

RENCANA STRATEGIS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2017 - 2021



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI
2016



YAYASAN KARTIKA EKA PAKSI UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA MASYARAKAT





SURAT KEPUTUSAN Nomor: Skep/25Y/UNJANI/X/2016

Tentang

PENGESAHAN RENCANA STRATEGIS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

REKTOR UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI

Menimbang

- a. Renstra Pengabdian kepada masyarakat adalah Rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang mengintegrasikan segenap potensi sumberdaya untuk dapat mengarahkan perencanaan pengabdian kepada masyarakat secara berkesinambungan selama kurun waktu 5 tahun ke depan (2017-2021).
- b. Tujuan penyusunan Renstra pengabdian kepada masyarakat Unjani 2017-2021 adalah memberikan arah dan pedoman bagi kegiatan pengabdian kepada masyarakat, pengembangan dan penerapan Iptek yang dilaksanakan dengan memanfaatkan sumberdaya (Dosen, pusat penelitian dan pusat kajian) pemanfaatan keahlian sivitas akademik yang relevan dan pemanfaatan teknologi tepat guna
- c. Renstra pengabdian kepada masyarakat Unjani diharapkan dapat berfungsi sebagai dokumen hidup yang dapat menjadi kompas yang akan dituju dalam 5 tahun kedepan oleh pelaksana pengabdian kepada masyarakat Unjani
- d. Strategi pengembangan ditujukan untuk meningkatkan pilar pengabdian kepada masyarakat yang bermutu. Prinsip kompetisi yang dilakukan oleh Kemenristekdikti untuk pendanaan pengabdian kepada masyarakat, baik dana Kemenristekdikti maupun dana internal Unjani diharapkan dapat diperoleh hasil pengabdian kepada masyarakat yang dapat diterapkan langsung dan dibutuhkan oleh masyarakat.

Mengingat

- Undang- undang RI Nomor 20 Tahun 2013 Tentang Sistem Pendidikan Tinggi
- UU No. 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional.
- Undang-undang RI Nomor 12 tahun 2012 tentang Sistem Pendidikan Tinggi;
- Peraturan Pemerintah RI No. 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan sebagaimana telah diubah oleh Peraturan Pemerintah No. 66 tahun 2010;
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pandidikan Tinggi
- Permenristekdikti nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- 7. Rencana Strategis Unjani Tahun 2011 2015;
- 8. PP No 5 Tahun 2008 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2011-2014
- 9. Statuta Unjani, yang ditetapkan tanggal 10 Februari 2016

Memperhatikan Saran Staf dan Pertimbangan Pimpinan Universitas Jenderal Achmad Yani.

MEMUTUSKAN

Menetapkan.

- Menetapkan Rencana Strategis (Renstra) pengabdian kepada masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani sebagaimana tercantum dalam lampiran surat keputusan ini.
- 2. Rencana Strategi (Renstra) pengabdian kepada masyarakat ini sebagai rujukan bagi staf dosen Universitas Jenderal Achmad Yani, dalam penyelenggaraan dan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat
- Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan. Dengan catatan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini, akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Salinan Surat Keputusan ini disampaikan kepada:

- 1 Ketua Yayasan Kartika Eka Paksi
- 2 Ketua BPH Unjani
- 3 Wakil Rektor I, II, dan III Unjani
- 4 Para Dekan Fakultas
- 5 Ka. LPPM dan Ka.SPM Unjani

Ditetapkan di :

Cimahi

Pada tanggal :

REKK

Oktober 2016

26 Rektor Universitas Jenderal Achmad Yani

> Witjaksono, M.Sc NID. 4121 899 59

Tim Pengarah:

Rektor Unjani Warek I Unjani Warek II Unjani Warek III Unjani

Tim Penyusun:

Dr. Sayu Putu Yuni Paryati, drh, M.Si Dr. Anceu Murniati, S.Si, M.Si Titin Rohayatin, S.IP., M.Si Prof. Dr. Afifah B. Sutjiatmo Dr. Suhartono, ST, M.Si Dr. Asep Najmurrokhman, ST, MT Dr. Fikri Alatas, S.Si, M.Si, Apt Dr. Evi Sovia, dr. M.Si Dr. Esmeralda C. Djamal, S.T, M.T

Tim Adm:

Hernawati, S.IP Abd Azis, Amd Amanda Aprilia Dwi Sanny, S.T

KATA PENGANTAR

Penyelenggaraan pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi. Dalam implementasinya Universitas Jenderal Achmad Yani (Unjani) berupaya mengembangkan ilmu pengetahuan, teknologi, seni, sosial dan budaya yang diharapkan dapat diwujudkan sebagai pengabdian kepada masyarakat. Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Unjani berperan mensinergikan topiktopik unggulan penelitian dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan di Unjani mengacu pada Buku Panduan Pengabdian kepada Masyarakat Unjani dan Buku Panduan Edisi X Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Kemenristekdikti. Dalam implementasi arahan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat, LPPM Unjani menyusun dokumen yang dituangkan dalam Rencana Strategis (Renstra) Pengabdian kepada Masyarakat 2017-2021 sebagai dokumen formal yang berisi visi, misi, strategi pencapaian serta topik-topik pengabdian kepada masyarakat institusi.

Renstra pengabdian kepada masyarakat 2017-2021 merupakan pedoman arah pengabdian kepada masyarakat yang dituangkan dalam *roadmap* Renstra Pengabdian kepada Masyarakat Unjani yang berkorelasi dengan Buku Panduan Edisi X Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Kemenristekdikti. Diharapkan, pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan dapat memberikan pengalaman lapangan bagi mahasiswa dalam menerapkan berbagai teori dan pengetahuan yang diperoleh dalam kuliah serta sesuai dengan kebutuhan masyarakat dalam memecahkan masalah pembangunan.

Dengan selesainya penyusunan Renstra pengabdian kepada masyarakat LPPM Unjani ini, kami mengucapkan terima kasih kepada Tim Pengarah Pimpinan Unjani, Komisi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat serta semua pihak yang telah membantu penyusunan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Unjani 2017-2021 ini. Semoga, dokumen formal Renstra Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Unjani ini dapat bermanfaat untuk pihak-pihak yang memerlukannya.

