



**RENCANA STRATEGIS
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PkM)
TAHUN 2016-2021**



**UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH RIAU**

2016



السَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Universitas Muhammadiyah Riau (UMRI) hadir ditengah masyarakat dengan membawa tujuan mulia, yaitu ikut menciptakan generasi yang bertaqwa dan juga mencerdaskan kehidupan bangsa

Tentunya didalam perkembangannya UMRI akan senantiasa menjalankan tridharma perguruan tinggi yang didalamnya meliputi pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Untuk mendukung hal diatas maka rektor beserta jajarannya telah berhasil menyusun rencana strategis pengabdian kepada masyarakat 2016-2021. Besar harapan

dengan adanya rencana strategis ini UMRI mampu duduk sama rendah, berdiri sama tinggi dengan universitas lain di Indonesia maupun dunia.

Semoga rencana strategis ini memberikan manfaat bagi UMRI khususnya dan masyarakat luas pada umumnya.

Pekanbaru , Oktober 2016
Ketua,

M.Ridha Fauzi, ST, MT

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Uraian Rencana Strategis PPM-UMRI 2016-2021

Universitas Muhammadiyah Riau (UMRI) sebagai salah satu perguruan tinggi di kota Pekanbaru, meskipun belum menjadi universitas yang terbaik namun UMRI akan senantiasa memberikan yang terbaik bagi perkembangan ilmu pengetahuan melalui penelitian, mengembangkan kualitas sumberdaya manusia melalui pengajaran, dan selalu berusaha meningkatkan kesejahteraan dan kepekaan terhadap masyarakat melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Ketiga point yang disebutkan diatas merupakan bentuk penerapan dari tridharma perguruan tinggi sebagaimana tertuang pada bab 1 pasal 1, undang-undang nomor 12 tahun 2012 tentang pendidikan tinggi.

Dinamika perubahan alam, seni, budaya, politik, ekonomi, teknologi dan informasi secara global, tentunya harus dijadikan dasar bagi UMRI dalam melaksanakan mandat UU No.12 tahun 2012 tentang pendidikan tinggi. Pencapaian ideal dari perguruan tinggi adalah melakukan penelitian untuk kemudian mengajarkannya kepada mahasiswa dan mengimplementasikan hasil penelitian tersebut sehingga bisa dirasakan manfaatnya oleh masyarakat luas. Menjawab tantangan diatas dibutuhkan sebuah lembaga yang bisa menjadi fasilitator bagi pengembangan tridharma perguruan tinggi.

Rencana strategis Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Muhammadiyah Riau (Renstra PPM UMRI) merupakan rencana pengembangan PPM selama kurun waktu 5 tahun, yaitu untuk periode 2016-2021. Renstra PPM UMRI disusun dengan maksud merencanakan terlebih dahulu kegiatan PPM yang akan dilakukan UMRI sehingga diharapkan kegiatan PPM UMRI akan lebih terarah. Renstra PPM UMRI 2016-2021 menjadi dasar penyusunan rencana kegiatan dan anggaran tahunan yang akan diselenggarakan oleh semua bagian dan unit kerja didalam lingkungan UMRI demi tercapainya visi dan misi UMRI.

BAB 2

LANDASAN PENGEMBANGAN PPM-UMRI

2.1 Azas Dasar UMRI

UMRI berjalan sesuai dengan Al-Quran dan As-Sunnah, Pancasila dan Undang-undang Dasar 1945.

2.1.1 Tujuan

1. Menyiapkan peserta didik menjadi sarjana muslim yang beriman dan bertaqwa, berramah dan bermartabat yang mempunyai kemampuan akademik dan profesional serta beramal menuju terwujudnya masyarakat utama, adil dan makmur yang di ridhai Allah SWT.
2. Mengamalkan, mengembangkan, menciptakan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi dan kesenian dalam rangka memajukan islam dan meningkatkan kesejahteraan umat manusia.

2.1.2 Visi

Menjadikan Universitas Muhammadiyah Riau sebagai lembaga pendidikan tinggi yang berramah dan bermartabat dalam menghasilkan sumber daya manusia yang menguasai IPTEKS dengan landasan IMTAQ tahun 2030.

2.1.3 Misi

1. Mewujudkan keunggulan bidang pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan Al-Islam Kemuhammadiyah.
2. Menguasai dan memanfaatkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi dalam pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan Al-Islam Kemuhammadiyah.
3. Menyelenggarakan pendidikan, pengajaran, penelitian, pengabdian kepada masyarakat yang dilandasi etika, nilai dan moral Islami.
4. Menciptakan iklim kondusif untuk tumbuh dan berkembangnya budaya mutu, pengembangan IPTEK dan implementasi iman dan taqwa.

