

RENCANA INDUK **PENELITIAN** UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA



2016 2020

Entrepreneur dan
INDUSTRI KREATIF,
Technopreneurship,
PEMBANGUNAN
Daerah dan Desa,
Pengentasan Kemiskinan

RENCANA INDUK **PENELITIAN** UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA



2016 2020

Entrepreneur dan
INDUSTRI KREATIF,
Technopreneurship,
PEMBANGUNAN
Daerah dan Desa,
Pengentasan Kemiskinan

LEMBAR PENGESAHAN

1. Nama Perguruan Tinggi : **Universitas Wijaya Putra**
2. Alamat Perguruan Tinggi : Jl. Raya Benowo No. 1-3 Surabaya
3. Penanggungjawab : **Budi Endarto, SH., M.Hum.**
4. Ketua Pelaksana
Nama : **Dr. Nugroho Mardi Wibowo, SE., M.Si.**
Jabatan : Ketua LPPM Universitas Wijaya Putra
Telepon Kantor : (031) 7404404
Telepon Seluler : 081 839 2676
Fax : (031) 7404405
e-mail : lppm@uwp.ac.id
5. Nama Yayasan : **Yayasan Insan Indonesia Mandiri**
6. Alamat : Jl. Ubi VIII/3 Jagir, Wonokromo, Surabaya

Surabaya, 15 September 2016

Penanggungjawab,



Budi Endarto, SH., M.Hum.

KATA PENGANTAR

Penyusunan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Wijaya Putra merupakan tindak lanjut dari Kebijakan Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan tentang desentralisasi penelitian kepada perguruan tinggi yang mensyaratkan ketersediaan rekam jejak dan payung penelitian pada program Studi, Pusat studi, Pusat Kajian maupun laboratorium di perguruan tinggi. Guna hal tersebut Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Wijaya Putra telah melakukan pemetaan Penelitian di lingkungan Universitas Wijaya Putra dalam 3 (tiga) tahun terakhir yaitu 2013 sampai dengan 2015 mulai dari laboratorium sampai ke tingkat fakultas. Kemudian kegiatan selanjutnya adalah Penyusunan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Wijaya Putra.

Selain berdasarkan rekam jejak penelitian Rencana Induk Penelitian (RIP) juga mengacu pada Agenda Riset Nasional, Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional 2015-2019, Permasalahan di tingkat Regional, Wilayah, dan Nasional, Visi dan Misi Universitas Wijaya Putra. Berdasarkan analisis eksternal dan internal diperoleh dan ditetapkan 4 (empat) bidang unggulan penelitian Universitas Wijaya Putra yaitu *Entrepreneurship* dan Industri Kreatif, *Technopreneurship*, Pembangunan Daerah dan Desa, serta Pengentasan Kemiskinan. Dengan harapan RIP UWP 2016-2020 dapat dipakai sebagai panduan dan arah penelitian di Universitas Wijaya Putra.

Akhir kata kami ucapkan terimakasih atas kerjasamanya semua pihak antara lain Rektor, Wakil Rektor Bidang Akademik & Mahasiswa, Wakil Rektor Bidang Perencanaan & Pengembangan Sumber Daya, Para Dekan Fakultas, Direktur Program Pascasarjana, Para Ketua Program Studi dan Kepala Badan Penjaminan Mutu. Sebagaimana pepatah “Tiada Gading yang Tak Retak”, bila ada kekurangan dalam penyusunan RIP ini kami mohon maaf sebesar-besarnya.

Surabaya, 15 September 2016
Ketua Tim Penyusun,

Dr. Nugroho Mardi Wibowo, SE., M.Si.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	v
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Dasar Penyusunan RIP	2
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN	3
2.1. Visi dan Misi Universitas Wijaya Putra.....	3
2.2. Analisis Kondisi Saat Ini.....	3
2.2.2. Capaian Kegiatan Penelitian dan Luaran	6
2.2.3. Monitoring dan Evaluasi	8
2.2.4. Analisa SWOT	9
BAB III GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) 2016-2020	12
3.1. Tujuan dan Sasaran	12
3.2. Program Strategis	13
3.3. Penelitian Unggulan	14
3.4. Peta Strategis.....	14
BAB IV SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA	16
4.1. Bidang unggulan penelitian perguruan tinggi	16
4.2. Sasaran dan program strategis utama	19
4.3. Pengukuran Kinerja.....	20
4.4. Road Map Penelitian	21
BAB V PELAKSANAAN RIP UNIT KERJA.....	24
5.1. Estimasi Biaya Penelitian.....	24
5.2. Sumber Dana Penelitian.....	24
BAB VI PENUTUP	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN	28