Cimahi, 22 Oktober 2016

Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Universitas Jenderal Achmad Yani

DAFTAR ISI

KATA	PENGANTAR	iv
DAFTA	AR ISI	v
BAB 1	PENDAHULUAN	1
1.1.	Latar Belakang dan Dasar Pemikran	1
1.2	Rencana Straegi Pengabdian Pada Masyarakat	1
1.3	Masa Berlaku Kebijakan PT Dalam Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat	
	(Tahun 2017 – 2021)	2
1.4	Alur Penyusunan Renstra PkM	2
1.5	Dokumen Lain Yang Mendasari Pembuatan Renstra PkM	3
BAB II	LANDASAN PENGEMBANGAN PENGABDIAN KEPADA MASARAKAT	4
2.1	Visi dan Misi Unjani	4
2.2	Visi dan Misi serta Kebijakan LPPM	4
2.3	Analisis Kondisi Saat Ini (2016)	5
2.4	Perkembangan Pengabdian Kepada Masyarakat	7
2.5	Analisis SWOT	11
2.5	5.1 Faktor Internal	11
2.5	5.2 Faktor Eksternal	12
BAB II	I GARIS BESAR RENSTRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	14
3.1	Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan	14
3.2	Strategi dan Kebijakan Unit Kerja	15
BAB IV	PROGRAM, KEGIATAN DAN INDIKATOR KINERJA	.19
BAB V	POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, EVALUASI DAN DISEMINASI	21
5.1	Pola Pelaksanaan	21
5.2	Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan	22
5.3	Diseminasi	22
BAB V	I PENUTUP	23
RUJUK	(AN	24

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang dan Dasar Pemikiran

Undang-undang Negara Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional pada Pasal 20 ayat 2 menyatakan bahwa : Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Selanjutnya Undang-Undang Negara Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi sebagaimana tercantum pada pasal 47 ayat 1 menyatakan bahwa "Pengabdian Kepada Masyarakat dapat didefinisikan sebagai kegiatan Sivitas Akademika dalam mengamalkan dan membudayakan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa" tentunya hal ini juga sesuai dengan tujuan negara yang tercantum dalam Pembukaan Undang-undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.

Selanjutnya berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi pasal 61 ayat 2 bahwa "perguruan tinggi wajib memiliki rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi". Untuk memenuhi tuntutan tersebut maka Universitas Jenderal Achmad Yani dengan ini menyusun sasaran, strategi, dan kebijakan sampai dengan tahun 2019 yang dituangkan dalam Renstra pengabdian kepada masyarakat 2016-2020. Renstra ini merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pelaksanakan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Jenderal Achmad Yani. Renstra ini disusun melalui pengkajian yang mendalam dan mengacu pada visi Universitas Jenderal Achmad Yani yaitu: "Menjadi Universitas Unggul, Berjiwa Kebangsaan dan Berwawasan Lingkungan".

1.2. Rencana Straegi Pengabdian Pada Masyarakat

Rencana strategis (Renstra) Pengabdian kepada Masyarakat adalah merupakan arah kebijakan dalam pengelolaan dan pelaksanaan Pengabdian kepada Masyarakat institusi atau Perguruan Tinggi dalam jangka waktu tertentu. Renstra merupakan Rencana Strategi pengabdian kepada masyarakat yang mengintegrasikan segenap potensi sumberdaya untuk dapat mengarahkan perencanaan pengabdian kepada masyarakat secara berkesinambungan selama kurun waktu 5 tahun ke depan. Oleh karenanya Renstra PPM merupakan Rencana Strategi pengabdian kepada masyarakat yang dapat menjadi arah kebijakan dan pengambilan

keputusan dalam pengelolaan pengabdian kepada masyarakat institusi dalam jangka waktu 5 (lima) tahun.

Renstra Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani ini dibuat untuk jangka waktu lima tahun yakni tahun 2017 sampai dengan Tahun 2021 yang dijadikan sebagai dokumen formal yang mengacu pada Statuta, Rencana Strategis Universitas Jenderal Achmad Yani, Rencana Induk Pengembangan dan visi-misi LPPM Universitas Jenderal Achmad Yani. Selain itu, penyusunan Renstra LPPM Universitas Jenderal Achmad Yani ini juga mengacu pada beberapa prioritas Pengembangan Ristek Nasional 2005-2029, antara lain berfokus pada:

- 1. Kluster Kesehatan dan obat-obatan
- 2. Kluster Energi, biodiversitas, lingkungan dan sumber daya alam
- 3. Kluster Transportasi dan manufaktur
- 4. Kluster Informasi dan komunikasi
- 5. Kluster Pertahanan keamanan, ketertiban dan kebencanaan
- 6. Rekayasa kebijakan
- 7. Kluster Sosiohumaniora

1.3. Masa Berlaku Kebijakan PT Dalam Pengelolaan Pengabdian Pada Masyarakat (Tahun 2017 – 2021)

Renstra Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani ini dibuat untuk jangka waktu lima tahun yakni tahun 2017 sampai dengan Tahun 2021 yang dijadikan sebagai dokumen formal yang mengacu pada Statuta, Rencana Strategis Universitas Jenderal Achmad Yani, Rencana Induk Pengembangan dan visi-misi LPPM Universitas Jenderal Achmad Yani.

1.4. Alur Penyusunan Renstra PkM

Sesuai dengan kebijakan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) Kemenristek Dikti, maka Unjani melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat telah melakukan SWOT dan mencari data secara *botton up* mulai dari jurusan, fakultas, dan pusat kajian. Data yang diperoleh digunakan untuk menyusun keunggulan penelitian dan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat selaras dengan tujuan Unjani Menjadi Universitas Unggul, Berjiwa Kebangsaan dan berwawasan Lingkungan.

1.5. Dokumen Lain Yang Mendasari Pembuatan Renstra PkM

Adapun beberapa dokumen yang mendasari pembuatan Renstra ini antara lain:

- Undang-undang Negara Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional
- 2. Undang-undang Negara Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional.
- Undang- undang Negara Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi
- 4. PP No 5 Tahun 2008 tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2011-2014
- Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 49 Tahun 2014 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
- 7. Statuta Unjani, yang ditetapkan 10 Februari 2016
- 8. Renstra Unjani 2016-2020.
- 9. Keputusan Senat Universitas terkait Pengabdian kepada Masyarakat

BABII

LANDASAN PENGEMBANGAN PENGABDIAN KEPADA MASARAKAT

2.1. Visi dan Misi Unjani

Visi Universitas Jenderal Achmad Yani adalah : "Menjadi Universitas Unggul, Berjiwa Kebangsaan dan berwawasan Lingkungan". Sesuai dengan visi di atas, Universitas Jenderal Achmad Yani menetapkan misi sebagai berikut:

- 1. Menyelenggarakan pengelolaan pendidikan, penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan, serta pengabdian kepada masyarakat yang handal dan akuntabel serta mampu memenuhi tuntutan masyarakat pengguna jasa pendidikan tinggi.
- 2. Membentuk insan akademik yang berwibawa, berjiwa kebangsaan dan berwawasan lingkungan.
- 3. Menyelenggarakan kerja sama dan jaringan yang luas dengan perguruan tinggi, pemerintah, institusi penelitian, masyarakat dan industri.

