



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA

# RENCANA INDUK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MERCU BUANA

TAHUN 2021-2025



## KATA PENGANTAR REKTOR

Universitas Mercu Buana melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang merupakan salah satu pilar dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang wajib dilaksanakan oleh setiap sivitas akademika sebagaimana diamanahkan oleh Undang-Undang No.20 Tahun 2003 dan Undang-Undang No.12 Tahun 2012.

Sebagai strategi dalam upaya untuk menopang eksistensi dan keberlanjutan penguatan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana, telah disusun Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana 2021-2025 disusun selaras dengan Undang-Undang No.20 Tahun 2003, Undang-Undang No.12 Tahun 2012, Permendikbud No. 3 Tahun 2020, Rencana Induk Strategis Universitas Mercu Buana, Visi dan Misi UMB.

Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat 2021-2025 merupakan rencana pengembangan yang berkelanjutan dan berkesinambungan dari periode 2016-2020. Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat disahkan oleh Senat Universitas pada Rapat Pleno dengan harapan dapat dilaksanakan sesuai dengan agenda yang dirancang dan melibatkan sivitas akademika Universitas Mercu Buana untuk menerapkan, mengamalkan serta membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi yang merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu secara sistematis sesuai kepakaran ilmu untuk penyelesaian masalah masyarakat melalui sebagai salah satu bentuk kontribusi Universitas Mercu Buana bagi pemberdayaan dan kesejahteraan masyarakat Indonesia.

Akhir kata, atas nama Pimpinan Universitas Mercu Buana, saya mengucapkan selamat berkarya dan mendedikasikan diri kepada masyarakat. Terima kasih.

Jakarta, Agustus 2020  
Rektor Universitas Mercu Buana

**Prof. Dr. Ngadino Surip, MS.**

**TIM PENYUSUN**  
**RENCANA INDUK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS MERCU BUANA**  
**TAHUN 2021-2025**

**Pengarah:** Wakil Rektor Bidang Pembelajaran, Ristek dan Kemahasiswaan  
*Dr. Yuli Harwani, MM*

**Penanggungjawab:** Direktur Ristek, Publikasi, dan Kerjasama Dalam Negeri  
Universitas Mercu Buana  
*Dr. Devi Fitriana, S.Kom., MTI*

**Ketua Pelaksana:** Kepala Pusat Pengabdian Pada Masyarakat  
Universitas Mercu Buana  
*Dr. Inge Hutagalung, M.Si*

**Tim Penyusun:**

1. Dr. Suraya, M.Si
2. Dr. Zulfa Fitri Ikatrinasari, MTI
3. Dr. Ari Suciya
4. Mohammad Soelton Ibrahim
5. Nurul Hidayah, SE, Ak., M.Si
6. Anita Ratnasari, M.Kom
7. Irfandi Musnur, M.Sn
8. Drs. Riswandi, M.Si

**Sekretariat:**

1. Raudhah Nabawi
2. Novelinda Permata Wulandari

**DAFTAR ISI**

<b>KATA PENGANTAR REKTOR .....</b>	<b>i</b>
<b>TIM PENYUSUN RENCANA INDUK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT</b> <b>UNIVERSITAS MERCU BUANA TAHUN 2021-2025.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Maksud dan Arti RIP Pengabdian Pada Masyarakat UMB.....	1
1.2. <i>Rasionale</i> RIP PPM Universitas Mercu Buana .....	2
1.3. Kebijakan Penyusunan RIP PPM UMB.....	3
1.4. Peta Jalan RIP PPM UMB .....	3
<b>BAB 2 LANDASAN PENGEMBANGAN .....</b>	<b>23</b>
2.1. Visi Universitas Mercu Buana .....	23
2.2. Misi Universitas Mercu Buana .....	23
2.3. Tujuan Universitas Mercu Buana .....	23
2.4. Pusat Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) UMB .....	24
2.4.1. Visi Pusat Pengabdian Pada Masyarakat UMB .....	25
2.4.2. Misi Pusat Pengabdian Pada Masyarakat UMB .....	25
2.5. Evaluasi Diri.....	29
2.5.1. Capaian Sebelumnya .....	30
2.5.1.1. Standar PPM Universitas Mercu Buana.....	30
2.5.1.2. Pengabdian Kepada Masyarakat Berdasarkan Sumber Pembiayaan .....	31
2.5.1.3. Kemitraan PPM Universitas Mercu Buana.....	32
2.5.1.4. PPM Tematik Universitas Mercu Buana .....	40
2.5.1.5. Publikasi PPM Universitas Mercu Buana.....	43
2.5.2. Panduan Kegiatan PPM Universitas Mercu Buana .....	44
2.5.3. Proses Penilaian Kegiatan PPM Universitas Mercu Buana .....	45
2.5.4. Unit Penunjang Pelaksanaan PPM Universitas Mercu Buana .....	48
2.5.5. Peringkat Klaster Unit PPM Universitas Mercu Buana .....	51
2.5.6. Analisis dan Rencana Strategis PPM Universitas Mercu Buana.....	53
<b>BAB 3 SASARAN, STRATEGI &amp; INDIKATOR KINERJA .....</b>	<b>59</b>
3.1. Sasaran Pelaksanaan PkM UMB .....	59
3.2. Strategi Pelaksanaan PkM UMB .....	62

3.2.1. Strategi Pelaksana PkM.....	62
3.2.2. Strategi PkM Berbasis Inovasi.....	62
3.2.3. Strategi <i>Outcomes</i> Kegiatan PkM.....	63
3.2.4. Strategi PkM Berbasis Penelitian.....	63
3.2.5. Strategi Peningkatan Kerjasama Mitra Berbadan Hukum .....	64
3.3. Indikator Pelaksanaan PkM UMB .....	64
<b>BAB 4 PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MERCU BUANA.....</b>	<b>69</b>
4.1. Pelaksanaan RIPkM Universitas Mercu Buana .....	70
4.1.1. Strategi Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat.....	70
4.1.2. Bentuk Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.....	71
4.1.3. Skema dan Tema Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.....	72
4.1.4. Inovasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.....	73
4.1.5. <i>Mapping</i> Penilaian Bidang PPM .....	75
4.2. Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan RIPkM Universitas Mercu Buana .....	77
4.3. Rencana Pendanaan PPM Universitas Mercu Buana .....	79
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>81</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana.....	5
Tabel 2. Kelompok PPM Berdasarkan Bidang Ilmu di Lingkungan UMB .....	26
Tabel 3. Visi dan Misi Pusat Studi Kelompok PPM UMB.....	23
Tabel 4. Pengabdian Kepada Masyarakat Berdasarkan Sumber Pembiayaan.....	32
Tabel 5. Mitra Kerjasama Dalam Negeri .....	33
Tabel 6. Mitra Kerjasama Luar Negeri.....	34
Tabel 7. Publikasi PPM UMB.....	43
Tabel 8. Tahap Perencanaan Pengajuan Proposal PkM .....	47
Tabel 9. Tahap Pelaporan Pengajuan Laporan PkM .....	47
Tabel 10. Unit Penunjang Pelaksanaan PPM UMB .....	48
Tabel 11. Identifikasi Kebutuhan dan Harapan Pelaksanaan PPM UMB .....	54
Tabel 12. Analisis SWOT Pelaksanaan PkM UMB.....	55
Tabel 13. Rencana Strategis PPM UMB.....	56
Tabel 14. Identifikasi Resiko Pelaksanaan PkM UMB.....	57
Tabel 15. Sasaran PkM UMB .....	61
Tabel 16. Indikator Pelaksanaan PkM UMB.....	64
Tabel 17. Indikator Pelaksanaan PPM UMB 2021-2025.....	67
Tabel 18. Inovasi Pelaksanaan PkM UMB 2021-2025 .....	75
Tabel 19. <i>Mapping</i> Penilaian Bidang PPM .....	76
Tabel 20. Pendanaan Pelaksanaan PkM UMB .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Pelaksanaan PPM Program Citarum Harum dari 5 Perguruan Tinggi Di Dusun Sukajaya, Desa Anggadita, tanggal 09 November 2018 .....	35
Gambar 2. Pelaksanaan Diseminasi Hasil Program Citarum Harum dari 8 Perguruan Tinggi Di Dusun Sukajaya, Desa Anggadita, tanggal 03 Desember 2018.....	36
Gambar 3. Pelaksanaan Kegiatan Pengolahan Limbah Domestik Perca Kain tanggal 20 Nopember 2019, Dusun Sukamulya, Desa Anggadita, Kec. Klari, Karawang Timur.....	37
Gambar 4. Penanaman Pohon Mahoni Di DAS Citarum Desa Anggadita, Kec. Klari, Karawang Timur dihadiri Lurah Desa Anggadita, tanggal 27 Oktober 2019.....	38
Gambar 5. Poster International Conference on Community .....	39
Gambar 6. Pembuatan 99 lampu Asmaul Husna di Pasar Kemiri, Kembangan Utara dan Pembuatan taman di Pasar Kemiri sepanjang 1,5 Km – Kembangan Utara .....	40
Gambar 8. Pembuatan sign board pada 17 lokasi kuliner di Gg. Lebar, Meruya Selatan (samping Kampus UMB Meruya).....	41
Gambar 9. Mural di dinding bawah Tol Meruya Selatan, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat .....	41
Gambar 10. Mural di dinding bawah Tol Meruya Selatan, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat .....	42
Gambar 11. Pembangunan Gedung Serbaguna, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat .....	42
Gambar 12. Pembangunan Gedung Serbaguna, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat .....	43
Gambar 13. Buku-buku Panduan PkM.....	45
Gambar 14. Surat keputusan Dirjen Penguatan Risbang nomor29/E/KPT/ 2019 tanggal 27 September 2019 tentang Pemringkatan Perguruan Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada masyarakat periode tahun 2016-2018.....	53



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA



# BAB 1

## PENDAHULUAN

Universitas Mercu Buana melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang merupakan salah satu pilar dari Tri Dharma Perguruan Tinggi yang wajib dilaksanakan oleh setiap sivitas akademika sebagaimana diamanahkan oleh Undang-Undang No.20 Tahun 2003 dan Undang-Undang No.12 Tahun 2012. Dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, Universitas Mercu Buana melakukan kegiatan berorientasi pada penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat sesuai dengan kepakaran sivitas akademika yang relevan serta pemanfaatan teknologi tepat guna secara berkelanjutan.

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat Universitas Mercu Buana merupakan salah satu wujud pertanggungjawaban akademis dan sosial sivitas akademika Universitas Mercu Buana kepada bangsa dan Negara dalam upaya memperkuat daya saing bangsa di tengah gejolak dan tantangan dunia, serta memberdayakan masyarakat guna meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan sosial.

Dalam rangka menjaga mutu dan kualitas pengabdian kepada masyarakat, diperlukan adanya penjaminan mutu internal yang meliputi penjaminan mutu pengabdian pada masyarakat. Sistem penjaminan mutu pengabdian kepada masyarakat terkait dengan penyusunan rencana strategis pengabdian kepada masyarakat, sasaran mutu, standar pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, prosedur pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, pendanaan, sarana dan prasarana serta luaran pengabdian kepada masyarakat. Berdasarkan hal tersebut di atas, maka penyusunan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat (RIP PPM) sangat diperlukan sebagai langkah awal dalam penjaminan mutu pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana.

### **1.1. Maksud dan Arti RIP Pengabdian Pada Masyarakat UMB**

Maksud dari penyusunan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana adalah untuk mewujudkan Universitas Mercu Buana sebagai universitas terkemuka dalam melaksanakan kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi berdasarkan visi Universitas, yaitu: *"Menjadi Universitas Unggul dan Terkemuka di Indonesia untuk Menghasilkan Tenaga Profesional yang Memenuhi Kebutuhan Industri dan Masyarakat dalam Persaingan Global pada tahun 2024"*. Berdasarkan visi tersebut, segala bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat

diarahkan pada terwujudnya profesionalisme dan daya saing global. Profesionalisme adalah penguasaan terhadap berbagai bidang keilmuan yang sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan industri dan masyarakat. Sedangkan daya saing global adalah penguasaan kekhasan, salah satu caranya dengan mengembangkan nilai-nilai kearifan lokal yang dikaji keunggulannya dan dibuktikan mampu mengantar masyarakat mencapai keberhasilan dan memenangkan persaingan global.

Rencana Induk PkM UMB diharapkan dapat menjadi panduan pelaksanaan kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk 5 (lima) tahun ke depan baik yang dilakukan secara internal maupun bekerja sama dengan pihak eksternal UMB agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat UMB dapat menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan.

## **1.2. Rationale RIP PPM Universitas Mercu Buana**

- a. Mengacu pada UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan UU No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, agar hasil pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan setiap sivitas akademika dapat menerapkan, mengamalkan, dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.
- b. Mengacu pada MKP, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu agar setiap dosen pelaksana dapat menerapkan, mengamalkan serta membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi yang merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu secara sistematis sesuai kepakaran ilmu untuk penyelesaian masalah masyarakat melalui pengabdian kepada masyarakat.
- c. Mengacu pada MKP, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu agar setiap lulusan dapat mewujudkan capaian pembelajaran lulusan yang merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu secara sistematis sesuai kepakaran ilmu untuk penyelesaian masalah masyarakat melalui pengabdian kepada masyarakat.

- d. Agar kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat meliputi:
- Hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna.
  - Pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat.
  - Teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat.
  - Model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau Pemerintah.
  - Kekayaan intelektual yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.

### **1.3. Kebijakan Penyusunan RIP PPM UMB**

- Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Sistem Pendidikan Tinggi
- Permendikbud No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- Statuta Universitas Mercu Buana
- Rencana Induk Pengembangan UMB 2016-2020
- Rencana Strategis UMB 2015 - 2024
- Sistem Penjaminan Mutu Internal UMB
- Sistem Penjaminan Mutu Tentang Pengabdian Pada Masyarakat No. Dokumen 02-6.2.01.01

### **1.4. Peta Jalan RIP PPM UMB**

Terdapat 5 (lima) tema unggulan sebagai panduan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana, yaitu:

- a. Keberlanjutan Bisnis (*Business Sustainability*)
- b. Teknologi Informasi dan Komunikasi
- c. Rekayasa dan Teknologi Ramah Lingkungan
- d. Ekonomi Kreatif
- e. Kemaritiman

Penyusunan peta jalan RIP PPM UMB juga dirancang dengan memperhatikan standar hasil pengabdian kepada masyarakat Universitas Mercu Buana berupa:

- penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademik yang relevan;

- pemanfaatan teknologi tepat guna;
- bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi; dan
- bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar.

Khusus Pascasarjana, hasil pengabdian kepada masyarakat harus mengacu pada salah satu dari 5 aspek. Yaitu: peningkatan pendapatan, peningkatan pengetahuan, peningkatan produksi, perubahan perilaku ke arah yang positif, dan peningkatan mutu lingkungan.

Tabel 1. Peta Jalan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 KEBERLANGSUNGAN BISNIS	Penguatan Model UMKM	Sosialisasi dan penyuluhan penguatan model dan mekanisme pada sektor UMKM (Kewirausahaan) dan koperasi.	Sosialisasi dan penyuluhan penguatan model dan implementasi sektor UMKM (Kewirausahaan) dan Koperasi	Implementasi efektivitas penguatan model dan implementasi sektor UMKM (Kewirausahaan) dan Koperasi	Implementasi penguatan model dan implementasi sektor UMKM (Kewirausahaan) dan Koperasi	Implementasi penguatan model dan berdasar sistem mesin data pada UMKM (Kewirausahaan) dan Koperasi	Pelatihan penyusunan laporan etika dan integritas kepemimpinan (UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT koperasi) dan dampaknya pada peningkatan integritas kepemimpinan	Ekonomi dan Bisnis (Manajemen)
	Etika dan Integritas Kepemimpinan	Sosialisasi, penyuluhan pedoman etika dan integritas kepemimpinan	Sosialisasi, penyuluhan atau pelatihan penyusunan etika dan integritas kepemimpinan terhadap pembuatan keputusan (UMKM / Kewirausahaan / Koperasi syariah / BMT Koperasi)	Sosialisasi, penyuluhan dan pelatihan implementasi etika dan integritas kepemimpinan pelaporan keuangan (UMKM / Kewirausahaan / Koperasi syariah / BMT Koperasi)	Penyuluhan dan pelatihan penyusunan laporan etika keuangan dan integritas kepemimpinan syariah pada unit-unit bisnis (UMKM / Kewirausahaan / Koperasi syariah / BMT Koperasi)	Pelatihan penyusunan laporan etika dan integritas kepemimpinan (UMKM / Kewirausahaan / Koperasi syariah / BMT Koperasi) dan dampaknya pada peningkatan integritas kepemimpinan	Buku / modul Pengajaran Etika dan Hukum Bisnis dan Leadership Kepemimpinan Unit Bisnis UMKM / Kewirausahaan / Koperasi syariah / BMT Koperasi)	Ekonomi dan Bisnis (Manajemen)
	Pendidikan Karakter dan Polah hidup Sehat	Sosialisasi, penyuluhan dan pelatihan pendidikan karakter dan polah hidup sehat dan manfaatnya dalam keterlibatan komunitas / perempuan / lansia / difabel yang sesuai dengan prinsip pendidikan karakter	Pelatihan penyusunan pendidikan karakter dan polah hidup sehat manajemen dalam pengambilan keputusan pada keterlibatan komunitas / perempuan / lansia / difabel yang sesuai dengan prinsip pendidikan karakter	Sosialisasi dan pelatihan praktek implementasi pendidikan karakter dan polah hidup sehat dalam pembuatan keputusan dan implementasi keterlibatan komunitas / perempuan / lansia / difabel yang sesuai dengan prinsip pendidikan karakter	Sosialisasi dan pelatihan praktek implementasi pendidikan karakter dan polah hidup sehat pembuatan keputusan strategis untuk mewujudkan keterlibatan komunitas / perempuan / lansia / difabel yang sesuai dengan prinsip pendidikan karakter	Sosialisasi dan pelatihan praktek implementasi pendidikan karakter dan polah hidup sehat keputusan strategis dan implementasi keterlibatan komunitas / perempuan / lansia / difabel yang sesuai dengan prinsip pendidikan karakter	Buku / modul Pengajaran Talent Manajemen yang Sesuai Dengan Prinsip Pendidikan Karakter	Ekonomi dan Bisnis (Manajemen)

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 <b>KEBERLANG-SUNGAN BISNIS</b>	Pengembangan dan Penguatan Manajemen Keuangan	Sosialisasi dan pelatihan pengelolaan dan pelaporan keuangan organisasi pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT Koperasi dan penerapan GCG	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana pamong / kelurahan /UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT koperasi dan penerapan GCG sebagai wujud penerapan prinsip GCG	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana pamong/ Kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT Koperasi dan penerapan GCG wujud penerapan prinsip GCG	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan/ koperasi syariah / BMT koperasi sebagai wujud penerapan prinsip GCG	Pelatihan penyusunan laporan dana pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT koperasi berbasis aplikasi sebagai wujud penerapan GCG	Buku / modul Pengajaran Analisa Laporan Keuangan dan Manajemen Resiko (pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT koperasi)	Ekonomi dan Bisnis (Manajemen)
	Online Trade dan E-commerce	Sosialisasi dan pelatihan pengelolaan dan pelaporan keuangan organisasi pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT Koperasi dan penerapan GCG	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana pamong / kelurahan/UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT Koperasi dan penerapan GCG sebagai wujud penerapan prinsip GCG	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan/ koperasi syariah/ BMT Koperasi dan penerapan GCG wujud penerapan prinsip GCG	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana Pamong / Kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah / BMT koperasi dan penerapan GCG wujud penerapan prinsip GCG	Pelatihan penyusunan laporan dana berbasis IT / aplikasi online sebagai wujud penerapan GCG pamong / kelurahan / UMKM / kewirausahaan / koperasi syariah/ BMT Koperasi dan penerapan GCG wujud penerapan prinsip GCG	Buku / modul Pengajaran E-commerce dan Pemasaran International	Ekonomi dan Bisnis (Manajemen)
	Sistem Informasi Akuntansi (SIA) dan Good Corporate Governance (GCG)	Sosialisasi dan penyuluhan Sistem Informasi Akuntansi dan mekanisme GCG pada sektor UMKM dan koperasi	Sosialisasi dan penyuluhan efektifitas sistem informasi akuntansi dan implementasi GCG pada sektor UMKM dan koperasi	Implementasi efektifitas sistem informasi akuntansi dan implementasi GCG pada sektor UMKM dan koperasi	Implementasi sistem informasi akuntansi dan implementasi GCG pada sektor UMKM dan koperasi	Implementasi aplikasi sistem informasi akuntansi berbasis IT pada UMKM dan koperasi	Buku / modul Pengajaran SIA dan buku / modul Penerapan GCG pada UMKM dan Koperasi	Ekonomi dan Bisnis (Akuntansi)