2.2 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) UMRI

LPPM UMRI merupakan lembaga yang berada di bawah universitas yang melaksanakan kegiatan caturdharma. LPPM UMRI terus berupaya untuk memacu semangat dan memfasilitasi civitas akademika dilingkungan Universitas Muhammadiyah Riau untuk mengadakan pengabdian kepada masyarakat baik yang dilaksanakan secara individu maupun kelompok. Dengan adanya lembaga ini diharapkan kegiatan pengabdian dapat dilaksanakan, dikoordinasikan dan dievaluasi, sehingga kegiatan PKM UMRI kedepannya bisa berjalan dengan baik dan sesuai dengan cita-cita UMRI.

2.3 Visi dan Misi LPPM UMRI

2.3.1 Visi

Menjadi lembaga penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang bermarwah dan bermartabat, unggul dalam pengembangan dan penerapan ilmu pengetahuan, teknologi serta informasi yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa.

2.3.2 Misi

1. Mengembangkan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis IPTEK bagi civitas akademika UMRI;
2. Membangun dan menjalin kerjasama dengan berbagai pihak, baik nasional maupun internasional dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat;
3. Membangun dan mengembangkan sistem informasi penelitian, penerapan dan pengembangan IPTEK;
4. Mendorong kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat ke arah perolehan Hak Kekayaan Intelektual (HKI);
5. Mendorong penyebarluasan hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk kesejahteraan dan kemaslahatan umat;
6. Mengembangkan dan meningkatkan penelitian-penelitian unggulan Universitas Muhammadiyah Riau serta pengabdian kepada masyarakat dan dapat dipublikasikan ke taraf nasional dan internasional;

7. Mengembangkan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PkM) untuk meningkatkan mutu pendidikan, kebutuhan dunia usaha dan industri serta masyarakat pada umumnya.

2.3.3 Tujuan

1. Meningkatkan manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam struktur organisasi Universitas yang otonom dan manajemen yang profesional,
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk mendukung pencapaian visi yang mampu melintas wilayah nasional, meningkatkan atmosfer akademik, serta daya saing nasional
3. Meningkatkan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang diarahkan kepada pengembangan, pemanfaatan, penuntasan permasalahan, terutama yang berkaitan dengan pengembangan sumberdaya manusia, sumber daya alam, sumberdaya hayati, teknologi, sosial kemasyarakatan dan kesehatan,
4. Memberikan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat,
5. Mengkoordinasikan luaran penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam bentuk publikasi nasional dan internasional, Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual,
6. Mengembangkan sistem dokumentasi dan informasi penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di lingkungan Universitas Muhammadiyah Riau,
7. Mendorong dan menggalakkan kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan instansi pemerintah, BUMN, Swasta maupun LSM baik dalam negeri maupun luar negeri

2.4 Kondisi PPM-UMRI

2.4.1 Perkembangan PPM-UMRI

Kegiatan PPM-UMRI saat ini telah mengalami kemajuan yang cukup baik. Indikator dari kemajuan ini adalah meningkatnya kuantitas dari kegiatan PPM tersebut. Data kemajuan kegiatan PPM-UMRI dapat dilihat pada tabel berikut

Tabel 2.1 Perkembangan Kegiatan PPM-UMRI

No	Tahun	Jumlah	Sumber Dana
1	2011	1 Kegiatan	Pribadi
2	2012	2 Kegiatan	Pribadi
3	2013	6 Kegiatan	Pribadi
4	2014	4 Kegiatan	Internal Universitas Muhammadiyah Riau
5	2015	15 Kegiatan	Internal Universitas Muhammadiyah Riau

2.4.2 Kemitraan

Kegiatan PPM-UMRI selama ini telah menggandeng beberapa instansi baik pemerintahan maupun swasta. Harapan dari kemitraan ini adalah mensinergikan program peningkatan kesejahteraan masyarakat yang ada di instansi dengan kegiatan PPM yang ada di Universitas. Kemitraan yang telah dilakukan oleh UMRI dengan beberapa instansi dapat dilihat pada tabel berikut

NO	Mitra	Bentuk Kerjasama
1	Dinas Koperasi Kota Pekanbaru	Pendampingan Koperasi di seluruh kota Pekanbaru

2.4.3 Potensi PPM-UMRI

Universitas Muhammadiyah Riau memiliki 98 orang staf dosen. Kualifikasi pendidikan dosen UMRI terdiri dari dosen yang sedang melanjutkan pendidikan S3 sebanyak 6,5%, dosen dengan pendidikan Strata-2 sebanyak 73,9%, dosen yang sedang melanjutkan pendidikan S2 sebanyak 19,5%.