2.2. Visi dan Misi serta Kebijakan LPPM

Visi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani adalah Mewujudkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat sebagai pusat riset yang berdaya saing tinggi bertaraf global dalam informasi ilmiah pengembangan IPTEKS, yang berjiwa kebangsaan dan berwawasan lingkungan.

Sesuai visi tersebut maka LPPM Unjani merumuskan misi sebagai berikut:

- 1. LPPM Unjani sebagai Pusat Riset
- 2. LPPM Unjani sebagai wahana pengolah informasi ilmiah di bidang IPTEKS yang berkualitas dan berwawasan lingkungan
- 3. Menghasilkan penelitian yang bermanfaat di tingkat local, regional, nasional dan internasional untuk kemasyarakatan
- 4. Memperoleh hak paten hasil penelitian
- 5. Terjalinnya kerjasama dengan instansi di luar unjani
- 6. Membentuk dan memberdayakan Pusat-Pusat Studi di setiap program studi di lingkungan unjani sebagai wahana dosen untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

- Adapun Kebijakan LPPM Unjani sebagai berikut :
- Meningkatan ketersediaan sumber dana Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat untuk memberi kesempatan yang luas kepada dosen di lingkungan Unjani dengan melibatkan mahasiswa dalam kegiatan bidang penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat.
- 2. Meningkatan kualitas dan kuantitas penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat melalui fasilitas dalam bentuk bimbingan, pelatihan dan seminar yang intensif bagi para dosen dalam penulisan proposal dan pembuatan laporan.
- Meningkatan jumlah penelitian yang bisa diimplementasikan dalam masyarakat/industri
- 4. Menetapkan fokus penelitian sesuai dengan fokus penelitian nasional.
- 5. Menetapkan Rencana Rencana Strategis Penelitian (Renstra Penelitian) Unjani sebagai acuan *road map* penelitian dosen.
- 6. Meningkatan publikasi ilmiah hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam seminar, jurnal, maupun yang didokumentasikan dalam sitem informasi.
- 7. Meningkatan keterlibatan mahasiswa dalam kegiatan Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat yang dilakukan oleh dosen.
- 8. Memotivasi para dosen untuk meningkatkan jaringan penelitian melalui pembentukan/keterlibatan dalam konsorsium.
- 9. Menertibkan dan meningkatkan peran Pusat studi
- 10. Meningkatan kerjasama dengan berbagai pihak, baik dengan instansi pemerintah maupun dengan pihak swasta atau perusahaan lainya untuk mengembangkan penyelengaraan penelitian dan Pengabdian pada masyarakat.
- 11. Meningkatan peran dan tanggung jawab sosial Unjani di masyarakat melalui kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat.
- 12. Meningkatan kualitas jurnal yang ada di lingkungan Unjani.
- Menginisasiasi pembentukan dan pemberdayaan Pusat Kekayaan Intelektual (Centra HKI) di Unjani

2.3. Analisis Kondisi Saat Ini (Tahun 2016)

Pada saat ini Unjani memiliki 7 fakultas, yaitu:

- 1. Fakultas Kedokteran
- 2. Fakultas Metamatika dan Ilmu Pengetahuan Alam

- 3. Fakultas Teknik
- 4. Fakultas Ekonomi
- 5. Fakultas Ilmu Sosial dan Politik
- 6. Fakultas Psikologi
- 7. Fakultas Farmasi

Dari 7 fakultas ini, Unjani memiliki 23 program studi dengan 1 Program Pasca Sarjana di bawah naungan Fakultas Ilmu Sosial dan Politik. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat mono-disiplin dapat dikelola dan dilaksanakan oleh setiap jurusan, sedangkan pengabdian kepada msyarakat yang bersifat inter-disiplin memerlukan wadah untuk koordinasi, perencanaan, dan pelaksanaan yang diwujudkan oleh fungsi LPPM. Fungsi koordinasi dan perencanaan pengabdian kepada masyarakat tersebut dilaksanakan oleh Pusat-Pusat Studi di bawah LPPM. Pusat studi yang ada di Unjani saat ini sebanyak 10 Pusat Studi, yaitu:

- 1) Pusat Studi Ilmu Pemerintahan (PSIP) (Pasca Sarjana/MIP)
- 2) Pusat Studi Elektronika (PSETI) (Jurusan Teknik Elektro)
- 3) Pusat Studi Psychologikal Research and Development Center (PRDC) (Fak. Psikologi)
- 4) Pusat Studi Ekonomi (PSE) (Fakultas Ekonomi)
- 5) Pusat Studi Ilmu Pemerintahan PK3 (Fakultas ISIP)
- 6) Pusat Studi Rekayasa Teknologi (PUSREYTEK) (Jurusan Teknik Mesin)
- 7) Pusat Studi dan Penerapan Ilmu Rekayasa Sipil (Jurusan Teknik Sipil)
- 8) Pusat Studi Farmasi (Jurusan Farmasi)
- 9) Pusat Studi Ilmu "Community Of Bisnis and IT" (COBIT) (Jurusan Ilmu Informatika)
- 10) Pusat Studi Technological Centre for Applied Metallurgy (TECHNOMET) (Jurusan Teknik Metalurgi)

Mulai dari Tahun 2011 sampai dengan sekarang telah dilakukan identifikasi terhadap bidang-bidang pengabdian kepada masyarakat unggulan Unjani yang menghasilkan enam kluster, yaitu:

- 1. Kluster Kesehatan dan obat-obatan
- 2. Kluster Energi, biodiversitas, lingkungan dan sumber daya alam
- 3. Kluster Transportasi dan manufaktur

- 4. Kluster Informasi dan komunikasi
- 5. Kluster Pertahanan keamanan, ketertiban dan kebencanaan
- 6. Kluster Sosiohumaniora

2.4. Perkembangan Pengabdian Kepada Masyarakat

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Jenderal Achmad Yani (Unjani) adalah sebuah unit kerja di lingkungan Unjani yang menjadi pusat pengelolaan serta pengembangan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam melaksanakan Tridharma Perguruan Tinggi. LPPM Unjani diharapkan dapat mewujudkan Unjani menjadi Universitas yang unggul, berjiwa kebangsaan dan berwawasan lingkungan, memiliki misi menyelenggarakan penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan inovasi karya di bidang ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya demi kesejahteraan manusia. Dari misi yang dimilikinya, LPPM Unjani senantiasa berusaha untuk meningkatkan kualitas dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat bagi peningkatan kehidupan masyarakat.

