

Rencana Operasional 2021



Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Tim Penyusun

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Jl. Raya Palka Km 3 Sindangsari, Pabuaran, Kab. Serang Provinsi Banten, 42121

email: info.lppm@untirta.ac.id

Pengarah:

Prof. Dr. Ir. H. Fatah Sulaiman, S.T., M.T.

Penyusun:

Dr. Rusmana, M.P.

Prof. Dr. Yeyen Maryani, M.Si.

Dr. Hj. Enggar Utari, S.Si., M.Si.

Dr. Rani Sri Agustina, S.H., M.H.

Dr. Ing. M. Iman Santoso, M.Sc.

Dr. Deswita Herlina, SE., M.M.

Dr. Mochamad Arifinal, S.H., M.H.

H. Ari Tresna Sumantri, S.P., M.Si.

Dr. Suwaib Amiruddin, M.So.

Prof. Dr. Hj. Meutia, SE., M.P.

Dr. Erwin, ST., M.T.

Pelaksana Administrasi:

Ahmad Khoiruddin, S.E.

Kata Pengantar

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga Rencana Operasional Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Sultan Ageng Tirtayasa (Untirta) tahun 2021 ini dapat tersusun.

Rencana operasional (Renop) ini merupakan pedoman rinci dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang merujuk pada Rencana Strategis (Renstra) LPPM Untirta 2021-2025.

Dengan adanya renop ini diharapkan kinerja LPPM pada tahun 2021 dapat berjalan dengan baik

Serang, 31 Desember 2020
Ketua LPPM

Dr. Rusmana, M.P.
NIP. 196402101990021001

Daftar Isi

Tim Penyusun	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
1. Dasar Pemikiran	1
2. Visi, Misi, dan Tujuan	2
2.1. Visi LPPM	2
2.2. Misi LPPM.....	2
2.3. Tujuan LPPM.....	2
2.4. Sasaran	3
3. Program, Kegiatan, dan Indikator Kinerja	4
3.1. Pusat penelitian Lingkungan Hidup dan Mitigasi Bencana	4
3.2. Pusat penelitian Kependudukan dan Gender	4
3.3. Pusat penelitian Pengembangan Kota, Wilayah dan Pertanahan	5
3.4. Pusat Penelitian Kebudayaan, Pranata Sosial Ekonomi dan Humaniora	5
3.5. Pusat penelitian Hukum dan Hak Asasi Manusia	6
3.6. Pusat Layanan dan Pemberdayaan Pemuda dan Masyarakat.....	6
3.7. Pusat Pengelolaan dan Pengembangan KKN/KKM	7
3.8. Pusat Ketahanan Pangan dan Kajian Halal	7
3.9. Sentra KI dan Hilirisasi Hasil Riset	8
4. Penutup	9

1. Dasar Pemikiran

Rencana Operasional (Renop) LPPM Untirta Tahun Akademik 2021 ini merupakan penjabaran dari Rencana Strategis (Renstra) LPPM Untirta Tahun 2021–2025. Dokumen Renop ini memuat rumusan rencana dan target pencapaian program kegiatan yang bersifat kuantitatif dan kualitatif dari masing-masing indikator kinerja pencapaian tujuan dan sasaran yang hendak dicapai pada tahun akademik 2021, sesuai dengan masing-masing sasaran yang ditetapkan dalam Renstra LPPM Untirta.

Dokumen Renop LPPM Untirta ini merupakan hasil penyusunan yang bersifat partisipatif dan kontributif. Target-target yang ditetapkan dalam dokumen Renop ini merupakan hasil kesepakatan bersama seluruh unit satuan kerja di lingkungan LPPM Untirta yang harus dinyatakan sebagai program kerja tahunan beserta rencana pembiayaannya.

Target-target kuantitatif dan kualitatif yang dinyatakan dalam Renop ini ditetapkan untuk melaksanakan misi dalam rangka mewujudkan visi LPPM Untirta. Indikator kinerja digunakan sebagai dasar untuk mengukur pencapaian tujuan dan sasaran strategis. Dengan penetapan indikator kinerja dan target kinerja diharapkan perencanaan program dan kegiatan LPPM Untirta lebih terarah dan terkendali secara optimal.

