

RENSTRA⁷ 2023-2027

RENCANA STRATEGI PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS JAMBI 2023-2027



CONTACT

lppm@unja.ac.id



www.lppm.ac.id



[lppm.unja](https://www.instagram.com/lppm.unja)



[lppm.jambi](https://www.facebook.com/lppm.jambi)

TIM PENYUSUN

RENSTRA
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI
2023-2027

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Jambi

Alamat:

Kampus Mendalo Indah

Jalan Raya Jambi-Muara Bulian KM. 15 Mendalo Indah Kode

Pos: 36361, Web. <https://lppm.unja.ac.id>

Pengarah:

Prof. Dr. Helmi, S.H., M.H.

Prof. Dr. Hafrida, S.H., M.H

Penanggung Jawab:

Dr. Ade Octavia, SE., MM

Tim Penyusun:

Dr. Mursalin, S.TP., M.Si

Dr. Drs. Jodion Siburian, M.Si.

Dr. Madyawati Latief, S.P., M.Si.

Dr. Ir. Elis Kartika, M.Si.

Dr. Sri Rahayu, SE.,MSA.Ak

Dr. Bayu Rosadi,SPT,MP

Administrasi:

Aguston Kurniawan, S.E.

Doni Irham, S.Sy.

Agung Astra Saputra, S.Pd.

Gani Patindra S.Pd.

M.Ikram,SE.

Asmaniar, S.P.

KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat-Nya sehingga penyusunan Rencana Strategis Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Jambi 2020–2024 ini dapat diselesaikan dengan baik. Mudah-mudahan Rencana Strategis ini dapat mengantarkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNJA menjadi lembaga pengelola dan penyelenggara penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berstandar global yang berjiwa kewirausahaan. Sesuai Visi Universitas Jambi untuk menjadi ***A World Class Entrepreneurship University*** dengan dukungan Pusat Unggulan Inovatif dan Kompetitif Secara Nasional dan Internasional menunjukkan bahwa LPPM menjadi bagian unit kerja sangat penting dan menentukan. Untuk itu sudah menjadi tugas dan tanggung jawab LPPM untuk mendorong perkembangan penelitian dan pengabdian yang berbasis kewirausahaan. Dokumen Renstra ini merupakan turunan dari Renstra Universitas Jambi dengan Platform Reframing and Transformation menjadi ***A World Class Entrepreneurship University (WCEU)***. Dokumen strategik Renstra ini diharapkan menjadi pedoman implementasi berupa program dan kegiatan operasional di LPPM sehingga menjadi Lembaga yang unggul dibidang penelitian, pengabdian dan inovasi. Ucapan terima kasih kepada Rektor Universitas Jambi dan semua pihak yang turut memberikan kontribusi dalam penyusunan Rencana Strategis Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UNJA 2023–2027 ini. Kritik, saran dan masukan yang membangun dari semua pihak kami harapkan demi suksesnya seluruh rangkaian kegiatan yang telah diprogramkan sangat diharapkan. Semoga usaha kita semua mendapatkan ridho dari Allah SWT. Amin.

Ketua LPPM UNJA



Dr. Ade Octavia, S.E., M.M

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Sejarah Perkembangan	2
1.2 Tugas Pokok dan Fungsi.....	
II. LANDASAN PENGEMBANGAN	3
2.1 Visi Bidang PkM	4
2.2 Misi Bidang PkM	4
2.3 Tujuan Bidang PkM.....	4
III. PETA JALAN PMM	6
3.1 Uraian Umum Pengelolaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat.....	6
3.2 Perencanaan Kegiatan PPM	6
3.3 Peta Jalan (Roadmap) PPM Universitas Jambi.....	10
IV. SASARAN PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA.....	12
4.1 Sasaran Program Strategi.....	12
4.2 Indikator Kinerja.....	12
V. PELAKSANAAN RENSTRA PKM	13
V PENUTUP.....	15

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Bidang PPM	11
Tabel 4. Realisasi Capaian Kegiatan PkM Selama 3 Tahun	13

