

LAPORAN KINERJA LPPM



**20
25**



Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM)
Universitas Tiga Serangkai
Jl. KH. Samanhudi 84-86 Surakarta
e-mail : lppm@tsu.ac.id

KATA PENGANTAR

Kata Pengantar Puji dan syukur kepada Allah SWT karena kami dapat menyelesaikan tugas dan laporan tahun 2025 dengan baik, Laporan Tahunan ini akan terpusat pada tiga butir sasaran mutu yang telah ditetapkan untuk LPPM pada tahun 2024, yaitu kinerja di bidang penelitian, kegiatan pengabdian kepada masyarakat, dan publikasi karya ilmiah di tingkat nasional maupun internasional. Kerja keras dan kerjasama yang baik, dari semua pihak – tenaga pendidik dan tenaga kependidikan, serta dukungan dan dorongan yang kuat dari pimpinan merupakan kunci utama dari keberhasilan dalam melaksanakan penelitian dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Tiga Serangkai.

Kegiatan yang dilakukan pada tahun 2025 adalah Peningkatan Kualitas Penulisan Proposal Hibah Penelitian dan PkM untuk Hibah Kompetitif, Peningkatan penelitian dan PkM dalam Hibah Internal, pengelolaan peneliti dan PkM dana mandiri, peningkatan kemampuan dosen dalam penulisan artikel di jurnal internasional, pendampingan usulan HKI, koordinasi pengelolaan jurnal yang ada di Universitas Tiga Serangkai.

Kerja keras, kerjasama yang baik, serta dorongan yang kuat dari semua pihak di lingkungan Universitas Tiga Serangkai harus ditingkatkan guna mencapai kinerja yang lebih berkualitas dan lebih unggul. Laporan penelitian tidak boleh hanya selesai menjadi sebuah laporan yang disimpan dalam rak/lemari buku, dan semata-mata menjadi salah satu angka yang secara administratif memberi kontribusi untuk dilaporkan sebagai kinerja yang telah dipenuhi. Lebih daripada itu, sudah seharusnya publikasi ilmiah yang dihasilkan dari penelitian dijadikan indikator utama dari kinerja para akademisi di lingkungan Universitas Tiga Serangkai. Dengan publikasi ilmiah, sebuah pengetahuan tidak saja menjadi lebih berkembang dan terbuka tetapi juga lebih dapat dinikmati manfaatnya bagi masyarakat yang lebih luas dalam memecahkan persoalan yang dihadapi dalam kehidupan dan perubahanzaman. Demikian pula halnya dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Tiga Serangkai. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus lebih difokuskan pada upaya pemberdayaan kepada masyarakat untuk menjadi lebih sejahtera.

Akhir kata, tidak ada gading yang tak retak dan demikian pula dengan Laporan Tahunan ini yang masih jauh dari sempurna. Kritik dan saran untuk perbaikan dari Laporan Tahunan ini sangat terbuka dan sangat dihargai. Semoga Laporan Tahunan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Desember 2025

Kepala LPPM



Iwan Ady Prabowo, S. Kom, M. Kom

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	v
I. PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 Visi	1
1.3 Misi.....	1
II. PELAKSANAAN KEGIATAN	2
2.1 Peningkatan Kualitas Penulisan Proposal Hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (PkM) untuk Hibah Kompetitif.....	2
2.1.1 Jadwal kegiatan.....	2
2.1.2 Hasil Kegiatan.....	2
2.1.3 Anggaran Kegiatan	3
2.2 Peningkatan Kualitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Dosen Melalui Dana Hibah Internal.....	4
2.2.1 Jadwal kegiatan hibah internal	4
2.2.2 Hasil Kegiatan.....	5
2.2.3 Anggaran Kegiatan	8
2.3 Penelitian dan PkM dana mandiri	9
2.4 Peningkatan Penulisan Artikel Jurnal Bereputasi Internasional	9
2.5 Pendampingan apply HAKI	10
2.6 Pengelolaan Jurnal Universitas Tiga Serangkai	11
III. REKAPITULASI DATA LPPM	12
3.1 Penelitian.....	12
3.2. Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	12
3.3 Publikasi.....	13
3.4. HKI	13
3.5 Buku.....	13
IV ANALISIS DAN EVALUASI.....	16
4.1 Analisis dan Evaluasi Penelitian	16
4.1.1 Capaian Penelitian	16
4.1.2 Evaluasi Strategis.....	17
4. 2 Analisis dan Evaluasi Pendanaan Penelitian.....	17
4.3. Analisis dan Evaluasi Pengabdian kepada Masyarakat	17
4.4. Analisis dan Evaluasi Publikasi	18
4.5. Analisis dan Evaluasi HKI.....	18
4.6. Analisis dan Evaluasi Buku	19
4.7. Matriks Evaluasi terhadap Renstra 2025.....	19

4.8. Temuan Strategis	20
4.9. Rekomendasi Strategis Tahun 2026.....	21
4.10. Kesimpulan.....	21
IV. PENUTUP.....	22

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jadwal kegiatan hibah kompetitif.....	2
Tabel 2. Usulan proposal ke Dikti	2
Tabel 3. Daftar proposal lolos pendanaan Dikti	3
Tabel 4. Rekap dana dari Dikti.....	3
Tabel 5. Realisasi penggunaan anggaran.....	3
Tabel 6. Jadwal kegiatan hibah internal	4
Tabel 7. Daftar proposal lolos pendanaan Dikti	5
Tabel 8. Daftar Penerima Hibah Penelitian Internal tahun 2025	5
Tabel 9. Rekap Penerima Dana PkM Hibah Internal Tahun 2025.....	7
Tabel 10. Rekap Penggunaan Dana Hibah Internal Tahun 2025.....	8
Tabel 11. Daftar penelitian dan PkM dana mandiri.....	9
Tabel 12. Jadwal kegiatan penulisan artikel jurnal internasional	9
Tabel 13. anggaran kegiatan penulisan artikel jurnal internasional.....	9
Tabel 14. Daftar dosen yang mengajukan HAKI.....	10

I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) merupakan unit strategis perguruan tinggi yang bertanggung jawab dalam perencanaan, pelaksanaan, pengendalian, dan pengembangan kegiatan penelitian serta pengabdian kepada masyarakat. Untuk menjamin ketercapaian target institusi, peningkatan mutu tridarma, serta kontribusi nyata kepada masyarakat dan pemangku kepentingan, diperlukan sistem tata kelola LPPM yang terstruktur, terukur, dan berkelanjutan.

1.2 Visi

Mewujudkan LPPM sebagai pusat pengelolaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang unggul, berdampak, dan berorientasi pada penguatan reputasi akademik institusi.

1.3 Misi

1. Menjamin mutu dan relevansi penelitian serta pengabdian kepada masyarakat.
2. Mengintegrasikan seluruh program studi dalam roadmap penelitian dan pengabdian yang terarah.
3. Meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi ilmiah serta HKI.
4. Mewujudkan tata kelola LPPM yang akuntabel, transparan, dan berbasis data.

II. PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1 Peningkatan Kualitas Penulisan Proposal Hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (PkM) untuk Hibah Kompetitif

Hibah Penelitian dan Pengabdian Dana Dikti adalah program pendanaan dari Kementerian Pendidikan Tinggi, Sains, dan Teknologi (Kemdikristek) untuk mendukung kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat (PkM) yang dilakukan oleh dosen di perguruan tinggi, sebagai bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi, bertujuan meningkatkan kualitas riset, inovasi, dan kontribusi universitas bagi bangsa. Program ini menyediakan dana untuk dosen agar bisa mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, serta mengimplementasikan hasilnya untuk mengatasi masalah nyata dan mempercepat hilirisasi inovasi.

