi dan partisipasi aktif dalam pembangunan bangsa.

Keberhasilan dan keberlanjutan kegiatan penelitian yang semakin membaik ini tentu tidak terlepas dari kompetensi, komitmen, dan konsistensi para peneliti, pimpinan sekolah dan universitas, serta para pemangku kepentingan terkait. Oleh karena itu, penting bagi kita untuk terus meningkatkan kemampuan dan kapasitas *faculty member*, mengoptimalkan pendukung kegiatan penelitian, dan memastikan ketersediaan pendanaan yang memadai. Selanjutnya semangat untuk memperluas kerjasama penelitian dengan berbagai kalangan, seperti pemerintah, dunia usaha dunia industri, dan institusi penelitian lainnya baik dari dalam maupun luar negeri harus terus dipelihara.