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Jumlah Dosen Tetap Universitas Wijaya Putra dan Jabatan Fungsionalnya	4
Tabel 2.2	Jumlah Dosen Tetap Universitas Wijaya Putra dan Kualifikasi Pendidikannya	4
Tabel 2.3	Perkembangan Penelitian di Universitas Wijaya Putra Tahun 2014-2016.....	7
Tabel 2.4	Publikasi Ilmiah Skala Nasional dan Internasional Tahun 2013-2015.....	7
Tabel 2.5	Jumlah Buku Ajar/Teks yang Dihasilkan Tahun 2013-2015	7
Tabel 2.6	Jumlah Makalah yang Disampaikan Dalam Seminar Nasional dan Internasional Tahun 2013-2016	8
Tabel 4.1	Bidang dan Topik Unggulan UWP	17
Tabel 4.2	Indikator Kinerja	21
Tabel 5.1	Rencana Anggaran Penelitian Unggulan Tahun 2016-2020	24
Tabel 5.2	Rekapitulasi Rencana Sumber Dana Penelitian Unggulan Tahun 2016-2020.....	25

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2 Strategi Pengelolaan RIP	15
Gambar 4.1 Proses Perumusan Bidang dan Topik Unggulan Penelitian	16
Gambar 4.2 Diagram Fishbone Hubungan Penelitian Unggulan dengan Sumberdaya Iptek	19
Gambar 4.3 Road Map Penelitian Unggulan UWP	23

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Berdasarkan Undang-Undang Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi bahwa kegiatan dosen yang utama adalah Tri Dharma Perguruan Tinggi, yaitu Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, yang merupakan tugas pokok dan fungsi yang harus dilaksanakan oleh setiap dosen di Perguruan Tinggi. Kegiatan penelitian merupakan salah satu dari dharma perguruan tinggi yang bertujuan untuk pengembangan ilmu pengetahuan, selain itu diharapkan dengan kegiatan dosen melakukan penelitian juga dapat mengembangkan institusi untuk mewujudkan keunggulan penelitian di perguruan tinggi dan meningkatkan daya saing perguruan tinggi di bidang penelitian. Oleh karena itu kegiatan penelitian sudah seharusnya mendapat dukungan penuh dari perguruan tinggi melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Terlebih sejak tahun 2012, Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi melaksanakan kebijakan Desentralisasi Pengelolaan Penelitian agar meningkatkan angka partisipasi dosen dalam melakukan penelitian serta meningkatkan kapasitas pengelolaan penelitian di perguruan tinggi. Kebijakan ini melimpahkan sebagian tugas dan wewenang dalam pengelolaan program penelitian secara bertahap kepada perguruan tinggi.

Untuk mendukung kebijakan diatas, maka arahan kebijakan dalam pengelolaan penelitian di Universitas Wijaya Putra dituangkan dalam Rencana Induk Penelitian (RIP) yang dibuat untuk jangka waktu 4 (empat) tahun (2016-2020). RIP adalah dokumen kebijakan penelitian yang berisi visi, misi, strategi pencapaian, dan tema unggulan penelitian unggulan institusi serta topik penelitian yang sudah ditentukan yang harus diacu oleh peneliti dalam melakukan penelitian.

Atmosfer yang kuat dan dinamis menjadi prasyarat untuk menumbuhkan kapasitas para dosen di bidang penelitian, meningkatkan mutu penelitian, menambah portofolio output penelitian serta mengimplementasikan hasil penelitian kepada masyarakat. Kerjasama yang sinergis harus ditunjukkan untuk mendukung kegiatan penelitian melalui kerjasama antara LPPM, pusat-pusat studi, maupun fakultas-fakultas, ataupun kerjasama eksternal dengan pihak luar baik pemerintahan maupun swasta. Hasil-hasil penelitian dapat dipublikasikan melalui seminar-seminar, artikel

ilmiah yang dimuat dalam jurnal ilmiah baik skala nasional maupun internasional, maupun pertemuan ilmiah serta pembuatan buku ajar. Oleh karena itu Universitas Wijaya Putra berupaya mengintegrasikan penelitian dosen dengan pengabdian kepada masyarakat.