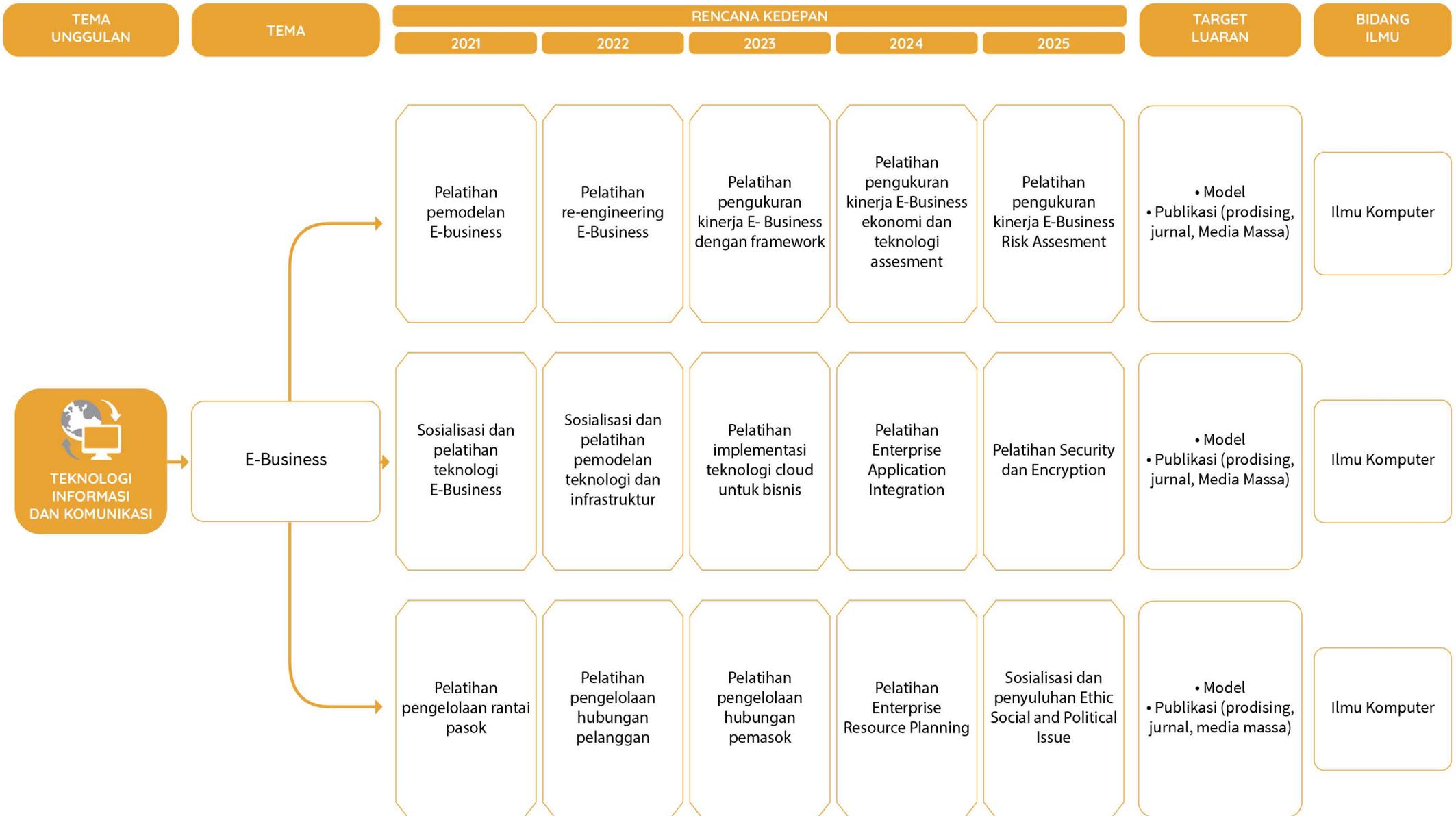
TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 <b>KEBERLANG-SUNGAN BISNIS</b>	Akuntansi Keuangan dan Good Corporate Governance (GCG)	Sosialisasi, penyuluhan pedoman standar akuntansi keuangan (SAK) dalam pelaporan keuangan sebagai bentuk implementasi GCG	Sosialisasi, penyuluhan atau pelatihan penyusunan laporan keuangan berkualitas berdasarkan standar akuntansi keuangan SAK EMKM dan ETAP terhadap pembuatan	Sosialisasi, penyuluhan dan pelatihan implementasi standar akuntansi keuangan (SAK Syariah / ETAP) dalam pelaporan keuangan (entitas syariah / BMT)	Penyuluhan dan pelatihan penyusunan laporan keuangan berdasarkan SAK, ETAP dan SAK Syariah pada unit-unit bisnis	Pelatihan penyusunan laporan keuangan yang berkualitas pada unit-unit bisnis UMKM, Koperasi, BMT dan dampaknya pada peningkatan GCG	Buku / modul Pengajaran Akuntansi Keuangan dan Implementasi GCG pada Unit Bisnis	Ekonomi dan Bisnis (Akuntansi)
	Akuntansi Manajemen dan Good Corporate Governance (GCG)	Sosialisasi penyuluhan dan pelatihan pelaporan keuangan dan manfaatnya dalam pembuatan keputusan bisnis yang sesuai dengan prinsip GCG	Pelatihan penyusunan laporan keuangan, sosialisasi konsep akuntansi manajemen dalam pengambilan keputusan pada organisasi UMKM, koperasi yang sesuai dengan prinsip GCG (TARIP)	Sosialisasi dan pelatihan praktek implementasi akuntansi manajemen dalam pembuatan keputusan dan implementasi GCG pada organisasi UMKM, koperasi dan bisnis lain	Sosialisasi dan pelatihan praktek implementasi akuntansi manajemen dalam pembuatan keputusan strategis untuk mewujudkan GCG pada organisasi UMKM, koperasi dan bisnis lain	Sosialisasi dan pelatihan praktek implementasi akuntansi manajemen dalam pembuatan keputusan strategis dan implementasi GCG pada organisasi UMKM, koperasi dan bisnis lain	Buku / modul Pengajaran Akuntansi Manajemen	Ekonomi dan Bisnis (Akuntansi)
	Akuntansi Sektor Publik dan Good Corporate Governance (GCG)	Sosialisasi dan pelatihan pengelolaan dan pelaporan keuangan organisasi sektor publik dan penerapan GCG (fokus pada organisasi sektor publik)	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana desa sebagai wujud penerapan prinsip GCG (pemerintah daerah / desa)	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana BOS sebagai wujud penerapan prinsip GCG (Organisasi sector public / sekolah)	Pelatihan pengelolaan dan penyusunan laporan dana kelurahan sebagai wujud penerapan prinsip GCG (Pemerintah daerah / kelurahan)	Pelatihan penyusunan laporan dana sector public berbasis IT / aplikasi online sebagai wujud penerapan GCG (Pemerintah daerah / desa)	Buku / modul Pengajaran Akuntansi Sektor Publik	Ekonomi dan Bisnis (Akuntansi)

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 KEBERLANG-SUNGAN BISNIS	Perpajakan dan Good Corporate Governance (GCG)	Sosialisasi dan penyuluhan meningkatkan kesadaran dan kemampuan wajib pajak dalam pengelolaan pajak pribadi dan pengisian SPT melalui efilng (warga kelurahan, guru dan lainnya)	Penyuluhan mengenai kepatuhan wajib pajak dan pelatihan perhitungan pajak pribadi dan badan serta pelaporannya berdasarkan regulasi pajak (masyarakat dan UMKM)	Penyuluhan mengenai kepatuhan wajib pajak dan pelatihan perhitungan pajak pribadi dan badan serta pelaporannya berdasarkan regulasi pajak (masyarakat dan UMKM)	Penyuluhan mengenai kepatuhan wajib pajak dan pelatihan perhitungan pajak pribadi dan badan serta pelaporannya berdasarkan regulasi pajak (masyarakat dan UMKM)	Penyuluhan mengenai kepatuhan wajib pajak dan pelatihan perhitungan pajak pribadi dan badan serta pelaporannya berdasarkan regulasi pajak (masyarakat dan UMKM)	Buku / modul Pengajaran Pajak	Ekonomi dan Bisnis (Akuntansi)
	Auditing dan Good Corporate Governance (GCG)	Sosialisasi atau penyuluhan mengenai pengaruh etika, proses audit terhadap audit berbasis risiko dan dampaknya terhadap kinerja (penerapan GCG)	Sosialisasi atau penyuluhan mengenai pengaruh nilai dan sikap auditor terhadap audit berbasis risiko dan dampaknya terhadap kinerja (penerapan GCG)	Sosialisasi atau penyuluhan mengenai pengaruh perilaku kelompok, sikap antar kelompok terhadap audit berbasis risiko dan dampaknya terhadap kinerja (penerapan GCG)	Sosialisasi atau penyuluhan mengenai pengaruh komunikasi dan proses team terhadap audit berbasis risiko dan dampaknya terhadap kinerja (penerapan GCG)	Penyuluhan dan pelatihan auditing berbasis risiko dalam perspektif psikologi dan sosiologi pemetaan penerapan akuntansi manajemen pada organisasi	Modul Pengajaran Auditing dan artikel ilmiah	Ekonomi dan Bisnis (Akuntansi)
	Marketing Communication (sinergi dengan bidang studi Manajemen/FEB)	Digital Marcomm dalam Mengatasi Dampak Covid-19 (Sinergi dengan TI dan Manajemen)	Strategi Kreatif dalam pengembangan UMKM	Strategi Media dan Entrepreneurship bagi Milenial	Pemetaan karakter konsumen	Evaluasi Marcomm	Publikasi (artikel ilmiah / conference)	Komunikasi

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 KEBERLANG-SUNGAN BISNIS	Corporate Social Responsibility	Strategi CSR dalam Konteks Penanganan Dampak Covid-19	Pemetaan pola-pola CSR	Implementasi CSR	Urgensi kontribusi CSR bagi citra perusahaan	Evaluasi Program CSR	Publikasi Jurnal Ilmiah	Komunikasi
	Kesehatan Mental di Bidang Bisnis dan Usaha	Pemetaan dan sosialisasi permasalahan psikologis pelaku bisnis	Sosialisasi dan pelatihan cara identifikasi awal kesehatan mental menggunakan pendekatan psikologi positif bagi pelaku bisnis	Sosialisasi dan pelatihan cara menjaga kesehatan mental pelaku bisnis menggunakan pendekatan psikologi positif	Sosialisasi dan pelatihan cara meningkatkan kesehatan mental pelaku bisnis menggunakan pendekatan psikologi positif	Pembuatan dan Sosialisasi Model untuk promosi kesehatan mental pelaku bisnis menggunakan psikologi positif	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment kebutuhan di bidang psikologis</li> <li>• Usulan kebijakan</li> <li>• Usulan sistem aplikasi</li> <li>• Modul dan pelatihan</li> <li>• - Publikasi</li> </ul>	Psikologi
	Kewirausahaan	Pengenalan unsur-unsur lokal sebagai wujud pengembangan desain	Pelatihan dan penyuluhan penggalian unsur-unsur lokal yang dapat digunakan sebagai konten desain	Sosialisasi hasil penggalian unsur-unsur lokal dengan penyesuaian dengan trend desain terbaru	Pelatihan mengubah konten lokal menjadi desain yang sesuai trend terbaru	Pelatihan penerapan / pengaplikasian desain lokal pada media-media siap pakai dan siap jual	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produk desain</li> <li>• Publikasi (artikel ilmiah / conference)</li> </ul>	Desain Komunikasi Visual, Desain Produk, Desain Interior

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	Literasi Media Baru / Media Sosial	Media baru / media digital dalam penanganan dampak Covid-19	Media sosial / media digital dan pengembangan UMKM	Pengelolaan media digital dan generasi milenial	Media sosial / media digital dan literasi kesehatan	Media baru / digital untuk pengembangan kreativitas individu / masyarakat (Kampus Merdeka)	Publikasi Jurnal Ilmiah	Komunikasi
	Cyber Public Relations (sinergi dengan Fasilkom)	Pemetaan karakter "cyber media" dalam PR	Perencanaan cyber PR	Strategi cyber PR	Implentasi cyber PR	Mengukur efektivitas cyber PR	Publikasi Jurnal Ilmiah	Komunikasi
	Pembelajaran Cara Berpikir Sistematis dan Berbasis Komputasi	Workshop / pelatihan computational thinking untuk para guru SMA	Workshop / pelatihan Pomputational Thinking untuk Para Guru SMA	Workshop / pelatihan Computational Thinking untuk para guru SMA	Workshop /Pelatihan Computational Thinking untuk Para Guru SMA	Workshop / Pelatihan Computational Thinking untuk Para Guru SMA	Publikasi Jurnal	Ilmu Komputer

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	Data Science dan Analisis Big Data	Pelatihan / workshop data science untuk industri kesehatan	Pelatihan / workshop data science untuk industri properti	Pelatihan / workshop data science untuk industri Hospitality	Pelatihan / workshop data science untuk industri Hospitality	Pelatihan / Workshop data science untuk industri Pariwisata	Publikasi Jurnal	Ilmu Komputer
	Data Mining Dalam Pemetaan Area Bencana Alam (Kebakaran Hutan)	Sosialisasi dan penyuluhan fitur tutupan lahan dan iklim rawan kebakaran	Pelatihan metode integrasi data fitur dari area rawan	Pelatihan pengembangan Algoritma Unsupervised	Sosialisasi regresi untuk prediksi area rawan kebakaran hutan	Sosialisasi pengembangan spatio-temporal framework	Sistem Aplikasi Metodologi / Framework Model Publikasi	Ilmu Komputer
	Infrastruktur dan Manajemen Layanan Teknologi Informasi	Pelatihan routing protocol	Pelatihan congestion control	Pelatihan manajemen jaringan	Sosialisasi dan pelatihan keamanan jaringan Wireless	Pelatihan komunikasi berbasis IP	Model \ Aplikasi Sistem Publikasi (prodising, jurnal)	Ilmu Komputer



TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	Aplikasi Media Pembelajaran Jarak Jauh	Sosialisasi & pelatihan media pembelajaran berbasis multimedia	Sosialisasi & pelatihan publikasi media pembelajaran berbasis android	Sosialisasi & pelatihan publikasi media pembelajaran menggunakan Youtube	Sosialisasi & pelatihan pemasaran digital menggunakan media sosial	Sosialisasi & pelatihan publikasi media pembelajaran menggunakan multiplatform	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model</li> <li>• Publikasi (prodising, jurnal, Media Massa)</li> </ul>	Ilmu Komputer
	E-Business	Sosialisasi & pelatihan pemasaran digital	Sosialisasi & pelatihan pemasaran digital dengan menggunakan media sosial	Sosialisasi & pelatihan pemasaran digital menggunakan media sosial	Sosialisasi & pelatihan pemasaran digital menggunakan media sosial	Sosialisasi & pelatihan analisis media sosial	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model</li> <li>• Publikasi (prodising, jurnal, Media Massa)</li> </ul>	Ilmu Komputer
	Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Berbasis Multimedia	Pelatihan aplikasi pembelajaran tingkat PAUD	Pelatihan aplikasi pembelajaran tingkat dasar	Pelatihan aplikasi pembelajaran tingkat pendidikan menengah	Pelatihan aplikasi pembelajaran tingkat pendidikan tinggi	Pelatihan aplikasi pembelajaran tingkat pendidikan luar biasa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem Aplikasi</li> <li>• Metodologi</li> <li>• Publikasi (prosiding, jurnal dan media massa)</li> </ul>	Ilmu Komputer

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI	Implementasi Internet Sehat	Sosialisasi dan pelatihan Internet sehat untuk Guru, murid dan orang tua tingkat PAUD/TK	Sosialisasi dan pelatihan Internet sehat untuk guru, murid dan orang tua tingkat Sekolah Dasar (SD)	Sosialisasi dan pelatihan Internet sehat untuk guru, murid dan orang tua tingkat Sekolah Menengah Pertama	Sosialisasi dan pelatihan Internet sehat untuk guru, murid dan orang tua tingkat Sekolah Menengah Atas	Sosialisasi dan pelatihan internet sehat untuk masyarakat umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Model</li> <li>• Publikasi (prodising, jurnal, Media Massa)</li> </ul>	Ilmu Komputer
	Aplikasi Kesehatan	Pembuatan aplikasi rekam medis, sosialisasi dan pelatihan penggunaannya	Pembuatan aplikasi Epidemio penyakit berdasarkan lokasi, sosialisasi dan pelatihan penggunaannya	Pembuatan aplikasi monitoring kesehatan, sosialisasi dan pelatihan penggunaannya	Pembuatan aplikasi SPK diagnosa penyakit sosialisasi dan pelatihan penggunaannya	Pembuatan aplikasi pendukung kesehatan (pengingat minum obat, periksa dokter, menghitung masa subur, dll), sosialisasi dan pelatihan penggunaannya.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistem Aplikasi</li> <li>• Metodologi</li> <li>• Publikasi (prosiding, jurnal dan media massa)</li> </ul>	Ilmu Komputer
	Kesehatan Mental di Bidang Teknologi dan Komunikasi	Pemetaan dan sosialisasi permasalahan psikologis di masyarakat yang berkaitan dengan perkembangan teknologi komunikasi	Sosialisasi dan pelatihan cara identifikasi awal kesehatan mental yang berkaitan dengan perkembangan teknologi komunikasi	Sosialisasi dan pelatihan cara menjaga kesehatan mental masyarakat dalam penggunaan teknologi komunikasi	Sosialisasi dan pelatihan cara meningkatkan kesehatan mental menggunakan teknologi komunikasi	Pembuatan dan sosialisasi model untuk promosi kesehatan mental dalam penggunaan teknologi komunikasi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment kebutuhan di bidang Psikologis</li> <li>• Usulan kebijakan</li> <li>• Usulan Sistem Aplikasi</li> <li>• Modul dan pelatihan</li> <li>• Publikasi</li> </ul>	Psikologi

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 REKAYASA DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN	<b>Komunikasi Lingkungan</b>	Pemetaan komunikasi lingkungan	Perencanaan komunikasi lingkungan	Strategi komunikasi lingkungan (sinergi dengan Fasilkom dan FDSK)	Implementasi kegiatan komunikasi lingkungan	Efektivitas komunikasi lingkungan	Publikasi (jurnal / conference)	Komunikasi
	<b>Bangunan Hemat Energi</b>	Penyuluhan bangunan hemat energi	Penyuluhan bangunan hemat energi	Penyuluhan bangunan hemat energi	Penyuluhan bangunan hemat energi	Penyuluhan bangunan hemat energi	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Arsitektur
	<b>Arsitektur Berkelanjutan</b>	Penyuluhan pemukiman formal informal 1: Dwelling Process 1	Penyuluhan pemukiman formal informal 2: Dwelling Process 2	Penyuluhan pemukiman formal informal 3: Dwelling Process 3	Penyuluhan pemukiman formal informal 4: Dwelling Process 4	Penyuluhan pemukiman formal informal 1: Dwelling Process 1	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Arsitektur

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 <p>REKAYASA DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN</p>	<b>Konstruksi Berkelanjutan</b>	Pelatihan produktivitas dalam konstruksi 1	Pelatihan produktivitas dalam konstruksi 2	Pelatihan produktivitas dalam konstruksi 3	Pelatihan produktivitas dalam konstruksi 4	Pelatihan produktivitas dalam konstruksi	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Sipil
	<b>Produk Arsitektur Ramah Lingkungan</b>	Pelatihan Arsitektur Vernakuler 1 Behaviour dalam arsitektur 1	Pelatihan Arsitektur Vernakuler 2 Behaviour dalam arsitektur 2	Pelatihan Arsitektur Vernakuler 3 Behaviour dalam arsitektur 3	Pelatihan Arsitektur Vernakuler 4 Behaviour dalam arsitektur 4	Pelatihan Arsitektur Vernakuler Behaviour dalam arsitektur	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Arsitektur
	<b>Desain Produk Ergonomis Ramah Lingkungan</b>	Pelatihan dimensi produk ergonomis	Pelatihan anthropometry dan fatigue penggunaan produk	Pelatihan desain produk ergonomis berdasarkan data anthropometry	Pelatihan desain mesin produk ramah lingkungan dihasilkan dalam	Sosialisasi analisis tingkat kelelahan dan limbah yang dihasilkan dalam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produk ergonomis ramah lingkungan</li> <li>• Publikasi Jurnal Bereputasi</li> </ul>	Desain Produk Teknik Industri