Dengan kondisi masih rendahnya kualitas riset dasar dan terapan, kegiatan pengabdian kepada masyarakat serta belum berkembangnya budaya riset dan Pengabdian kepada masyarakat di kalangan civitas akademika, Unjani mempersiapkan *roadmap* riset dan roadmap pengabdian kepada masyarakat baik jangka pendek maupun jangka panjang yang konsisten. Kemudian dalam menumbuhkembangkan budaya riset dan pengabdian kepada masyarakat di kalangan civitas akademika disusun pola, kebijaksanaan dan langkah "sinergi" antara pimpinan Unjani dan seluruh sivitas akademika. Oleh karena itu, untuk meningkatkan kualitas riset dasar dan terapan serta pengabdian kepada masyarakat, Unjani harus melakukan berbagai usaha kerjasama dengan instansi pemerintah baik pusat maupun pemerintah daerah, DPRD, industri dan seluruh civitas akademika untuk meningkatkan kualitas riset dan pengabdian kepada masyarakat.

Dalam rangka memberikan arah dalam pengembangan pengabdian kepada masyarakat di Unjani maka perlu dibuat roadmap - peta rencana implementasi pengabdian kepada masyarakat. Roadmap ini akan memberi gambaran kondisi orientasi pengabdian kepada masyarakat Unjani saat ini dan yang akan dicapai dimasa depan dalam kurun waktu 2017 – 2021.

2.4.1. Riwayat Perkembangan Pengabdian Kepada Masyarakat Unjani

Untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat internal, Unjani telah mempersiapkan dana dan pelaksanaanya mengacu pada kegiatan Fakultas atau kegiatan yang dilaksanakan oleh Jurusan atau Prodi. Begitu juga kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang bersifat eksternal, pendanaan diperoleh dari instansi pemerintah maupun instansi swasta yang didasari dengan kerjasama antara LPPM Unjani dengan pihak terkait. Program pengabdian kepada masyarakat yang pendanaannya berasal dari ekternal dan internal Unjani dapat dilihat pada Tabel 1:

Tabel 1. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat

No	Sumber Dana	Tahun				
INO		2013	2014	2015		
1	Diknas	2	1	0		
2	Pemprov Jabar	1	1	0		
3	Pemda	3	0	5		
4	Internal Unjani	7	14	5		

2.4.2 Pengelolaan LPPM

Pengelolaan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui kegiatan:

- Pengelolaan proposal untuk pendanaan dari pihak eksternal maupun dari internal Unjani
- 2. Penetapan pemenang dana hibah pengabdian kepada masyarakat,
- 3. Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap pengabdian kepada masyarakat, dan keterlaksanaan pengabdian
- **4.** Pengelolaan keuangan baik mekanisme pencairan maupun pelaporan.

Perlengkapan dalam pengelolaan pengabdian kepada masyarakat dapat dilihat pada Tabel 3, sedangkan prosedur pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat diatur dalam mekanisme yang ditetapkan dalam suatu manual prosedur sebagaimana tertuang dalam Gambar 1 berikut ini,

Tabel 3. Pengelolaan pengabdian kepada masyarakat

No	Parameter	Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP)			
		Ada	Tidak		
1.	Rekruitmen reviewer internal	J			
2.	Keterlibatan reviewer eksternal dalam seleksi proposal PkM	J			
3.	Desk evaluasi proposal	J			
4.	Penetapan pemenang	J			
5.	Kontrak pengabdian	J			
6.	Monev lapangan internal	J			
7.	Seminar hasil PkM internal		J		
8.	Tindak lanjut hasl PkM	J			
9.	Kegiatan pelatihan	J			
10.	Sistem reward		J		

10. 1	HUDERA											
STATE OF	** ***********************************								PROSE			
1.0		PENGA	BDIAN	KEPAD	OA MAS	YARAI	KAT HIBA	H DIKTI	/RISTEK/ I			NYA
1 44	OUNE CHINA	UNIVE	RSITA	AS JE			CHMAI		Ka Dil			
		Delet	Jurus		KaPus	∟vai	Ka.	DIKTI / RISTEK/	Ka. Baku	Waktu		
No	Jraian Kegiatan	Pelaksa na	an/		Pengm					Hari	Dokumer	า
		iia	Prodi			uct	LDDM	Instansi		ke		
1	Pembuatan dan				as	uator	LPPM	lain		0-2		
	pengajuan		—									
	proposal pengmas sesuai										Proposal	
	pengmas sesuai petunjuk teknis					1					pengmas	
	hibah											
	Mendiskusikan									2-2		
	dan mengev aluasi		2			1					Proposal pengmas	
	usulan pengmas		1								igiilas	
	Mengevaluasi &		1	<u> </u>	ļ					2-2		
	mengetahui			3		1					Proposal	
	proposal pengmas					1					pegmas	
4	Memeriksa &		1		*					2-3	Proposal	
	mengev aluasi		1	<u> </u>	$\langle 4 \rangle$	<u> </u>	<u> </u>				pengmas	
	usulan pengmas sesuai program		Tidak		 \/		ya					
	hibah		. Idak		↑							
	DIKTI/RISTEK/		1									
	instansi lain		-		\vdash					2.0	Dec	
	Meny eleksi proposal		1		L_	اڑ∕				3-6	Proposal pengmas	
	pengmas Hibah		1			🗸						
_	DIKTI/RISTEK		<u>L</u>	L		L	<u> </u>					
	Meny etujui									6-6	Proposal	
	ajuan proposal pengmas hibah		1			1	6				pengmas	
	DIKTI/RISTEK/		1									
	instansi lain	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_						
7	Pengiriman									6-7		
	proposal pengmas hibah					1					Proposal	
	ke DIKTI/		1			1					pengmas	
	RISTEK		1			<u> </u>				0.0		
	Pengumuman pemenang hibah					1		8		0-0	Informasi pemenan	
	DIKTI/RISTEK		1			1		\mathcal{I}			g hibah	
9	Kontrak		1							7-7		
	pengmas						9	←			Admin	
	LPPM dengan					1						
10	DIKTI/RISTEK Kontrak		+			\vdash				7-7		
	pengmas antara		1		10	<u> </u>				,-,		
	LPPM dengan		1			Γ					Admin	
	pelaksana pengmas		1			1						
	Distribusi dana	_	<u> </u>			1				7-8		
	pengmas	11	<u>_</u>			\vdash			11			
	Program hibah dari					1						
	DIKTI/RISTEK					1					Admin	
	ke UNJANI											
	untuk pelaksana pengmas		1			1						
	sebesar 70 %		1									
12	Masa pengmas	12	'			l -				10 Bulan		
13	sesuai program Tim Monev /	12	/		-	\vdash				8-11	pengmas Logbook	
-	kemajuan		1			<u> </u>		13	7		dan	
	pengmas hibah		1			1		<u> </u>	7		materi	
14	sesuai program Laporan Akhir		<u> </u>	1		<u> </u>					pengmas Laporan	
14	pengmas	14	K			<u> </u>					Laporan pengmas	
15	Pengiriman	\vdash	T			 				11-12	lvierly era	
	laporan		1	'	15	7					hkan hard	
	pengmas hibah		1		\	┩					nard copy (5	
	DIKTI / RISTEK ke LPPM		1			1					bh) &	
	Peny erahan dan		1			Ι ,	lacksquare	7		12-12	Laporan	
	penandatangana		1			l '	16	/			akhir	
	n laporan akhir ke					1					hard dan soft copy	
	DIKTI/RISTEK										soπ copy pengmas	
	Pengiriman		1							12-13	Laporan	
	laporan akhir ke		1			1		17			akhir hard/soft	
	DIKTI/RISTEK		1								hard/soft	
	Pengusulan		1						18		endasi	
						1	i l				Ka	
	pencairan Dana											
			<u> </u>						\Box		LPPM Penyer	
18	pencairan Dana 30%	19	7_								LPPM	