Universitas Tiga Serangkai melalui LPPM memberikan fasilitas kepada seluruh dosen untuk meningkatkan kemampuan dosen dalam menulis proposal penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) melalui Workshop, Bootcamp dan Klinik.

2.1.1 Jadwal kegiatan

Tabel 1. Jadwal kegiatan hibah kompetitif

Kegiatan	Hari/ Tanggal
1. Sosialisasi Buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Tahun 2025	Jum'at, 14 Maret 2025
2. Workshop Penulisan Proposal Penelitian & PkM	Selasa, 18 Maret 2025
4. Bootcamp penulisan proposal	Bootcamp penulisan proposal di lakukan mandiri sesuai dengan kelompoknya masing-masing. Mulai 19 Maret 2025-26 Maret 2025.
5. Klinik Penulisan Proposal & Review Proposal	Kamis, 27 Maret 2025
6. Upload Proposal ke https://bima.kemdikbud.go.id/	Maksimal tanggal 7 April 2025

2.1.2 Hasil Kegiatan

Jumlah proposal yang di upload pada <https://bima.kemdiktisaintek.go.id/> Adalah 29 proposal yang terdiri dari 21 Proposal penelitian, 7 proposal PkM dan 1 proposal program mahasiswa berdampak. Adapun rincian seperti pada Tabel 2 di bawah.

Tabel 2. Usulan proposal ke Dikti

a.	Penelitian		
	Dosen Pemula	16	Proposal
	Fundamental	4	Proposal
	Terapan	1	Proposal
	Total Usulan Penelitian	21	Proposal
b	Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	7	Proposal
c	Program Mahasiswa Berdampak	1	Proposal

Jumlah proposal yang lolos pendanaan Dikti tahun 2025 adalah 9 proposal yang terdiri dari 3 proposal penelitian, 5 proposal PkM dan 1 proposal program Mahasiswa Berdampak. Rekap proposal yang lolos pendanaan Dikti seperti pada Tabel 3 di bawah ini.

Tabel 3. Daftar proposal lolos pendanaan Dikti

Program		Jumlah		Nama Ketua Pengusul
a.	Penelitian			
	Dosen Pemula	2	Proposal	- Paulus Harsadi, S.Kom, M.Kom - Ari Wibowo, S.Si, M.Si
	Fundamental	1	Proposal	Iwan Ady Prabowo, S.Kom, M.Kom
b	Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)			
	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5	Proposal	1) Iwan Ady Prabowo, S.Kom, M.Kom 2) Sri Tomo, ST, M.Kom 3) Elistiya Rimawati, S.Si, M.Si 4) Hendro Wijayanto, S.Kom, M.Kom 5) Bebas Widada, S.Si, M.Kom
	Program Mahasiswa Berdampak	1	Proposal	Hendro Wijayanto, S.Kom, M.Kom

Total anggaran yang dari Dikti yang diterima adalah Rp. 426.983.000,- dana penelitian Rp. 197.290.000,- dan dari PkM Rp. 229.693.000,-. Rincian seperti pada Tabel 4 dibawah ini.

Tabel 4. Rekap dana dari Dikti

Nama Ketua Pengusul	Dana Dikti	
I. Penelitian		
- Iwan Ady Prabowo, S.Kom, M.Kom	120.750.000	
- Paulus Harsadi, S.Kom, M.Kom	34.760.000	
- Ari Wibowo, S.Si, M.Si	41.780.000	
Total Dana Penelitian		197.290.000
II. PkM		
- Iwan Ady Prabowo, S.Kom, M.Kom	45.500.000	
- Sri Tomo, ST, M.Kom	31.525.000	
- Elistiya Rimawati, S.Si, M.Si	24.511.000	
- Sri Hariyati Fitriasih, S.Kom, M.Kom	36.730.000	
- Bebas Widada, S.Si, M.Kom	40.717.000	
- Hendro Wijayanto, S.Kom, M.Kom	50.710.000	
Total Dana PkM		229.693.000
Total Dana Penelitian dan PkM		426.983.000

2.1.3 Anggaran Kegiatan

Anggaran kegiatan ini berasal dari anggaran belanja Universitas Tiga Serangkai tahun 2025 dengan rincian anggaran seperti pada Tabel 5 di bawah.

Tabel 5. Realisasi penggunaan anggaran

No	Kegiatan	Nominal	Jumlah
1.	Snack Workshop (65 orang x Rp. 10.000)	Rp 650.000	

2.	Snack Bootcamp (65 orang x Rp. 10.000)	Rp 650.000	
3.	Snack Klinik Penulisan Proposal (65 orang x Rp. 10.000)	Rp 650.000	
4.	Insentif bagi dosen yang upload proposal ke https://bima.kemdikbud.go.id/ (28 proposal x Rp. 500.000)	Rp 14.000.000	
5.	Insentif bagi dosen yang proposalnya Lolos atau diterima (6 proposal x Rp. 1.000.000)	Rp 6.000.000	
6.	Insentif bagi dosen yang proposalnya Lolos atau diterima Batch III, di berikan pada bulan September 2025 (3 proposal x Rp. 1.000.000)	Rp 3.000.000	
Total Penggunaan Anggaran			Rp 24.950.000

2.2 Peningkatan Kualitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Dosen Melalui Dana Hibah Internal

Program hibah penelitian dan pengabdian internal perguruan tinggi adalah skema pendanaan dari institusi untuk dosen dan mahasiswa guna mendukung kegiatan riset dan pengabdian masyarakat yang selaras dengan visi universitas, dan dikelola oleh LPPM, dengan syarat proposal, tim, topik, dan luaran yang jelas (jurnal/paten/prototipe/hak cipta), serta melibatkan mahasiswa, dan bertujuan meningkatkan kualitas Tridharma Perguruan Tinggi. Skemanya beragam yang ditawarkan adalah penelitian dosen pemula, fundamental dan terapan dengan pagu dana di tentukan oleh LPPM dengan persetujuan Universitas.

2.2.1 Jadwal kegiatan hibah internal

Tabel 6. Jadwal kegiatan hibah internal

Kegiatan	Tanggal Kegiatan
1. Sosialisasi Hibah Internal TSU Tahun 2025, dengan Surat Edaran.	9 Mei 2025
2. Penerimaan Usulan Proposal	9-22 Mei 2025
4. Review Administrasi	28-30 Mei 2025
5. Revisi Proposal 1	9-13 Juni 2025
6. Penentuan Reviewer Internal	12-16 Juni 2025
7. Presentasi Usulan Proposal	19 Juni 2025
8. Revisi Proposal 2	20-30 Juni 2025
9. Pengumuman yang menerima Hibah	8 Juli 2025
10. Pencairan Dana Tahap 1 (70%) dan Penandatanganan Surat Perjanjian Penugasan Hibah Internal Tahun 2025	22 Agustus 2025
11. Monev Internal	12 November 2025

12. Pencairan Dana Tahap II (30%)	Desember 2025
-----------------------------------	---------------

2.2.2 Hasil Kegiatan

Jumlah usulan proposal penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Hibah Internal Universitas Tiga Serangkai tahun 2025 adalah 35 proposal yang terdiri dari 29 proposal penelitian dan 6 proposal PkM. Adapun usulan proposal yang diterima adalah 34 proposal yaitu 28 proposal penelitian dan 6 proposal PkM. Rekap proposal yang lolos pendanaan Hibah Internal tahun 2025 seperti pada Tabel 7 di bawah ini.