Selain potensi SDM UMRI juga memiliki sarana prasarana yang dapat menunjang kegiatan PPM-UMRI. Sarana dan prasarana tersebut berupa laboratorium, workshop, dan studio.

Dalam hal pendanaan bagi kegiatan PPM-UMRI, Universitas melalui LPPM telah mengalokasikan sejumlah dana yang besarnya meningkat setiap tahun. Penetapan anggaran PPM-UMRI dilakukan melalui proses Rencana Anggaran Pendapatan dan Belanja (RAPB) yang diajukan oleh LPPM kepada Universitas, untuk kemudian disahkan. Selain itu pendanaan PPM-UMRI berasal dari *Corporate Social Responsibility (CSR)* beberapa perusahaan yang ada di Riau. Dilain pihak DIKTI juga menawarkan pendanaan PPM melalui pengajuan proposal dalam beberapa skim pengabdian.

2.5 Analisis

Untuk mengkaji kebutuhan dan perkembangan situasi yang ada, perlu dilakukan analisis yang mendalam guna mengantisipasi perubahan dan perkembangan tersebut. Analisis mencakup dua dimensi yaitu internal dan eksternal. Analisis internal dilakukan untuk mengenali kekuatan (*Strength*) dan kelemahan (*Weaknes*) yang terdapat di UMRI. Sedangkan analisis eksternal dilakukan untuk mengetahui seberapa besar peluang (*Oportunity*) dan ancaman (*Treath*) bagi UMRI dalam mewujudkan visi dan misi yang telah dicanangkan.

No	Faktor Strategi Internal	Bobot (b)	Nilai (n)	Harga
				$h = b \times n$
I	Strengths			
1	LPPM memiliki keleluasaan yang lebih besar dalam pengembangan dan pengelolaan pengabdian kepada masyarakat.	0,10	3	0,3
2	Komitmen Universitas untuk	0,10	3	0,3

No	Faktor Strategi Internal	Bobot (b)	Nilai (n)	Harga
				$h = b \times n$
	menyediakan dana pengabdian pada masyarakat dari anggaran UMRI, dana rutin, adanya hibah DIKTI			
3	Sistem informasi LPPM semakin berkembang sehingga layanan semakin baik dan cepat.	0,10	3	0,3
4	Minat dosen UMRI di dalam melakukan pengabdian kepada masyarakat sangat tinggi.	0,10	4	0,4
5	Sistem penjaminan mutu pengabdian juga telah diimplementasikan oleh LPPM di dalam menyelenggarakan kegiatan pengabdian di UMRI.	0,10	2	0,2
6	Proses seleksi, pemantauan dan pelaporan pengabdian telah dilaksanakan dengan baik.	0,10	2	0,2
7	Pengelolaan berbasis teknologi informatika yang sedang dikembangkan.	0,10	3	0,3
8	UMRI telah memiliki basis kerjasama di dalam negeri.	0,10	1	0,1
9	Setiap tahun jumlah kerjasama UMRI meningkat.	0,10	2	0,2
10	Pada tingkat kerjasama luar negeri. UMRI juga memiliki banyak	0,10	2	0,2

No	Faktor Strategi Internal	Bobot (b)	Nilai (n)	Harga
				$h = b \times n$
	jaringan institusi yang telah menandatangani MoU.			
	Jumlah	1		2,5
II	Weakness			
1	Pengabdian kepada masyarakat yang dijalankan selama ini belum jelas mengarah pada unggulan tertentu.	0,20	3	0,6
2	Fungsi dan peran pusat-pusat pengabdian belum berfungsi secara optimum dan sarana dan prasarana pengabdian kurang memadai.	0,20	3	0,6
3	Jumlah hasil pengabdian yang dipatenkan dan dipublikasikan di jurnal nasional bereputasi masih sedikit.	0,20	3	0,6
4	Kurangnya responsiv baik dari pihak internal untuk pelaksanaan MoU. Masalah responsiv dapat berimbas pada tidak terlaksananya MoU yang ditandatangani tersebut.	0,10	3	0,3
5	Untuk memelihara dan mengembangkan kerjasama dengan institusi luar negeri dibutuhkan sumber daya yang sangat besar.	0,10	3	0,3