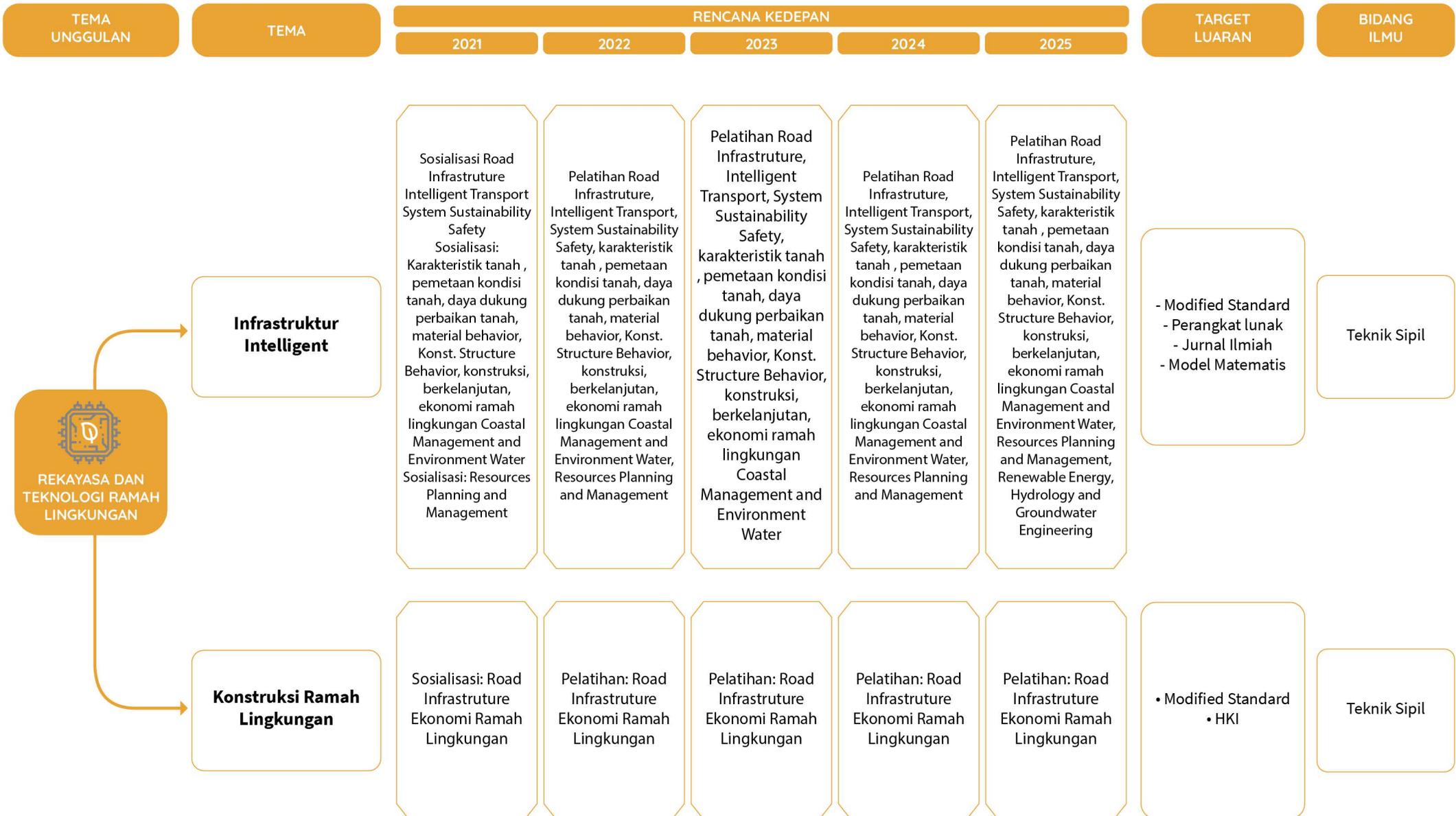
TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
	<b>Pengelolaan Energi Industri</b>	Sosialisasi pengelolaan energi dalam industri	Sosialisasi hasil pemetaan penggunaan energi pada industri	Pelatihan proyeksi permintaan dan penyediaan energi	Sosialisasi perencanaan energi nasional jangka panjang dengan kriteria ketahanan energy	Pelatihan optimalisasi bauran energi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publikasi (jurnal / conference)</li> <li>• Rekomendasi pengelolaan energi nasional jangka panjang</li> </ul>	Teknik Industri
	<b>Green Lean Manufacturing</b>	Sosialisasi konsep green lean manufacturing	Pelatihan perancangan green lean manufacturing	Pelatihan penerapan green lean manufacturing	Pelatihan peningkatan kinerja industri dengan green lean manufacturing	Pelatihan peningkatan produktivitas dalam sistem manufaktur dengan konsep green lean manufacturing	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publikasi (jurnal / conference)</li> <li>• Pengetahuan, pemahaman dan keterampilan masyarakat mengenai green lean manufacturing</li> </ul>	Teknik Industri
	<b>Green Supply- Chain</b>	Sosialisasi konsep green supply chain	Sosialisasi dan pelatihan model kinerja Green Supply Chain	Pelatihan rekayasa produktivitas dengan pendekatan Green Supply Chain	Pelatihan Supply Chain Management: Sustainability Context	Pelatihan peningkatan kinerja supply chain dengan konsep Green Supply Chain	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Publikasi (jurnal / conference)</li> <li>• Pengetahuan, pemahaman dan keterampilan masyarakat mengenai green supply chain</li> </ul>	Teknik Industri

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 REKAYASA DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN	Sustainable Industry	Sosialisasi strategi keberlanjutan industri dan sosialisasi Green Industry dan LCA di Industri	Pelatihan Technology Assessment pada Industri	Pelatihan Pengelolaan Limbah Industri	Pelatihan Design Sustainable Industry	Sosialisasi Design Sustainable Industry	Publikasi (jurnal / conference), Pengetahuan, pemahaman dan keterampilan masyarakat mengenai sustainable industry	Teknik Industri
	Machine Design	Sosialisasi instalasi pengujian mesin pompa untuk optimasi performance	Sosialisasi dan pelatihan rancang bangun instalasi pengujian mesin pompa untuk optimasi	Pelatihan instalasi pengujian mesin boiler ukuran kecil untuk optimasi	Pelatihan instalasi pengujian mesin boiler ukuran kecil untuk optimasi	Pelatihan instalasi pengujian mesin boiler ukuran kecil untuk optimasi	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin
	Perancangan Sistem Termal	Sosialisasi perancangan sistem termal untuk konservasi energi pada industri	Pelatihan rancang bangun sistem termal untuk konservasi energi pada instalasi industri	Pelatihan rancang bangun sistem termal untuk konservasi energi pada instalasi industri	Sosialisasi hasil pengujian sistem termal untuk konservasi energi pada instalasi industri	Sosialisasi hasil pengujian sistem termal untuk konservasi energi pada instalasi industri	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin Teknik Industri

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
	<b>Aplikasi Green Building</b>	Sosialisasi aplikasi teknologi green building untuk penghematan energi pada bangunan komersial (1)	Pelatihan aplikasi teknologi green building untuk penghematan energi pada bangunan komersial (2)	Pelatihan aplikasi teknologi green building untuk penghematan energi pada bangunan komersial (3)	Pelatihan aplikasi teknologi green building untuk penghematan energi pada bangunan komersial (4)	Pelatihan aplikasi teknologi green building untuk penghematan energi pada bangunan komersial (4)	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin Teknik Sipil Teknik Arsitektur
	<b>Sistem Pengelolaan Sampah</b>	Sosialisasi perancangan sistem pengolahan sampah hemat energi dan ramah lingkungan (1)	Pelatihan rancang bangun sistem pengolahan sampah hemat energi dan ramah lingkungan (1)	Pelatihan perancangan sistem pengolahan sampah hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Pelatihan rancang bangun sistem pengolahan sampah hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Pelatihan rancang bangun sistem pengolahan sampah hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin Teknik Industri
	<b>Ruang Pengeringan Hemat Energi</b>	Sosialisasi perancangan ruang pengering pakaian hemat energi dan ramah lingkungan (1)	Pelatihan rancang bangun ruang pengering pakaian hemat energi dan ramah lingkungan (1)	Pelatihan perancangan ruang pengering pakaian hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Pelatihan rancang bangun ruang pengering pakaian hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Pelatihan rancang bangun ruang pengering pakaian hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 REKAYASA DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN	<b>Perancangan Charger Baterai Hemat energi</b>	Sosialisasi perancangan perangkat charger baterai mesin	Pelatihan rancang bangun perangkat charger baterai mesin kincir air	Pelatihan perancangan perangkat charger baterai mesin kincir air	Pelatihan rancang bangun perangkat charger baterai mesin kincir air kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Pelatihan rancang bangun perangkat charger baterai mesin kincir air kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin
	<b>Perancangan Kincir Air Hemat Energi</b>	Kincir air kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (1)	Kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (1) dan ramah lingkungan (1)	Kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (1)	Kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Kolam ikan hemat energi dan ramah lingkungan (2)	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin
	<b>Perancangan Pengatur Mesin Pendingin</b>	Sosialisasi aplikasi teknologi pengatur kerja mesin pendingin dalam rangka penghematan energi (1)	Pelatihan aplikasi teknologi pengatur kerja mesin pendingin dalam rangka penghematan energi (2)	Pelatihan aplikasi teknologi pengatur kerja mesin pendingin dalam rangka penghematan energi (2)	Pelatihan aplikasi teknologi pengatur kerja mesin pendingin dalam rangka penghematan energi (3)	Pelatihan aplikasi teknologi pengatur kerja mesin pendingin dalam rangka penghematan energi (3)	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Mesin

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 REKAYASA DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN	<b>Energi</b>	Sosialisasi Renewable Energy	Pelatihan Renewable Energy	Pelatihan Renewable Energy	Pelatihan Renewable Energy	Pelatihan Renewable Energy	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Sipil Teknik Industri Teknik Mesin
	<b>Material Infrastruktur Termaju</b>	Sosialisasi Road Infrastruture	Pelatihan Road Infrastruture	Pelatihan Road Infrastruture	Pelatihan Road Infrastruture	Pelatihan Road Infrastruture	Modified Standard	Teknik Sipil
	<b>Konstruksi Berkelanjutan</b>	Sosialisasi konstruksi berkelanjutan, sosialisasi Konst. Structure Behavior Ekonomi Ramah lingkungan Sustainability	Pelatihan konstruksi berkelanjutan, pelatihan Konst. Structure Behavior ekonomi ramah lingkungan Sustainability	Pelatihan konstruksi berkelanjutan, pelatihan Konst. Structure Behavior ekonomi ramah lingkungan Sustainability	Pelatihan konstruksi berkelanjutan, pelatihan Konst. Structure Behavior ekonomi ramah lingkungan Sustainability	Pelatihan konstruksi berkelanjutan, pelatihan Konst. Structure Behavior ekonomi ramah lingkungan Sustainability	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Sipil

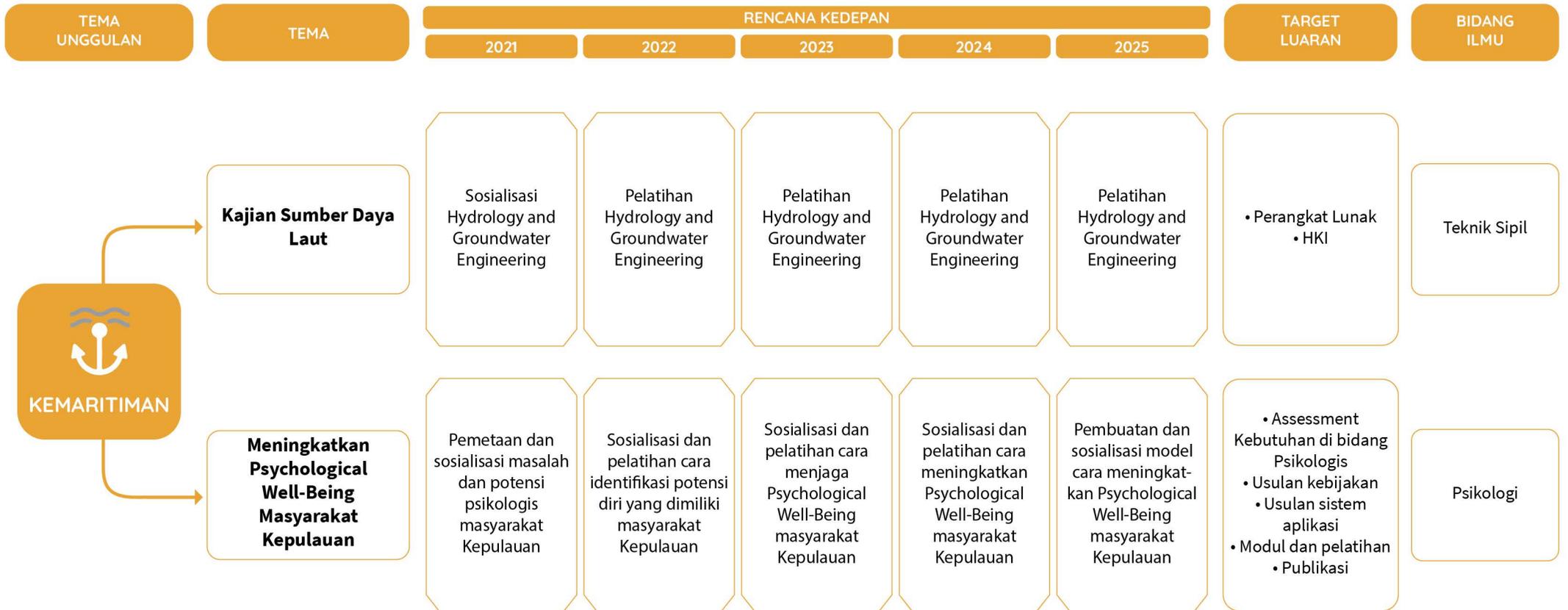


TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 <p>REKAYASA DAN TEKNOLOGI RAMAH LINGKUNGAN</p>	<b>Psikologi Lingkungan dan Budaya</b>	Pemetaan dan sosialisasi masalah psikologis yang dialami masyarakat pasca krisis atau bencana	Sosialisasi dan pelatihan cara identifikasi awal kesehatan mental pasca krisis atau bencana	Sosialisasi dan pelatihan cara menjaga kesehatan mental masyarakat pasca krisis atau bencana	Sosialisasi dan pelatihan cara meningkatkan kesehatan mental pasca kondisi krisis dan bencana	Pembuatan dan sosialisasi Model untuk promosi kesehatan mental masyarakat dalam krisis atau bencana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assessment Kebutuhan di Bidang Psikologis</li> <li>• Usulan kebijakan</li> <li>• Usulan sistem aplikasi</li> <li>• Modul dan pelatihan</li> <li>• Publikasi</li> </ul>	Psikologi
	<b>Produk Ramah Lingkungan</b>	Pelatihan pemanfaatan materi lokal dalam desain	Pelatihan daur ulang dalam karya desain	Pelatihan pembuatan lifecycle produk	Pelatihan desain berwawasan lingkungan	Pelatihan penerapan acuan lingkungan hidup dalam desain	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produk Desain</li> <li>• Publikasi (jurnal / conference)</li> </ul>	Desain Produk, Desain Interior
	<b>Desain Produk Ergonomis Ramah Lingkungan</b>	Pelatihan dimensi produk ergonomis	Pelatihan anthropometry dan fatigue penggunaan produk	Pelatihan desain produk ergonomis berdasarkan data anthropometry	Pelatihan desain mesin produk ramah lingkungan	Sosialisasi analisis tingkat kelelahan dan limbah yang dihasilkan dalam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Produk ergonomis ramah lingkungan</li> <li>• Publikasi Jurnal Bereputasi</li> </ul>	Desain Produk, Desain Interior

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 <b>EKONOMI KREATIF</b>	<b>Communication Production Management</b>	Pemetaan produksi media untuk Broadcasting, PR, Marcom, Digital Communication	Produksi program masing-masing bidang studi	Implementasi Kegiatan Program Bidang Studi Broadcasting, PR, Marcom, dan Digicom	Riset Audiens (sinergi dengan program studi manajemen)	Mengukur Keberhasilan Program bidang studi Broadcasting, PR, Marcom, dan Digicom	Publikasi Artikel Ilmiah	Komunikasi
	<b>Pengembangan Aplikasi Media Pembelajaran Interaktif</b>	Sosialisasi kajian teknologi interaktif dalam desain pembelajaran	Sosialisasi perkembangan teknologi interaktif dalam media pembelajaran	Penyuluhan penggunaan aplikasi-aplikasi yang dapat digunakan sebagai media pembelajaran	Pelatihan penggunaan media-media aplikasi Desain Interaktif pada media pembelajaran	Pelatihan penerapan materi pembelajaran melalui Aplikasi dan media interaktif	Produk desain Publikasi (jurnal / conference)	Desain Komunikasi Visual
	<b>Struktur Material</b>	Sosialisasi kajian unsur material baru dalam desain	Pelatihan pemanfaatan material baru dalam desain	Pelatihan desain yang mengacu standar nasional Indonesia	Pelatihan produksi desain yang mengacu pada standar nasional Indonesia	Pelatihan standar perancangan produk masal	Produk desain	Desain Produk Desain Interior

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 <b>EKONOMI KREATIF</b>	<b>Manajemen Produksi Desain</b>	Sosialisasi hasil analisis aspek sosial desain	Pelatihan desain dalam sosial masyarakat	Sosialisasi dampak sosial dalam desain di masyarakat	Sosialisasi guideline desain	Pelatihan Pengembangan desain dalam masyarakat	Produk Desain	Desain Produk
	<b>Desain Visual</b>	Sosialisasi proses kreatif dalam desain Visual sebagai dan penerapannya	Pengenalan aplikasi Desain Visual baik sebagai media produk komersil maupun media kampanye sosial	Pelatihan pengaplikasian desain Visual baik pada kampanye sosial maupun produk komersil	Penerapan Desain Visual pada media kampanye sosial (mural, video kampanye, dan pengembangan kreativitas anak)	Penerapan desain visual pada media komersil produk lokal (branding dan promosi)	Produk Desain	Desain Komunikasi Visual
	<b>Manajemen Produksi Desain Grafis</b>	Sosialisasi kebutuhan media grafis cetak masa digitalisasi	Pengenalan media-media cetak sebagai kebutuhan masyarakat baik dalam informasi, promosi dan instruksi	Pengenalan alat-alat pre press dan metode-metode cetak media grafis	Penerapan prinsip-prinsip produksi desain grafis pada konteks kebutuhan masyarakat	Produksi media-media cetak grafis informasi, promosi dan instruksi	Produk desain	Desain Komunikasi Visual

TEMA UNGGULAN	TEMA	RENCANA KEDEPAN					TARGET LUARAN	BIDANG ILMU
		2021	2022	2023	2024	2025		
 KEMARITIMAN	<b>Arsitektur Pariwisata</b>	Pengenalan arsitektur pariwisata pesisir 1	Sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 2, sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 1	Sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 3, sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 1	Sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 4, sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 1	Sosialisasi dan pelatihan arsitektur pariwisata pesisir 5	Publikasi Artikel Ilmiah	Teknik Arsitektur
	<b>Keselamatan Transportasi</b>	Sosialisasi Safety Coastal Management and Environment	Pelatihan Safety Coastal Management and Environment	Pelatihan Safety Coastal Management and Environment	Pelatihan Safety Coastal Management and Environment	Pelatihan Safety Coastal Management and Environment	• Modified Standard • HKI	Teknik Sipil
	<b>Kajian Lokasi Pesisir Pantai</b>	Sosialisasi Coastal Management and Environment, Resources Planning and Management	Pelatihan Coastal Management and Environment, Resources Planning and Management	Pelatihan Coastal Management and Environment, Resources Planning and Management	Pelatihan Coastal Management and Environment, Resources Planning and Management	Pelatihan Coastal Management and Environment, Resources Planning and Management	Publikasi Jurnal Ilmiah	Teknik Sipil



## BAB 2 LANDASAN PENGEMBANGAN

### 2.1. Visi Universitas Mercu Buana

Menjadi Universitas unggul dan terkemuka di Indonesia untuk menghasilkan tenaga profesional yang memenuhi kebutuhan industri dan masyarakat dalam persaingan global pada tahun 2024.