Tabel 7. Daftar proposal lolos pendanaan Dikti

Program		Jumlah	
a.	Penelitian		
	Dosen Pemula	20	Proposal
	Fundamental	8	Proposal
	Total Penelitian	3	Proposal
b	Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	6	Proposal

Rekap data hibah internal untuk program penelitian berdasarkan program studi ketua pengusul seperti pada tabel 8 berikut ini:

Tabel 8. Daftar Penerima Hibah Penelitian Internal tahun 2025

No	Nama Ketua Pengusul	Program Studi	Judul	Skema Penelitian	Dana Hibah
1	Sri Tomo, ST, M.Kom.	S1-Informatika	Perbandingan Algoritma Random Forest dan Long Short-Term Memory (LSTM) untuk Forecasting Penjualan pada Toko Retail Studi-Kasus Assalam Hypermart	Dosen Pemula	3.500.000
2	Budi Hartanto, S.Kom., M.Kom.	S1-Informatika	Sistem Pengenalan Wajah Berbasis Deep Learning pada Wajah dengan Atribut Kacamata dan Masker Menggunakan Teknik Transfer Learning	Fundamental	14.500.000
3	Didik Nugroho, S.Kom, M.Kom	S1-Informatika	Kajian Pengembangan Model NLP dengan Pendekatan Bahasa Alami pada bahasa pemrograman PHP Native	Fundamental	14.000.000
4	Dr. Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom.	S1-Informatika	Analisis Email Sehat menggunakan Text Based Classification dan URL Extraction	Fundamental	14.000.000
5	Sri Siswanti, S.Kom, M.Kom.	S1-Informatika	Mitigasi Quishing Sistem Pembayaran berbasis QR Menggunakan Deep learning dan Lokasi Scan Pengguna	Fundamental	14.250.000
6	Bambang Satrionugroho, S.E., M.M.	S1-Sistem Informasi	Analisis Kepuasan Pelanggan Assalam Hypermarket	Dosen Pemula	4.000.000

No	Nama Ketua Pengusul	Program Studi	Judul	Skema Penelitian	Dana Hibah
7	Dziky Ridhwanullah, S.Kom., M.Kom.	S1-Sistem Informasi	Analisa Penyebaran Informasi Penyakit yang disebabkan oleh Nyamuk Melalui Media Sosial	Dosen Pemula	4.500.000
8	Sri Hariyati Fitriasih, S.Kom, M.Kom.	S1-Sistem Informasi	Kajian framework Smart Village menuju Smart Governance	Fundamental	14.000.000
9	Teguh Susyanto, S.Kom, M.Cs.	S1-Sistem Informasi	Rancang Bangun Sistem Penilaian Otomatis pada Soal Esai Berbahasa Indonesia Menggunakan Latent Semantic Analysis	Fundamental	13.800.000
10	Andri veno, SE., MM.	S1-Manajemen	Kontribusi Sektor Industri terhadap Pertumbuhan Ekonomi dengan Peran Mediasi Human Development Index (HDI) di Indonesia	Dosen Pemula	3.500.000
11	Bella Febrianti, S.M., M.M.	S1-Manajemen	Kelelahan Emosional sebagai Mediasi Hubungan Tuntutan Kerja dan Dukungan Sosial terhadap Work-Family Conflict di New Rivermoon	Dosen Pemula	4.650.000
12	Fatin Fadila, S.M., M.M.	S1-Manajemen	Peran Kepemimpinan Etis Dan Perilaku Kerja Inovatif Dalam Meningkatkan Kepuasan Kerja	Dosen Pemula	4.500.000
13	Intan Rofi'ah, S.Pd., M.Pd.	S1-PGSD	Analisis Kecemasan Matematika pada Siswa Berkebutuhan Khusus terhadap Prestasi Belajar Matematika di Sekolah Dasar Inklusif dengan Moderasi Dukungan Guru	Dosen Pemula	4.900.000
14	Lailati Rohmah, S.Pd., M.Pd.	S1-PGSD	Exploring 21st Century Learning Demands: Studi Kualitatif tentang Kebutuhan Critical dan Computational Thinking di Sekolah Dasar.	Dosen Pemula	4.000.000
15	Lily Auliya Puspita, S.Pd., M.Pd.	S1-PGSD	Analisis Kemampuan Literasi dan Pemecahan Masalah dalam Pembelajaran Matematika Berbasis Inquiry pada Kurikulum International Baccalaureate Primary Years Programme Al Firdaus	Dosen Pemula	4.500.000
16	Rahmatika,S.PD.,M.Pd.	S1-PGSD	Analisis Penggunaan Komik Digital Untuk Meningkatkan Pemahaman Mata Pelajaran Matematika Materi Pertambahan Bagi Siswa Slowlearner Kelas Inklusi di SD Al-Firdaus	Dosen Pemula	5.000.000
17	Kusnulia Rosita, S.Psi., M.Psi., Psikolog.	S1-Psikologi	Flexible work arrangement: Investigasi Peran Perceived Organizational Support Sebagai Moderator Pada Work Engagement Dan Work Performance Dosen Gen Z	Dosen Pemula	4.500.000

No	Nama Ketua Pengusul	Program Studi	Judul	Skema Penelitian	Dana Hibah
18	Maratul Jannah Umbola, S.Psi., M.Psi., Psikolog.	S1-Psikologi	Perancangan Alat Tes Minat Holland Interest Profile (HIP) untuk Pemetaan Minat Peserta Didik Di Jenjang SMA/SMK hingga Perguruan Tinggi	Dosen Pemula	5.000.000
19	Su'ad Jauharoh, S.Psi., S.Pd.I., M.A.	S1-Psikologi	The Mediating Role of Informational Gratification in the Relationship Between Instagram Use and Online Subjective Well-Being (OSWB): Age as a Moderator	Dosen Pemula	4.500.000
20	Umi Fajar Azizah, M.Psi., Psikolog.	S1-Psikologi	Literasi Digital dan Perilaku Sosial Anak: Peran Kualitas Interaksi Orang Tua dalam Pengasuhan Era Gadget	Dosen Pemula	5.000.000
21	Amin Sulistiyowati, S.Sn, M.Sn.	D3-Desain Produk Tekstil	Eksplorasi Tren Visual Gen Z dalam Desain Batik Cap oleh Remaja	Dosen Pemula	4.500.000
22	Salim.S.Sn.M.Sn.	D3-Desain Produk Tekstil	Eksplorasi dan Analisis Ornamen Ukir pada Tiang Dalem Kalitan sebagai Warisan Estetika dan Budaya Jawa	Dosen Pemula	4.500.000
23	Heriyanto Atmojo, S.Sn., M.Sn.	D3-Desan Komunikasi Visual	Video Dokumenter Interaktif Pementasan Wayang Kulit Dalang Ki Pandu Nur Prastiyo Berbasis Teknologi XR	Dosen Pemula	3.500.000
24	Cinthia Annisa Vinahapsari, MBA., Ph.D.	D3-Sistem Informasi	Regulasi emosi di dunia akademik: Analisis surface dan deep acting terhadap in-role performance dosen	Fundamental	14.250.000
25	Setiyowati, S.Kom., M.Kom.	D3-Sistem Informasi	Sistem Pakar Penentuan Nutrisi Pakan Ternak Unggas dengan Metode Backward Chaining	Fundamental	14.250.000
26	Bayu Dwi Raharja, S.Kom, M.Kom.	D3-Sistem Informasi Akuntansi	Pengembangan Sistem Informasi Desa Berbasis Web dan Mobile untuk Meningkatkan Daya Tarik dan Aksesibilitas Informasi Pariwisata Berkelanjutan	Dosen Pemula	4.500.000
27	Kustanto,ST.,M.Eng.	D3-Teknologi Informasi	Sistem Pengendali Mesin Generator Set (Genset) Secara Otomatis Berbasis Android	Dosen Pemula	5.000.000
28	Prihanto,S.Pd.,M.Si.	D3-Teknologi Informasi	Analisis Dampak Sekolah Inden terhadap Peningkatan Mutu Sekolah Negeri di Kota Solo	Dosen Pemula	4.000.000
TOTAL					201.100.000