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Alur Proses Penyusunan Proposal Pelaksana PPM.....	9
---	---

I. PENDAHULUAN

1.1 Sejarah Perkembangan

Lembaga penelitian berdiri pada tanggal 15 Agustus 1974 dengan nama Lembaga Pengembangan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat. Selanjutnya berdasarkan Keputusan Presiden RI Nomor 41 Tahun 1982 dan SK Rektor UNJA No. 046 Tahun 1983, berubah nama menjadi Balai Penelitian Universitas Jambi dan sampai awal tahun 1995 memiliki 1 pusat studi, yaitu Pusat Studi Lingkungan Universitas Jambi (PSL-UNJA). Seiring perkembangan kebutuhan, dan dibentuknya beberapa pusat studi, maka pada tanggal 26 Juni 1995 Rektor Universitas Jambi menerbitkan Surat Keputusan No. 85/PT24.H/N/95 tentang perubahan nama Balai Penelitian menjadi Lembaga Penelitian dan diperkuat oleh Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 0188/0/1995 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Jambi. Sebagai salah satu di antara unsur pelaksana akademik, Lembaga Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Jambi melaksanakan sebagian tugas pokok dan fungsi Universitas Jambi di bidang penelitian dan pengabdian yang berada di bawah Rektor. Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEKs) menuntut peran besar LPPM UNJA untuk lebih mampu memberikan kontribusi lebih besar pada pembangunan daerah dan nasional. Sebagai lembaga riset yang didukung dengan ketersediaan sumberdaya manusia dan sarana pendukung lainnya, maka pada masa akan datang diharapkan LPPM UNJA dapat menjadi pelopor utama pencapaian VISI Universitas Jambi. Berdasarkan VISI tersebut maka orientasi penelitian diorganisasikan secara efektif agar tercipta sinergi Tridarma, yaitu penyelenggaraan Tridarma Perguruan Tinggi (PT) sebagai wahana meningkatkan SDM peneliti, penyelenggaraan pendidikan sebagai wahana mengembangkan penelitian akademik dan pengembangan kompetensi dosen, penyelenggaraan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat sebagai wahana menguji dan menerapkan ilmu secara terintegratif, dan penyelenggaraan pengabdian sebagai wahana mengembangkan penelitian kebijakan dan penelitian aksi yang melibatkan dosen peneliti, dan mahasiswa sesuai dengan minat, kompetensi, dan kemampuan masing-masing.

2.2 Tugas Pokok dan Fungsi

LPPM UNJA bertugas mengkoordinasikan, memantau (monitoring), dan menilai (evaluasi) pelaksanaan kegiatan penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan oleh sivitas akademika (peneliti dan perekayasa) serta pusat-pusat studi, serta ikut serta dalam mengusahakan serta mengendalikan administrasi sumberdaya yang diperlukan.

Tugas dan fungsi LPPM Universitas Jambi adalah mengkoordinasikan, memantau (monitoring), dan menilai (evaluasi) pelaksanaan kegiatan penelitian yang dilaksanakan oleh sivitas akademika (peneliti dan perekayasa) serta pusat- pusat, serta ikut serta dalam mengusahakan serta mengendalikan administrasi sumberdaya yang diperlukan. Sementara fungsi LPPM adalah sebagai sebuah institusi yang ditunjuk untuk mengkoordinasikan berbagai kegiatan riset dan pengembangan di lingkungan Universitas Jambi yaitu (1) Melaksanakan penelitian murni, (2) Melaksanakan penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau kesenian tertentu untuk menunjang pembangunan, (3) Melaksanakan penelitian untuk pendidikan dan pengembangan institusi, (4) Melaksanakan penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan/atau kesenian serta penelitian untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah, dan/atau daerah, dan (5) Melaksanakan urusan tata usaha lembaga. Adapun tugas LPPM UNJA:

1. Menyusun rencana, program, dan anggaran Lembaga
2. Melaksanakan penelitian ilmiah murni dan terapan
3. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat
4. Melakukan koordinasi pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan administrasi kelembagaan.
5. Melaksanakan publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
6. Melaksanakan kerjasama dibidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan perguruan tinggi dan / atau institusi lain baik di dalam negeri maupun di luar negeri.
7. Melakukan pemantauan dan evaluasi kegiatan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat.

Perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEKs) menuntut peran besar LPPM UNJA untuk lebih mampu memberikan kontribusi lebih besar pada pembangunan daerah dan nasional. Sebagai lembaga riset yang didukung dengan ketersediaan sumberdaya manusia dan sarana pendukung lainnya, maka pada masa akan datang diharapkan LPPM UNJA dapat menjadi pelopor utama pencapaian VISI Universitas Jambi. Berdasarkan VISI tersebut maka orientasi penelitian diorganisasikan secara efektif agar tercipta sinergi Tridarma, yaitu penyelenggaraan Tridarma Perguruan Tinggi (PT) sebagai wahana meningkatkan SDM peneliti, penyelenggaraan pendidikan sebagai wahana mengembangkan penelitian akademik dan pengembangan kompetensi dosen, penyelenggaraan pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat sebagai wahana menguji dan menerapkan ilmu secara terintegratif, dan penyelenggaraan pengabdian sebagai wahana mengembangkan penelitian kebijakan dan penelitian aksi yang melibatkan dosen, peneliti, dan mahasiswa sesuai dengan minat, kompetensi, dan kemampuan masing-masing.

Untuk berjalannya kegiatan penelitian yang terarah dan sistematis, maka LPPM Universitas Jambi perlu menyusun pedoman pengelolaan penelitian yang diinformasikan ke semua dosen di lingkungan Universitas Jambi. Pedoman pengelolaan ini juga tercantum pada web LPPM dengan alamat lppm.unja.ac.id. termasuk pengumuman kegiatan penelitian, buku panduan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk sumber dana PNBPU Universitas Jambi, hibah kompetitif eksternal dan hibah Kerjasama.

Untuk itu seiring semangat otonomi Perguruan Tinggi yaitu otonomi keilmuan yang melekat pada dosen dan pengelolaan keuangan yang melekat pada Lembaga, maka LPPM memiliki Otonomi keilmuan yang merupakan prinsip dasar yang harus dipelihara dan dikembangkan oleh sivitas akademika dengan berpedoman pada kaidah dan etika ilmiah. Penelitian di UNJA diarahkan sebagai proses kerja ilmiah yang sangat tergantung pada karakteristik dan daya ampuh masing-masing disiplin atau bidang ilmu dan dilakukan melalui pendekatan interdisipliner atau multidisipliner.

II. LANDASAN PENGEMBANGAN

Sesuai dengan mandat Undang-Undang Dasar 1945, Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, dan Undang-Undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang Sistem Nasional Penelitian, maka Pengembangan dan Penerapan Iptek sebagai hasil dari penelitian berkembang dengan mempertimbangkan kondisi umum dan aspirasi masyarakat. Sejalan dengan kerangka kerja logis untuk menopang daya saing nasional, mengoptimalkan potensi yang dimiliki dan mencermati Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Strategis Universitas Jambi, maka Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran Pengabdian Masyarakat UNJA dirumuskan sebagai suatu bentuk yang tidak dapat dipisahkan dari Universitas Jambi.

2.1 Visi Bidang PkM.

Visi Bidang Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jambi : menjadi Lembaga berdaya saing internasional berorientasi entrepreneurship dan berperan aktif meningkatkan layanan kepakaran untuk memandirikan serta mensejahterakan masyarakat.

2.2 Misi Bidang PKM

Misi Bidang Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jambi :

1. Menyusun peta jalan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) berbasis entrepreneurship berdaya saing internasional;
2. Meningkatkan kualitas layanan PkM untuk memandirikan dan mensejahterakan masyarakat.
3. Meningkatkan kapasitas layanan kepakaran dan kepedulian pada tuntutan kebutuhan masyarakat sasaran pengguna.