### 2.2. Misi Universitas Mercu Buana

1. Menyelenggarakan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, dan mencapai keunggulan akademik untuk menghasilkan tenaga profesional dan lulusan yang memenuhi standar kualitas kerja yang disyaratkan.
2. Menerapkan manajemen pendidikan tinggi yang efektif dan efisien, dan mengembangkan jaringan kerjasama dengan industri dan kemitraan yang berkelanjutan sebagai respon atas perubahan arus dan daya saing global.
3. Mengembangkan kompetensi dan menumbuh kembangkan jiwa kewirausahaan & etika profesional kepada para mahasiswa dan staf yang memberikan kontribusi positif terhadap peningkatan kualitas hidup.

### 2.3. Tujuan Universitas Mercu Buana

1. Menjadi pusat pendidikan tinggi yang menghasilkan tenaga profesional berjiwa wirausaha yang menguasai teknologi informasi, mampu berkomunikasi internasional dan beretika.
2. Menjadi salah satu aktor dalam ikut serta membangun pendidikan tinggi di Indonesia khususnya dalam mewujudkan sistem pendidikan tinggi nasional.
3. Menjadi agen pembangunan dan transformasi budaya yang produktif dan beretika dalam menghadapi arus perubahan berdimensi global.

4. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran jenjang Vokasi, Strata-1, Strata-2, dan Strata-3 yang bermutu melalui pengembangan kurikulum, tenaga pengajar dan staf profesional serta infrastruktur yang memenuhi standar mutu pendidikan.
5. Menyelenggarakan penelitian dalam rangka pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat.
6. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam upaya memberikan sumbangan untuk kemajuan masyarakat.
7. Menyelenggarakan pembinaan dalam membentuk karakter mahasiswa dengan mengendalikan dan mengembangkan program unggulan bidang kemahasiswaan.
8. Menyelenggarakan hubungan dengan pelanggan dan lingkungan untuk meningkatkan kepuasan pelanggan, dan
9. Menyelenggarakan pelayanan administrasi dan pelayanan pendidikan tinggi yang taat asas dengan menggunakan sistem manajemen mutu.

#### 2.4. Pusat Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) UMB

Dalam upaya mewujudkan visi dan misi universitas, UMB memiliki Pusat Pengabdian Pada Masyarakat yang merupakan unit kerja yang bertanggung jawab untuk melakukan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB. Agar amanah berdasarkan visi Universitas dapat dilaksanakan dengan baik, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat diarahkan untuk mencapai tujuan dengan standar tertentu.

Secara umum tujuan pengabdian kepada masyarakat di UMB adalah menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan

sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan. Adapun standar mengelola kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB ditetapkan berdasarkan Permendikbud No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup dan penjelasan Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat yang meliputi standar hasil pengabdian kepada masyarakat; standar isi pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar penilaian pengabdian kepada masyarakat, standar pelaksana pengabdian kepada masyarakat; standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat; standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat; dan standar pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat.

Lebih lanjut, agar pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dapat memberikan kontribusi terhadap kesejahteraan masyarakat secara nyata, tema dan topik pengabdian kepada masyarakat dilakukan berbasis pada Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana yang merupakan arah kebijakan pelaksanaan pengabdian pada masyarakat selama lima tahun ke depan di lingkup UMB, dan bidang ilmu.

##### 2.4.1. Visi Pusat Pengabdian Pada Masyarakat UMB

Menjadi mitra yang tangguh dan terpercaya dalam peningkatan kehidupan masyarakat yang cerdas, sejahtera dan bermartabat melalui partisipasi aktif dalam pembangunan baik di tingkat lokal maupun di tingkat nasional.

##### 2.4.2. Misi Pusat Pengabdian Pada Masyarakat UMB

- a. Mengembangkan dharma pengabdian pada masyarakat guna meningkatkan kecerdasan dan kesejahteraan bagi masyarakat umum dan civitas akademika Universitas Mercu Buana.

- b. Menjembatani antara pihak universitas dengan masyarakat dalam implementasi ilmu pengetahuan, teknologi dan seni.
- c. Melakukan pelayanan informasional, pelatihan, pendampingan, asistensi keahlian, konsultasi dan sosialisasi sebagai bentuk tanggung jawab sosial kepada masyarakat.
- d. Memberikan kontribusi terhadap pengembangan sistem pendidikan dan pengajaran.

Pusat Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) memiliki struktur fungsional di dalamnya, di mana terdapat Kelompok PPM berdasarkan bidang ilmu. Kelompok PPM memiliki beberapa Pusat Studi yang merupakan bagian yang melakukan kajian secara lebih mendalam dan spesifik berdasarkan bidang ilmu. Adapun rincian Pusat Studi pada Kelompok PPM adalah sebagai berikut:

**Tabel 2. Kelompok PPM Berdasarkan Bidang Ilmu di Lingkungan UMB**

KELOMPOK PPM	PUSAT STUDI
<b>Ilmu Manajemen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Manajemen SDM</li> <li>2. Pusat Studi Manajemen Pemasaran</li> <li>3. Pusat Studi Manajemen Operasi</li> <li>4. Pusat Studi Manajemen Keuangan</li> </ol>
<b>Ilmu Akuntansi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Akuntansi Dan Perpajakan</li> </ol>
<b>Ilmu Komunikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Dan Kajian Komunikasi (PUSKAS)</li> <li>2. Pusat Studi Komunikasi Dan Bisnis (PUSKOMBIS)</li> <li>3. Pusat Kajian dan Literasi Media</li> </ol>
<b>Ilmu Desain dan Seni Kreatif</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Desain Sosial dan Budaya</li> <li>2. Pusat Studi Desain Estetika</li> <li>3. Pusat Studi Desain Teknologi</li> <li>4. Pusat Studi Desain Industri</li> <li>5. Pusat Studi Desain Lingkungan</li> </ol>
<b>Informatika</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Komputasi</li> <li>2. Pusat Studi Infrastruktur Dan Keamanan Jaringan</li> <li>3. Pusat Studi Teknologi Data</li> </ol>

<b>Sistem Informasi</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Teknologi Sistem Informasi</li> <li>2. Pusat Studi Rekayasa Sistem</li> </ol>
<b>Teknik Mesin</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Mesin</li> </ol>
<b>Teknik Sipil</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Sipil</li> </ol>
<b>Teknik Industri</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Industri</li> </ol>
<b>Teknik Elektro</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. IoT, CMIW</li> </ol>
<b>Teknik Arsitektur</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pusat Studi Arsitektur Berkelanjutan</li> <li>2. Pusat Studi Teknologi Bangunan Tropis</li> </ol>

Pembentukan Kelompok PPM dan penunjukan Ketua Kelompok ditentukan oleh Wakil Rektor Bidang Pembelajaran dan Ristek dan Kemahasiswaan melalui SK Rektor Nomor 01/121/C-Skep/I/2016. Pusat Studi dalam Kelompok PPM memiliki visi dan misi yang terurai sebagai berikut:

**Tabel 3. Visi dan Misi Pusat Studi Kelompok PPM UMB**

NO	NAMA	VISI	MISI
1	Pusat Studi Manajemen Pemasaran	Menjadikan Pusat Studi Manajemen Pemasaran Unggul dalam mengembangkan UMKM dan Kewirausahaan Produk Lokal Indonesia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan penelitian dan PPM UMKM dan Kewirausahaan produk lokal</li> <li>2. Menyelenggarakan Lokakarya</li> <li>3. Memberikan rekomendasi kepada pengambil kebijakan tentang strategi pengembangan UMKM dan Kewirausahaan Produk Lokal</li> </ol>
2	Pusat Studi Manajemen MSDM	Menjadikan Pusat Studi Manajemen MSDM Unggul dalam menyiapkan SDM untuk pengembangan UMKM dan Kewirausahaan Produk Lokal Indonesia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan penelitian dan PPM MSDM untuk meningkatkan profesional SDM UMKM dan Kewirausahaan Produk Lokal</li> <li>2. Menyelenggarakan Lokakarya</li> <li>3. Memberikan rekomendasi kepada pengambil kebijakan tentang strategi pengembangan SDM UMKM dan Kewirausahaan Produk Lokal</li> </ol>
3	Pusat Studi Manajemen Keuangan	Menjadikan Pusat Studi Manajemen Keuangan yang berkualitas internasional dengan memperhatikan kearifan lokal dalam membuat model pengembangan, keberlangsungan dan daya saing bidang usaha yang berorientasi pada laba	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan penelitian dan PPM Manajemen Keuangan yang berkualitas internasional dengan memperhatikan kearifan lokal dalam membuat model pengembangan, keberlangsungan dan daya saing bidang usaha yang berorientasi pada laba maupun nirlaba sesuai prinsip GCG serta pengendalian risiko</li> </ol>

	maupun nirlaba sesuai prinsip GCG, serta pengendalian risiko	<ol style="list-style-type: none"> <li>Menyelenggarakan lokakarya dan pelatihan yang berkualitas internasional dengan memperhatikan kearifan lokal keberlangsungan dan daya saing bidang usaha yang berorientasi pada laba maupun nirlaba sesuai prinsip GCG, serta pengendalian risiko.</li> <li>Memberikan rekomendasi yang berkualitas internasional dengan memperhatikan kearifan lokal kepada pengambil kebijakan tentang strategi pengembangan, daya saing bidang usaha yang berorientasi pada laba maupun nirlaba sesuai prinsip GCG, serta pengendalian risiko</li> </ol>	
4	Pusat Studi Manajemen Operasi	Menjadikan Pusat Studi Manajemen Operasi Unggul dalam mewujudkan Operasi Perusahaan yang efektif dan efisien	<ol style="list-style-type: none"> <li>Menyelenggarakan penelitian dan PPM dalam mewujudkan Operasi Perusahaan yang efektif dan efisien.</li> <li>Memberikan rekomendasi kepada pengambil kebijakan untuk mewujudkan Operasi Perusahaan yang efektif dan efisien.</li> </ol>
5	Pusat Studi Akuntansi dan Perpajakan	Menjadi Pusat Studi Akuntansi unggul, terkemuka serta profesional dalam bidang akuntansi keuangan, auditing dan akuntansi perpajakan yang adaptif terhadap kebutuhan industri dan masyarakat dalam menghadapi persaingan bisnis global	<ol style="list-style-type: none"> <li>Melaksanakan Proses Belajar Mengajar yang memadukan teori dan aplikasi di bidang akuntansi keuangan, audit, pajak dan sistem informasi akuntansi.</li> <li>Melakukan pengkajian, pelatihan dan PPM Akuntansi dan kerjasama sesuai Tridarma Perguruan Tinggi dengan berbagai pihak secara berkelanjutan sebagai respon terhadap perubahan arus daya saing global.</li> <li>Pengembangan karakter mahasiswa berjiwa kewirausahaan yang memiliki etika profesional guna memberikan kontribusi positif terhadap peningkatan kualitas hidup.</li> </ol>
6	Pusat Studi Desain Sosial dan Budaya	Menjadi Pusat Studi yang unggul dalam mengembangkan penelitian dan karya yang berlandas tradisi yang bernilai Indonesia.	Meningkatkan kualitas dosen dalam penelitian dan PPM yang berwawasan luas dan mengedepankan kearifan lokal dan beralas pada hak asasi manusia.
7	Pusat Studi Desain Estetika	Menjadi Pusat Studi yang unggul dalam penelitian untuk mengimplementasikan bahasa	Membangun pengembangan pengayaan pada konsep dan karya dengan olah rupa baru.

		rupa dalam desain.	
8	Pusat Studi Desain Teknologi	Menjadi Pusat Studi yang unggul dalam penelitian untuk pemanfaatan teknologi canggih dalam karya desain.	Mengembangkan teknologi terkini dalam penelitian dan PPM terkait karya desain.
9	Pusat Studi Desain Industri	Menjadi Pusat Studi yang unggul dalam penelitian dan PPM dengan pemanfaatan teknologi canggih dalam karya desain.	Mengembangkan pemanfaatan dan perancangan produk dan material dalam desain.
10	Pusat Studi Desain Industri Pusat Studi	Menjadi Pusat Studi yang unggul dalam penelitian dan PPM dengan pemanfaatan teknologi canggih dalam karya desain.	Mengembangkan penelitian dan pengabdian pada masyarakat dan karya desain yang berwawasan lingkungan atau <i>green desain</i> .
11	Pusat Studi Psikologi Terapan	Menjadi Pusat Studi yang mengembangkan pengetahuan, pengembangan diri, memberikan layanan psikologi individu/ organisasi untuk meningkatkan produktivitas sumber daya manusia.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Menghasilkan alat ukur psikologi terkait isu teknologi dan bisnis</li> <li>Melaksanakan kegiatan intervensi sosial dalam meningkatkan efisiensi sumber daya manusia</li> </ol>
12	Pusat Studi Teknik Elektro	Menjadi pusat keunggulan dalam pengembangan Teknologi dan Aplikasi IoT	<ol style="list-style-type: none"> <li>Melakukan penelitian dan PPM terkait <i>wireless sensor</i> dan <i>wireless actuator</i></li> <li>Mengembangkan implementasi teknis IoT dalam mendukung <i>smart home, smart office/industry and smart city</i></li> </ol>
13	Pusat Studi Komunikasi dan Bisnis	Menjadi Pusat Studi Unggul dalam Pengembangan Keilmuan dan Praktek Komunikasi dan Bisnis	<ol style="list-style-type: none"> <li>Melaksanakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat untuk pengembangan ilmu serta konsep komunikasi dan bisnis untuk mendorong keunggulan pendidikan dan pengajaran.</li> <li>Melaksanakan kegiatan ilmiah secara periodik yang dapat digunakan oleh masyarakat secara luas</li> <li>Melaksanakan kerjasama untuk pengembangan komunikasi organisasi</li> </ol>
14	Pusat Kajian Literasi Media	Menjadi Pusat Studi Komunikasi yang Unggul dan Terkemuka dalam bidang <i>Broadcasting, Public Relations, Advertising, Marketing Communication</i> dan	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mengembangkan fungsi literasi dalam komunikasi yang fokus pada media, <i>corporate communication, marketing communication, political communication, critical studies</i>, dan kajian sosial budaya dalam rangka memberdayakan kemandirian dan kesejahteraan bangsa</li> <li>Mengembangkan fungsi literasi melalui</li> </ol>

		<i>Digital Communication</i> untuk menjalankan fungsi literasi demi terwujudnya masyarakat yang mandiri dan sejahtera.	riset-riset lintas disiplin dengan bidang ilmu komputer dan ekonomi-bisnis dan akuntansi melalui topik-topik seperti <i>marketing communication, corporate social responsibility, cyber public relations</i> , komunikasi lingkungan, <i>communication production management</i> , komunikasi pariwisata kemaritiman, komunikasi antar budaya kawasan pesisir pantai.
			3. Menyediakan pelayanan jasa konsultasi dan pendampingan kepada perbaikan kehidupan masyarakat.
			4. Menjalin kerjasama dengan berbagai pihak, baik perguruan tinggi, industri, maupun instansi lain, baik dalam maupun luar negeri untuk memberdayakan fungsi literasi komunikasi
15	Pusat Studi Teknik Industri	Menjadi Pusat Studi yang disegani di tingkat nasional dan dikenal secara internasional dalam hal kontribusi akademik pada bidang ilmu teknik industri.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang <i>lean manufacturing, quality management, supply chain, logistik, ergonomi</i> dan desain produk industri</li> <li>2. Menyediakan pelayanan jasa konsultasi dan pendampingan kepada masyarakat terhadap perbaikan operasional suatu industri secara berkelanjutan.</li> <li>3. Menjalin kerjasama dengan berbagai pihak, baik perguruan tinggi, industri, maupun instansi lain, baik dalam maupun luar negeri untuk pengembangan sektor industri.</li> <li>4. Melakukan kajian tentang industri /kebijakan industri sehingga dapat memberikan kontribusi dalam program pembangunan industri nasional</li> </ol>
16	Pusat Studi Teknik Mesin	Menjadi Pusat Studi yang unggul dan terkemuka yang menghasilkan produk penelitian dan PPM, produk komersil, konsultasi dan pelatihan dalam bidang Perekayasaan Produk Mekanis dan Inovasi, Energi terbarukan dan Konversi Energi untuk memenuhi kebutuhan industri	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan penelitian, konsultasi dan pengabdian kepada masyarakat dalam dalam bidang Perekayasaan Produk Mekanis dan Inovasi Energi Terbarukan dan Konversi Energi.</li> <li>2. Mengembangkan jaringan, kemitraan, dan kerjasama dengan industri, instansi, organisasi profesi yang berkelanjutan untuk menghadapi</li> </ol>

		dan masyarakat dalam persaingan global	persaingan global.
			3. Menumbuhkembangkan produk-produk komersil yang berangkat dari hasil penelitian atau dimulai dari produk ekonomis yang dilanjutkan dengan kegiatan PPM demi kesinambungan produk.
17	Pusat Studi Sipil	Menjadi Pusat Studi yang unggul, menghasilkan tenaga profesional dan dinamis, yang mampu mengaplikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi yang berwawasan lingkungan ditingkat Nasional dan Internasional.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mendidik masyarakat berperilaku produktif</li> <li>2. Dapat menyelesaikan masalah/topik penelitian dengan akurat</li> <li>3. Mengikuti perkembangan teknologi di bidang Teknik Sipil</li> <li>4. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang aplikatif dalam rangka mengembangkan ilmu dan teknologi yang berwawasan lingkungan</li> <li>5. Melaksanakan pengabdian pada masyarakat terkait aplikasi ilmu Teknik Sipil di wilayah Jabodetabek khususnya dan Indonesia pada umumnya.</li> <li>6. Mengidentifikasi kebutuhan dan menjalin kerjasama industri dan pengguna hasil penelitian</li> </ol>
18	Pusat Studi Komputasi	Menjadi Pusat Studi yang menghasilkan metodologi dan produk perangkat lunak baru	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan penelitian dan PPM untuk menghasilkan metodologi baru</li> <li>2. Melakukan penelitian dan PPM untuk menghasilkan produk perangkat lunak baru</li> <li>3. Membuat artikel untuk jurnal terakreditasi nasional maupun internasional</li> <li>4. Membuat buku teks</li> <li>5. Mengadakan <i>Focus Group Discussion</i> setiap bulan</li> </ol>
19	Pusat Studi Teknologi Sistem Informasi	Pusat Studi yang menghasilkan di bidang teknologi dan sistem informasi yang bermanfaat bagi masyarakat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang berpusat pada pengembangan dan penerapan teknologi sistem</li> <li>2. informasi dalam menjawab permasalahan yang ada dimasyarakat.</li> <li>3. Melaksanakan penelitian dan PPM yang berkualitas nasional dan internasional</li> <li>4. Meningkatkan sumber daya manusia pada penelitian dengan mengadakan</li> </ol>

lokakarya dan seminar			
20	Pusat Studi Rekayasa Sistem	Menjadi Pusat Studi yang menghasilkan unggulan di bidang rekayasa sistem dan perangkat lunak	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan penelitian unggulan dan PPM di bidang rekayasa sistem.</li> <li>2. Melaksanakan kerjasama penelitian dan PPM dengan institusi lain</li> <li>3. Mengembangkan sumber daya manusia pada bidang penelitian dan PPM dengan mengadakan pelatihan dan seminar</li> </ol>
21	Pusat Studi Infrastruktur Dan Keamanan Jaringan	Menjadi Pusat Studi yang menghasilkan unggulan dibidang keamanan komputer dan keamanan sistem	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan penelitian dan PPM yang berkualitas</li> <li>2. Melaksanakan penelitian dan PPM dibidang infrastruktur dan keamanan jaringan yang kompetitif</li> <li>3. Melaksanakan penelitian dan PPM sebagai solusi terhadap masalah keamanan jaringan komputer dan sistem</li> </ol>
22	Pusat Studi Teknologi Data	Menjadi pusat studi yang menghasilkan unggulan dibidang teknologi data dan penerapannya dalam menyelesaikan permasalahan masyarakat.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melaksanakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang berfokus pada bidang teknologi data dan penerapannya dalam masyarakat</li> <li>2. Mengembangkan jaringan penelitian dan PPM ke berbagai institusi baik pemerintahan maupun industri</li> <li>3. Mengembangkan perangkat lunak cerdas yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah yang ada di masyarakat</li> <li>4. Meningkatkan sumber daya manusia pada penelitian dan PPM dengan mengadakan berbagai seminar dan lokakarya</li> </ol>
23	Pusat Studi Arsitektur Berkelanjutan	Menjadi Pusat Studi yang menjalankan kegiatan secara terintegrasi dalam bidang <i>sustainable architecture</i>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Melakukan perencanaan sumber daya dosen dengan komposisi yang baik pada tiap sub bidang ilmu dalam arsitektur</li> <li>2. Menyusun road map penelitian dan PPM pada tiap sub bidang ilmu dalam arsitektur</li> <li>3. Melakukan perencanaan road map penelitian dan PPM tiap dosen di arsitektur</li> <li>4. Melakukan kerjasama dengan instansi di luar kampus untuk melakukan penelitian, PPM, dan pengajaran yang terintegrasi dibidang arsitektur</li> </ol>

24	Pusat Studi Arsitektur Bangunan Tropis	Menjadi Pusat Studi teknologi bangunan handal mendukung ilmu dan teknologi di bidang fisika bangunan	<ol style="list-style-type: none"> <li>5. Melakukan <i>income generator</i> melalui kegiatan tridarma perguruan tinggi</li> <li>1. Meningkatkan kemampuan dan kualitas sumber daya dosen, mahasiswa dan staf administrasi dalam kegiatan penelitian dan PPM</li> <li>2. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan PPM yang relevan dengan roadmap penelitian dan PPM universitas</li> <li>3. Meningkatkan relevansi IPTEKS terapan yang inovatif yang mampu membangun jiwa kewirausahaan masyarakat luas</li> <li>4. Menghasilkan produk dan jasa yang berbasis IPTEKS agar dapat dimanfaatkan secara optimal untuk kepentingan masyarakat</li> <li>5. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan PPM dengan instansi pemerintah dan swasta untuk menunjang pelaksanaan otonomi daerah dan pembangunan nasional</li> </ol>
----	--	--	---

### 2.5. Evaluasi Diri

Sebagai strategi dalam upaya untuk menopang eksistensi dan keberlanjutan penguatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana diselenggarakan oleh Pusat Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Universitas Mercu Buana dalam dua metode pelaksanaan, yaitu pengabdian kepada masyarakat non DRPM, dan pengabdian kepada masyarakat DRPM/hibah Dikti.