Total pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) adalah Rp. 29.750.000. Rincian dana seperti pada tabel 10 di bawah.

Tabel 9. Rekap Penerima Dana PkM Hibah Internal Tahun 2025

No	Nama Ketua Pengusul	Program Studi	Judul	Skema PkM	Dana Hibah
1	Arumsari, S.Pd, M.Pd.	S1-Sistem Informasi	Pengembangan “The Whispering Shelter” untuk Meningkatkan SDM Bumdes Sinergi	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000

			dalam Aktivitas Global Ecotourism		
2	Lily Auliya Puspita, S.Pd., M.Pd.	S1-PGSD	Pengembangan Program 'Dolantara' sebagai Inovasi Eduwisata Kampung Dolanan Sidowayah, Polanharjo, Klaten	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000
3	Kusnulia Rosita, S.Psi., M.Psi., Psikolog.	S1-Psikologi	Program Pelatihan Konselor Teman Sebaya terhadap Peningkatan Literasi Kesehatan Mental dan Keterampilan Dasar Konseling Siswa SMK IT Smart Informatika Surakarta	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	4.850.000
4	Aninda Dyah Hayu Pinasti Putri, S.Sn, M.Sn.	D3-Desain Produk Tekstil	Revitalisasi Ruang Publik melalui Sukoharjo Creative Market sebagai Wadah Kolaboratif bagi Komunitas, UMKM, dan Pelajar dalam Meningkatkan Kreativitas serta Kemandirian Ekonomi Masyarakat Lokal	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000
5	Ninggar Mayang Ningrum S.Sn M.Hum.	D3-Desain Komunikasi Visual	Perancangan Maskot sebagai Ikon Visual untuk Taman Air Janti Park	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	4.900.000
6	Suryanti Galuh Pravitasari, S.Pd., M.Hum.	D3-Teknologi Informasi	Implementasi Program Bilingualisme di Sekolah Alam Aminah	Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat	5.000.000
TOTAL					29.750.000

2.2.3 Anggaran Kegiatan

Anggaran kegiatan ini berasal dari anggaran belanja Universitas Tiga Serangkai tahun 2025 dengan rincian anggaran seperti pada Tabel 10 di bawah.

Tabel 10. Rekap Penggunaan Dana Hibah Internal Tahun 2025

Uraian Kegiatan		Nominal (Rp.)	Jumlah (Rp.)
1	Hr. Reviewer Proposal Internal	5.250.000	
2	Pencairan dana tahap 1 (70%)		
	- Penelitian (28 Proposal)	140.770.000	
	- PkM (6 Proposal)	20.825.000	
3	Monev Internal		
	- Hr. Reviewer	3.400.000	
	- Snack	400.000	
4	Pencairan Dana tahap 2 (30%)		
	- Penelitian (28 Proposal)	60.330.000	
	- PkM (6 Proposal)	8.925.000	
	- Manajemen Tim	500.000	
	Total Penggunaan Anggaran		240.400.000

2.3 Penelitian dan PkM dana mandiri

Penelitian/PkM dana mandiri adalah riset yang dibiayai sendiri oleh dosen, seringkali sebagai bagian dari program internal universitas untuk mendorong kegiatan ilmiah tanpa bergantung pada hibah eksternal atau hibah internal universitas, melibatkan pengajuan proposal ke LPPM dengan format standar, dan bertujuan untuk pengembangan keilmuan atau penyelesaian masalah sesuai bidang keahlian. Skema ini memberikan otonomi lebih pada peneliti dalam menentukan topik, namun tetap mengikuti panduan universitas terkait sistematika proposal dan pelaporan

Tabel 11. Daftar penelitian dan PkM dana mandiri

No	Nama Dosen (Ketua)	Jenis	Dana
1.	Retno Tri Vlandari, S.Si, M.Si	Penelitian	1.350.000
2.	Ahmad Muhariya, S.Kom, M.Kom	Penelitian	3.500.000
3.	Yenny Rahmawati	PkM	3.000.000
Jumlah			7.850.000

2.4 Peningkatan Penulisan Artikel Jurnal Bereputasi Internasional

Kegiatan ini dilakukan dengan workshop dan bimbingan teknis penulisan artikel di jurnal bereputasi internasional dan adanya pendampingan sampai artikel submit.

Tabel 12. Jadwal kegiatan penulisan artikel jurnal internasional

No	Kegiatan	Tanggal	Narasumber
1.	Workshop	26 November 2025	Prof Ku Ruhana (University of Utara Malaysia)
2.	Bimbingan Teknis	23 Desember 2025	Rpf. Dr. Argyo Demantoto, M.Si (UNS)

Kegiatan ini menggunakan dana dari Universitas tiga serangkai tahun 2025.

Tabel 13. anggaran kegiatan penulisan artikel jurnal internasional

No	Kegiatan	Nominal
1.	Workshop	
	- HR. Narasumber	3.400.000
	- Snack	800.000
	- Konsumsi	1.075.000
2.	Bimbingan Teknis	
	- HR. Narasumber	750.000
	- HR Review artikel	750.000
	- HR Monitoring	900.000
Jumlah		8.475.000

Dana kegiatan dari Universitas sebesar Rp. 23.800.000, sedang penggunaan anggaran sebesar Rp. 8.475.000, sehingga ada sisa dana sebesar Rp. 15.325.00 yang dikembalikasn ke Universitas.

2.5 Pendampingan apply HAKI

HAKI adalah singkatan dari Hak Kekayaan Intelektual, yang merujuk pada hak eksklusif yang diberikan secara hukum kepada individu atau badan atas karya intelektual atau hasil kreativitas pikiran manusia, mencakup bidang ilmu pengetahuan, seni, sastra, dan teknologi, seperti paten, merek, hak cipta, dan rahasia dagang.

Tugas LPPM adalah mendampingi dan membantu dosen yang akan mengajukan luaran penelitian atau PkM dalam bentuk HAKI.