2.3 Tujuan bidang PKM

Tujuan Bidang Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jambi :

1. Mengembangkan program layanan kepakaran Pengabdian kepada Masyarakat dengan tata kelola yang baik berbasis entrepreneurship;

2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas layanan kepakaran dalam mewujudkan visi bidang pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jambi yang berdaya saing internasional;
3. Memfasilitasi tindak lanjut dari hasil-hasil penelitian dosen dan mahasiswa untuk memandirikan dan mensejahterakan masyarakat sasaran pengguna.

III. PETA JALAN PKM

3.1 Uraian Umum Pengelolaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Untuk mencapai standar pengabdian kepada masyarakat LPPM UNJA mendorong dan memfasilitasi dosen untuk melaksanakan kegiatan tridharma tersebut. Tujuan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) adalah untuk meningkatkan mutu pendidikan, meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui penerapan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni. Untuk itu telah disusun Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat (RIPPPM) Universitas Jambi dan menjadi basis dalam kegiatan PPM di Universitas Jambi. Pengelolaan PPM di Universitas Jambi diarahkan untuk:

1. Mewujudkan keunggulan dan inovasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Jambi.
2. Meningkatkan daya saing Universitas Jambi di tingkat nasional dan internasional.
3. Meningkatkan partisipasi dan kerjasama dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
4. Meningkatkan produk inovasi teknologi hasil penelitian dosen/peneliti yang dapat dimanfaatkan bagi dunia usaha, industri dan masyarakat.
5. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat dengan memberdayakan masyarakat melalui kegiatan pengabdian pada masyarakat yang bersumber dari hasil-hasil penelitian dan teknologi tepat guna.
6. Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan PPM yang menjadi bagian dari proses MBKM terekognisi.

3.2 Perencanaan Kegiatan PPM.

Dalam setiap kegiatan PPM yang dilaksanakan oleh dosen/mahasiswa/unit kerja harus melalui beberapa tahapan perencanaan yang diantaranya adalah:

1. Fakultas/Pascasarjana wajib memiliki peta jalan, payung penelitian serta tema dan sub tema PPM dengan memperhatikan Rencana Induk PPM Universitas Jambi

dan Rencana Induk Riset Nasional (RIRN). PPM mengacu kepada peta jalan, payung penelitian dan Rencana Induk PPM tersebut.

2. Pascasarjana harus mengintegrasikan kegiatan PPM dengan Pendidikan yang ada di Pascasarjana.
3. Fakultas merumuskan PPM yang relevan dan mendukung renstra sebagai pedoman dalam pelaksanaan PPM.
4. Kegiatan PPM wajib mendukung program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM).
5. Kegiatan PPM wajib mendukung ketercapaian visi dan misi Universitas Jambi. Dukungan kegiatan harus dinyatakan secara jelas di dalam proposal PPM serta dijadikan salah satu poin penilaian.

Program pengabdian kepada masyarakat yang diselenggarakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jambi untuk dosen di Universitas Jambi bersumber dari dana pusat, Kerjasama dan dana PNPB Universitas Jambi, dimana pengelolaannya berada di LPPM Universitas Jambi. Skema-skema PPM diklasifikasikan dengan tujuan memberikan fasilitas para dosen/pengabdian untuk berpartisipasi dalam mencapai visi dan misi Universitas Jambi khususnya partisipasi dalam bidang pengabdian kepada masyarakat. Dengan mempertimbangkan kondisi dan potensi dosen/mahasiswa di lingkungan Universitas Jambi, maka skema PPM diklasifikasikan sebagai berikut:

1. Pengabdian pada Masyarakat (PPM)
2. Pengabdian penerapan IPTEK (PPMPI).
3. Pengabdian pada Masyarakat Penugasan.
4. Pemberdayaan Berbasis Kewirausahaan: Pengembangan Usaha Kampus (PUK)
5. Pengabdian pada Masyarakat Pengembangan Usaha Produk Inovasi
6. Pengabdian pada Masyarakat Kerjasama Internasional

Selaras dengan Direktorat Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat (DRPM) Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi (Kemendikbudristek), Universitas Jambi mencoba menerapkan paradigma baru dalam