2. Visi, Misi, dan Tujuan

Visi, misi, tujuan, dan sasaran Lembaga Penelitian dan Pengabdian Universitas Sultan Ageng Tirtayasa adalah.

2.1. Visi LPPM

“Menjadi lembaga utama dalam riset inovatif dan pengabdian kepada masyarakat demi terwujudnya Untirta yang maju, bermutu, dan berkarakter dengan kebersamaan dalam pengembangan tridharma Perguruan Tinggi.”

2.2. Misi LPPM

1. Mewujudkan lembaga yang profesional dalam melakukan penelitian dan pengabdian kepada Masyarakat.
2. Mewujudkan lembaga yang dapat memfasilitasi berkembangnya budaya penelitian dan pengembangan IPTEK di lingkungan fakultas dan pusat-pusat penelitian di Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
3. Meningkatkan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang mendasari pada hasil penelitian atau dengan cara melakukan kaji tindak guna mengantisipasi dan mengikuti terjadinya perubahan seiring dengan tuntutan pembangunan nasional, dan daerah
4. Mengkoordinasikan, merencanakan, melaksanakan, memantau, menilai serta mendokumentasikan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
5. Meningkatkan daya saing dosen dan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
6. Membangun kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
7. Mendorong perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) dan paten;
8. Mendiseminasikan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
9. Membangun sistem informasi (e-Jurnal) untuk publikasi hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
10. Mendorong pemanfaatan hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk pengembangan proses pembelajaran;
11. Terbentuknya budaya penelitian dan kewirausahaan;
12. Mendorong keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

2.3. Tujuan LPPM

LPPM melaksanakan tugas pokoknya meliputi dharma penelitian dan dharma pengabdian kepada masyarakat melalui kegiatan-kegiatan yang bertujuan:

1. Mengembangkan manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam struktur organisasi Universitas yang otonom dan manajemen yang sehat;

2. Mengembangkan kualitas dan kuantitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk mendukung pencapaian Visi yang mampu melintas wilayah nasional, meningkatkan atmosfer akademik, dan program internasionalisasi, serta daya saing nasional;
3. Meningkatkan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang diarahkan kepada pengembangan, pemanfaatan, penuntasan permasalahan, terutama yang berkaitan dengan pengembangan sumber daya manusia, sumber daya alam, sumber daya hayati dan kelautan, teknologi, budaya, sosial kemasyarakatan, dan kesehatan;
4. Memberikan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
5. Menyiapkan pimpinan bangsa (Leadership) melalui Entrepreneurship, dan mampu mengkolaborasi potensi masyarakat.

2.4. Sasaran

Sasaran Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat terdiri atas sasaran pada bidang penelitian dan bidang pengabdian kepada masyarakat. Adapun sasaran tersebut adalah sebagai berikut:

1. Sasaran Bidang Penelitian
 - a) Akselerasi kinerja pusat Untirta melalui pendanaan kompetitif berbasis output
 - b) Penguatan SDM dalam memperoleh grant penelitian dari dalam dan luar negeri
 - c) Penguatan SDM dalam pengelolaan/manajemen penelitian dan research group
 - d) Meningkatkan kerja sama penelitian dengan stakeholder
 - e) Meningkatkan publikasi internasional dan nasional terakreditasi
 - f) Meningkatkan budaya meneliti dan penulisan jurnal melalui hibah kompetisi
 - g) Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah internasional
 - h) Eksposing hasil penelitian kepada masyarakat dan pelaku usaha
 - i) Membangun iklim penelitian yang kompetitif dan bertaraf internasional
 - j) Mengintegrasikan sistem data penelitian di Universitas Sultan Ageng Tirtayasa
 - k) Peningkatan jumlah paten, kekayaan intelektual dan hilirisasi hasil penelitian
2. Sasaran Bidang Pengabdian kepada Masyarakat
 - a) Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen sebagai pengembang kelompok pengabdian kepada masyarakat.
 - b) Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat di tingkat Universitas.
 - c) Meningkatkan jumlah publikasi hasil karya pengabdian kepada Masyarakat.
 - d) Meningkatkan kerja sama dengan lembaga mitra baik nasional dan internasional.
 - e) Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian kepada masyarakat berdasarkan hasil penelitian dan penulisan artikel Jurnal.
 - f) Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.
 - g) Revitalisasi peran koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di tingkat fakultas.
 - h) Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan penulisan karya-karya pengabdian.