Tabel 14. Daftar dosen yang mengajukan HAKI

No	Nama	Jenis
1.	Heriyanto Atmojo, S.Sn, M.Sn	Film Dokumenter Biografi Dalang Muda Ki Pandu Nur Pratiyo
2.	Amin Sulistyowati, S.Sn., M.Sn	Batik Cap ala Gen Z: Eksplorasi Tren Visual Remaja dalam Inovasi Budaya Indonesia
3.	David Nur Hidayat	Sistem Analisa Sosial Emosional (EMOKID) pada Anak
4.	Cinthia Annisa Vinahapsari, MBA., Ph.D	CERDAS DIGITAL SEHAT MENTAL : Cerdas Emosi di era FOMO
5.	Amin Sulistyowati, S.Sn., M.Sn	Busana kasual berbasis kain perca dengan aksen wayang minimalis dan motif batik sulur
6.	Salim, S.Sn., M.Sn	BATARIKA MUKTI
7.	Retno Tri Vulansari, S.Si., M.Si	Desain prototype sistem klarifikasi indeks pembangunan manusia provisnsi jawa tengah
8.	Teguh Susyanto, S.Kom, M.Cs	ESENSI (Evaluasi Semantik Esai Indonesia)
9.	Setiyowati, S.Kom, M.Kom	Desain Prototype Katalog Produk Jati Blonde Berbasis Web
10.	Risma Meike Eko Wati	Desain UI/UX Aplikasi untuk Peningkatan Aksesibilitas dan Pengembangan UMKM Berbasis Pendekatan Design Thinking
11.	Rahmatika, S.Pd., M.Pd	Petualangan Akhlak
12.	Iwan Ady Prabowo, S. Kom, M. Kom	“Model/Desain Teknologi QRCode Sistem Digitalisasi Plang Rukun Tangga (RT) / Rukun Warga (RW) Sebagai Penguatan Identitas Desa Wisata Sidowayah”
13.	Prihanto, S. Pd, M. Si	“Model/Desain Teknologi QRCode Sistem Digitalisasi Kampung Dolanan Sebagai Penguatan Identitas Desa Wisata Sidowayah”
14.	Yustina Retno Wahyu Utami, ST, M. Cs	“Model/Desain Teknologi QRCode Sistem Digitalisasi D'New Siblarak Sebagai Penguatan Identitas Desa Wisata Sidowayah”

No	Nama	Jenis
15.	Hendro Wijayanto, S. Kom, M. Kom	“Model/Desain Teknologi QRCode Sistem Digitalisasi Umbul Kemanten Sebagai Penguatan Identitas Desa Wisata Sidowayah”
16.	Sri Siswanti, S. Kom, M. Kom	“Desain Logo Digital UMKM Eggroll Endul Desa Wisata Sidowayah”
17.	Yustina Retno Wahyu Utami, ST, M. Cs	“Desain Logo Digitali UMKM Keripik Kulit Ikan Nila Desa Wisata Sidowayah”
18.	Prihanto, S. Pd, M. Si	“Desain Logo Digital UMKM Produksi Rambak Terasi Sidowayah Desa Wisata Sidowayah”
19.	Dr. Ir. Muhammad Hasbi, M.Kom	“Desain Logo Digital UMKM Pentol Urat Desa Wisata Sidowayah”
20.	Didik Nugroho, S.Kom, M.Kom	“Desain Logo Digital UMKM Keripik Kulit Ikan Nila Desa Wisata Sidowayah”
21.	Teguh Susyanto, S.Kom, M.Cs	“Desain Logo Digital UMKM Risol Mayo Frozen Desa Wisata Sidowayah”
22.	Ahmad Muhariya, S.Kom, M.Kom	“Desain Logo Digital UMKM Peyek Kacang Khas Sidowayah Desa Wisata Sidowayah”
23.	Fatin Fadila	“Desain Logo Digital UMKM Karak Gendar Qonaah Desa Wisata Sidowayah”
24.	Dziky Ridwanullah, S.Kom, M.Kom	“Desain Logo Digital UMKM Jamu Tradisional Khas Sidowayah Desa Wisata Sidowayah”
25.	Dra. Andriani Kusumaningrum, M.Kom	“Desain Logo Digital UMKM Telor Asin Dua Putri Desa Wisata Sidowayah”

2.6 Pengelolaan Jurnal Universitas Tiga Serangkai

Universitas Tiga Serangkai memiliki 4 Jurnal yang pengelolaannya di serahkan kepada LPPM, yaitu :

1. Jurnal Ilmiah Sinus (JIS), terakreditasi SINTA 4
2. Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKoSIN)
3. Canthing
4. Ittishal Educational Research Journal

Kegiatan yang sudah dilakukan adalah :

1. Pengajuan re-akreditasi jurnal TIKoSIN
2. Diskusi dengan pengelola masing-masing jurnal
3. Migrasi OJS untuk jurnal Ittishal
4. Mencari narasumber untuk membantu migrasi data jurnal ilmiah sinus, TIKoSIN dan Canthing.

III. REKAPITULASI DATA LPPM

3.1 Penelitian

Rekapitulasi penelitian berdasarkan program studi seperti pada tabel 15 berikut :

Tabel 15. Rekap penelitian berdasarkan program studi

NO	Program Studi	Jumlah	Nominal
1	Informatika (S1)	9	224.260.000
2	Sistem Informasi (S1)	1	13.800.000
3	Rekayasa Komputer (S1)	1	3.500.000
4	Manajemen (S1)	4	17.550.000
5	Psikologi (S1)	4	19.000.000
6	Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)	3	13.500.000
7	Sistem Informasi (D3)	4	84.280.000
8	Teknologi Informasi (D3)	4	14.850.000
9	Desain Komunikasi Visual (D3)	1	3.500.000
10	Desain Produk Tekstil (D3)	2	9.000.000
Jumlah		33	403.240.000

Jumlah dosen Universitas adalah 60 orang, yang melakukan penelitian tahun 2025 sebagai peneliti utama sejumlah 33 orang. Dana penelitian sebesar Rp. 403.240.000 berasal dari Dana hibah Dikti, hibah internal dan dana mandiri.

3.2. Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Jumlah dosen yang melakukan PkM adalah 13 orang dengan total dana Rp. 262.443.000,-. Rekap data seperti pada tabel 16 berikut.

Tabel 16. Rekap data PkM

Program studi	Jumlah	Nominal
Informatika (S1)	3	Rp 127.735.000
Sistem Informasi (S1)	3	Rp 70.228.000
Rekayasa Komputer (S1)	1	Rp 3.000.000
Manajemen (S1)	-	Rp -
Psikologi (S1)	1	Rp 4.850.000
Pendidikan Guru Sekolah Dasar (S1)	1	Rp 5.000.000
Sistem Informasi (D3)	1	Rp 36.730.000
Teknologi Informasi (D3)	1	Rp 5.000.000
Desain Komunikasi Visual (D3)	1	Rp 4.900.000
Desain Produk Tekstil (D3)	1	Rp 5.000.000
Jumlah	13	262.443.000

3.3 Publikasi

Publikasi masih di dominasi publikasi artikel di jurnal SINTA 4, sedang untuk publikasi internasional bereputasi masih minim. Rekapitulasi publikasi dosen berdasarkan index seperti pada tabel 17 berikut.

Tabel 17. Rekapitulasi publikasi dosen

Index	Jumlah	%
Q1	0	0%
Q2	1	2%
Q3	2	4%
Q4	0	0%
Non Q	1	2%
S1	1	2%
S2	1	2%
S3	15	28%
S4	23	43%
S5	10	19%
S6	0	0%
	54	1

3.4 HKI

Total usulan HKI tahun 2025 sejumlah 25, akan tetapi yang terbit sejumlah 19 karena 6 HKI diterbitkan awal tahun 2026.