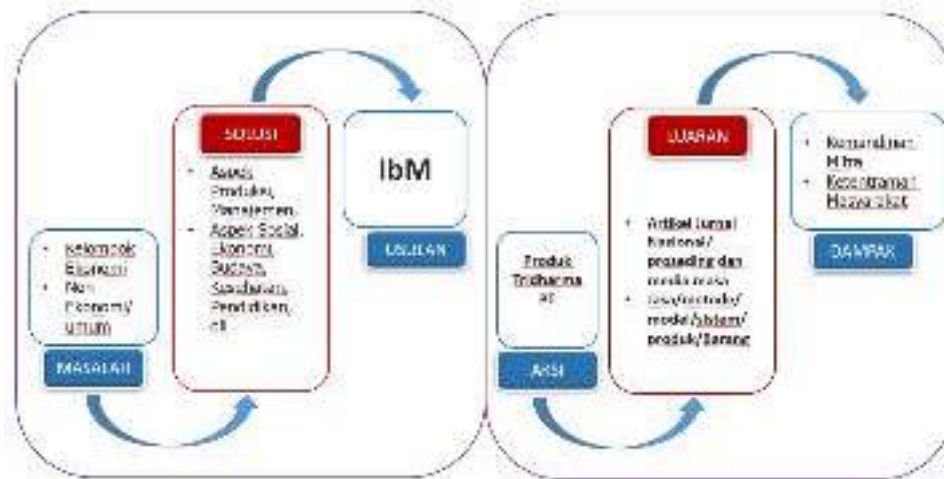
kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat *problem solving*, komprehensif, bermakna, tuntas, integrasi dengan MBKM dan berkelanjutan (*sustainable*) dengan sasaran yang tidak tunggal. Hal-hal inilah yang menjadi alasan dikembangkannya program Iptek bagi Masyarakat yang menjadi pedoman PPM di Universitas Jambi.

Khalayak sasaran program PPM adalah: 1) masyarakat yang produktif secara ekonomi (usaha mikro); 2) masyarakat yang belum produktif secara ekonomis, tetapi berhasrat kuat menjadi wirausahawan; dan 3) masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi (masyarakat umum/biasa). Jika bermitra dengan masyarakat produktif secara ekonomi, diperlukan dua pengusaha mikro dengan komoditas sejenis atau yang saling menunjang satu sama lain (misalnya pemasok bahan baku dan produsen yang memanfaatkan bahan baku tersebut menjadi produk), namun kedua mitra tersebut harus mendapatkan sentuhan kegiatan iptek sesuai kebutuhannya. Mitra kelompok perajin, nelayan, petani, peternak, yang setiap anggotanya memiliki karakter produktif secara ekonomis, jumlah yang diperlukan dalam program PPM cukup dua atau sebanyak-banyaknya tiga orang. Jumlah mitra ini ditetapkan dengan mempertimbangkan efisiensi dan intensitas pelaksanaan program.

Jika mitra program adalah masyarakat yang belum produktif namun berhasrat kuat menjadi wirausahawan, maka diperlukan adanya dua kelompok mitra yang masing-masingnya minimal terdiri atas tiga orang per kelompok. Komoditas mitra diupayakan sejenis atau satu sama lainnya saling menunjang dengan mempertimbangkan bahan baku, spirit wirausaha, sarana, SDM, pasar dan lain-lain yang relevan. Untuk masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi seperti sekolah (jumlah mitranya minimum dua sekolah), kelompok karang taruna, kelompok ibu-ibu rumah tangga, kelompok anak-anak jalanan, diperlukan minimum tiga kader maksimum per kelompok. Dalam beberapa kasus mungkin diperlukan mitra dalam wujud dua RT, dua dusun atau dua desa, dua Puskesmas/Posyandu, dua Polsek, dua Kantor Camat, kantor Desa atau Kelurahan dan lain sebagainya.