2.4.3. Peran LPPM

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani (LPPM-Unjani) merupakan sebuah unit kerja di lingkungan Unjani yang bertanggungjawab langsung kepada Rektor. LPPM Unjani menjadi pusat pengelolaan serta pengembangan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam rangka melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi. LPPM Unjani juga membawahi beberapa Pusat Studi yang berada dilingkungan Fakultas dan Program Studi serta Jurusan. LPPM Unjani diharapkan dapat mewujudkan Unjani menjadi universitas yang unggul, berjiwa kebangsaan dan berwawasan lingkungan sesuai dengan visi Unjani, serta memiliki misi menyelenggarakan penelitian, kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan inovasi karya di bidang ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan budaya demi kesejahteraan manusia. Dari misi yang dimilikinya, LPPM Unjani senantiasa berusaha untuk meningkatkan kualitas dalam pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermanfaat bagi peningkatan kehidupan masyarakat.

2.5 Analisis SWOT

Dalam rangka mencapai visi dan misi Unjani perlu diidentifikasi potensi internal dan eksternal yang dimiliki dan dihadapi yang merupakan kekuatan (*Strength*) dan kelemahan (*weakness*). Analisis faktor internal dan eksternal akan menghasilkan variael peluang (*opportunity*) dan variabel tantangan (*threat*). Analisis SWOT dapat dipakai dasar acuan dalam mencari alternatif strategi pengembangan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Unjani.

Kondisi Internal Unjani:

Kekuatan (strength).

- Jumlah dosen pada tahun 2016 sebanyak 365 orang, dan 75 persen di antaranya sudah bergelar minimal S2. Kondisi ini menjadi modal dasar pengembangan Unjani menghadapi persaingan pendidikan tinggi sehingga perlu dikelola secara efektif, efisien, dan produktif.
- 2. Memiliki sumber daya manusia yang berkualifikasi S2/S3.
- 3. Merupakan Perguruan Tinggi Swasta terbesar di Kota Cimahi, Kabupaten Bandung Barat dan Kabupaten Bandung.
- 4. Memiliki komitmen yang tinggi untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat
- 5. Meningkatnya kuantitas dosen yang berkualitas untuk melaksanakan PPM.
- 6. Diversitas kompetensi akademik yang cukup besar di bidang IPTEK.

- 7. Mempunyai hubungan kerjasama antara Pemerintah/ Pemerintah Daerah, Swasta, Industri dan Lembaga lainnya seperti DPRD.
- 8. Meningkatnya semangat para dosen untuk mengusulkan berbagai program pengabdian kepada masyarakat.
- 9. Sarana dan prasarana belajar yang baik.
- 10. Memiliki disiplin ilmu yang bervariasi, baik sosial humaniora maupun eksak sehingga berkontribusi pada penyelesaian berbagai masalah melalui berbagai skim pengabdian.
- 11. Unjani berada di bawah naungan Yayasan Kartika Eka Paksi yang mempunyai hubungan yang sangat erat dengan TNI AD serta lokasi Unjani di Cimahi merupakan wilayah yang dikelilingi dengan pusat-pusat pendidikan TNI AD.

Kelemahan (weakness).

- 1. Terbatasnya dana pengabdian kepada masyarakat baik dari pemerintah maupun yang mampu disediakan oleh Unjani
- 2. Kemampuan dosen untuk melakukan PkM sebagian dosen belum merata
- 3. Pengabdian kepada masyarakat belum terarah secara sistematis.
- 4. Serapan pendanaan eksternal masih rendah.
- 5. Rendahnya keterkaitan antara pengabdian kepada masyarakat dengan kegiatan penelitian dengan pengabdian dan pendidikan- pengajaran.
- 6. Kuantitas kemitraan pelaksanaan PkM masih sedikit.
- 7. Sulitnya publikasi dari hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Kondisi eksternal Unjani

Peluang (opportunity).

- Kuantitas skim PkM dan ketersediaan dana dari Ditjen DIKTI memacu motivasi para dosen untuk mengusulkan program PkM melalui simlibtabmas
- 2. Adanya tuntutan pelaksanaan PkM setiap dosen dalam rangka kenaikan kepangkatan atau jabatan fungsional.
- 3. Komitmen pemerintah untuk terus meningkatkan kualitas dan kuantitas PkM
- 4. Adanya tawaran-tawaran kerjasama dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat baik dari instansi pemerintah maupun dari pihak swasta.

5. Otonomi daerah yang memberikan peluang kepada perguruan tinggi untuk lebih berperan dalam menunjang pembangunan di daerah khususnya melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakatnya misalnya bersifat kajian atau pendampingan.

Ancaman (threat).