Pada TA 2018/2019, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB dibagi atas tiga skema pelaksanaan, yaitu Internal, Kerjasama Dalam Negeri (KDN), dan Kerjasama Luar Negeri (KLN). Hal ini dilakukan agar pelaksanaan PkM di lingkungan UMB dapat diselenggarakan lebih terarah, terukur, terprogram didasari semangat kolegal. Adapun untuk pelaksanaannya, setiap skema dilaksanakan dalam tiga tahap: perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan kegiatan.

Pada tahap perencanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, penyusunan tema dan topik pengabdian kepada masyarakat disusun berdasarkan RIP Pengabdian Kepada Masyarakat yang merupakan arah kebijakan pelaksanaan pengabdian pada masyarakat selama lima tahun ke depan di lingkup Universitas Mercu Buana, dan bidang ilmu.

Pada tahap pelaksanaan diwajibkan untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di lokasi yang telah memiliki MoU dan MoA dengan Universitas Mercu Buana dengan melibatkan peran serta mahasiswa. Di sisi lain, pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat wajib mempertimbangkan standar mutu, menjamin keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan pelaksana, masyarakat dan lingkungan. Sementara itu, pada tahap pelaporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat akan dilakukan penilaian laporan, *monitoring* serta evaluasi pelaksanaan kegiatan oleh tim penilai yang ditetapkan oleh SK Rektor. Agar pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB dapat diselenggarakan secara terarah, terukur, terprogram didasari semangat kolegial, maka laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat diwajibkan untuk melampirkan surat keterangan mitra dari lokasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat untuk kegiatan skema PPM Internal, melampirkan MoU dan MoA untuk kegiatan PPM skema KDN, dan melampirkan MoU dan Form Kerjasama Luar Negeri untuk skema PPM KLN.

Selain mengembangkan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat non DRPM, PPM Universitas Mercu Buana ikut melaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui hibah Dikti/DRPM. Pengabdian kepada masyarakat hibah Dikti dilaksanakan sesuai ketentuan prosedur yang ditetapkan oleh Dikti.

### **2.5.1. Capaian Sebelumnya**

#### **2.5.1.1. Standar PPM Universitas Mercu Buana**

Pada tahun 2017, Unit PPM telah melakukan revisi dan Uji Publik terhadap Standar Pengabdian Kepada Masyarakat yang meliputi standar hasil pengabdian kepada masyarakat; standar isi pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat;

standar penilaian pengabdian kepada masyarakat, standar pelaksana pengabdian kepada masyarakat; standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat; standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat; dan standar pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat. Standar pengelolaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana ditetapkan berdasarkan Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup dan penjelasan Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat.

Pada tahun 2020, Unit PPM kembali telah melakukan revisi terhadap Standar Pengabdian Kepada Masyarakat yang meliputi standar hasil pengabdian kepada masyarakat; standar isi pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar penilaian pengabdian kepada masyarakat, standar pelaksana pengabdian kepada masyarakat; standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat; standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat; dan standar pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat. Standar pengelolaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana ditetapkan berdasarkan Permendikbud No.3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup dan penjelasan Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat.

#### **2.5.1.2. Pengabdian Kepada Masyarakat Berdasarkan Sumber Pembiayaan**

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan sumber pembiayaan selama 3 (tiga) tahun terakhir, yaitu TA 2017/2018, TA 2018/2019, dan TA 2019/2020 adalah sebagai berikut:

**Tabel 4. Pengabdian Kepada Masyarakat Berdasarkan Sumber Pembiayaan**

NO.	SUMBER PEMBIAYAAN PKM	JUMLAH KEGIATAN PKM			TOTAL
		2017/2018	2018/2019	2019/2020	
1	PT yang bersangkutan/ Non DRPM	862	1200	805	2867
2	Hibah Dikti/DRPM	1	4	3	8
3	Kerjasama Institusi Dalam Negeri	25	320	230	575
4	Kerjasama Institusi Luar Negeri	-	85	115	200
TOTAL		888	1609	1153	3650

**2.5.1.3. Kemitraan PPM Universitas Mercu Buana**

Kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan oleh Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana dilaksanakan dengan efektif, terarah, berkesinambungan berdasarkan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, dan bidang ilmu. Diharapkan kegiatan pengabdian pada masyarakat dapat memecahkan masalah masyarakat, serta menghasilkan luaran yang bermanfaat bagi masyarakat dalam mendukung tujuan pengabdian pada masyarakat Universitas Mercu Buana, yaitu meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Untuk jejaring kegiatan pengabdian pada masyarakat, Unit PPM UMB telah memiliki kerjasama yang ditindaklanjuti dengan kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat antara lain berupa pelatihan, sosialisasi, penyuluhan, pendampingan dan pemberdayaan masyarakat. Kerjasama dibagi atas dua sasaran, yaitu kerjasama dalam dan luar negeri.

**2.5.1.3.1. Mitra Kerjasama Dalam Negeri**

Selama tahun 2018 hingga 2020 telah dilakukan kerjasama dengan 17 (tujuh belas) institusi Pemerintah Daerah untuk pelaksanaan PkM skema KDN di lingkungan Universitas Mercu Buana (lihat tabel 5).

**Tabel 5. Mitra Kerjasama Dalam Negeri**

NO.	NAMA MITRA	KETERANGAN
1.	Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kabupaten Lebak	Pemerintahan Daerah
2.	Dinas Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Kabupaten Lebak	Pemerintahan Daerah
3.	Dinas Pariwisata Kabupaten Lebak	Pemerintahan Daerah
4.	Pemerintah Kabupaten Lebak	Pemerintah Daerah
5.	Kecamatan Kembangan	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
6.	Kelurahan Kembangan Utara	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
7.	Kelurahan Kembangan Selatan	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
8.	Kelurahan Meruya Utara	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
9.	Kelurahan Meruya Selatan	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
10.	Kelurahan Joglo	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
11.	Kecamatan Palmerah	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
12.	Kelurahan Palmerah	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
13.	Kelurahan Rawa Buaya	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
14.	Kelurahan Marunda	Pemerintah Kota Jakarta Utara
15.	Kotamadya Bekasi	Pemerintah Kota
16.	Kabupaten Bekasi	Pemerintah Daerah
17.	SMK Negeri 49	Pendidikan

18.	Suku Dinas Pemberdayaan, Perlindungan Anak dan Pengendalian Penduduk/PPAPP Kota Administrasi Jakarta Barat	Pemerintahan Kota Jakarta Barat
19.	Unit Informasi Layanan Sosial (UILS) Meruya Selatan	Pemerintah Daerah Dinas Sosial Jakarta Barat
20.	Universitas Satya Negara Indonesia	Perguruan Tinggi/ Pendidikan

2.5.1.3.2. Mitra Kerjasama Luar Negeri

Selama tahun 2018 hingga 2020 telah dilakukan kerjasama dengan 9 (sembilan) universitas di Asia Tenggara untuk pelaksanaan PkM skema KLN di lingkungan Universitas Mercu Buana (lihat tabel 6).

Tabel 6. Mitra Kerjasama Luar Negeri

NO.	NAMA INSTITUSI	NEGARA	KETERANGAN
1.	Universiti Sains Malaysia	Penang, Malaysia	FEB, MM, MAKSI, MIKOM
2.	Universiti Tun Hussein Onn Malaysia	Johor, Malaysia	FT Sipil, FT Industri, FT Arsitektur, FT Mesin
3.	Multimedia University Malaysia	Selangor, Malaysia	FIKOM
4.	Tunku Abdul Rahman Universiti College	Kuala Lumpur, Malaysia	FT Elektro
5.	Universiti Malaysia Kelantan	Kelantan, Malaysia	FDSK
6.	Behavioral Science Research Institute Srinakharinwirot University	Bangkok, Thailand	FPsikologi
7.	Universitas Malaysia Sabah	Sabah, Malaysia	FPsikologi
8.	University College Sedaya International	Kuala Lumpur, Malaysia	FDSK
9.	Universiti Kebangsaan Malaysia	Selangor, Malaysia	FIKOM

2.5.1.3.3. Mitra Kerjasama Program Citarum Harum

a. Program Citarum Harum 2018

Sungai Citarum adalah sungai terpanjang yang berada di Provinsi Jawa Barat. Kondisi sungai Citarum sangat memprihatinkan dan merupakan sungai terkotor kedua di dunia. Menyadari bahwa kelestarian sungai terpanjang dan terbesar di Jawa

Barat ini merupakan tanggung jawab seluruh masyarakat yang bermukim di Jawa Barat, melalui penjabaran Peraturan Presiden Republik Indonesia (PERPRES) Nomor 15 Tahun 2018 tentang Percepatan Pengendalian Pencemaran dan Kerusakan Daerah Aliran Sungai Citarum telah dilaksanakan **Program Citarum Harum** yang melibatkan sivitas akademika Perguruan Tinggi.

Universitas Mercu Buana, selaku Koordinator Sektor 18 Program Citarum Harum bersama 8 Perguruan Tinggi lain (UHAMKA, UMJ, UKI, UNKRIS, LSPR, Univ. MH Thamrin, STIAMI, Universitas Mpu Tantular) telah melakukan pelbagai kegiatan untuk menumbuhkan kesadaran masyarakat di lingkungan Sektor 18 dalam menjaga ekosistem dan kebersihan lingkungan sungai Citarum. Salah satu bentuk kegiatan yang dilakukan adalah sosialisasi dan edukasi pembentukan bank sampah dan cara pemilahan sampah.



Gambar 1. Pelaksanaan PPM Program Citarum Harum dari 5 Perguruan Tinggi Di Dusun Sukajaya, Desa Anggadita, tanggal 09 November 2018

Sosialisasi dan edukasi pembentukan bank sampah dan cara pemilahan sampah dilaksanakan dengan menggunakan *Learning Methodology* yaitu suatu metode pembelajaran yang menitik beratkan pada peran serta peserta berdasarkan pengalaman, stimuli dan respon peserta terhadap stimuli. Bahwa keberhasilan dari pelaksanaan hanya akan dicapai bila peserta mempunyai kesungguhan untuk

memahami dan berubah untuk menjadi lebih baik dalam segala hal. Untuk itu sosialisasi disajikan melalui aspek pengetahuan (penyampaian materi) dan aspek perilaku (praktek bersama).

Secara keseluruhan *output* kegiatan Program Citarum Harum 2018 meliputi peningkatan kesadaran masyarakat di lingkungan Sektor 18 untuk menjaga ekosistem dan kebersihan lingkungan hilir sungai Citarum, dan peningkatan pemahaman dan pengetahuan masyarakat terkait pengolahan limbah sampah organik maupun non-organik di lingkungan Sektor 18 wilayah hilir Citarum.

Universitas Mercu Buana selaku Koordinator Sektor 18 Program Citarum Harum bersama 7 Perguruan Tinggi lain (UHAMKA, UMJ, UKI, UNKRIS, LSPR, Univ. MH Thamrin, STIAMI) telah menutup kegiatan dengan melakukan diseminasi hasil kegiatan pembelajaran inovatif terkait 3R pengolahan limbah sampah Program Citarum Harum pada tanggal 03 Desember 2018 bertempat Kantor Desa Anggadita, Karawang Timur.



Gambar 2. Pelaksanaan Diseminasi Hasil Program Citarum Harum dari 8 Perguruan Tinggi Di Dusun Sukajaya, Desa Anggadita, tanggal 03 Desember 2018

Pada kegiatan diseminasi termaksud dipresentasikan pelbagai kegiatan yang telah dilakukan oleh Sektor 18 Program Citarum Harum, antara lain kegiatan Bela

Negara, kegiatan Kesehatan Lingkungan, kegiatan Pos Kesehatan, kegiatan Hidroponik, kegiatan Kebijakan Publik, dan kegiatan Pengolahan Limbah Sampah yang dilakukan di tiga dusun di lingkungan Desa Anggadita, yaitu Dusun Sukamulya, Dusun Sukajaya, dan Dusun Rumambe 2, dengan melibatkan partisipasi masyarakat setempat.

**b. Program Citarum Harum 2019**

Melanjutkan Program Citarum Harum 2018, pada tahun 2019 kembali dilakukan kegiatan pengembangan pembelajaran inovatif wilayah hilir Citarum terkait dengan sosialisasi pengolahan limbah sampah non organik. Namun berbeda dengan tahun 2018, pada tahun 2019 hanya ada 4 (empat) perguruan tinggi pada wilayah LL Dikti III yang ditunjuk langsung oleh Kemenristek, Universitas Mercu Buana, Universitas Budi Luhur, Universitas Binawan, dan Universitas Bina Sarana Informatika.

Sebagai kelanjutan kegiatan Program Citarum Harum 2018, Universitas Mercu Buana melakukan kegiatan pengembangan pembelajaran inovatif dikemas dalam program pengolahan limbah domestik melalui kegiatan industri kreatif. Kegiatan pengolahan limbah sampah terkait dengan upaya menumbuhkan dan meningkatkan kesadaran masyarakat bagi terwujudnya Budaya Bersih dilakukan dalam bentuk literasi dan demo.



Gambar 3. Pelaksanaan Kegiatan Pengolahan Limbah Domestik Perca Kain tanggal 20 Nopember 2019, Dusun Sukamulya, Desa Anggadita, Kec. Klari, Karawang Timur

Program Citarum Harum adalah program pemerintahan yang akan berlangsung selama 7 tahun sejak dicanangkan pada tahun 2018. Program yang merupakan upaya untuk mengembalikan kelestarian dan ekosistem lingkungan sungai Citarum ini akan terus berlanjut dengan berbagai kegiatan. Universitas Mercu Buana, melalui Unit PPM, akan selalu siap mendukung dan melanjutkan kegiatan Program Citarum Harum dengan tetap melibatkan mahasiswa dan dosen pendamping dari berbagai disiplin ilmu. Kepada warga binaan, akan diberikan pemahaman dan pengetahuan yang lebih komprehensif dengan metode penyampaian yang mudah dipahami agar pembelajaran inovatif yang dilakukan dapat menghasilkan karya nyata bagi kelestarian ekosistem wilayah hilir sungai Citarum.

Selain melakukan kegiatan pengembangan pembelajaran inovatif berupa pengolahan limbah sampah (organik dan non organik) yang dikemas dalam industri kreatif, Universitas Mercu Buana juga melakukan penyerahan bibit pohon Mahoni yang dilakukan tanggal 27 Nopember 2019 bertempat di DAS Citarum Sektor 18 Desa Anggadita, Kec. Klari, Karawang Timur.



Gambar 4. Penanaman Pohon Mahoni Di DAS Citarum Desa Anggadita, Kec. Klari, Karawang Timur dihadiri Lurah Desa Anggadita, tanggal 27 Oktober 2019

Sebagaimana pada Program Citarum Harum 2018, pelaksanaan kegiatan Program Citarum Harum 2019 juga diakhiri dengan diseminasi hasil kegiatan pada Seminar Nasional pada tanggal 09 Desember 2019 bertempat Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

2.5.1.3.4. Mitra Kerjasama Publikasi International

Bekerja sama dengan 4 (empat) Unit PPM dari Universitas Budi Luhur, Universitas Bina Nusantara, Universitas Moestopo Beragama, Universitas Sahid pada tahun 2018 Unit PPM Universitas Mercu Buana telah mengadakan *International Conference on Community Development (ICCD)* yang merupakan konferensi internasional pertama di Indonesia terkait hasil pengabdian kepada masyarakat.

ICCD adalah forum akademis bagi ilmuwan, mahasiswa, praktisi, dan pejabat pemerintah untuk berbagi pengalaman dan mendiskusikan implementasi layanan masyarakat sebagai wujud nyata dari kepedulian sosial dan berkontribusi untuk memecahkan masalah dalam masyarakat dengan berlatih dan menumbuhkan sains dan teknologi yang tepat.



Gambar 5. Poster International Conference on Community

Melalui ICCD 2018, sebanyak 20 kegiatan PkM di lingkungan UMB telah dipublikasikan dalam prosiding internasional, dan pada penyelenggaraan ICCD tahun 2019 telah dihasilkan 61 publikasi internasional terkait hasil pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB.

**2.5.1.4. PPM Tematik Universitas Mercu Buana**

Sejak tahun ajaran 2017/2018, pelaksanaan PkM di lingkungan UMB mulai dilakukan secara tematik untuk beberapa kegiatan lapangan dengan hasil kegiatan sebagai berikut:

**A. Tematik Tahun 2017/2018**

**PPM Internal Fakultas Teknik: Kampung Santri**



Gambar 6. Pembuatan 99 lampu Asmaul Husna di Pasar Kemiri, Kembangan Utara dan Pembuatan taman di Pasar Kemiri sepanjang 1,5 Km – Kembangan Utara

**PPM Internal Fakultas Desain, Seni dan Kreatif: Kelestarian Lingkungan**



Gambar 8. Pembuatan sign board pada 17 lokasi kuliner di Gg. Lebar, Meruya Selatan (samping Kampus UMB Meruya)

**B. Tahun 2018/2019**

**PPM Internal FDSK: Kelestarian Lingkungan**



Gambar 9. Mural di dinding bawah Tol Meruya Selatan, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat



Gambar 10. Mural di dinding bawah Tol Meruya Selatan, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat

C. Tahun 2019/2020

PPM Internal Teknik Sipil: Lingkungan Asri



Gambar 11. Pembangunan Gedung Serbaguna, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat



Gambar 12. Pembangunan Gedung Serbaguna, Kelurahan Meruya Selatan, Kecamatan Kembangan, Jakarta Barat

2.5.1.5. Publikasi PPM Universitas Mercu Buana

Publikasi kegiatan PKM di lingkungan UMB dikelola sebagai luaran kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui beberapa ragam media, antara lain:

- a. Publikasi Media Massa
- b. Publikasi Ilmiah Nasional
- c. Publikasi Ilmiah International
- d. Pemakalah Ilmiah

Tabel 7. Publikasi PPM UMB

NO	ITEM KEGIATAN	2017-2018	2018-2019	2019-2020
1	Publikasi Media Massa	16	25	23
2	Publikasi Ilmiah Nasional	27	29	29
3	Publikasi Ilmiah International	1	20	61
4	Pemakalah Ilmiah	0	29	70

**2.5.2. Panduan Kegiatan PPM Universitas Mercu Buana**

Dalam melaksanakan Pengabdian Pada Masyarakat, Universitas Mercu Buana melakukan kegiatan berorientasi pada penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat sesuai dengan kepakaran sivitas akademika yang relevan serta pemanfaatan teknologi tepat guna secara berkelanjutan. Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Mercu Buana merupakan salah satu wujud pertanggungjawaban akademis dan sosial sivitas akademika Universitas Mercu Buana kepada bangsa dan Negara dalam upaya memperkuat daya saing bangsa di tengah gejolak dan tantangan dunia, serta memberdayakan masyarakat guna meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan sosial.

Sebagai acuan dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, disusun panduan pengabdian kepada masyarakat. Panduan PPM berisikan informasi sistematika penulisan proposal dan laporan kegiatan, penilaian kegiatan pengabdian kepada masyarakat, serta pelaksanaan PkM dimasa COVID-19. Diharapkan dengan panduan pengabdian pada masyarakat, para dosen pelaksana akan dapat melakukan pengabdian kepada masyarakat secara sistematis sesuai dengan standar dan sistem operasional prosedur yang berlaku.