3. Program, Kegiatan, dan Indikator Kinerja

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat secara struktural berada di bawah koordinasi Rektor. Dalam melaksanakan tugasnya, Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dibantu oleh seorang Sekretaris dan 9 orang Koordinator Pusat. Pusat-pusat selanjutnya merancang program, kegiatan, dan indikator kinerja.

(urut SK)

3.1. Pusat penelitian Lingkungan Hidup dan Mitigasi Bencana

Tujuan	Meningkatkan pemahaman dan kapasitas dalam menghadapi isu lingkungan hidup dan bencana, serta berkontribusi pada pembangunan berkelanjutan.	
Sasaran	Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian terkait lingkungan hidup dan mitigasi bencana.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Lingkungan Hidup dan Mitigasi Bencana	<p>Melakukan penelitian dasar dan terapan terkait isu lingkungan hidup (perubahan iklim, pencemaran, konservasi, dll.) dan mitigasi bencana (pemetaan risiko, sistem peringatan dini, kesiapsiagaan, dll.).</p> <p>Melakukan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat tentang isu lingkungan hidup dan mitigasi bencana melalui berbagai media (seminar, workshop, pelatihan, media sosial, dll.).</p>	<p>Publikasi ilmiah di jurnal nasional dan internasional terakreditasi.</p> <p>Peserta sosialisasi dan edukasi, kelompok masyarakat terbentuk</p>

3.2. Pusat penelitian Kependudukan dan Gender

Tujuan	Meningkatkan pemahaman tentang dinamika kependudukan dan isu gender, serta memberikan rekomendasi kebijakan yang berbasis bukti yang inklusif dan berkeadilan.	
Sasaran	Menghasilkan penelitian berkualitas tinggi tentang isu-isu kependudukan dan gender.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Kependudukan dan Gender	<p>Melakukan kajian kebijakan dan memberikan rekomendasi kepada pemerintah terkait isu-isu kependudukan dan gender.</p> <p>Melakukan sosialisasi dan edukasi kepada masyarakat tentang isu-isu kependudukan dan gender melalui berbagai</p>	<p>Jumlah rekomendasi kebijakan yang diadopsi</p> <p>Materi edukasi dan advokasi yang dihasilkan dan didistribusikan.</p>

	media (seminar, workshop, pelatihan, media sosial, dll.).	
--	---	--

3.3. Pusat penelitian Pengembangan Kota, Wilayah dan Pertanahan

Tujuan	Meningkatkan kualitas perencanaan dan pengelolaan kota, wilayah, dan pertanahan melalui penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang inovatif dan berkelanjutan.	
Sasaran	Menghasilkan penelitian yang relevan dan berkualitas tinggi tentang isu-isu perkotaan, wilayah, dan pertanahan.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Kota, Wilayah, dan Pertanahan	<p>Mengembangkan model dan analisis spasial untuk mendukung perencanaan dan pengelolaan kota, wilayah, dan pertanahan yang berkelanjutan.</p> <p>Membangun kerjasama dengan lembaga pemerintah, perguruan tinggi, lembaga penelitian, LSM, dan sektor swasta dalam bidang perencanaan dan pengelolaan kota, wilayah, dan pertanahan.</p>	<p>Model dan analisis spasial yang dihasilkan dan diadopsi oleh pemerintah atau lembaga terkait.</p> <p>Kerjasama yang terjalin dengan berbagai pihak.</p>