Jenis permasalahan yang wajib ditangani dalam program PPM, khususnya masyarakat produktif secara ekonomi atau calon wirausaha baru meliputi segi produksi dan manajemen usaha. Untuk kegiatan yang tidak bermuara pada segi ekonomi, wajib mengungkapkan rinci permasalahan dalam segi utama yang diprioritaskan untuk diselesaikan, dan tetap melaksanakan minimal dua bidang kegiatan. Alur proses

penyusunan proposal PPM dan pelaksanaan kegiatan PPM di lapangan disajikan pada Gambar 3.1.



Gambar 3.1 Alur Proses Penyusunan Proposal dan Pelaksanaan Program PPM.

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi pada tahun 2023 telah menetapkan penguatan sinergi antara pendidikan, penelitian dan PPM. Sinergi pendidikan pada PPM dilakukan melalui MBKM mahasiswa yang terekognisi. Fokus Pengabdian Kepada Masyarakat Era MBKM telah ditetapkan DRPM yaitu:

1. Green Economy (Sustainability, perubahan iklim, energi, dll)
2. Blue Economy (Maritim, kelautan, perikanan, dll)
3. Pariwisata (Mendorong kebangkitan sektor pariwisata)
4. Teknologi dan Alat Kesehatan (Penanganan Covid dan mendorong kemandirian bangsa)
5. Teknologi Digital (Pemanfaatan teknologi dan informasi digital)

Tujuan pengabdian kepada masyarakat di perguruan tinggi adalah: a. Melaksanakan program pengabdian kepada masyarakat sesuai Standar Nasional Pendidikan Tinggi, b. Mengembangkan model pemberdayaan masyarakat yang sesuai dengan kondisi setempat, c. Meningkatkan kapasitas pengabdian kepada masyarakat, d. Memberikan solusi berbasis pada analisis situasi sesuai kebutuhan, tantangan atau persoalan yang ada di masyarakat, e. Melakukan kegiatan yang mampu memberdayakan masyarakat pada semua strata ekonomi, politik, sosial dan budaya dan f. Melakukan alih teknologi, ilmu dan seni kepada masyarakat untuk pengembangan martabat manusia berkeadilan gender, inklusi sosial dan kelestarian sumber daya alam (SDA).

3.3. Peta jalan (roadmap) PPM Universitas Jambi

Pada Universitas Jambi, setiap skema pengabdian yang dipilih oleh setiap dosen haruslah termasuk dalam salah satu bidang dari bidang-bidang prioritas yang telah ditetapkan di Rencana Strategis (Renstra) Universitas Jambi, Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Jambi dan juga Renstra serta RIP LPPM Universitas Jambi. Menimbang luasnya kompetensi dosen dan beragamnya hasil riset unggulan Universitas Jambi, maka menjadi penting untuk memfokuskan topik PPM sehingga memungkinkan untuk dilakukan semua dosen dan bidang ilmu. Berdasarkan hal tersebut dan untuk memudahkan pengintegrasian PPM maka disusun peta jalan yang lebih implementif. Prioritas kegiatan PPM UNJA menuju Desa Mandiri melalui program Desa Laboratorium Terpadu (DLT). Adapun bidang prioritas untuk Pengabdian Kepada Masyarakat berbasis Agroindustri dan Lingkungan yang meliputi bidang-bidang sebagai berikut:

1. Bidang Ekonomi, Hukum , Seni Budaya dan Kependidikan.
2. Bidang Pertanian dan Peternakan.
3. Bidang Lingkungan Hidup dan Kebencanaan.
4. Bidang Pariwisata.
5. Bidang Teknologi Digital.
6. Bidang Kesehatan Masyarakat dan Kedokteran.
7. Bidang Sains dan Tekhnologi.