Adapun panduan PkM yang telah dibuat selama tahun 2017 hingga 2020, adalah sebagai berikut:

- a. Buku Panduan Pengabdian Kepada Masyarakat UMB
- b. Buku Tatacara Penilaian Pengabdian Kepada Masyarakat UMB
- c. Buku Tatacara Pengabdian Kepada Masyarakat UMB Masa COVID-19



Gambar 13. Buku-buku Panduan PkM

**2.5.3. Proses Penilaian Kegiatan PPM Universitas Mercu Buana**

Proses penilaian dilakukan berdasarkan proses pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan Permendikbud No. 3 Tahun 2020 tentang Standar

Nasional Pendidikan Tinggi (SN-Dikti). Melalui proses penilaian terpadu diharapkan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan oleh Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana mampu memberikan kontribusi bagi pemecahan masalah di masyarakat, berupa (1) pengembangan ataupun implementasi hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna; (2) pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat; (3) penerapan teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat; (4) model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau Pemerintah; atau (5) berupa hak kekayaan intelektual (HKI) yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri; serta (6) terjalinnya kerjasama dengan institusi atau lembaga-lembaga terkait baik pemerintah, lembaga swadaya masyarakat (LSM) maupun swasta.

Adapun uraian lebih lanjut dari proses pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat adalah sebagai berikut:

1. Pengabdian kepada masyarakat di lingkup UMB terdiri dari tiga tahapan, yaitu perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan kegiatan.
2. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat wajib dilaksanakan di lokasi yang telah memiliki MOU dengan Universitas Mercu Buana maupun lokasi binaan Fakultas/Program Studi, dengan melibatkan peran serta mahasiswa.
3. Pada tahap pelaporan kegiatan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat:
  - a. Untuk jenis kegiatan PPM Internal wajib melampirkan surat keterangan mitra dari lokasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, absensi peserta, foto kegiatan, jenis luaran kegiatan.
  - b. Untuk jenis kegiatan PPM KDN dan KLN wajib melampirkan MOU dan MOA, absensi peserta, foto kegiatan, jenis luaran kegiatan.

4. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam proses pelaksanaannya wajib mempertimbangkan standar mutu, menjamin keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan pelaksana, masyarakat dan lingkungan.
5. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat diselenggarakan secara terarah, terukur, dan terprogram sesuai dengan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, Memo Koordinasi Program (MPK) dan bidang ilmu.
6. Kepala Pusat Pengabdian Pada Masyarakat bersama Ketua Kelompok PkM (KKPkM) dan tim penilai melakukan penilaian proposal kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah ditanda tangani oleh Direktur/Wakil Direktur Pascasarjana, Dekan/Wakil Dekan, KKPkM. Adapun hasil penilaian berupa:
  - a. Penerimaan proposal tanpa revisi.
  - b. Penerimaan proposal dengan catatan revisi.
  - c. Penolakan proposal.

**Tabel 8. Tahap Perencanaan Pengajuan Proposal PkM**



**Tabel 9. Tahap Pelaporan Pengajuan Laporan PkM**



2.5.4. Unit Penunjang Pelaksanaan PPM Universitas Mercu Buana

Untuk menunjang pelaksanaan kegiatan PPM di lingkungan UMB, ada 16 unit penunjang yang terdiri dari laboratorium maupun Pusat Kajian sebagaimana tertera pada tabel 8.

Tabel 10. Unit Penunjang Pelaksanaan PPM UMB

NO	JENIS FASILITAS	NAMA UNIT FASILITAS	FASILITAS
1	Laboratorium	Laboratorium Audio Visual	1. Video Camera (1 unit) 2. Video Lighting (2 unit) 3. Sound Card Echo Audiofire (1 unit) 4. Software Steinberg Cubase Essential 4 (1 unit) 5. IK Multimedia Stealth (1 unit) 6. Keyboard Controller (1 unit) 7. Speaker KRK Rp-8 Rokit Powerd 8 (1 unit) 8. Headphone Equation Audio (2 unit) 9. Mic Condenser - Studio Project B1 (1 unit) 10. Mic Condenser - C-01 (1 unit) 11. Pop Filter (2 unit) 12. Pre Amp Joemeek ThreeQ (1 unit) 13. Headphone AMP CME Matrix Y (1 unit) 14. Camera DVX 102 B (3 unit) 15. Microphone Stand Hercules (2 unit) 16. Large Boom Light Stand (1 unit) 17. Tripod (1 unit) 18. Rak Pajang (1 unit) 19. Meja Biro (1 unit) 20. AC (1 unit)
2	Laboratorium	Laboratorium Cetak Saring	1. Vaccum Eksposure 2. Roto Printer Manual (Meja Sablon Slinder) 3. Screen Rinting Table 45 x (Meja Sablon Satuan) 4. T-Shirt Printer Manual (Meja Putar) 5. Easy Operated Dryer (Mesin Pengering) 6. Spryer Tenix & Spryer Laminasi (Kompresor Air) 7. Kuas Ulano Round Brush 8. Coater Atma (untuk mengoles obat Afdruk ke permukaan)

			9. CSAL UD (Screen) 10. Gral Alumunium 11. Kaca Pembesar 12. Hair Dryer 13. Printer Manual Hot Press 14. Roll Glinding 15. Wood Carfing Set 16. Scrap 17. White Board 18. Bak Cuci 19. AC
3	Laboratorium	Laboratorium Diagnostik Psikologi	1. Komputer 2. Printer 3. AC 4. Meja kerja 5. Kursi kerja 6. Dispenser 7. Rak buku 8. Lemari kerja 9. White board 10. Infocus
4	Laboratorium	Laboratorium Fotografi	1. Camera Digital EOS 350 D SLR (2 buah) 2. Lensa Canon 18-55 EFS (2 buah) 3. Lensa Sigma 70-300 mm (1 buah) 4. Filter Red 25 A (1 buah)
5	Laboratorium	Laboratorium Komputer	1. iMac (2 unit) 2. Pen Tablet 3. Keyboard 4. Mouse 5. LCD (1 unit) 6. Printer (1 unit) 7. PC Operator Printer 8. Alat Pembantu Pin Manual 9. Wacom 10. Printer 11. Locker tas 12. Meja komuter iMac 13. Meja komputer PC 14. Kursi 15. AC
6	Laboratorium	Laboratorium Konseling	1. Komputer 2. Printer 3. AC 4. Meja kerja 5. Kursi kerja 6. Dispenser 7. Rak buku 8. Lemari kerja 9. White board

			10. Infocus 11. Kursi sofa
7	Laboratorium	Laboratorium Psikologi Industri dan Organisasi	1. Komputer 2. Printer 3. AC 4. Meja kerja 5. Kursi kerja 6. Dispenser 7. Rak buku 8. Lemari kerja 9. White board 10. Infocus
8	Pusat Studi / Kajian	Pusat Kewirausahaan	1. Meja kerja (4 unit) 2. Kursi kerja (4 unit) 3. Kursi tamu (1 set) 4. Meja tamu (1 set) 5. Komputer PC (4 set) 6. Telepon 7. Ruang rapat
9	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Desain Sosial dan Budaya, Desain Estetika, Desain Teknologi, Desain Industri dan Desain Lingkungan	1. Komputer 2. Scanner 3. Printer 4. Ruang pameran
10	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Energi dan Teknologi Industri Ramah Lingkungan	1. Komputer 2. Scanner 3. Printer 4. Mesin bubut 5. CNC 6. Circuit Trainee 7. Komponen elektronika 8. Osiloskop
11	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Fakultas Ekonomi dan Bisnis	1. Meja kerja 2. Kursi kerja 3. Kursi tamu 4. Meja tamu 5. Komputer PC (1 set)
12	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Kajian Komunikasi, Komunikasi dan Bisnis, dan Kajian & Literasi Media	1. Komputer 2. Printer 3. Scanner 4. Laboratorium audio visual

13	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Komputasi, Teknologi Sistem Informasi, Rekayasa Sistem, Infrastruktur dan Keamanan Jaringan, dan Teknologi Data	1. Scanner 2. Printer 3. LCD 4. Laboratorium Riset Jaringan Komputer dan Infrastruktur (Router, Switch, Komputer 15 unit, Server, Cable, LAN, Microtics) 5. Laboratorium Riset Rekayasa (komputer 10 unit, Cable LAN, Router, Switch, Hub, PHP, MYSQL, Oracle, Java, C++, Matlab) 6. Laboratorium Riset Multimedia (komputer 10 unit, Scanner, Plottes, Headset + Microphone, Video Camera, Matlab, Macromedia, Adobe) 7. Laboratorium e-Commerce 8. Laboratorium Teknologi Basis Data dan Aplikasi
14	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Program Pascasarjana	1. Komputer 2. Scanner 3. Printer 4. Meja
15	Pusat Studi / Kajian	Pusat Studi Psikologi	1. Komputer 2. Scanner 3. Printer 4. Ruang konseling 5. Alat-alat tes Psikologi
16	Pusat Studi / Kajian	Ruang Arsip	1. Komputer 2. Scanner 3. Printer 4. Ruang konseling 5. Alat-alat tes Psikologi

### 2.5.5. Peringkat Klaster Unit PPM Universitas Mercu Buana

Dalam upaya mewujudkan visi "Menjadi Universitas Unggul dan Terkemuka di Indonesia untuk Menghasilkan Tenaga Profesional yang Memenuhi Kebutuhan Industri dan Masyarakat dalam Persaingan Global pada tahun 2024", Universitas Mercu Buana memiliki Pusat Pengabdian Pada Masyarakat yang merupakan unit kerja yang bertanggung jawab untuk melakukan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana.

Agar amanah berdasarkan visi Universitas dapat dilaksanakan dengan baik,

pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat diarahkan untuk mencapai tujuan dengan standar tertentu. Secara umum tujuan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana adalah menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan.

Adapun standar mengelola kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana ditetapkan berdasarkan Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup dan penjelasan Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat yang meliputi standar hasil pengabdian kepada masyarakat; standar isi pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar penilaian pengabdian kepada masyarakat, standar pelaksana pengabdian kepada masyarakat; standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat; standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat; dan standar pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat.

Berdasarkan hasil penilaian kinerja pengabdian kepada masyarakat perguruan tinggi periode tahun 2016-2018 dan berdasarkan surat keputusan Dirjen Penguatan Risbang nomor 29/E/KPT/ 2019 tanggal 27 September 2019 tentang Pemringkatan Perguruan Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada masyarakat periode tahun 2016-2018, Unit Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) UMB mendapatkan penilaian Sangat Bagus. Dengan penilaian termaksud Unit PPM UMB menempati posisi 31 dari seluruh perguruan tinggi (Negeri maupun Swasta) seluruh Indonesia, dan posisi 7 dari seluruh perguruan tinggi swasta seluruh Indonesia.

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
 DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN  
 Gedung II BPPT Lantai 19 – 20, Jalan M.H. Thamrin Nomor 8, Jakarta 10340  
 Telepon: (021) 3169707; Faksimile: (021) 3101728, 3102368  
 Laman: www.risbang.ristekdikti.go.id

Nomor : B/990/E3.3/RA.03/2019  
 Lampiran : Satu berkas  
 Hal : Peringkat Perguruan Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat  
 5 November 2019

Yth. Pimpinan Perguruan Tinggi di Tempat

Menindaklanjuti hasil penilaian kinerja Pengabdian kepada Masyarakat Perguruan Tinggi periode tahun 2016 – 2018 dan berdasarkan surat keputusan Dirjen Penguatan Risbang nomor 29/E/KPT/2019 tanggal 27 September 2019 tentang Pemringkatan Perguruan Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat periode tahun 2016 – 2018, dengan hormat disampaikan hasil Pemringkatan Perguruan Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat periode tahun 2016 – 2018 yang masuk pada klaster unggul dan sangat bagus.

Perguruan Tinggi yang melaporkan data kinerja Pengabdian kepada Masyarakat namun tidak tercantum dalam daftar, dapat melihat hasil pemeringkatannya di beranda Simlitabmas operator masing-masing Perguruan Tinggi.

Kami mengucapkan penghargaan yang setinggi-tingginya atas kerja keras yang telah dilakukan oleh Perguruan Tinggi yang telah melaporkan data kinerja Pengabdian kepada Masyarakat. Semoga bagi Perguruan Tinggi yang telah mendapatkan predikat tertinggi selalu berupaya untuk dapat mempertahankannya, dan Perguruan Tinggi yang masih belum mendapatkan kinerja tertinggi terus berusaha untuk meningkatkan kinerjanya.

Atas perhatian dan kerjasamanya yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Riset dan Pengabdian Masyarakat,  
 tid  
 Okky Karna Radjasa  
 NIP 196510291990031001

Tembusan:  
 1. Direktorat Jenderal Penguatan Risbang  
 2. Ketua LPM/LPPM/UPPM Perguruan Tinggi

Lampiran Surat Nomor B/529/E3.3/RA.03/2019  
 Daftar Pemeringkatan Perguruan Tinggi Berbasis Kinerja Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2016 - 2018

No	Institusi	Kluster
1	Universitas Gadjah Mada	Unggul
2	Universitas Diponegoro	Unggul
3	Universitas Padjadjaran	Unggul
4	Universitas Sebelas Maret	Unggul
5	Institut Pertanian Bogor	Unggul
6	Universitas Airlangga	Unggul
7	Universitas Sumatera Utara	Unggul
8	Universitas Negeri Yogyakarta	Unggul
9	Universitas Sam Ratulangi	Unggul
10	Universitas Negeri Semarang	Unggul
11	Universitas Jenderal Soedirman	Unggul
12	Universitas Brawijaya	Unggul
13	Universitas Islam Indonesia	Unggul
14	Universitas Hasanudin	Unggul
15	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	Unggul
16	Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Unggul
17	Universitas Jambi	Unggul
18	Universitas Muhammadiyah Malang	Unggul
19	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	Unggul
20	Universitas Andalas	Unggul
21	Universitas Indonesia	Unggul
22	Universitas Ahmad Dahlan	Unggul
23	Universitas Negeri Surabaya	Unggul
24	Universitas Negeri Makassar	Unggul
25	Universitas Negeri Padang	Sangat bagus
26	Universitas PGRI Semarang	Sangat bagus
27	Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Sangat bagus
28	Universitas Jember	Sangat bagus
29	Universitas Mataram	Sangat bagus
30	Universitas Negeri Medan	Sangat bagus
31	Universitas Mercu Buana	Sangat bagus
32	Institut Teknologi Bandung	Sangat bagus
33	Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya	Sangat bagus
34	Universitas Surabaya	Sangat bagus
35	Universitas Katolik Parahyangan	Sangat bagus
36	Universitas Muhammadiyah Magelang	Sangat bagus
37	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Sangat bagus
38	Universitas Riau	Sangat bagus
39	Universitas Trunojoyo	Sangat bagus
40	Universitas Djanda	Sangat bagus
41	Universitas Sriwijaya	Sangat bagus
42	Universitas Katolik Indonesia Atma Jaya	Sangat bagus

Gambar 14. Surat keputusan Dirjen Penguatan Risbang nomor 29/E/KPT/ 2019 tanggal 27 September 2019 tentang Pemringkatan Perguruan Tinggi berbasis Kinerja Pengabdian kepada masyarakat periode tahun 2016-2018

2.5.6. Analisis dan Rencana Strategis PPM Universitas Mercu Buana

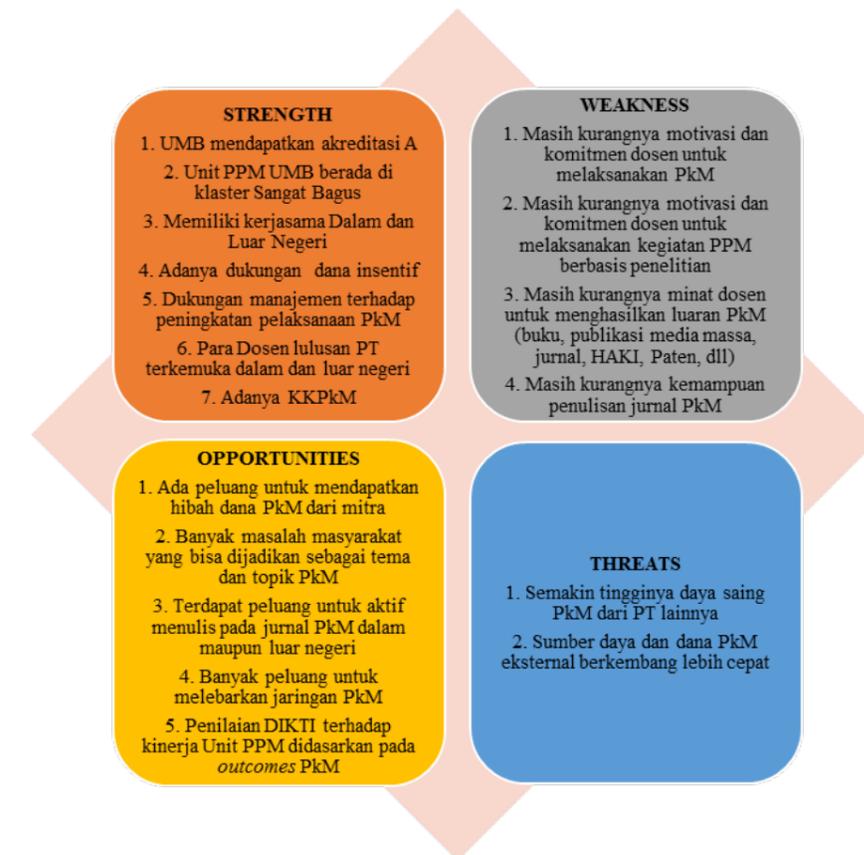
Analisis rencana pengembangan PPM Universitas Mercu Buana dibangun berdasarkan identifikasi kebutuhan dan harapan dari pihak-pihak yang berkepentingan. Untuk analisis aktivitas kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB terbagi dua, yaitu pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang mendapatkan insentif perguruan tinggi (skema Internal, Kerjasama dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang didanai melalui Hibah Dikti.

Tabel 11. Identifikasi Kebutuhan dan Harapan Pelaksanaan PPM UMB

AKTIFITASKE GIATAN	PIHAK BERKEPENTINGAN		KEBUTUHAN		HARAPAN	
	INTERNAL	EKSTERNAL	INTERNAL	EKSTERNAL	INTERNAL	EKSTERNAL
Proses Kegiatan PPM UMB (skema Internal, KDN, KLN) dana insentif PT	Direktorat Ristek, Unit PPM, Fakultas/Program Studi, Program Pascasarjana, KKPKM, dosen	Masyarakat lokasi binaan PPM UMB, Instansi mitra kerjasama KDN, KLN,	RIP, MKP, Standard PPM, SOP PPM, Sasaran Mutu	Penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademik	Tercapai pemenuhan kegiatan PPM sesuai RIP, MKP, Standard PPM, SOP, Sasaran Mutu	Terdapat peningkatan pendapatan masyarakat
			Data dosen yang terbaru, lengkap dengan NIDN	Pemanfaatan Teknologi Tepat Guna	Tersedianya data dosen yang terbaru dan lengkap dengan NIDN	Peningkatan produksi, pengetahuan dan perubahan perilaku
			Form penilaian kegiatan PPM		Peningkatan mutu reviewer	Peningkatan kualitas PPM UMB
			Jumlah pelaksanaan kegiatan PPM sesuai Sasaran mutu		Bertambahnya lokasi binaan, dan mitra KDN /KLN	Peningkatan mutu lingkungan
			Jumlah outcomes dari pelaksanaan PPM sesuai Sasaran Mutu		Bertambahnya outcomes dari pelaksanaan PPM sesuai Sasaran Mutu	
Proses Kegiatan PPM Hibah Dikti	Direktorat Ristek, Unit PPM, Fakultas/Program Studi, Program Pascasarjana, KKPKM, dosen	Kemenristek Dikti, LL Dikti III, masyarakat lokasi binaan, mitra kerjasama PPM	SOP Kegiatan PPM Hibah Dikti	Proposal PPM Hibah Dikti yang mengikuti SOP	Terdapat banyak proposal PPM Hibah Dikti yang lolos seleksi sesuai SOP PPM Hibah Dikti yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat	Tercapainya pelaksanaan PPM Hibah Dikti sesuai dgn SOP
				Penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademik		Terdapat peningkatan kesejahteraan masyarakat, pengetahuan maupun peningkatan mutu lingkungan di lokasi binaan

Untuk pemenuhan kebutuhan dan harapan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB, perlu dilakukan analisis SWOT kondisi internal dan eksternal sebagaimana terurai pada tabel di bawah ini.