RIP Universitas Wijaya Putra memuat garis-garis besar pengelolaan kegiatan penelitian. Dalam pelaksanaannya, RIP Universitas Wijaya Putra ini perlu dievaluasi secara berkala setiap empat tahun, dan apabila memungkinkan dapat direvisi/diperbaharui, agar tetap sejalan dengan berbagai perubahan dan perkembangan, baik di dalam maupun di luar Universitas Wijaya Putra.

1.2. Dasar Penyusunan RIP

Dokumen-dokumen yang digunakan sebagai acuan dalam penyusunan RIP ini adalah

- 1) UU No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
- 2) Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
- 3) Statuta Universitas Wijaya Putra Tahun 2014-2019;
- 4) Rencana Strategis Universitas Wijaya Putra Tahun 2014-2019;
- 5) Hasil *Focus Group Discussion* antar pimpinan fakultas dan program studi di lingkungan Universitas Wijaya Putra, Rektor dan Wakil Rektor serta LPPM, pada tanggal 4-5 Agustus 2016;
- 6) Hasil Rapat Senat Universitas Wijaya Putra pada tanggal 7 September 2016.

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN

2.1. Visi dan Misi Universitas Wijaya Putra

Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Wijaya Putra disusun berdasarkan pada visi dan misi Universitas Wijaya Putra. Statuta Universitas Wijaya Putra 2014-2019 telah menetapkan visi, misi dan tujuan sebagai berikut. Visi Universitas Wijaya Putra adalah menjadi Perguruan Tinggi Unggul Berbasis Nilai-Nilai Kewirausahaan pada tahun 2030. Adapun misi Universitas Wijaya Putra adalah: (1) Mengembangkan Pendidikan dan Pembelajaran yang Unggul dan Berbasis Nilai-Nilai Kewirausahaan. (2) Mengembangkan Penelitian dan Publikasi Ilmiah yang Unggul Berbasis Nilai-Nilai Kewirausahaan. (3) Mengembangkan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Berkeunggulan dan Berbasis Nilai-Nilai Kewirausahaan. (4) Menyelenggarakan kerjasama yang saling menguntungkan Berbasis Nilai-Nilai Kewirausahaan. (5) Menyelenggarakan Tata Kelola Perguruan Tinggi yang Baik (GUG) Berbasis Nilai-Nilai Kewirausahaan. Berdasarkan misi Universitas Wijaya Putra, maka tujuan yang hendak dicapai oleh Universitas Wijaya Putra adalah: (1) Mencetak lulusan berkarakter wirausaha dan mampu memenuhi kebutuhan masyarakat sesuai dengan bidangnya serta responsif terhadap perkembangan ilmu pengetahuan & teknologi. (2) Mendesiminasikan hasil penelitian untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat. (3) Memberdayakan masyarakat melalui penerapan ilmu pengetahuan & teknologi. (4) Menjalin kerjasama dengan pihak lain dalam rangka pengembangan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

2.2. Analisis Kondisi Saat Ini

2.2.1. Sumberdaya

a. Dosen

Jumlah dosen di Universitas Wijaya Putra hingga tahun 2014 adalah 154 orang. Adapun kualifikasi pendidikan dosen sebagian besar Strata-3 dan Strata-2 serta sebagian kecil berpendidikan S1 dengan jabatan fungsional Guru Besar sampai dengan Asisten Ahli. Adapun data dosen selengkapnya sebagaimana pada Tabel 2.1 dan Tabel 2.2.

Tabel 2.1**Jumlah Dosen Tetap Universitas Wijaya Putra dan Jabatan Fungsionalnya**

No.	Jabatan Fungsional	Jumlah	Status
1	Guru Besar	3	Aktif
2	Lektor Kepala	22	Aktif
3	Lektor	33	Aktif
4	Asisten Ahli	38	Aktif
5	Tenaga Pengajar (Belum memiliki Jabatan Fungsional)	61	Aktif
Total		157	

Sumber: Biro Umum dan Kesekretariatan UWP (2016)

Tabel 2.2**Jumlah Dosen Tetap Universitas Wijaya Putra dan Kualifikasi Pendidikannya**

No.	Kualifikasi Pendidikan	Jumlah	Status
1	Strata 1 (S1)	6	Aktif
2	Strata 2 (S2)	129	Aktif
3	Strata 3 (S3)	22	Aktif
Total		157	