- 1. Proses persaingan global yang semakin terbuka yang ditandai dengan munculnya beberapa zona perdagangan bebas.
- 2. Laju perkembangan ilmu pengetahuan dan tekhnologi yang sangat cepat.
- 3. Kelemahan dalam penguasaan iptek yang disebabkan kelemahan dalam kualitas sumber daya manusia.
- 4. Jalinan komunikasi yang belum optimal antara LPPM dengan para dosen
- 5. Belum tersedianya jurnal internal yang menampung hasil-hasil PkM
- 6. Kurangnya tingkat kepercayaan stakeholders terhadap PkM yang dilaksanakan
- 7. Semakin tingginya persaingan yang melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dari berbagai Universitas untuk mendapatkan dana PkM.

BAB III

GARIS BESAR RENSTRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

3.1. Tujuan Dan Sasaran Pelaksanaan

3.1.1. Tujuan

Berdasarkan hasil evaluasi diri (analisis SWOT) dan visi Universitas Jenderal Achmad Yani adalah untuk menyelenggarakan Tridharma Perguruan Tinggi yang bersinergi dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berjiwa kebangsaan dan berwawasan lingkungan. Penyusunan Rencana Strategis Unjani periode Tahun 2017 sampai dengan Tahun 2021 ini memiliki tujuan memberikan arah dan pedoman bagi kegiatan pengabdian kepada masyarakat, pengembangan, dan penerapan iptek yang dilaksanakan dengan memanfaatkan sumberdaya (dosen, pusat-pusat penelitian dan pusat kajian), fasilitas, dan dana yang tersedia sedemikian hingga diperoleh penguasaan iptek yang mengalir menjadi produk-produk dan hasil yang nyata yang bermanfaat bagi masyarakat, industri, dan stakeholder lainnya serta mendukung kebutuhan nasional dalam rangka meningkatkan daya saing bangsa.

3.1.2. Sasaran

Renstra Unjani diharapkan dapat berfungsi sebagai dokumen hidup yang dapat menjadi kompas yang akan dituju dalam 5 tahun ke depan oleh pelaksana pengabdian kepada masyarakat Unjani. Oleh karena itu, dalam Renstra Pengabdian kepada Masyarakat ditetapkan sasaran sbb:

- Para civitas akademika terlibat secara aktif dalam kegiatan Pengabdian Kepada masyarakat baik yang bersifat internal Unjani maupun kegiatan pengabdian masyarakat melalui skema pengabdian kepada masyarakat Dikti.
- 2. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat diharapkan merupakan implementasi hasil penelitian yang telah dilaksanakan oleh civitas akademika.
- 3. Pelaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus memberikan dampak positif sehingga dapat dijadikan rujukan bagi mitra.
- 4. Kegiatan pengabdian pada masyarakat mendapatkan pendanaan baik dari universitas, swasta, maupun pemerintah.
- 5. Dapat bekerja sama dengan TNI-AD dalam melaksanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat

3.2. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja

Program Strategis dan Kebijakan Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Jenderal Achmad Yani memiliki orientasi untuk meningkakan kualitas sumber daya dosen dalam mengkaji sebuah kajian sesuai dengan dasar keilmuan masing-masing dari pelaksana kegiatan PkM. Adapun fokus pengembangan pengabdian kepada masyarakat unggulan untuk pemecahan berbagai masalah baik yang terjadi pada instansi pemerintah, industri maupun masalah masyarakat tertuang dalam empat metode yaitu:

- 1. Sistem peningkatan kualitas masyarakat untuk berwirausaha secara kreatif dan inovatif
- 2. Optimalisasi potensi bisnis lokal untuk pemberdayaan masyarakat
- 3. Teknologi dan produk inovatif berbasislokal dan berdaya guna tinggi

Strategi pengembangan ditujukan untuk meningkatkan pilar PPM yang bermutu. Prinsip kompetisi yang dilakukan oleh Kemendiknas untuk pendanaan PPM, baik dana desentralisasi (DP2M Dikti) maupun dana internal Unjani diharapkan dapat diperoleh hasil PPM yang bermutu. Guna memaksimalkan pencapaian tujuan dan sasaran Renstra untuk lima tahun mendatang, maka dibuat kebijakan, yaitu:

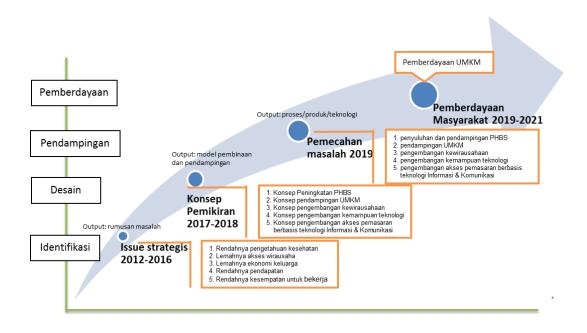
- Menyelenggarakan pelatihan manajemen dan metodologi pengelolaan pengabdian kepada masyarakat,
- 2. Memfasilitasi pengembangan kelompok pengabdian kepada masyarakat dalam berbagai disiplin ilmu dan bidang antar disiplin,
- 3. Memfasilitasi pengembangan proposal pengabdian kepada masyarakat yang bermutu dan berdaya saing tinggi,
- 4. Menerapkan hasil penelitian khususnya untuk meningkatkan mutu pendidikan dan pengabdian kepada masyarakat yang berwawasan lingkungan,
- 5. Memberdayakan Pusat Studi yang ada di setiap Program Studi serta jurusan,
- 6. Mengembangkan sistem informasi dan komunikasi pengabdian kepada masyarakat yang akseptabel dan akurat, dan
- Mengembangkan jejaring penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan berbagai lembaga dan perguruan tinggi didalam maupun luar negeri termasuk dengan TNI-AD

Dengan arah kebijakan tersebut di atas, maka strategi yang dikembangkan adalah penguatan sistem kelembagaan dan tata kelola, penguatan sumber daya, penataan jejaring, peningkatan PkM yang dilaksanakan sesuai dengan bidang keilmuan yang dikembangkan oleh Unjani. Dalam rangka penyusunan Renstra, pada awal tahun 2012, LPPM telah melakukan evaluasi mendalam yang melibatkan pusat-pusat kajian, jurusan, program studi, fakultas, pimpinan universitas mengenai keunggulan Unjani dan keunikan setiap kluster keilmuan. Hasil evaluasi tersebut menyepakati dua bidang penelitian, yaitu bidang unggulan dan bidang kompetitif lainnya.