Tabel 12. Analisis SWOT Pelaksanaan PkM UMB



Dari analisis SWOT (lihat tabel 12) terlihat bahwa kekuatan pelaksanaan PkM dilingkungan UMB terletak pada sistem pengelolaan, ketersediaan dana, SDM dan dukungan manajemen. Sementara kelemahannya terdapat pada motivasi dan komitmen dosen untuk melaksanakan PkM, menghasilkan PkM berbasis penelitian, menghasilkan luaran PkM, serta perlu ditingkatkannya kemampuan penulisan jurnal ilmiah. Adapun *opportunities* yang ada berkisar pada peluang untuk mendapatkan hibah/dana dari mitra dalam maupun luar negeri, banyaknya masalah masyarakat yang dapat dijadikan tema dan topik PkM, terdapatnya peluang untuk menulis di jurnal ilmiah dalam dan luar negeri, terbukanya kesempatan untuk memperluas jaringan bagi pelaksanaan PkM. Pada akhirnya, ancaman yang ada berkisar pada penilaian Kemenristek terhadap kinerja Unit PPM yang didasari pada *outcomes* PkM, dan ketatnya persaingan diantara PT.

Dari analisis kekuatan dan kelemahan pelaksanaan PkM di lingkungan UMB

serta memperhatikan peluang dan ancaman yang ada, maka dapat dibuat rencana strategis pelaksanaan PkM UMB sebagaimana tabel berikut.

**Tabel 13. Rencana Strategis PPM UMB**

	STRENGTHS	WEAKNESS
	S-O	W-O
<b>OPPORTUNITIES</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mengonsentrasikan SDM untuk mendapatkan hibah baik yang berasal dari DIKTI maupun dari lembaga/instansi lain.</li> <li>Menyusun tema dan topik sesuai dengan permasalahan masyarakat</li> <li>Memotivasi para dosen untuk menulis hasil PkM di jurnal dalam maupun luar negeri</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Pelaksanaan kegiatan PkM berdasarkan peta jalan PkM berkoordinasi dengan KKPkM</li> <li>Pelaksanaan PPM secara kolejal dan tematik</li> <li>Penentuan kuota PPM berbasis penelitian per-prodi</li> <li>Pembentukan kelompok publikasi per-prodi</li> <li>Pembentukan kelompok penulisan jurnal ilmiah PPM per-prodi</li> <li>Pembentukan kelompok penulisan buku seri PPM per Fak/Pascasarjana</li> <li>Melaksanakan pelatihan terkait penulisan jurnal maupun buku seri</li> </ol>
	S-T	W-T
<b>THREATS</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Memperkuat kerjasama terkait PkM dengan PT lainnya</li> <li>Memaksimalkan dukungan dana dari PT</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>Meningkatkan kerjasama dengan PT lainnya dalam penulisan jurnal</li> <li>Melakukan PkM tematik dengan jalinan kerjasama dengan PT/instansi lainnya</li> </ol>

Berdasarkan analisis SWOT dapat pula diidentifikasi risiko yang ada pada proses pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB. Secara garis besar identifikasi risiko bermuara pada motivasi dan kompetensi dosen yang masih rendah dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat.

Adanya motivasi dan kompetensi dosen yang masih rendah ini berimbas pada pemenuhan target dosen pelaksana yang sesuai sasaran mutu, pencapaian pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berbasis penelitian, dan *outcomes* dari pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dalam bentuk publikasi media massa, publikasi jurnal ilmiah nasional maupun internasional, perolehan HAKI maupun paten pada pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat (lihat tabel 14).

**Tabel 14. Identifikasi Risiko Pelaksanaan PkM UMB**

Isu Internal Kebutuhan- Harapan Pihak Berkepentingan	Sasaran atau Tujuan	Risiko		
		Sebab (suatu fakta)	Kejadian atau Peristiwa Risiko (suatu peristiwa yang mungkin)	Dampak (suatu pengaruh pada tujuan)
<i>Dosen pelaksana PPM sesuai sasaran mutu</i>	Jumlah dosen pelaksana kegiatan PPM sesuai sasaran mutu	Motivasi dosen dalam pelaksanaan kegiatan PPM masih kurang Komitmen dosen dalam pelaksanaan kegiatan PPM masih kurang	Kompetensi dosen untuk melaksanakan kegiatan PPM masih rendah	Penurunan kinerja dosen dalam pelaksanaan kegiatan PPM
<i>PPM berbasis penelitian</i>	Jumlah kegiatan PPM berbasis penelitian sesuai sasaran mutu	Motivasi dosen untuk melaksanakan kegiatan PPM berbasis penelitian masih kurang Komitmen dosen untuk melaksanakan kegiatan PPM berbasis penelitian masih kurang	Kompetensi dosen dalam melakukan penelitian masih rendah	Ketidak tercapaian PPM berbasis penelitian sesuai sasaran mutu
<i>Publikasi hasil kegiatan PPM di media massa</i>	Jumlah publikasi kegiatan PPM di media massa sesuai sasaran mutu	Motivasi dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan PPM melalui media massa masih kurang Komitmen dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan PPM melalui media massa masih kurang	Kompetensi dosen untuk membuat publikasi media massa masih rendah	Ketidak tercapaian publikasi kegiatan PPM di media massa sesuai sasaran mutu
<i>Publikasi hasil kegiatan PPM melalui jurnal ilmiah</i>	Jumlah publikasi hasil kegiatan PPM jurnal ilmiah sesuai sasaran mutu	Motivasi dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan PPM di jurnal ilmiah masih kurang Komitmen dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan PPM di jurnal ilmiah masih kurang	Kompetensi dosen untuk menulis hasil kegiatan PPM di jurnal ilmiah masih rendah	Ketidak tercapaian publikasi kegiatan PPM di jurnal ilmiah sesuai sasaran mutu
<i>Penerbitan buku seri PPM</i>	Jumlah buku seri PPM sesuai sasaran mutu	Motivasi dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan PPM dalam bentuk buku seri PPM masih kurang Komitmen dosen untuk mempublikasikan hasil kegiatan PPM internal dalam bentuk buku seri PPM masih kurang	Kompetensi dosen untuk menulis hasil kegiatan PPM dalam bentuk buku seri PPM masih rendah	Ketidak tercapaian publikasi kegiatan PPM dalam bentuk buku seri PPM sesuai sasaran mutu

## BAB 3 SASARAN, STRATEGI & INDIKATOR KINERJA

Secara umum tujuan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana adalah menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan. Agar pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dapat memberikan kontribusi terhadap kesejahteraan masyarakat secara nyata, maka ditetapkan sasaran, strategi dan indikator kinerja pelaksanaan pengabdian pada masyarakat selama lima tahun ke depan di lingkup Universitas Mercu Buana.

### 3.1. Sasaran Pelaksanaan PkM UMB

Untuk mencapai tujuan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB ditetapkan sasaran pelaksanaan PkM UMB yaitu masyarakat yang terkait dengan visi dan misi Unit Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Mercu Buana (PPM UMB), yaitu *“Menjadi mitra yang tangguh dan terpercaya dalam peningkatan kehidupan masyarakat yang cerdas, sejahtera dan bermartabat melalui partisipasi aktif dalam pembangunan baik di tingkat lokal maupun di tingkat nasional”*.

Untuk merealisasikan visi dan misi Unit PPM UMB, pelaksanaan PkM di lingkungan UMB terbagi atas skema Internal, Kerjasama Dalam Negeri (KDN), Kerjasama Luar Negeri (KLN). Lebih lanjut, untuk meningkatkan kualitas kegiatan PkM ketiga skema dibagi atas dua tema pelaksanaan: Terapan Penelitian dan Tematik Universitas. Tema berdasarkan Tematik Universitas, antara lain:

- Pelaksanaan PkM kolaborasi pada bidang ilmu yang terlibat untuk meningkatkan kualitas lingkungan dari berbagai aspek di lingkungan Kampus, seperti hidroponik, kesehatan lingkungan, pengolahan limbah sampah, sanitasi, mural.

- Pelaksanaan PkM afirmasi ke SMA/SMK/MA/N, kolaborasi dengan Direktorat Pemasaran I.
- TIK.
- Remaja dan Penanganan Narkoba.
- Komunikasi Pariwisata.
- UMKM dan Ekonomi Keluarga.
- Literasi Media.

Secara garis besar dasar tema pelaksanaan PkM UMB (Terapan Penelitian dan Tematik Universitas) adalah:

- Penyelesaian masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademik yang relevan.
- Pemanfaatan teknologi tepat guna.
- Bahan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
- Bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar.
- Peningkatan pendapatan, peningkatan pengetahuan, peningkatan produksi.
- Perubahan perilaku ke arah yang positif, dan peningkatan mutu lingkungan.

Adapun sasaran dari pelaksanaan PkM di lingkungan Universitas Mercu Buana adalah sebagai berikut:

- Binaan Universitas Mercu Buana, seperti Kecamatan Kembangan dan Kelurahan dalam lingkup Kecamatan Kembangan, Kecamatan Palmerah dan Kelurahan dalam lingkup Kecamatan Palmerah.



1. Kecamatan Kembangan
2. Kelurahan Meruya Utara
3. Kelurahan Meruya Selatan
4. Kelurahan Kembangan Utara
5. Kelurahan Kembangan Selatan
6. Kelurahan Joglo

1. Kecamatan Palmerah
2. Kelurahan Kemanggisan
3. Kelurahan Slipi
4. Kelurahan Jatipulo
5. Kelurahan Bambu Utara
6. Kelurahan Bambu Selatan

- Binaan Fakultas di lingkungan Universitas Mercu Buana, seperti PemKot Jakarta Utara (FIKOM), Kotamadya Tangerang Selatan (FIKOM), Kabupaten Tangerang Selatan (FIKOM), Lapas Salemba (FPSikologi), UILS (FDSK), Kabupaten Bekasi (Fasilkom), Kabupaten Lebak (MAKSI)
- Kolaborasi dengan Direktorat Pemasaran I.
- Kolaborasi pelaksanaan Program Dikti Citarum Harum.
- Kolaborasi pelaksanaan program kerjasama dengan instansi, seperti Sudin PPAPP Provinsi DKI Jakarta, Sudin PPAPP Jakarta Barat, Sudin Pendidikan 1 Jakarta Barat.

Penyebaran dari sasaran dapat terpetakan sebagai berikut (lihat tabel 15):

Tabel 15. Sasaran PkM UMB



Sasaran PkM di lingkungan Universitas Mercu Buana telah memiliki MoU (*Memorandum of Understanding*) dan MoA (*Memorandum of Agreement*) baik dengan Universitas Mercu Buana maupun dengan Fakultas/Program Studi berdasarkan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu.

### 3.2. Strategi Pelaksanaan PkM UMB

Untuk melaksanakan kegiatan PkM di lingkungan UMB berdasarkan visi dan misi Unit PPM UMB dilakukan strategi pelaksanaan sebagai berikut:

#### 3.2.1. Strategi Pelaksana PkM

- a. Penetapan skema kegiatan PkM (Internal, KDN,KLN) di lingkungan UMB ditentukan berdasarkan Jabatan Fungsional Akademik (JFA) dari dosen pelaksana, dengan uraian sebagai berikut:
  - Skema Internal: Dosen Muda dan Dosen Madya >5 tahun memiliki NIDN UMB.
  - Skema KDN: Dosen Madya <5 thn dan Dosen Prima >5 thn memiliki NIDN UMB.
  - Skema KLN: Dosen Prima Utama dan Guru Besar.
- b. Untuk menerapkan pendistribusian kinerja PkM dosen agar merata diberlakukan sanksi kepada dosen pelaksana yang tidak menyelesaikan kewajibannya terkait penyerahan proposal maupun laporan kegiatan PkM sesuai standar proses UMB, maka pada tahun ajaran berikutnya tidak mendapatkan insentif kegiatan PkM sesuai standar pendanaan dan pembiayaan UMB. Sanksi akan dituangkan dalam pasal perjanjian pada Surat Perjanjian Kerjasama (SPK).
- c. Dalam rangka mewujudkan pelaksanaan program Kampus Merdeka, pada setiap pelaksanaan PkM di lingkungan UMB wajib mengikutsertakan dua (2) mahasiswa yang memiliki NIM UMB, dan tidak sedang terkena sanksi akademik.

#### 3.2.2. Strategi PkM Berbasis Inovasi

Untuk mewujudkan PkM berbasis inovasi ditetapkan jumlah PkM yang berpotensi menggunakan/mengaplikasikan produk inovasi dalam pelaksanaannya minimal 5% untuk setiap bidang ilmu berdasarkan skema kegiatan PkM (Internal, KDN, KLN).

#### 3.2.3. Strategi Outcomes Kegiatan PkM

- a. Untuk pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa publikasi ilmiah internasional dilakukan kerjasama dengan Unit PPM Binus, Usahid, Universitas Budi Luhur, Universitas Moestopo terkait penyelenggaraan konperensi internasional khusus publikasi hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berskala internasional rutin setiap tahun sejak tahun 2018.
- b. Untuk pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa publikasi ilmiah nasional dilakukan beberapa kegiatan, sebagai berikut:
  - Mengadakan pelatihan penulisan artikel PkM.
  - Meningkatkan kerjasama antar perguruan tinggi terkait publikasi hasil kegiatan PkM tingkat nasional.
  - Meningkatkan peringkat akreditasi SHINTA dari jurnal JAM, sebagai jurnal publikasi PPM UMB.
- c. Untuk pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa penerbitan buku seri hasil kegiatan PkM di lingkungan UMB dilakukan pelatihan pembuatan buku seri PPM.
- d. Untuk pemenuhan kinerja Unit PPM berupa perolehan HAKI dan Paten berdasarkan hasil kegiatan PkM.

#### 3.2.4. Strategi PkM Berbasis Penelitian

Untuk pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa pelaksanaan PkM berbasis penelitian, dilakukan penetapan 20% pelaksanaan PkM berbasis penelitian pada setiap prodi.

**3.2.5. Strategi Peningkatan Kerjasama Mitra Berbadan Hukum**

Untuk pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa mitra kerjasama berbadan hukum maka akan dilakukan PkM di Kecamatan dan Kelurahan maupun instansi lain yang sudah memiliki MoU dan MoA dengan UMB.

**3.3. Indikator Pelaksanaan PkM UMB**

Telah ditetapkan serangkaian strategi guna pencapaian hasil PkM berdasarkan visi dan misi Universitas Mercu Buana, MKP, Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu. Adapun indikator pelaksanaan PkM UMB adalah sebagai berikut:

**Tabel 16. Indikator Pelaksanaan PkM UMB**

STRATEGI PELAKSANA	INDIKATOR PELAKSANAAN
Pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana dilakukan oleh pelaksana yang memiliki penguasaan metodologi penerapan keilmuan yang sesuai dengan bidang keahlian, jenis kegiatan, serta tingkat kerumitan dan kedalaman sasaran kegiatan berdasarkan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu.	Terlaksananya pengabdian kepada masyarakat berdasarkan penguasaan metodologi penerapan keilmuan yang sesuai dengan bidang keahlian, jenis kegiatan, serta tingkat kerumitan dan kedalaman sasaran kegiatan berdasarkan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu.

**Kriteria pelaksana pengabdian kepada masyarakat untuk menjaga mutu kegiatan pengabdian kepada masyarakat mengacu pada:**

- Pelaksana pengabdian kepada masyarakat adalah dosen yang memiliki NIDN Universitas Mercu Buana.
- Pelaksana pengabdian kepada masyarakat untuk dosen Program Sarjana berlaku ketentuan satu (1) dosen hanya boleh menjabat sebagai ketua pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebanyak satu kali; dan minimal sebagai anggota pelaksana kegiatan kepada masyarakat sebanyak satu kali.
- Pelaksana pengabdian kepada masyarakat untuk dosen Program Pascasarjana berlaku ketentuan satu (1) dosen hanya boleh menjabat sebagai ketua pelaksana kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebanyak dua kali; dan minimal sebagai anggota pelaksana kegiatan kepada masyarakat sebanyak dua kali.
- Pelaksana pengabdian kepada masyarakat untuk mahasiswa adalah mahasiswa aktif (tidak sedang dalam masa cuti).

Pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan sesuai dengan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana, skema kegiatan PkM Universitas Mercu Buana (Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri), dan bidang ilmu.

STRATEGI PKM BERBASIS INOVASI	INDIKATOR PELAKSANAAN
Jumlah pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana yang berpotensi menggunakan/mengaplikasikan produk inovasi dalam pelaksanaannya minimal 5% untuk setiap bidang ilmu berdasarkan skema kegiatan PkM (Internal, KDN, KLN).	Terlaksananya PkM yang berpotensi menggunakan/mengaplikasikan produk inovasi dalam pelaksanaannya minimal 5% untuk setiap bidang ilmu berdasarkan skema kegiatan PkM (Internal, KDN, KLN).

STRATEGI <i>OUTCOMES</i> KEGIATAN	INDIKATOR PELAKSANAAN
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa publikasi ilmiah internasional.</li> <li>• Pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa publikasi ilmiah nasional.</li> <li>• Pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa penerbitan buku seri hasil kegiatan PkM.</li> <li>• Pemenuhan kinerja Unit PPM berupa perolehan HAKI dan Paten berdasarkan hasil kegiatan PkM.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terselenggaranya <i>International Conference on Community Development (ICCD)</i> 2020.</li> <li>• Terselenggaranya pelatihan penulisan artikel PkM.</li> <li>• Peningkatan kerjasama antar perguruan tinggi terkait publikasi hasil kegiatan PkM tingkat nasional yang terukur melalui peningkatan jumlah publikasi ilmiah nasional kegiatan PkM UMB.</li> <li>• Meningkatkan peringkat akreditasi SHINTA dari jurnal JAM, sebagai jurnal publikasi PPM UMB.</li> <li>• Penerbitan buku seri hasil kegiatan PkM UMB.</li> <li>• Terdapat perolehan HAKI dan Paten sebesar 5% berdasarkan hasil kegiatan PkM dari setiap Fakultas.</li> </ul>
STRATEGI PKM BERBASIS PENELITIAN	INDIKATOR PELAKSANAAN
Pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa pelaksanaan 20% PkM berbasis penelitian pada setiap prodi.	Terlaksana 20% PkM berbasis penelitian pada setiap prodi.
STRATEGI PKM BERBASIS KERJASAMA BERBADAN HUKUM	INDIKATOR PELAKSANAAN
Pemenuhan kinerja Unit PPM UMB berupa mitra kerjasama berbadan hukum	Terlaksananya kegiatan PkM yang menyebar pada Kecamatan dan Kelurahan maupun instansi lain yang sudah memiliki MoU dan MoA dengan UMB

Adapun indikator pelaksanaan dalam lima tahun ke depan (2021-2025) dapat terlihat sebagai berikut (lihat tabel 17):

Tabel 17. Indikator Pelaksanaan PPM UMB 2021-2025

STRATEGI PkM UMB	INDIKATOR PELAKSANAAN				
	2021 (5%)	2022 (7%)	2023 (10%)	2024 (12%)	2025 (15%)
1. Pelaksana PkM	845	904	994	1113	1280
2. PkM Berbasis Inovasi	4	5	6	7	8
3. Jurnal Ilmiah International	63	67	75	84	97
4. Jurnal Ilmiah Nasional	32	34	37	41	47
5. Publikasi Media Massa	32	34	37	41	47
6. Buku Seri PPM	6	7	8	9	10
7. HAKI	42	45	50	56	64
8. PkM Berbasis Penelitian	241	265	292	327	376
9. PkM Berbasis Mitra Berbadan Hukum	4	5	6	7	8
10. Penerbitan JAM (terbit 2 kali setahun)	2	2	2	2	2
11. PPM Hibah Dikti	5	6	7	8	9

## BAB 4 PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS MERCU BUANA

Secara umum tujuan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana adalah menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan. Agar pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dapat memberikan kontribusi terhadap kesejahteraan masyarakat secara nyata, maka ditetapkan sasaran, strategi dan indikator kinerja pelaksanaan pengabdian pada masyarakat selama lima tahun ke depan di lingkup Universitas Mercu Buana.

Universitas Mercu Buana, sebagai salah satu bagian dari penyelenggara Pendidikan Nasional telah turut melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan visi Universitas, yaitu: *"Menjadi Universitas Unggul dan Terkemuka di Indonesia untuk Menghasilkan Tenaga Profesional yang Memenuhi Kebutuhan Industri dan Masyarakat dalam Persaingan Global pada tahun 2024"*.