Sumber: Biro Umum dan Kesekretariatan UWP (2016)

b. Modal Dasar

Universitas Wijaya Putra memiliki modal dasar berupa sumberdaya ilmu pengetahuan dan teknologi untuk melaksanakan kegiatan dan pengembangan penelitian. Modal sumberdaya ilmu pengetahuan dan teknologi adalah portofolio fakultas dan program studi serta lembaga-lembaga, pusat studi dan unit bisnis berbasis iptek yang dimiliki oleh Universitas Wijaya Putra. Universitas Wijaya Putra memiliki 7 (tujuh) fakultas dan 1 Program Pascasarjana yaitu:

- 1) Fakultas Ekonomi dengan 3 (tiga) program studi, yaitu Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan, Manajemen dan Akuntansi.
- 2) Fakultas Pertanian dengan 1 (satu) program studi, yaitu Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian atau Agribisnis.
- 3) Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik dengan 1 (satu) program studi, yaitu Program Studi Ilmu Administrasi Publik.
- 4) Fakultas Hukum dengan 1 (satu) program studi, yaitu Program Studi Ilmu Hukum.

- 5) Fakultas Bahasa dan Sastra dengan 1 (satu) program studi, yaitu Program Studi Sastra Inggris.
- 6) Fakultas Teknik dengan 3 (tiga) program studi, yaitu Program Studi Teknik Mesin, Teknik Industri dan Teknik Informatika.
- 7) Fakultas Psikologi dengan 1 (satu) program studi, yaitu Program Studi Psikologi.
- 8) Program Pascasarjana dengan 3 (tiga) program studi, yaitu Program Studi Magister Manajemen, Magister Administrasi Publik, dan Magister Ilmu Hukum.

Guna menunjang kegiatan penelitian, UWP memiliki lembaga-lembaga penunjang akademik terdiri dari:

- 1) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat;
- 2) Pusat Penelitian dan Pengembangan Teknologi Terapan;
- 3) Pusat Studi Perilaku Manajerial;
- 4) Pusat Studi Pendidikan dan Pelatihan Bahasa Inggris;
- 5) Pusat Studi Agribisnis Fakultas Pertanian;
- 6) Business and Economic Development Research Center (BEDRC);
- 7) Lembaga Konsultasi Hukum Virtual;
- 8) Lembaga Konsultasi dan Bantuan Hukum;
- 9) Laboratorium pada masing-masing fakultas/program studi untuk keperluan penelitian, praktikum mahasiswa dan implementasi program pengabdian kepada masyarakat.

Sampai dengan tahun akademik 2016/2017 Universitas Wijaya Putra memiliki mahasiswa aktif sebanyak 3.839 orang. Adapun Sarana dan Infrastruktur Fisik, Universitas Wijaya Putra memiliki 3 kampus yaitu:

- 1) Kampus I, beralamat di Jalan Raya Benowo No. 1-3 Surabaya yang diperuntukan untuk:
 - Kantor dan Gedung Kuliah semua Fakultas dan Program Studi S-1
 - Laboratorium semua fakultas dan program studi
 - Kantor Pusat Rektorat, Lembaga-Lembaga, Biro-Biro, Perpustakaan Pusat, dan Sarana Olah Raga,
- 2) Kampus II, beralamat di Jalan Raya Menganti Kramat No. 133 Wiyung Surabaya yang diperuntukan untuk:
 - Kantor dan Gedung Kuliah Program Pascasarjana

- 3) Kampus III, beralamat di Desa Barsari Kecamatan Prigen Kabupaten Pasuruan yang diperuntukan untuk:
- Kantor dan laboratorium Pusat Studi Perilaku Manajerial

c. Struktur Organisasi Universitas Wijaya Putra

Guna efektivitas penyelenggaraan akademik, disusun struktur organisasi Universitas sebagaimana tercantum dalam Statuta 2014-2019 yang terdiri dari:

- a) Dewan Penyantun;
- b) Pimpinan Universitas;
- c) Senat Universitas;
- d) Pelaksana akademik;
 - (1) Fakultas-Fakultas
 - (2) Program Pascasarjana
 - (3) Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
- e) Badan Penjaminan Mutu
- f) Pelaksana Administrasi Biro;
- g) Unsur Penunjang Unit Pelaksana Teknis;

Secara lebih detil tugas pokok dan fungsi masing-masing diperjelas dalam Surat Keputusan Rektor Universitas Wijaya Putra tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Wijaya Putra Tahun 2015.