3.4. Pusat Penelitian Kebudayaan, Pranata Sosial Ekonomi dan Humaniora

Tujuan	Peningkatan Kapasitas Penelitian bidang kebudayaan, Sosial Ekonomi, dan Humaniora	
Sasaran	<p>Meningkatkan kompetensi dan keterampilan peneliti dalam metodologi penelitian sosial ekonomi dan humaniora</p> <p>Meningkatkan kompetensi dan keterampilan peneliti bidang kebudayaan</p>	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Peningkatan Kapasitas Penelitian	<p>Pelatihan dan Workshop: Menyelenggarakan pelatihan dan workshop untuk peneliti internal dan eksternal dalam metodologi penelitian sosial ekonomi.</p> <p>Kolaborasi Penelitian: Membentuk kemitraan dengan universitas, lembaga penelitian, dan organisasi sosial untuk penelitian kolaboratif.</p>	Jumlah peneliti yang mengikuti pelatihan dan workshop, serta peningkatan kualitas hasil penelitian.
Pendampingan terhadap UMKM dalam rangka Pengemasan produk UMKM	Mendampingi UMKM terpilih untuk dilatih dalam hal pengemasan produk UMKM	- Meningkatnya kemampuan pelaku UMKM untuk melakukan pengemasan produk

		UMKM yang menarik hati konsumen - Pelaksanaan pengemasan produk UMKM untuk membantu meningkatkan penjualan produk UMKM.
Pemberdayaan Masyarakat	Program Pengembangan Komunitas: Mengadakan program pengembangan komunitas untuk meningkatkan kapasitas dan kesejahteraan masyarakat. Pelatihan Keterampilan: Menyelenggarakan pelatihan keterampilan bagi masyarakat untuk meningkatkan kemampuan ekonomi mereka.	Jumlah peserta yang mengikuti program pemberdayaan, serta peningkatan kemampuan ekonomi dan sosial dari peserta program. Meningkatkan kapasitas dan kesejahteraan masyarakat melalui program pengembangan komunitas dan pelatihan keterampilan.

3.5. Pusat penelitian Hukum dan Hak Asasi Manusia

Tujuan	Meningkatkan pemahaman dan perlindungan hukum serta hak asasi manusia (HAM) melalui penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	
Sasaran	Menghasilkan penelitian berkualitas tentang isu-isu hukum dan HAM yang relevan dengan kebutuhan masyarakat.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Hukum dan HAM	Melakukan penelitian dasar dan terapan tentang isu-isu hukum (hukum pidana, perdata, tata negara, administrasi, internasional, dll.) dan HAM (hak sipil, politik, ekonomi, sosial, budaya, dll.). Memberikan bantuan hukum dan konsultasi hukum kepada masyarakat yang membutuhkan.	Publikasi ilmiah di jurnal nasional dan internasional terakreditasi. Bantuan hukum dan konsultasi hukum yang ditangani.

3.6. Pusat Layanan dan Pemberdayaan Pemuda dan Masyarakat

Tujuan	Meningkatkan kapasitas dan partisipasi pemuda serta memberdayakan masyarakat melalui program penelitian, pengabdian, dan pengembangan yang relevan	
Sasaran	Menghasilkan penelitian yang berkualitas dan relevan tentang isu-isu pemuda dan masyarakat.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja

Penelitian dan Pengabdian di Bidang Pemuda dan Masyarakat	Melakukan pelatihan dan pengembangan kapasitas pemuda dalam berbagai bidang kewirausahaan, kepemimpinan, teknologi, dll. Mengembangkan program pemberdayaan pemuda dan masyarakat berbasis potensi lokal (pengembangan ekonomi kreatif, pengelolaan sumber daya alam, peningkatan kualitas lingkungan, dll.).	Keterlibatan mengikuti pelatihan dan pengembangan kapasitas. Program pemberdayaan pemuda dan masyarakat yang diimplementasikan.
---	--	--