3.5 Buku

Jumlah buku yang terbit tahun 2025 sejumlah 16, dengan data seperti pada tabel 18 sebagai berikut :

Tabel 18. Rekapitulasi data buku

NO	TAHUN TERBIT	ISBN	TITLE	AUTHOR
1	2025	9786231064028	Analisis Data : Konsep dan Teknik	Retno Tri Vlandari; Rahmi Hidayati; F. Kurnia Nirmala Sari; Dr. Kriswandani, S.Si., M.Pd.; Dr. Drs. Usmadi, M.Pd.
2	2025	9786231746597	Artificial Intelligence dalam Pendidikan: sebuah bunga rampai	Hardi Santosa, Ani Susanti, Uni Tsulasi Putri, Djoko Sutrisno, Triwati Rahayu, Suryadi, Sucipto, Unik Rasyidah, Soviyah, Avanti Vera Risti Pramudyani, Muhammad Zuhaery, Priska Fadhila, Dian Hidayati, Hendro Widodo, Muhammad Jailani, Purwati Zisca

NO	TAHUN TERBIT	ISBN	TITLE	AUTHOR
3	2025	9786231766977	Teknologi Blockchain Dan Metode Analytical Hierarchy Process Untuk Seleksi Beasiswa Prestasi	Soiful Hadi, S.T, M.Kom. Dr. Astrid Novita Putri, S.Kom., M.Kom. Paulus Harsadi, S.Kom., M.Kom. Pratama Angga Buana, S.Kom., M.Kom. Affandy Ichsan, S.Kom.
4	2025	9786231766984	Teknologi virtual reality dengan menggunakan metode image stitching dan seam carving	Dr. Astrid Novita Putri, S.Kom., M.Kom., Paulus Harsadi, S.Kom, M.Kom, Pratama Angga Buana, S.Kom., M.Kom., Suryo Adinugroho, S.ST.Par., M.M., Affandy Ichsan, S.Kom. , Sony Aditya, S.Kom.
5	2025	9786347037893	Penerapan Aplikasi Sederhana Data Mining (dengan Menggunakan Bahasa Pemrograman Python)	Tundo (Editor); Norbertus Tri Suswanto Saptadi; Ade Oktarino; Deddy Kurniawan; Tio Dharmawan; Erna Hudianti Pujiarini; Aditya Febrianto; Nelly Oktavia Adiwijaya; Sofiansyah Fadli; Dwi Remawati; Deborah Kurniawati; Saikin; Dadang Iskandar Mulyana
6	2025	9786231746917	Membaca dan Menulis di Sekolah Dasar	Hanum Hanifa Sukma, S.Pd., M.Pd., Bianca Ayu Prastika, S.Pd., M.Pd., Roni Sulistiyono, M.Pd.
7	2025	9786347261038	Teknologi Iot Pada Bidang Bisnis Di Era Digital	Mulawarman Munsyir, S.E., S.Si., M.Kom Dr. Imam Sujono, S.Pd, M.M Danyl Mallisza, S.Kom., M.Kom Harry Setya Hadi, S.Kom., M.Kom Iwan Ady Prabowo, M.Kom
8	2025	9786347204639	Manajemen Sumber Daya Manusia Sektor Publik	Agus Suherman, S.Pd., M.Si; Dr.Sarinah S.Sos.MM; Indra Prasetyo Budiartnanto, SP, M.PSDM; Saryadi, SE., MM; Tri Irawati, SE, M.Si
9	2025	9786238995431 (PDF)	Sistem Komputer Dalam Bidang Multi-Disiplin Ilmu	Afif Badawi , Rusmin Saragih, Lailia Rahmawati, Yustina Retno Wahyu Utami, Imeldawaty Gultom
10	2025	9786340411638	Sistem Informasi Manajemen: Strategi, Desain, dan Penerapan	Lalu Delsi Samsumar, Mohamad Firdaus, Vina Septiana Windyarsari, Satma Rachendu, Chairul Anwar, Fesa Asy Syifa Nurul Haq, Indra Bakti, Nada Arina Romli, Desi Nurnaningsih, Ahmad Budi Trisnawan, Bakti Yulianti, Imam Halim Mursyidin, M. Rhifky Wayahdi,
11	2025	9786340416961	Konsep Ancaman dan Strategi Pertahanan Siber Berbasis Ethical Hacking	Dewa Nicholas Aryodha, Hendro Wijayanto
12	2025	9786231083982	Strategi jitu mendapatkan 600 follower tiktok dengan cepat	Retno Tri Vulandari; Sutanto
13	2025	9786347439024	Peran Teknologi Informasi Dalam Pengembangan Ekonomi Kreatif	Supiyandi, Kumaratih Sandradewi, Eka Pandu Cynthia, Rovidatul Hikmah Tanjung, Muhammad Irfan Sarif

NO	TAHUN TERBIT	ISBN	TITLE	AUTHOR
14	2025	9786347439079	Pengantar Sistem Informasi: Konsep, Teknologi, dan Aplikasi di Era Digital	Dr. Muhammad Irfan Sarif, S.T., M.Kom Sri Hariyati Fitriasih, S.Kom., M.Kom Muhammad Noor Hasan Siregar, S.T., M.Kom Muhammad Eka, S.T., M.Kom Hj. Dwi Remawati, S.Kom., M.Ko
15	2025	9786340433647	Affiliate Marketing: Sulap Media Sosial Jadi Mesin Cuan	Rahmatika S.Pd., M.Pd; Elistya Rimawati, S.Si., M.Si., Intan Rofi'ah S.Pd., M.Pd
16	2025	9786347422705	Manajemen pemasaran inovatif : strategi, kreativitas dan digitalisasi	Muhammad Faaiz Pandu Dewanata, S.E., M.M., Pamela Magdalena, S.S., M.M., Mega Usvita, S.E., M.Si., Herjuno Ariwibowo Arifin, S.E., M.M., Irja, S.E., M.Si., Muhammad Vicky Zulfikar, S.Pd., M.Pd., Dr. Budi Prasetyo, S.Sos., M.M., Eddi novra, Dodi Apr

IV ANALISIS DAN EVALUASI

Bagian ini menyajikan analisis dan evaluasi capaian kinerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Tiga Serangkai (TSU) tahun 2025 dengan membandingkan capaian yang tercantum dalam Laporan Kinerja LPPM 2025 terhadap target indikator kinerja dalam Renstra LPPM 2025–2029. Fokus analisis meliputi penelitian, pendanaan penelitian, pengabdian kepada masyarakat (PkM), publikasi, HKI, dan buku, serta aspek kolaborasi, hilirisasi, SDGs, dan dampak yang relevan dengan arah Renstra.

Evaluasi tidak hanya mempertimbangkan jumlah luaran, tetapi juga memperhatikan kualitas, pemerataan antarprogram studi, pendanaan, pemanfaatan hasil, dan kelengkapan sistem pengukuran. Tahun 2025 merupakan fase instalasi dan akselerasi dalam pengembangan LPPM, sehingga capaian kuantitatif yang melampaui target perlu diikuti penguatan mutu dan sistem pengukuran outcome pada tahun berikutnya.