2.2.2. Capaian Kegiatan Penelitian dan Luaran

a. Kegiatan Penelitian

Penelitian yang dilakukan oleh dosen Universitas Wijaya Putra secara umum telah berjalan cukup baik. Hal ini dapat dilihat jumlah judul penelitian, partisipasi dosen dalam penelitian serta jumlah dana yang diraih dari sumber-sumber pendanaan dari luar perguruan tinggi. Sebagian besar dana bersumber dari Ditlitabmas Dikti Kemendikbud dan Lembaga lain (Pemerintah Daerah dan Internal Perguruan Tinggi). Selama kurun waktu tahun 2014 hingga 2016 perkembangan penelitian di Universitas Wijaya Putra dari berbagai skema penelitian dapat dilihat pada Tabel 2.3. Perolehan hibah atau penugasan penelitian Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat

Tabel 2.3.**Perkembangan Penelitian di Universitas Wijaya Putra Tahun 2014-2016**

Skema Penelitian	Tahun 2014		Tahun 2015		Tahun 2016	
	Σ Judul	Σ Dana	Σ Judul	Σ Dana	Σ Judul	Σ Dana
Penelitian Dosen Pemula	16	221.000.000	8	103.000.000	5	58.000.000
Pekerti	1	60.000.000	-	-	2	163.500.000
Hibah Bersaing	4	205.000.000	5	266.500.000	6	300.000.000
Fundamental	2	100.000.000	3	161.000.000	1	60.000.000
Disertasi Doktor	1	45.000.000	1	35.000.000	-	-
Strategis Nasional	-	-	1	87.500.000	1	85.000.000
Jumlah	24	631.000.000	18	653.000.000	15	666.500.000

Sumber: LPPM UWP (2016)

b. Luaran Penelitian

Luaran penelitian merupakan kewajiban setiap peneliti apabila telah selesai melakukan kegiatan penelitian. Luaran penelitian meliputi publikasi ilmiah dalam jurnal nasional terakreditasi atau nasional ber-ISSN, jurnal internasional, ditulis dalam bentuk buku teks/ajar, HKI, dan Teknologi tepat guna. Adapun data luaran penelitian dalam kurun waktu tahun 2013-2015 disajikan pada Tabel 2.4, Tabel 2.5 dan Tabel 2.6.

Tabel 2.4**Publikasi Ilmiah Skala Nasional dan Internasional Tahun 2013-2015**

No.	Tahun Publikasi	Jumlah		
		Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	Jurnal Nasional Terakreditasi	Jurnal Internasional
1	2013	3	1	2
2	2014	30	1	5
3	2015	35	3	4

Sumber: LPPM UWP (2016)

Tabel 2.5**Jumlah Buku Ajar/Teks yang Dihasilkan Tahun 2013-2015**

No.	Tahun Publikasi	Jumlah Buku yang dihasilkan
1	2013	7
2	2014	9
3	2015	10

Sumber: LPPM UWP (2016)

Tabel 2.6
Jumlah Makalah yang Disampaikan Dalam Seminar Nasional dan
Internasional Tahun 2013-2016

No.	Tahun Publikasi	Jumlah Makalah		
		Seminar Regional	Seminar Nasional	Seminar Internasional
1	2013	-	24	-
2	2014	-	2	1
3	2015	-	23	4
4	2016	-	25	6

Sumber: LPPM UWP (2016)

2.2.3. Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dan evaluasi internal dilakukan oleh Tim Reviewer pada setiap kegiatan penelitian baik yang didanai secara eksternal maupun internal. Mekanisme pelaksanaan monitoring dan evaluasi dilakukan melalui beberapa tahapan kegiatan, antara lain : rekrutmen Reviewer, pelaksanaan proses evaluasi, pelaporan dan tindak lanjut hasil monitoring dan evaluasi. Substansi yang menjadi dasar monitoring dan evaluasi adalah kesungguhan dalam melaksanakan penelitian, kerjasama Tim peneliti, capaian hasil penelitian dan luaran yang dihasilkan dan kendala-kendala yang dihadapi selama pelaksanaan penelitian. Hal yang mendasari Rekrutment Tim Reviewer adalah data kelayakan, kompetensi, dan reputasinya dalam penelitian pada masing-masing personal. Tim Reviewer terpilih selanjutnya ditetapkan dengan Surat Tugas Rektor.

Pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi penelitian ditetapkan sesuai dengan jadwal kegiatan penelitian yang telah disusun oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat. Pemeriksaan oleh tim Reviewer meliputi log book penelitian, bukti kegiatan penelitian, dokumentasi, pemeriksaan data-data penelitian, penggunaan dana dan lain-lain yang dianggap berhubungan dengan kegiatan penelitian.