No	Faktor Strategi Internal	Bobot (b)	Nilai (n)	Harga
				$h = b \times n$
6	UMRI tidak dapat memprediksi dan merencanakan hibah yang akan didapatkan di tahun berikutnya. Hal ini menyebabkan kurangnya perencanaan atas proyek yang didanai dana hibah.	0,20	3	0,6
	Jumlah	1,00		3
	Nilai I - II			-0,5

BAB 3

GARIS BESAR RENSTRA PPM-UMRI

3.1 Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

Berdasarkan analisis SWOT yang telah dilakukan sebelumnya, maka UMRI dalam 5 tahun yang akan datang menetapkan strategi untuk pengabdian kepada masyarakat dalam rangka meningkatkan tarap hidup dan kesejahteraannya. Sasaran Pengabdian kepada Masyarakat yang dikembangkan LPPM adalah meningkatkan kontribusi perguruan tinggi pada pembangunan masyarakat. Sasaran bidang pengabdian kepada masyarakat dapat dirinci menurut kelompok sebagai berikut :

1. Meningkatkan jumlah pengabdian kepada masyarakat yang berbasis keilmuan guna mengembangkan PPM berbasis riset.
2. Menciptakan desa binaan untuk kegiatan PPM.
3. Merangkul mitra sebanyak-banyaknya baik dari instansi pemerintahan maupun swasta guna mendukung program PPM.

3.2 Strategi Umum

Dalam rangka mewujudkan sasaran bidang pengabdian pada masyarakat diatas, maka UMRI membagi capaian dalam beberapa tahapan yang terdiri dari capaian tahunan, capaian 5 tahunan.

Capaian Tahunan PPM

1. Mewajibkan kegiatan PPM yang berbasis technopreneur.
2. Melibatkan mahasiswa dalam kegiatan PPM.
3. Meningkatkan pendanaan internal sehingga dapat menstimulus para dosen untuk melakukan kegiatan PPM.
4. Menjaring dana PPM eksternal.

Capaian 5 tahunan

1. Meningkatkan kegiatan PPM yang berbasis technopreneur.
2. Menjadikan satu desa binaan sebagai *pilot project* dan menduplikasi pada desa lainnya sebagai pengembangan kegiatan PPM.

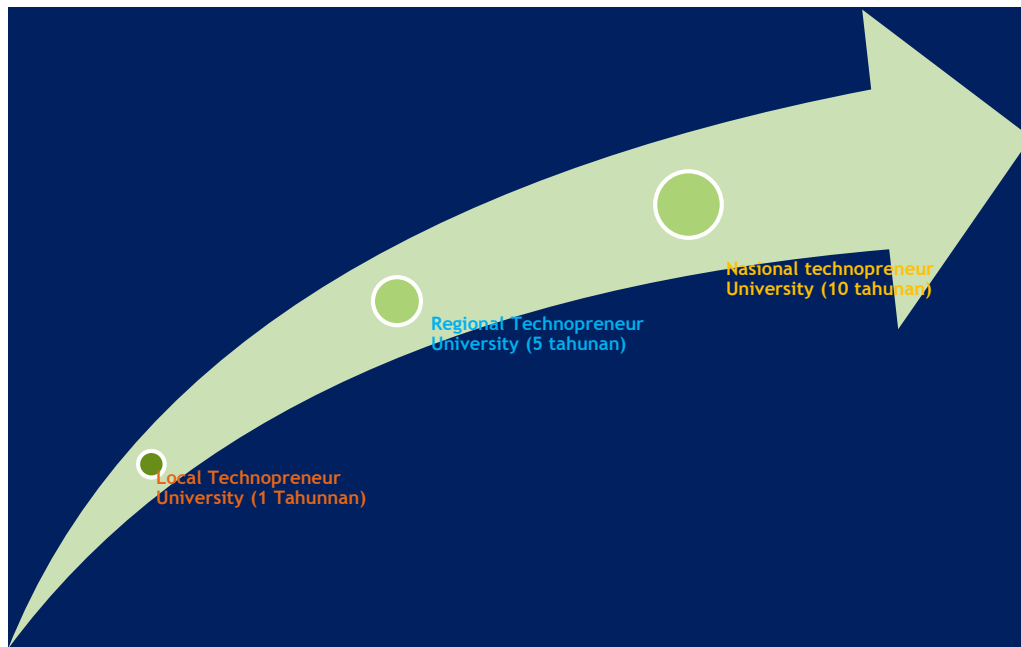
3. Hasil dari PPM berbasis keilmuan sudah bisa dirasakan manfaatnya bagi masyarakat.
4. Meningkatkan capaian hibah dana eksternal seperti DIKTI dan instansi lainnya.
5. Hasil kegiatan PPM bermanfaat kepada masyarakat dan dijadikan sebagai model pembinaan masyarakat berbasis *tecnopreneur* yang dipatenkan
6. Mendapatkan dana hibah PPM yang diperoleh dari sumber dana dalam dan luar negeri.
7. Menjadia acuan bagi lembaga lain bagi kegiatan PPM.
8. Menjadi regional *Technopreneur University*