3.7. Pusat Pengelolaan dan Pengembangan KKN/KKM

Tujuan	Meningkatkan kualitas dan dampak program KKN/KKM dalam memberdayakan masyarakat dan mengembangkan potensi mahasiswa.	
Sasaran	Meningkatkan kualitas perencanaan, pelaksanaan, dan evaluasi program KKN/KKM.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Perencanaan dan Pengembangan Program KKN/KKM	Menyusun kurikulum dan panduan KKN/KKM yang komprehensif dan relevan dengan kebutuhan masyarakat.	Kurikulum dan panduan yang dikembangkan dan diimplementasikan.
Pelaksanaan dan Monitoring Program KKN/KKM	Melakukan rekrutmen, seleksi, pembekalan mahasiswa peserta, monitoring dan evaluasi pelaksanaan program KKN/KKM secara berkala.	Mahasiswa yang direkrut, diseleksi, dan mengikuti pembekalan KKN/KKM, monitoring dan evaluasi yang dilakukan.
Evaluasi dan Pelaporan Program KKN/KKM	Melakukan evaluasi akhir program KKN/KKM untuk mengukur capaian dan dampak program.	Laporan evaluasi akhir program yang dihasilkan.

3.8. Pusat Ketahanan Pangan dan Kajian Halal

Tujuan	Meningkatkan ketahanan pangan dan kesadaran masyarakat akan pentingnya produk halal melalui penelitian dan pengabdian masyarakat	
Sasaran	Menghasilkan penelitian berkualitas tentang isu-isu ketahanan pangan dan kajian halal yang relevan dengan kebutuhan masyarakat.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Bidang Ketahanan Pangan dan Kajian Halal	Melakukan penelitian dasar dan terapan tentang isu-isu ketahanan pangan (produksi, distribusi, konsumsi, keamanan pangan, dll.) dan kajian halal	Publikasi ilmiah di jurnal nasional dan internasional terakreditasi.

	<p>(sertifikasi halal, rantai pasok halal, jaminan produk halal, dll.).</p> <p>Memberikan pendampingan dan pelatihan kepada petani, peternak, nelayan, dan pelaku usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM) dalam bidang produksi pangan, keamanan pangan, dan sertifikasi halal.</p>	<p>Jumlah petani, peternak, nelayan, dan UMKM yang mendapatkan pendampingan dan pelatihan.</p>
--	---	--

3.9. Sentra KI dan Hilirisasi Hasil Riset

Tujuan	Meningkatkan pemanfaatan dan perlindungan hasil riset dan inovasi di lingkungan universitas, serta mendorong pertumbuhan wirausaha berbasis teknologi.	
Sasaran	Meningkatkan jumlah permohonan dan perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) yang berasal dari hasil riset universitas. Meningkatkan jumlah produk riset yang berhasil dihilirisasi dan dikomersialisasi.	
Program	Kegiatan	Indikator Kinerja
Penguatan Sistem HKI	Pendampingan dalam proses permohonan HKI (paten, merek, hak cipta, dll.).	Jumlah permohonan HKI yang didampingi dan jumlah HKI yang berhasil diperoleh.
Hilirisasi dan Komersialisasi Riset	Pendampingan dalam proses hilirisasi dan komersialisasi hasil litbang (uji coba produk, pembuatan prototipe, pemasaran, dll.).	Jumlah produk inovasi yang berhasil dihilirisasi dan dikomersialisasi.

4. Penutup

Alhamdulillah, Rencana Operasional Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Sultan Ageng Tirtayasa tahun 2021 telah tersusun sebagai pedoman pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat. Renop ini diharapkan dapat memacu peningkatan kualitas dan kuantitas kegiatan akademik di lingkungan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.

LPPM berkomitmen untuk menjaga keberlanjutan mutu kegiatan dan akan melakukan evaluasi serta penyempurnaan Renop sesuai kebutuhan. Terima kasih kepada tim penyusun atas kontribusinya. Semoga Renop ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan kesejahteraan masyarakat.