Ringkasan Capaian dan Evaluasi diperlihatkan pada tabel 19 berikut:

Tabel 19. Ringkasan capaian dan evaluasi

Indikator	Realisasi 2025	Target Renstra 2025	Capaian	Evaluasi
Jumlah penelitian	33	20	165%	Sangat baik
Dosen terlibat penelitian	33 dari 60 (55%)	40%	137,5%	Melampaui target
Prodi aktif penelitian	10	6	166,7%	Sangat baik
Pendanaan penelitian	Rp403,24 juta	Rp400 juta	100,81%	Tercapai
Publikasi Q1–Q3	3	2	150%	Melampaui target
Publikasi Sinta 1–4	40	29	137,9%	Melampaui target
Buku	16	10	160%	Sangat baik
HKI terbit	19	3	633,3%	Sangat tinggi
PkM	13 kegiatan	Indikator berbasis SDGs/dampak	Belum dapat dihitung penuh	Perlu penguatan bukti dampak

4.1 Analisis dan Evaluasi Penelitian

4.1.1 Capaian Penelitian

Tahun 2025 tercatat 33 kegiatan penelitian dengan total pendanaan Rp403,24 juta. Distribusi penelitian meliputi Informatika S1 sebanyak 9 penelitian, Sistem Informasi S1 1, Rekayasa Komputer S1 1, Manajemen S1 4, Psikologi S1 4, PGSD S1 3, Sistem Informasi D3 4, Teknologi Informasi D3 4, DKV D3 1, dan Desain Produk Tekstil D3 2.

Jika dibandingkan target Renstra sebanyak 20 kegiatan penelitian, realisasi 33 kegiatan mencapai 165% atau melampaui target sebesar 65%. Dari sisi pemerataan, 10 program studi

telah aktif melakukan penelitian, melampaui target 6 program studi. Keterlibatan 33 dari 60 dosen atau sekitar 55% juga melampaui target keterlibatan dosen sebesar 40%.

4.1.2 Evaluasi Strategis

Capaian kuantitatif penelitian sangat baik. Peningkatan aktivitas di berbagai program studi juga menunjukkan kemajuan pada isu pemerataan yang menjadi salah satu kelemahan dalam baseline Renstra. Namun, kontribusi penelitian masih cukup terkonsentrasi pada rumpun teknologi, khususnya Informatika. Kondisi ini merupakan kekuatan TSU, tetapi perlu diimbangi dengan penelitian lintas prodi dan multidisiplin yang mengintegrasikan teknologi, bisnis, manajemen, psikologi, pendidikan, seni, dan desain.

Kesimpulan: status penelitian tahun 2025 adalah SANGAT BAIK/MELAMPAUI TARGET. Untuk 2026, fokus perlu bergeser dari sekadar menambah jumlah penelitian menuju peningkatan kualitas, pemerataan kapasitas, pendanaan, kolaborasi, dan luaran.

4. 2 Analisis dan Evaluasi Pendanaan Penelitian

Realisasi pendanaan penelitian tahun 2025 sebesar Rp403,24 juta dibanding target Renstra Rp400 juta, sehingga tingkat pencapaiannya sebesar 100,81%. Target pendanaan meningkat menjadi Rp500 juta pada 2026, Rp600 juta pada 2027, Rp700 juta pada 2028, dan Rp800 juta pada 2029.

Walaupun target 2025 tercapai, selisih terhadap target hanya sekitar Rp3,24 juta. Dengan demikian, untuk mencapai target 2026 sebesar Rp500 juta, LPPM perlu meningkatkan pendanaan sekitar Rp96,76 juta atau kurang lebih 24% dari realisasi 2025. Peningkatan sebaiknya didorong melalui hibah eksternal, kerja sama penelitian, matching fund, klinik proposal, pendampingan proposal multi-year, dan pemetaan mitra. Kesimpulan: BAIK – target tercapai, tetapi perlu akselerasi pendanaan eksternal.

4.3. Analisis dan Evaluasi Pengabdian kepada Masyarakat

Laporan Kinerja LPPM 2025 mencatat 13 kegiatan PkM dengan total dana sekitar Rp262,443 juta. Kegiatan telah mencakup pemberdayaan desa wisata, UMKM, digitalisasi, branding, pengembangan identitas desa, serta pemanfaatan teknologi seperti QR Code.

Secara substansi, sejumlah kegiatan sudah sesuai dengan arah Renstra yang menekankan manfaat bagi masyarakat, teknologi/model yang dimanfaatkan, kerja sama pemerintah, dukungan SDGs, dan PkM berbasis hasil penelitian. Namun laporan belum menyajikan seluruh indikator tersebut secara eksplisit sehingga ketercapaian target Renstra tidak dapat dihitung secara penuh.

Tabel 20. Ringkasan Evaluasi PkM

Aspek PkM	Evaluasi
Jumlah kegiatan	Baik
Sebaran prodi	Cukup baik; masih terdapat prodi yang belum tercatat melakukan PkM
Pemberdayaan masyarakat	Baik
Kesesuaian dengan kebutuhan masyarakat	Baik
SDGs	Belum terdokumentasi memadai sebagai indikator
PkM berbasis hasil penelitian	Belum terukur
Teknologi/model dimanfaatkan	Ada indikasi, tetapi belum direkap sebagai indikator
Kerja sama pemerintah	Belum terukur eksplisit
Dampak dan keberlanjutan	Belum terukur

Kesimpulan: BAIK, tetapi sistem pengukuran outcome dan impact perlu diperkuat. Pada 2026, setiap PkM sebaiknya memiliki baseline masalah mitra, target perubahan, jumlah penerima manfaat, teknologi/model yang diterapkan, indikator SDGs, outcome, dan rencana keberlanjutan.

4.4. Analisis dan Evaluasi Publikasi

Laporan mencatat 54 publikasi. Komposisinya meliputi Q2 sebanyak 1 artikel, Q3 sebanyak 2, non-Q 1, S1 1, S2 1, S3 15, S4 23, dan S5 10. Dengan demikian, publikasi masih didominasi jurnal Sinta 4. Untuk artikel Scopus/WoS/Q1–Q3, capaian Q1–Q3 sebanyak 3 artikel dibanding target 2 menghasilkan 150%. Untuk Sinta 1–4, jumlah S1–S4 adalah 40 artikel dibanding target 29, sehingga mencapai 137,9%. Meskipun target kuantitatif tercapai bahkan terlampaui, struktur publikasi menunjukkan bahwa peningkatan mutu dan reputasi masih menjadi prioritas. Target Renstra tidak hanya menghendaki jumlah artikel, tetapi juga peningkatan publikasi bereputasi internasional dan persentase penelitian yang menghasilkan publikasi.

Kesimpulan: BAIK secara kuantitas, tetapi PERLU PENINGKATAN secara kualitas/reputasi. Program 2026 perlu mengarahkan artikel Sinta 4 menuju Sinta 2/1 serta meningkatkan artikel internasional Q1/Q2.

4.5. Analisis dan Evaluasi HKI

Pada tahun 2025 terdapat 25 usulan HKI dan 19 HKI tercatat terbit pada 2025; enam lainnya diterbitkan pada awal 2026. Dengan target Renstra 3 HKI terbit pada 2025, realisasi 19 HKI setara dengan 633,3% target.

Capaian ini merupakan salah satu kinerja unggulan LPPM. Namun Renstra juga menetapkan indikator persentase penelitian yang menghasilkan HKI, jumlah produk/prototipe inovasi, serta

HKI yang dimanfaatkan/dikomersialkan. Data tersebut belum disajikan secara eksplisit dalam laporan, sehingga capaian output HKI belum dapat disamakan dengan capaian outcome atau hilirisasi.