BAB 4

PROGRAM, KEGIATAN DAN INDIKATOR KINERJA

4.1 Arah Pengembangan PPM UMRI

Kebijakan dan pengembangan UMRI dalam jangka waktu 10 tahun kedepan dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Dari gambar diatas dapat dijelaskan bahwa UMRI membagi target dan capaian pada bidang PPM yang dimulai dari menjadi universitas berbasis technopreneur pada tingkatan lokal yaitu Provinsi Riau. Kemudian pada 5 tahun berikutnya UMRI bertekad akan menjadi kampus *Technopreneur* pada tingkat regional Sumatera dan pada akhirnya di 10 tahun berikutnya UMRI akan mampu untuk menjadi kampus technopreneur kelas nasional.

Tema	Sub Tema	Target	Tahap Pengabdian					Indikator Kinerja
			2017	2018	2019	2020	2021	
Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis Technopreneur	<p>1. Peningkatan Kualitas masyarakat untuk membangun jiwa technopreneurship</p> <p>2. Optimalisasi potensi usaha dengan pemanfaatan sumberdaya lokal untuk pemberdayaan masyarakat</p> <p>3. Penerapan teknologi untuk mendukung</p>	Meningkatnya kuantitas pengusaha local berbasis technopreneur	Pemetaan motivasi masyarakat untuk mengembangkan technopreneurship	Optimalisasi sumberdaya local yang dapat digunakan untuk menciptakan kemandirian ekonomi.	Optimalisasi sumberdaya local yang dapat digunakan untuk menciptakan kemandirian ekonomi.	Pendampingan penerapan teknologi untuk optimalisasi kegiatan technopreneur di masyarakat.	Pendampingan penerapan teknologi untuk optimalisasi kegiatan technopreneur di masyarakat.	Laporan PPM dan artikel jurnal

	inovasi produk berbasis local yang memiliki daya saing tinggi							
--	--	--	--	--	--	--	--	--

BAB 5

POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, EVALUASI DAN DISEMINASI

5.1 Pelaksanaan Renstra PPM-UMRI

Pelaksanaan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat diharapkan mendapatkan pendanaan berupa hibah pengabdian kepada masyarakat dari swasta, pemerintah, kerja sama luar negeri. 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 Dikti melalui berbagai skim pengabdian kepada masyarakat.
3. Sumber pembiayaan dari para sponsor melalui kegiatan kerjasama dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

5.2 Pendanaan

Pendanaan kegiatan PkM-UMRI dapat dijabarkan sebagai berikut

BAB 6

PENUTUP

Bagian ini merupakan akhir dari Pelaksanaan Rencana strategis pengabdian kepada masyarakat Universitas Muhammadiyah Riau dilakukan secara terpadu dengan melibatkan berbagai lembaga, pusat studi, fakultas, laboratorium dan unit-unit terkait di lingkungan Universitas Muhammadiyah Riau. Keberlanjutan pelaksanaan Rencana strategis pengabdian tersebut menjadi tanggung jawab LPPM-UMRI secara keseluruhan. Dukungan pendanaan untuk keberlanjutan program PkM akan dilaksanakan melalui pengadaan dana dari berbagai lembaga eksternal maupun melalui dukungan dana pengabdian internal Universitas Muhammadiyah Riau.

Tim penyusun memberikan penghargaan dan mengucapkan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Rektor, Wakil Rektor dan segenap pimpinan di lingkungan Universitas Muhammadiyah Riau atas dukungan dan saran-sarannya dalam penyusunan dan penetapan Rencana Strategis PkM-UMRI.
2. Seluruh tim penyusun Renstra PkM - UMRI, atas segala dukungannya dalam proses penyusunan Renstra PkM- UMRI tahun 2016-2021,

Akhir kata, harapan kami semoga Renstra PkM-UMRI ini dapat menjadi arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan kegiatan PkM institusi dalam jangka waktu 5 tahun kedepan, sehingga kegiatan PkM-UMRI dapat lebih bermanfaat baik bagi masyarakat maupun instansi yang memerlukan.