Dalam upaya mewujudkan visi tersebut diatas, Universitas Mercu Buana memiliki Pusat Pengabdian Pada Masyarakat yang merupakan unit kerja yang bertanggung jawab untuk melakukan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana. Agar amanah berdasarkan visi Universitas dapat dilaksanakan dengan baik, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat diarahkan untuk mencapai tujuan dengan standar tertentu. Secara umum tujuan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana adalah menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu

meningkatkan mutu lingkungan. Adapun standar mengelola kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana ditetapkan berdasarkan Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi terkait dengan ruang lingkup dan penjelasan Standar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat yang meliputi standar hasil pengabdian kepada masyarakat; standar isi pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar proses pengabdian kepada masyarakat; standar penilaian pengabdian kepada masyarakat, standar pelaksana pengabdian kepada masyarakat; standar sarana dan prasarana pengabdian kepada masyarakat; standar pengelolaan pengabdian kepada masyarakat; dan standar pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat.

Lebih lanjut, agar pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dapat memberikan kontribusi terhadap kesejahteraan masyarakat secara nyata, tema-tema pengabdian kepada masyarakat dilakukan berbasis kepada Rencana Induk Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Mercu Buana yang merupakan arah kebijakan pelaksanaan pengabdian pada masyarakat selama lima tahun ke depan di lingkup Universitas Mercu Buana.

#### **4.1. Pelaksanaan RIPkM Universitas Mercu Buana**

##### **4.1.1. Strategi Pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat**

Sebagai strategi dalam upaya untuk menopang eksistensi dan keberlanjutan penguatan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana diselenggarakan oleh Pusat Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Universitas Mercu Buana dalam tiga metode pelaksanaan, yaitu pengabdian kepada masyarakat berbasis insentif perguruan tinggi (PT), pengabdian kepada masyarakat hibah Dikti, dan pengabdian kepada masyarakat kerjasama antar instansi.

Pengabdian kepada masyarakat berbasis insentif PT dilaksanakan dalam tiga tahap, yaitu perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan kegiatan. Pada tahap perencanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat, penyusunan tema dan topik

pengabdian kepada masyarakat disusun berdasarkan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat dan bidang ilmu. Pada tahap pelaksanaan diwajibkan untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat di lokasi yang telah memiliki MOU dengan Universitas Mercu Buana maupun lokasi binaan Fakultas/Program Studi, dengan melibatkan peran serta mahasiswa. Di sisi lain, pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat wajib mempertimbangkan standar mutu, menjamin keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan pelaksana, masyarakat dan lingkungan. Sementara itu, pada tahap pelaporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat akan dilakukan penilaian laporan, monitoring serta evaluasi pelaksanaan kegiatan oleh tim penilai yang ditetapkan oleh SK Rektor. Agar pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB dapat diselenggarakan secara terarah, terukur, terprogram didasari semangat kolegal, maka laporan kegiatan pengabdian kepada masyarakat diwajibkan untuk melampirkan surat keterangan mitra dari lokasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Selain mengembangkan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat berbasis insentif PT, PPM Universitas Mercu Buana ikut melaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui hibah Dikti, dan juga membangun kerja sama dengan berbagai lembaga mitra di tingkat lokal. Pengabdian kepada masyarakat hibah Dikti dilaksanakan sesuai ketentuan prosedur yang ditetapkan oleh Dikti. Adapun kerja sama dengan lembaga mitra di tingkat lokal dilakukan dengan pihak DPRD maupun Pemerintah Daerah terkait.

##### **4.1.2. Bentuk Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat**

Sebagaimana telah dijelaskan pada awal, pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan untuk menerapkan, mengamalkan serta membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi yang merupakan penguasaan konsep, teori, metode, dan/atau falsafah bidang ilmu secara sistematis sesuai kepakaran ilmu untuk penyelesaian masalah masyarakat melalui pengabdian kepada masyarakat. Bentuk dari pengabdian kepada masyarakat dapat berupa pelatihan, sosialisasi,

pendampingan maupun konsultasi berdasarkan kajian akademik atas kebutuhan, tantangan ataupun permasalahan yang dihadapi masyarakat.

Adapun pada masa Covid-19 berdasarkan Surat Edaran dari Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Kemdikbud) nomor 36962/MPK.A/HK/2020 tertanggal 17 Maret 2022 perihal Pembelajaran secara Daring dan Bekerja dari Rumah dalam Rangka Pencegahan *Corona Virus Disease* (COVID-19), maka bentuk pelaksanaan PkM di lingkungan UMB mengacu pada Surat Edaran Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 36962/MPK.A/HK/2020 dengan memperhatikan kedalaman dan keluasan materi pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan UU No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi adalah sebagai berikut:

1. Melaksanakan pengembangan hasil pendidikan, dan penelitian yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat/industri yang dibuat dalam bentuk video.
2. Memberi latihan/penyuluhan/penataran/ceramah pada masyarakat melalui *video conference*
3. Memberi pelayanan kepada masyarakat atau kegiatan lain yang menunjang pelaksanaan tugas pemerintahan dan pembangunan yang dapat dilaksanakan secara daring.

#### 4.1.3. Skema dan Tema Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana diselenggarakan oleh Pusat Pengabdian Pada Masyarakat (PPM) Universitas Mercu Buana dalam tiga skema kegiatan kerjasama, yaitu PkM Internal, PkM Kerjasama Dalam Negeri, PkM Kerjasama Luar Negeri.

Sebagai unggulan terkait pelaksanaan PkM, maka ditetapkan tema unggulan yang terdiri dari:

1. Keberlanjutan Bisnis (*Business Sustainability*)
2. Teknologi Informasi dan Komunikasi
3. Rekayasa dan Teknologi Ramah Lingkungan

4. Ekonomi Kreatif
5. Kemaritiman

Kelima tema unggulan ini menjadi dasar bagi penyusunan peta jalan pengabdian kepada masyarakat untuk kurun waktu dari tahun 2021 hingga 2025.

Selain menetapkan kategori skema kegiatan dan tema unggulan untuk meningkatkan kualitas pelaksanaan PkM di lingkungan UMB juga ditetapkan atas dasar tema Terapan Penelitian dan Tematik Universitas. Tema berdasarkan Tematik Universitas.

Melalui penetapan skema baik berdasarkan bentuk kerjasama maupun berdasarkan tema kegiatan baik unggulan, terapan penelitian, maupun tematik Universitas diharapkan pelaksanaan kegiatan PkM UMB mampu memberikan kontribusi bagi pemecahan masalah di masyarakat, berupa (1) pengembangan ataupun implementasi hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna; (2) pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat; (3) penerapan teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat; (4) model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau Pemerintah; atau (5) berupa hak kekayaan intelektual (HKI) yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri; serta (6) terjalannya kerjasama dengan institusi atau lembaga-lembaga terkait baik pemerintah, lembaga swadaya masyarakat (LSM) maupun swasta.

#### 4.1.4. Inovasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Inovasi mengandung makna pembaruan. Agar amanah berdasarkan visi Universitas dapat dilaksanakan dengan baik, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan setiap tahun ajaran dengan melakukan inovasi kegiatan. Secara umum tujuan inovasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana dilakukan untuk meningkatkan kualitas kegiatan PkM dalam upaya menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian

sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan.

Inovasi kegiatan PkM di lingkungan UMB dilakukan secara bertahap berdasarkan evaluasi pelaksanaan kegiatan PkM pada tahun ajaran sebelumnya. Adapun inovasi yang telah dilakukan adalah:

a. Tahun Ajaran 2017/2018

- Pelaksanaan PkM pada lokasi binaan Universitas dan binaan Fakultas.
- Pelaksanaan PkM pada lokasi yang memiliki Mou dan MoA.
- Pelaksanaan PkM berbasis Terapan Penelitian dan Tematik Universitas.

b. Tahun Ajaran 2018/2019

- Pelaksanaan PkM berdasarkan skema mitra: Internal, KDN, KLN.
- Publikasi kegiatan PkM melalui publikasi ilmiah International.
- Penataan jaringan publikasi ilmiah nasional

c. Tahun Ajaran 2019/2020

- Pelaksanaan PkM berbasis Wirausaha Muda Mandiri.
- Pelaksanaan PkM berbasis HAKI dan Paten.
- Publikasi JAM secara online dan akreditasi SINTA.
- Proses pelaksanaan PkM secara online melalui SIDIMAS.

Berdasarkan inovasi yang telah dilakukan pada 3 (tiga) tahun ajaran sebagaimana terurai diatas, maka inovasi kegiatan PkM Universitas Mercu Buana untuk 5 (lima) tahun ke depan adalah sebagai berikut:

Tabel 18. Inovasi Pelaksanaan PkM UMB 2021-2025

No	Bentuk Inovasi Kegiatan PkM	TAHUN AJARAN PELAKSANAAN				
		2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
1	Lokasi Binaan	√	√	√	√	√
2	Memiliki MoU dan MoA	√	√	√	√	√
3	Berbasis Tema: Penelitian/ Tematik	√	√	√	√	√
4	Skema: Internal/KDN/KLN	√	√	√	√	√
5	Publikasi International	√	√	√	√	√
6	Publikasi Nasional	√	√	√	√	√
7	Wirausaha Muda Mandiri	√	√	√	√	√
8	HAKI	√	√	√	√	√
9	PATEN	√	√	√	√	√
10	JAM online	√	√	√	√	√
11	SIDIMAS	√	√	√	√	√
12	Berbasis TTG	√	√	√	√	√
13	Perluasan jaringan kerjasama	√	√	√	√	√

4.1.5. Mapping Penilaian Bidang PPM

Untuk mencapai tingkat kesesuaian antara pelaksanaan PkM di lingkungan UMB dengan Standar Pendidikan Tinggi yang terdiri atas Standar Nasional Pendidikan Tinggi dan Standar Pendidikan Tinggi yang ditetapkan oleh Perguruan Tinggi, maka dilakukan *mapping* penilaian bidang PPM, sebagai berikut:

Tabel 19. Mapping Penilaian Bidang PPM

No	ELEMEN	INDIKATOR	SKOR 4		
			Jenjang	Penilaian	
1	Kinerja Dosen	Kegiatan PkM DTSP yang relevan dengan bidang ilmu program studi dalam 3 tahun terakhir	D3	Jika PkM internasional $\geq 5\%$	Jumlah PkM internasional / 3 / jumlah dosen tetap PS
			S1	Jika PkM internasional $\geq 5\%$	Jumlah PkM internasional / 3 / jumlah dosen tetap PS
			S2	Jika PkM internasional $\geq 7\%$	Jumlah PkM internasional / 3 / jumlah dosen tetap PS
			S3	Jika PkM internasional $\geq 10\%$	Jumlah PkM internasional / 3 / jumlah dosen tetap PS

No	ELEMEN	INDIKATOR	SKOR 4		
			Jenjang	Penilaian	
1	PkM dosen dan mahasiswa	PkM DTSP yang dalam pelaksanaannya melibatkan mahasiswa program studi dalam 3 tahun terakhir	D3	Jika PPkMDM $\geq 25\%$	(Jumlah judul PkM DTSP melibatkan mahasiswa / 3) x 100%
			S1	Jika PPkMDM $\geq 25\%$	(Jumlah judul PkM DTSP melibatkan mahasiswa / 3) x 100%
			S2	NONE	NONE
			S3	NONE	NONE

No	ELEMEN	INDIKATOR	SKOR 4		
			Jenjang	Penilaian	
1	Luaran Dharma PkM	Luaran PkM yang dihasilkan mahasiswa, baik secara mandiri atau bersama DTSP dalam 3 tahun terakhir	D3	NONE	NONE
			S1	Jika PPkMDM $\geq 1\%$	(Jumlah publikasi nasional + jumlah publikasi seminar

					nasional + jumlah publikasi media massa) / jumlah mhs) x 100%
			S2	Jika PPkMDM $\geq 2\%$	(Jumlah publikasi nasional + jumlah publikasi seminar nasional + jumlah publikasi media massa) / jumlah mhs) x 100%
			S3	Jika PPkMDM $\geq 3\%$	(Jumlah publikasi nasional + jumlah publikasi seminar nasional + jumlah publikasi media massa) / jumlah mhs) x 100%

No	ELEMEN	INDIKATOR	SKOR 4		
			Jenjang	Penilaian	
1	Relevansi PkM	Relevansi PkM mencakup 4 unsur: a) memiliki peta jalan, b) pelaksanaan PkM sesuai peta jalan, c) melakukan evaluasi, d) menggunakan evaluasi untuk perbaikan	D3	Memenuhi 4 unsur relevansi PkM	NONE
			S1	Memenuhi 4 unsur relevansi PkM	NONE
			S2	Memenuhi 4 unsur relevansi PkM	NONE
			S3	Memenuhi 4 unsur relevansi PkM	NONE

#### 4.2. Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan RIPkM Universitas Mercu Buana

Pemantauan (*monitoring*) pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu proses penilaian dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB sesuai amanah Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Adapun rasional dari pemantauan pengabdian kepada masyarakat adalah:

1. Agar pelaksana pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB memahami bahwa berdasarkan pelaksanaan PkM akan dilakukan pemantauan terhadap hasil pengabdian kepada masyarakat.
2. Agar pelaksana pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB memahami bahwa pemantauan hasil pengabdian kepada masyarakat dilakukan secara terintegrasi dengan prinsip edukatif, objektif, akuntabel, transparan.
3. Agar pelaksana pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB memahami bahwa pemantauan hasil pengabdian kepada masyarakat harus memperhatikan kesesuaian dengan standar hasil, standar isi, dan standar proses pengabdian kepada masyarakat Universitas Mercu Buana.
4. Agar pelaksana pengabdian kepada masyarakat di lingkungan UMB memahami bahwa kriteria minimal pemantauan hasil pengabdian kepada masyarakat, meliputi:
  - a. Tingkat kepuasan masyarakat;
  - b. Perubahan sikap, pengetahuan, dan ketrampilan masyarakat sesuai dengan sasaran program;
  - c. Dapat dimanfaatkannya ilmu pengetahuan dan teknologi di masyarakat secara berkelanjutan;
  - d. Terciptanya pengayaan sumber belajar;
  - e. Teratasinya masalah sosial dan rekomendasi kebijakan yang dapat dimanfaatkan oleh pemangku kepentingan.

Selain melakukan pemantauan, terhadap hasil pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana juga dilakukan proses evaluasi. Proses evaluasi dilakukan dalam 2 jenis tahapan: internal dan eksternal.

Proses evaluasi internal dilakukan dengan mengadakan Diseminasi Hasil Kegiatan PkM Universitas Mercu Buana yang dilakukan pada setiap bulan Agustus. Kegiatan Diseminasi merupakan ajang diskusi dan pembuktian karya nyata para dosen dalam menjalankan PkM, dan berharap agar kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan di lingkungan UMB dapat meningkatkan pendapatan, meningkatkan pengetahuan, meningkatkan produksi, serta mendorong perubahan perilaku masyarakat ke arah yang positif terkait peningkatan mutu dan kelestarian lingkungan hidup.

Sementara proses evaluasi eksternal dilakukan dengan melakukan rapat

koordinasi dengan pihak mitra terkait untuk melakukan evaluasi terhadap pelaksanaan PkM yang telah dilakukan oleh para dosen Universitas Mercu Buana, serta melakukan pemetaan ulang terhadap masalah yang ditemukan selama pelaksanaan PkM dan solusi pemecahannya yang akan menjadi rekomendasi bagi peningkatan pelaksanaan PkM di masa mendatang.

#### 4.3. Rencana Pendanaan PPM Universitas Mercu Buana

Mengacu pada UU No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional dan UU No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, maka sumber pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat bersumber pada:

- a. Dana internal Perguruan Tinggi
- b. Dana kerjasama pengabdian dengan lembaga lain
- c. Dana hibah DIKTI
- d. Dana Pemerintah Daerah maupun Pusat (Kementerian)

Terkait mekanisme pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat yang didanai internal perguruan tinggi, maka dalam lingkungan Universitas Mercu Buana pendanaan dan pembiayaan diatur sesuai dengan Memo Koordinasi Program Universitas Mercu Buana berdasarkan skema kerjasama kegiatan PkM: Internal, Kerjasama Dalam Negeri, Kerjasama Luar Negeri. Sementara itu, untuk mekanisme pendanaan dan pembiayaan pengabdian kepada masyarakat yang didanai eksternal perguruan tinggi diatur sesuai dengan ketentuan yang telah disepakati oleh pihak pemberi dana dan Universitas Mercu Buana dalam sebuah perjanjian yang mengikat.

**Tabel 20. Pendanaan Pelaksanaan PkM UMB**

NO	SUMBER DANA	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	2024/2025
1	Internal PT	4593	5700	6800	7900	9000
2	Hibah Dikti	90	120	120	150	150
3	Pemerintah Daerah/Pusat	20	40	60	80	80
4	Kerjasama Instansi	20	30	40	50	60

\*dalam juta rupiah

## BAB 5 PENUTUP

Perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat yang merupakan salah satu pilar Tri Dharma Perguruan Tinggi sebagaimana diamanahkan oleh Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional Pasal 20. Sejalan dengan kewajiban tersebut, Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi Pasal 45 menegaskan bahwa pengabdian kepada masyarakat merupakan kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.

Universitas Mercu Buana, sebagai salah satu bagian dari penyelenggara Pendidikan Nasional telah turut melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat berdasarkan visi Universitas, yaitu: *"Menjadi Universitas Unggul dan Terkemuka di Indonesia untuk Menghasilkan Tenaga Profesional yang Memenuhi Kebutuhan Industri dan Masyarakat dalam Persaingan Global pada tahun 2024"*.

Berdasarkan visi tersebut, segala bentuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat diarahkan pada terwujudnya profesionalisme dan daya saing global. Profesionalisme adalah penguasaan terhadap berbagai bidang keilmuan yang sesuai dengan kompetensi yang dibutuhkan industri dan masyarakat. Sedangkan daya saing global adalah penguasaan kekhasan, salah satu caranya dengan mengembangkan nilai-nilai kearifan lokal yang dikaji keunggulannya dan dibuktikan mampu mengantar masyarakat mencapai keberhasilan dan memenangkan persaingan global.

Agar amanah berdasarkan visi Universitas dapat dilaksanakan dengan baik, pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat diarahkan untuk mencapai tujuan dengan standar tertentu. Secara umum tujuan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Mercu Buana adalah menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat dengan memanfaatkan keahlian sivitas akademika yang relevan; melakukan pemanfaatan teknologi tepat guna; melakukan pengembangan bahan ajar atau

modul pelatihan untuk pengayaan sumber belajar; melakukan perubahan perilaku ke arah yang positif; dan melakukan kegiatan yang mampu meningkatkan mutu lingkungan.

Lebih lanjut, agar pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dapat memberikan kontribusi terhadap kesejahteraan masyarakat secara nyata, tema-tema pengabdian kepada masyarakat dilakukan berbasis kepada Rencana Induk Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Mercu Buana yang merupakan arah kebijakan pelaksanaan pengabdian pada masyarakat selama lima tahun ke depan di lingkup Universitas Mercu Buana.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan oleh Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana diharapkan mampu memberikan kontribusi bagi pemecahan masalah di masyarakat, berupa (1) pengembangan ataupun implementasi hasil penelitian yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat pengguna; (2) pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam rangka memberdayakan masyarakat; (3) penerapan teknologi tepat guna yang dapat dimanfaatkan dalam rangka meningkatkan taraf hidup dan kesejahteraan masyarakat; (4) model pemecahan masalah, rekayasa sosial, dan/atau rekomendasi kebijakan yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, industri, dan/atau Pemerintah; atau (5) berupa hak kekayaan intelektual (HKI) yang dapat diterapkan langsung oleh masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri; serta (6) terjalinnya kerjasama dengan institusi atau lembaga-lembaga terkait baik pemerintah, lembaga swadaya masyarakat (LSM) maupun swasta.

Berdasarkan hal tersebut, diharapkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Mercu Buana dapat terjalin dengan efektif, terarah, dan berkesinambungan berdasarkan Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Mercu Buana dan bidang ilmu.

Semoga Allah SWT memberkahi cita-cita luhur Universitas Mercu Buana dalam pelaksanaan dan pengembangan kegiatan pengabdian pada masyarakat untuk menjadi lebih baik sehingga menghasilkan luaran-luaran yang lebih bermanfaat bagi

masyarakat dalam mendukung tujuan pengabdian pada masyarakat Universitas Mercu Buana, yaitu meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa.



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA





**PUSAT PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MERCU BUANA**

Jl. Raya Meruya Selatan, Kembangan, Jakarta Barat  
Telp. 021 - 5840816 Ext. 3451  
E-mail: [ppm@mercubuana.ac.id](mailto:ppm@mercubuana.ac.id)  
Website: [ppm.mercubuana.ac.id](http://ppm.mercubuana.ac.id)