Kesimpulan: SANGAT BAIK pada output HKI, tetapi HILIRISASI HKI belum terbukti secara data. LPPM perlu membuat pipeline HKI: hasil penelitian → HKI → prototipe/produk → uji pemanfaatan → mitra → komersialisasi.

4.6. Analisis dan Evaluasi Buku

Laporan mencatat 16 buku terbit pada 2025. Target Renstra adalah 10 buku, sehingga tingkat pencapaian mencapai 160% atau melampaui target sebesar 60%. Jika dibandingkan baseline 2024 sebanyak 9 buku, terjadi peningkatan 7 buku atau sekitar 77,8%. Capaian buku menunjukkan produktivitas luaran akademik yang sangat baik. Untuk pengukuran yang lebih tajam, pada periode berikutnya buku sebaiknya diklasifikasikan menjadi buku hasil penelitian, monograf, buku referensi, buku ajar, dan bentuk lainnya sehingga kontribusinya terhadap pengembangan pengetahuan dapat dianalisis.

Kesimpulan: SANGAT BAIK.

4.7. Matriks Evaluasi terhadap Renstra 2025

Tabel 21. Matriks Evaluasi Renstra

Sasaran	Indikator	Target 2025	Realisasi	Capaian	Status
Produktivitas & pemerataan penelitian	Jumlah penelitian	20	33	165%	Sangat baik
Produktivitas & pemerataan penelitian	Prodi aktif penelitian	6	10	166,7%	Sangat baik
Produktivitas & pemerataan penelitian	Dosen terlibat penelitian	40%	55%	137,5%	Melampaui
Pendanaan penelitian	Total dana penelitian	Rp400 jt	Rp403,24 jt	100,81%	Tercapai
Publikasi	Artikel Q1–Q3	2	3	150%	Melampaui
Publikasi	Artikel Sinta 1–4	29	40	137,9%	Melampaui
Publikasi	Publikasi Scopus/WoS	85%	Belum sepenuhnya tersedia	—	Perlu verifikasi
Publikasi	Penelitian menghasilkan publikasi	60%	Belum terukur	—	Perlu tracking
Buku	Buku hasil penelitian/referensi/ajar	10	16	160%	Sangat baik
HKI	HKI terbit	3	19	633,3%	Sangat baik
HKI	Penelitian menghasilkan HKI	10%	Belum terukur	—	Perlu pengukuran

Sasaran	Indikator	Target 2025	Realisasi	Capaian	Status
HKI	Produk/prototipe inovasi	2	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
HKI	HKI dimanfaatkan/dikomersialkan	1	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
Kolaborasi/hilirisasi	Kerja sama PT–industri/mitra	3	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
Kolaborasi/hilirisasi	Penelitian bersama industri	1	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
Kolaborasi/hilirisasi	Penelitian lintas prodi	2	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
Kolaborasi/hilirisasi	Penelitian multidisiplin	2	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
PkM & SDGs	Penelitian/PkM mendukung SDGs	3	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
PkM & SDGs	Penelitian/PkM dengan pemerintah	1	Belum terukur	—	Perlu pengukuran
PkM & SDGs	Teknologi/model dimanfaatkan PkM	3	Ada indikasi; belum direkap	—	Perlu pengukuran
PkM & SDGs	PkM berbasis hasil penelitian	2	Belum terukur	—	Perlu pengukuran

4.8. Temuan Strategis

- Produktivitas penelitian sudah melampaui target dan pemerataan antarprodi menunjukkan perkembangan positif.
- Pendanaan penelitian telah mencapai target, tetapi margin pencapaian kecil sehingga perlu strategi akselerasi eksternal untuk mencapai target 2026.
- Publikasi secara kuantitatif melampaui target, tetapi dominasi Sinta 4 menunjukkan kebutuhan peningkatan kualitas dan reputasi.
- HKI merupakan capaian unggulan dengan realisasi jauh di atas target, tetapi data hilirisasi, pemanfaatan, dan komersialisasi belum memadai.
- Produktivitas buku sangat baik dan melampaui target.
- PkM telah menunjukkan kegiatan yang relevan dengan masyarakat, tetapi indikator SDGs, outcome, dampak, keberlanjutan, dan keterkaitan dengan hasil penelitian belum terukur secara sistematis.
- Indikator kolaborasi lintas prodi, multidisiplin, industri, hilirisasi, dan pemanfaatan hasil penelitian belum dilaporkan secara eksplisit sesuai format indikator Renstra.

4.9. Rekomendasi Strategis Tahun 2026

Tabel 22. Matriks Evaluasi Renstra

Prioritas	Rekomendasi
Publication Upgrade 2026	Menaikkan kualitas publikasi dengan fokus pada Sinta 1–2 dan jurnal internasional Q1/Q2; menghubungkan setiap penelitian dengan target jurnal sejak awal.
Research-to-Publication Tracking	Membangun matriks luaran penelitian yang memuat artikel, HKI, buku, prototipe, software/dataset, dan target waktu luaran.
HKI-to-Market Program	Menyeleksi HKI potensial untuk dikembangkan menjadi prototipe/produk dan dimanfaatkan atau dikomersialkan bersama mitra.
Research Cluster	Memperkuat klaster teknologi digital/AI, bisnis digital, serta industri kreatif–seni–desain dan mendorong keterhubungan antarprodi.
Multidisciplinary Research Grant	Menyediakan insentif khusus bagi penelitian lintas prodi, multidisiplin, pemerintah, dan industri.
Impact-Based PkM Dashboard	Mencatat baseline masalah, intervensi, output, outcome, penerima manfaat, SDGs, teknologi/model, dan keberlanjutan setiap PkM.
Dashboard Renstra LPPM	Menyusun dashboard yang langsung mengikuti 8 strategi Renstra sehingga monitoring tahunan dapat menghasilkan persentase capaian secara otomatis.

4.10. Kesimpulan

Secara keseluruhan, kinerja LPPM tahun 2025 dapat dinilai BAIK–SANGAT BAIK, terutama pada produktivitas penelitian, pemerataan prodi aktif, pendanaan penelitian, publikasi kuantitatif, HKI, dan buku. Sebagian besar indikator kuantitatif yang dapat dihitung telah melampaui target Renstra 2025. Namun, evaluasi strategis menunjukkan bahwa fase berikutnya perlu beralih dari orientasi output kuantitatif menuju peningkatan kualitas, reputasi, kolaborasi, hilirisasi, outcome, dan impact. Khusus PkM, HKI, kolaborasi, dan hilirisasi, laporan kinerja perlu dilengkapi dengan indikator yang sama persis dengan Renstra agar ketercapaian dapat dihitung dan dipertanggungjawabkan.

Dengan demikian, tahun 2025 dapat diposisikan sebagai tahun yang berhasil dalam fase instalasi dan akselerasi, sedangkan tahun 2026 perlu diarahkan pada standardisasi, konsolidasi sistem monitoring, peningkatan mutu luaran, dan penguatan dampak penelitian serta PkM.

IV. PENUTUP

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah, laporan kinerja LPPM tahun 2025 sudah selesai dan semua kegiatan tahun 2025 sudah selesai dan berjalan dengan lancar.

Kami mengucapkan terima kasih yang setulus-tulusnya kepada Rektor, Wakil Rektor, Dekan Fakultas, Kaprodi, seluruh dosen, tendik, mitra industri dan masyarakat atas kerjasama yang baik ini. Komunikasi dan kerja sama ini perlu ditingkatkan untuk meraih penelitian yang unggul dan bermanfaat bagi Masyarakat.