Dalam Rangka memastikan arah perngembangan PPM selaras dengan pencapaian visi universitas maka disusun perencanaan jangka pendek dan menengah untuk lima tahun ke depan (2023-2027) dalam rangkaian pencapaian sebagai berikut:

Bidang PPM	Tahun				
	2023	2024	2025	2026	2027
Ekonomi, Hukum , Seni Budaya dan Kependidikan.	Pemberdayaan masyarakat/mitra/UMKM untuk peningkatan IPM				
			Pemanfaatan hasil riset unggulan bidang ekonomi, hukum, seni, budaya dan pendidikan pada masyarakat/mitra		Pengembangan model pemberdayaan masyarakat berbasis entrepreneurship
Pertanian dan peternakan	Pemanfaatan hasil teknologi berbasis agroindustri pada masyarakat/mitra				
	Pendampingan masyarakat/mitra dalam pemanfaatan teknologi berbasis agroindustry				Pengembangan model pemberdayaan masyarakat berbasis agroindustry
Lingkungan dan kebencanaan	Pendampingan masyarakat/mitra terhadap lingkungan dan perubahan iklim				
			Penerapan dan pendampingan masyarakat terhadap ecoeducation dan ecoliteracy		
			Pengembangan model PPM lingkungan dan penanggulangan kebencanaan		
Pariwisata	Pendampingan pariwisata candi muaro jambi, desa wisata dan wisata unggulan				
			Pengembangan pariwisata berbasis digital, ecowisata dan entrepreneurship		
Teknologi digital	Pemanfaatan teknologi digital pada masyarakat/ mitra/UMKM				
			Pengembangan teknologi digital pada industri/mitra		
Kesehatan masyarakat dan kedokteran	Pendampingan dan penerapan iptek Kesehatan dasar, Kesehatan masyarakat dan obat herbal.				
Sains dan teknologi	Penerapan teknologi sains pada masyarakat/mitra berbasis entrepreneurship, agroindustry dan lingkungan.				

IV. SASARAN PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA

4.1. Sasaran Program Strategis

1. Peningkatan kapasitas unit layanan kepakaran yang beorientasi pada kebutuhan masyarakat sasaran pengguna.
2. Mengembangkan tata kelola layanan kepakaran PkM dengan sistem manajemen mutu berstandar ISO 9001:2015.
3. Pemenuhan kualitas dan kuantitas layanan kepakaran pengabdian kepada masyarakat berorientasi entrepreneurship yang diarahkan kepada kebutuhan masyarakat sasaran pengguna.
4. Memperkuat kemandirian dan kesejahteraan masyarakat sasaran pengguna melalui Desa Laboratorium Terpadu (DLT).
5. Peningkatan kerjasama layanan kepakaran pengabdian kepada masyarakat berorientasi entrepreneurship dan berdaya saing internasional.

4.2. Indikator Kinerja

1. Tersedianya unit layanan kepakaran yang berkualitas berbasis layanan prima.
2. Terimplementasikannya standar ISO 9001:2015 untuk mengembangkan dan meningkatkan manajemen Lembaga dalam pengelolaan pengabdian dan kerjasama nasional/internasional menuju LPPM UNJA yang berstandar internasional dan berjiwa kewirausahaan di bidang agroindustri dan lingkungan.
3. Tercapainya kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat berbasis entrepreneurship yang diarahkan kepada kebutuhan dunia usaha, industri di bidang agroindustri dan lingkungan serta masyarakat dengan sasaran sebesar 1% dari jumlah PkM.
4. Tercapainya kemandirian dan kesejahteraan masyarakat sasaran pengguna melalui Desa Laboratorium Terpadu (DLT).
5. Terbangunnya kerjasama layanan kepakaran pengabdian kepada masyarakat berdaya saing internasional.

V. PELAKSANAAN RENSTRA PKM

1. Pemberdayaan masyarakat sasaran pengguna layanan kepakaran.
2. Transfer Teknologi tepat guna yang berorientasi entrepreneurship.
3. Penguatan unit layanan kepakaran PkM.
4. Pemberdayaan komunitas adat terpencil dan kearifan lokal lainnya.
5. Pelayanan kepakaran pariwisata, insemniasi buatan berorientasi entrepreneurship.
6. Penguatan manajemen penanggulangan bencana dan mitigasi perubahan iklim.