Bidang unggulan yang telah ditetapkan, yaitu: 1). Kesehatan dan obat-obatan; 2). Energi, biodiversitas, lingkungan dan sumber daya alam; 3). Pertahanan keamanan, ketertiban dan kebencanaan, dan 4). Transportasi dan manufaktur, serta 2 bidang kompetetitif lainnya, yaitu 1). Informasi dan komunikasi; dan 2). Sosiohumaniora.

Unjani mendukung bidang unggulan maupun bidang kompetitif lainnya, baik dari segi SDM, fasilitas laboratorium serta sumber pendanaan dari dana desentralisasi Dikti dan sumber dana internal Unjani. Semua bidang baik unggulan maupun kompetitif lainnya dalam pelaksanaannya mengutamakan prinsip kompetisi.

Sebagai tindak lanjut dan implementasi dari hasil-hasil penelitian dalam bidang unggulan dan kompetitif lainnya, maka disusun *roadmap* pengabdian kepada masyarakat sebagaimana tertuang dalam Gambar 2 berikut:



Gambar 2. Roadmap Pengabdian kepada Masyarakat

3.2.1. Strategi Pengembangan PkM

Rencana Induk Pengabdian Kepada Masyarakat Unjani memiliki orientasi pada pengembangan pengabdian kepada masyarakat dalam rangka Peningkatan Peran sivitas academika untuk meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Melalui penciptaan peningkatan kesehatan dan UMKM yang mandiri dengan pemanfaatan teknologi kesehatan dan obatobatan, teknologi bidang keteknikan dan teknologi informasi dan komunikasi.

Adapun fokus pengembangan pengabdian kepada masyarakat unggulan untuk pemecahan berbagai masalah di masyarakat tertuang dalam empat tahap yaitu:

- 1. Tahap indentifikasi untuk menemukan akar masalah
- 2. Tahap desain pemberdayaan
- 3. Tahap pendampingan pembentukan wirausaha, pembangunan fisik dan kesehatan
- 4. Tahap kemandirian UMKM dan masyarakat dengan pemanfaatan teknologi

3.2.2. Formulasi Strategi Pengembangan (mengacu pada evaluasi diri dan analisis SWOT)

Dari analisis SWOT menunjukkan bahwa LPPM memiliki kondisi yang baik untuk menggunakan kekuatan internalnya dan dipergunakan untuk memanfaatkan peluang eksternal, mengatasi kelemahan internal dan menghindari ancaman eksternal maka strategi yang digunakan adalah:

- 1. Peningkatan terus-menerus kuantitas, kualitas dan loyalitas sumber daya manusia termasuk alokasi waktu untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 2. Pengembangan sarana prasarana penelitian yang bermuara kepada pengabdian kepada masyarakat
- 3. Pengembangan Pusat Studi-Pusat Studi untuk melaksanakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan tetap mengedepankan akuntabilitas dan transparansi serta koordinasinya dengan LPPM.
- 4. Perluasan jaringan kerjasama dengan lembaga-lembaga pemerintah dan swasta, serta TNI-AD dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- 5. Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen senior bergelar doktor sebagai pengembang kelompok peneliti dan pengabdi
- 6. Meningkatkan aktivitas akses hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat pada publikasi terakreditasi di tingkat nasional maupun internasional.
- 7. Pemberian penghargaan atau insentif bagi publikasi internasional baik oral/poster.

- 8. Pengembangan jurnal elektronik dalam website Unjani.
- 9. *Upload* jurnal dari hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ke *website* Unjani
- 10.Peningkatan budaya peneliti dan pengabdi serta penulisan jurnal melalui hibah secara kompetisi.
- 11. Melaksanakan seminar ilmiah internasional hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 12. Meningkatkan dana hibah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 13. Meningkatkan relevansi penelitian dengan kualitas pembelajaran dan pengabdian kepada masyarakat.
- 14. Memanfaatkan hasil pengabdian kepada masyarakat untuk memenuhi kebutuhan dan memberi solusi permasalahan masyarakat.

BAB IV

PROGRAM, KEGIATAN DAN INDIKATOR KINERJA

Untuk mencapai tujuan LPPM dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, maka telah ditetapkan sasaran mutu serta program kerja dan indikator kinerja dalam Tabel 3 sebagai berikut:

Tabel 3. Sasaran mutu, indikator dan program kegiatan LPPM Unjani

NO	SASARAN MUTU	INDIKATOR	PROGRAM KEGIATAN
1	Produktivitas dosen dalam penelitian sebanyak 60%	Jumlah penelitian internal dan eksternal dibandingkan dengan jumlah dosen tetap	 Evaluasi pelaksanaan penelitian eksternal dan internal Merumuskan isu penelitian nasional Menetapkan Penelitian Unggulan
2	Meningkatkan kemampuan dosen mendapatkan hibah penelitian eksternal sebanyak 10%	Jumlah penelitian eksternal dibandingkan dengan jumlah dosen tetap	Tingkat Universitas 4. Evaluasi dan penyempurnaan panduan penelitian internal 5. Penyusunan Restra Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
3	Penyelesaian Renstra penelitian sesuai visi misi, riset unggulan nasional serta unggulan prodi sebesar 100%	Adanya Renstra penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Universitas 6. Menetapkan ketentuan melibatkan mahasiswa skripsi minimal 2 orang dalam penelitian unggulan dan penelitian 7. Workshop penyusunan penelitian dan pengabdian kepada
4	Integrasi penelitian dosen yang mengakselerasi skripsi mahasiswa, ditandai rata-rata mahasiswa yang terlibat dalam penelitian internal dan hibah eksternal sebanyak 2 mahasiswa	jumlah mahasiwa yang terlibat dalam penelitian dosen dibagi jumlah penelitian dosen	 masyarakat 8. Pelaksanaan seminar nasional 9. Seleksi dan pelatihan bagi reviewer penelitian 10. Seleksi proposal penelitian dan pengmas 11. Monitoring dan evaluasi
5	Peningkatan perolehan dana penelitian dan pengmas dari hibah dan kerjasama, sebesar 1,4 M	Jumlah perolehan dana penelitian dan pengmas dari hibah dan kerjasama,	 Evaluasi perolehan dana penelitian dari penelitian, pengmas, dan kerjasama Monitoring tawaran hibah penelitian dan pengmas dari instansi luar Koordinasi dengan Fakultas dan
6	Peningkatan kerjasama penelitian dan pengmas dengan	Jumlah kerjasama institusi luar dalam penelitian yang	Jurusan terkait tawaran hibah penelitian 4. Penjajakan kerjasama penelitian

	institusi luar, sebesar 15 kerjasama	direalisasikan	dan pengmas
7	Meningkatnya kemampuan dosen dalam publikasi ilmiah dosen pada jurnal, sebesar 60%	jumlah judul yang diterbitkan dalam jurnal ilmiah (lokal, nasional,internasional) dibagi dosen tetap	 Evaluasi sistem dokumentasi publikasi ilmiah dan kemampuan dosen dalam publikasi ilmiah Menyelenggarakan pelatihan penulisan jurnal ilmiah Evaluasi jurnal ilmiah lokal
8	Kualitas penelitian dosen yang diterbitkan dalam jurnal ilmiah terselektif sebesar 10%	jumlah judul yang diterbitkan dalam jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional dibagi dosen tetap	 4. Pelatihan dan tutorial penanggungjawab jurnal ilmiah lokal 5. Dokumentasi daftar jurnal internasional dan jurnal terakreditasi yang disampaikan ke Fakutlas/jurusan 6. Penerbitan jurnal ilmiah lokal 7. Memberikan dukungan untuk jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional yang diterbitkan
9	Keaktifan dosen dalam forum ilmiah minimal tingkat nasional sebagai pemakalah, sebanyak 60%	jumlah judul dalam prosiding seminar yang diterbitkan dibandingkan dengan jumlah dosen tetap,	
10	Keaktifan dosen dalam forum ilmiah tingkat internasional sebagai pemakalah, sebanyak 60%	jumlah judul dalam prosiding seminar internasional yang diterbitkan dibandingkan dengan jumlah dosen tetap,	ilmiah 3. Mendukung dosen mengikuti seminar nasional dan seminar internasional 4. Menyelenggarakan seminar ilmiah yang melibatkan pemakalah
11	Produktivitas perolehan HAKI, 2 judul	Jumlah judul baru diproses HAKI	Pembentukan Pusat HKI dan Publikasi Pelatihan HAKI yang menyertai hibah penelitian eksternal Mengirimkan dosen dalam pelatihan HAKI dan menyelenggarakan pelatihan HAKI Membantu dosen dalam pencatatan pemrosesan HAKI

BAB V

POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, EVALUASI DAN DISEMINASI

5.1. Pola Pelaksanaan

Pelaksanaan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat diharapkan mendapatkan pendanaan baik hibah pengabdian kepada masyarakat dari swasta, pemerintah, maupun kerja sama luar negeri. Oleh karena itu, sumber pembiayaan diarahkan melalui tiga skema yaitu: 1) Pembiayaan internal yang diarahkan bagi para civitas akademika yang belum mendapatkan akses sumber dana eksternal, 2) Sumber pembiayaan berupa hibah dari Pemerintah (Pusat, daerah), Dikti melalui berbagai skim pengabdian kepada masyarakat., 3) Sumber pembiayaan dari para sponsor melalui kegiatan kerjasama dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat civitas akademika di Unjani periode 2017-2021 dijabarkan pada Tabel 4:

Tabel 4: Besar Pendanaan Setiap Program Pengabdian Unjani

NO	JENIS PkM	ANGGARAN DALAM JUTA RUPIAH					
		2017	2018	2019	2020	2021	
1	PkM dosen	400	450	500	550	600	
2	PkM Lembaga	100	150	200	250	300	

Adapun rencana perolehan pendanaan eksternal (hibah dikti) sebagaimana diuraikan dalam Tabel 5:

Tabel 5. Rencana perolehan pendanaan eksternal (hibah dikti)

NO	JENIS SKIM	2017	2018	2019	2020	2021
1	Ipteks Bagi Masyarakat	2	3	4	5	6
2	Ipteks Bagi Kewirausahaan	1	1	2	2	3

5.2. Pemantauan dan Evaluasi

Pemantauan dan evaluasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat secara formal dilakukan oleh LPPM Unjani dengan dibantu oleh Komisi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Tim Penelaah yang ditetapkan dengan SK Rektor. Evaluasi dilaksanakan untuk memantau keterlaksanaan kegiatan, serta kesesuaian target/sasaran dengan perencanaan. Pemantauan dan evaluasi dilaksanakan dalam 2 tahapan, yaitu pada tahap 70% dan 100%.

5.3. Desiminasi

Hasil pengabdian kepada masyarakat diharapkan dapat didisemninasikan kepada masyarakat melalui berbagai media, misalnya melalui penyuluhan, seminar dan publikasi dalam jurnal nasional/internasional. Mulai tahun 2017, para pengabdi yang memperoleh dana internal Unjani diwajibkan untuk menyampaikan hasil pengabdian kepada masyarakat dalam seminar nasional.

BAB VI

PENUTUP

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Bahwasanya Rencana Strategis Program Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Jenderal Achmad Yani telah berhasil disusun sesuai dengan panduan pedoman penyusunan rencana strategis. Rencana Strategi periode tahun 2017-2021 yang telah disusun ini diharapkan merupakan dokumen formal perencanaan pengabdian kepada masyarakat dalam jangka menengah yang mengacu kepada Statuta Universitas Jenderal Achmad Yani, Restra Universitas Jenderal Achmad Yani, Rencana Induk Pembangunan, dan keputusan senat yang terkait dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Renstra Unjani dijadikan sebagai panduan pelaksanaan semua program yang terkait dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Unjani.

Selanjutnya Renstra ini diharapkan dijadikan panduan dan pedoman dalam menjalankan semua program pengabdian kepada masyarakat di Unjani. Karena itu, kami berharap bahwa segenap civitas akademika mendukung Renstra ini sehingga tercipta pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas dan bermanfaat untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat. Untuk menjaga keberlanjutan perbaikan mutu (continous improvement) pengabdian masyarakat, kami senantiasa mengevaluasi dan mereview implementasi pelaksanaan program. Oleh sebab itu, jika renstra, berdasarkan analisis strategis, membutuhkan penyesuaian maka tim akan membahas dan melakukan penyesuaian (*corrective actions*) seperlunya. Demikian renstra ini disusun semoga bermanfaat untuk peningkatan mutu dan kemajuan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Jenderal Achmad Yani.

RUJUKAN

- 1. LPPM Unjani, RIP Penelitian Unjani 2012-2016.
- 2. Statuta Universitas Jenderal Achmad Yani, 2016
- 3. Pedoman Penelitian Kompetitif Unjani 2016
- 4. Pedoman Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat edisi X Kemenristek Dikti
- 5. Skep/172/UNJANI/VIII/2016 tahap 2, pada tanggal 24 Agustus 2016, tentang penetapan pemenang hibah internal penelitian kompetitif.