Realisasi capaian kegiatan PkM selama 3 tahun

No.	Kegiatan	Realisasi Capaian	Bukti Pendukung
1.	Pemberdayaan masyarakat sasaran pengguna layanan kepakaran	Berkembangnya UMKM, Bumdes Sungai Muluk, Ladang Peris, Ibru, dan peningkatan kemandirian kesehatan komunitas SAD)	Laporan, dokumentasi, link youtube
2.	Transfer teknologi tepat guna yang berorientasi entrepreneurship	Starbo-AFE, Probio_FM, Smart-Farming, Clean-Chemical Bentonit Naswir, Bio-etanol tandan kosong kelapa sawit, Sunscreen Jernang, Pasta Gigi Jernang, Piring Jambe, Permen Pinang muda, Padi Ayu dll	
3.	Penguatan unit layanan kepakaran PkM	Terbentuknya Desa Laboratorium Terpadu di berbagai wilayah di Provinsi Jambi, Pusat layanan DLT, SAD Center,	

4.	Pemberdayaan komunitas adat terpencil dan kearifan lokal lainnya	Komunitas SAD di desa Nyogan, Pelempang, Hajran, Pematang Kabau, Bukit Suban, Desa Dwi Karya Bakti Kec. Pelepat Bungo, Desa ... Merangin Pemberdayaan Pondok Pesantren di desa Bukit Baling, Ponpes wilayah sekoja (Arab Melayu)	
5.	Pelayanan kepakaran pariwisata, inseminasi buatan berorientasi entrepreneurship	PUI ICT, peningkatan populasi sapi dan kambing di Desa Sungai Muluk	
6.	Penguatan manajemen penanggulangan bencana dan mitigasi perubahan iklim	Terbentuknya Pusat studi Mitigasi dan penanggulangan bencana, Pembentukan Tagana dan pelatihan mitigasi bencana. Salah satu dosen sebagai tim pelatih nasional terkait kebencanaan,	

V. PENUTUP

Dokumen renstra PkM Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Jambi menjadi panduan dalam pelaksanaan kegiatan PkM di Universitas Jambi. Oleh karena itu, peran penting sumber daya manusia dan kesiapan organisasi harus terus ditingkatkan demi implementasi penelitian berdasarkan Rencana strategis PkM Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Jambi periode 2023 – 2027. Dengan adanya renstra PkM ini, maka pencapaian keberhasilan kegiatan PkM dapat terukur dengan baik. Demikian pula arah dan pengembangan PPM selalu diupayakan untuk memberikan penilaian demi kemajuan, sehingga diharapkan riset unggulan sebagaimana dimaksudkan dalam RIPPMM ini menjadi solusi pemecahan masalah bagi masyarakat, bangsa, dan dunia global.

Penyempurnaan Rencana Induk PPM ini setelah periode 2023 – 2027 diharapkan sesuai dengan perkembangan jaman, yang selanjutnya dijadikan acuan dalam penyusunan renstra PkM periode berikutnya, sehingga dapat menjamin pencapaian output dan outcome PkM di Universitas Jambi, dan berdayaguna bagi peneliti, stakeholder, lembaga pemerintah dan swasta. Tentunya orientasi PkM adalah pencapaian luaran demi peningkatan mutu PkM Universitas Jambi, serta bermanfaat bagi masyarakat dan kemajuan perekonomian bangsa.

Ucapan terima kasih kepada tim yang telah menunjukkan dedikasi dan komitmen yang kuat dalam berupaya merampungkan dokumen Renstra PkM sebagai pedoman dan arah pelaksanaan kegiatan PkM demi pengembangan dan kemajuan Lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat Universitas Jambi unggul dalam IPTEKS sebagai komponen penting pembangunan nasional.

RENCANA STRATEGI

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS JAMBI 2023-2027

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JAMBI**

 Gedung Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Kampus
Universita Jambi - Menddalo
Jambi - 36361

CONTACT
lppm@unja.ac.id

 www.lppm.ac.id

 [lppm.unja](https://www.instagram.com/lppm.unja)

 [lppm.jambi](https://www.facebook.com/lppm.jambi)