Selanjutnya hasil evaluasi dan monitoring ditabulasi dan dilaporkan kepada Ketua LPPM. Hasil proses monitoring dan evaluasi internal tersebut akan menentukan kelanjutan pelaksanaan penelitian. Bagi peneliti yang digugurkan pelaksanaan penelitiannya akibat kelalaian tim peneliti, maka tim peneliti tersebut bertanggung jawab untuk mengembalikan biaya penelitian yang telah diberikan.

Universitas Wijaya Putra berkomitmen untuk terus menerus berupaya agar kualitas dan kuantitas penelitian semakin meningkat dari tahun ke tahun. Berdasarkan data perolehan penugasan penelitian, menunjukkan bahwa dana penelitian yang diperoleh dari Direktorat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Kemristekdikti pada tahun 2016 mengalami peningkatan 2% dibandingkan dengan tahun 2015. Namun demikian kalau dilihat dari jumlah judul penelitian keseluruhan mulai tahun 2014 sampai dengan 2016 mengalami penurunan. Penurunan terjadi pada skim Penelitian dosen pemula, sedangkan skim Penelitian Hibah Bersaing, Pekerti dan Strategi Nasional mengalami peningkatan.

2.2.4. Analisa SWOT

Dalam upaya untuk menyusun strategi pengembangan penelitian di Universitas Wijaya Putra perlu dianalisis lingkungan internal dan eksternal Universitas Wijaya Putra. Analisis lingkungan internal menghasilkan database faktor kekuatan (*Strength*) dan kelemahan (*Weakness*) dalam pengembangan penelitian di Universitas Wijaya Putra. Analisis lingkungan eksternal akan menghasilkan faktor peluang (*Opportunity*) dan variable tantangan (*Threat*). Hasil analisis SWOT dapat dipakai dasar acuan dalam mencari alternatif strategi pengembangan penelitian di Universitas Wijaya Putra.

Kekuatan (Internal) :

1. Data dosen akhir tahun 2016 sebanyak 157 dosen yang tersebar di 7 Fakultas dan 14 Program Studi memiliki kualifikasi pendidikan S3 lebih 14%, serta upaya Universitas Wijaya Putra dalam peningkatan kualitas SDM dengan mengirimkan dosennya untuk studi lanjut, sehingga diharapkan dapat menunjang kegiatan penelitian dan meningkatkan atmosfer akademik.
2. Perolehan dana penelitian mengalami peningkatan hal ini ditunjukkan peningkatan dana yang diterima pada tahun 2016 sebesar 666 juta rupiah, meningkat dibanding tahun sebelumnya 2015 sebesar 653 juta rupiah.
3. Adanya program workshop dan pelatihan penyusunan proposal penelitian setiap tahunnya yang bisa diikuti oleh semua dosen dengan mendatangkan Reviewer Nasional Penelitian dari DRPM Kemristekdikti sebagai nara sumber.
4. Fasilitas referensi ilmiah untuk menyusun proposal penelitian dengan mudah dapat diakses oleh semua dosen melalui database pengkalan e-journal secara

free.

Kelemahan (Internal) :

1. Pemanfaatan jaringan penelitian yang sudah ada belum optimal
2. Belum meratanya budaya meneliti di kalangan dosen
3. Motivasi dosen mengajukan proposal penelitian masih rendah sehingga produktivitas penelitian dan karya ilmiah masih rendah.
4. Fasilitas laboratorium dan perpustakaan belum optimal untuk mendukung kegiatan penelitian.
5. Dosen lebih disibukkan dengan padatnya jam mengajar dan pekerjaan lain di luar Universitas Wijaya Putra, sehingga menyebabkan terbatasnya waktu untuk mempersiapkan dan melaksanakan penelitian.
6. Belum optimalnya data base, sistem pengelolaan dan pelaksanaan penelitian.
7. Lemahnya kemampuan dosen dalam mengakses penelitian eksternal.
8. Dukungan pendanaan internal untuk penelitian belum menunjukkan besaran yang ideal.

Peluang (Eksternal) :

1. Tersedianya berbagai skema dan sumber pendanaan penelitian dari berbagai institusi selain DRPM Kemristekdikti antara lain LPDP, Pemerintah Daerah dan Pusat serta Instansi Swasta lainnya;
2. Obyek kajian yang menyangkut berbagai bidang belum tergarap;
3. Kebijakan desentralisasi penelitian dari DRPM Kemristekdikti;
4. Peluang mengembangkan infrastruktur perguruan tinggi untuk mendukung kegiatan penelitian cukup besar seperti Hibah PHP-PTS, PHKI dan lain-lain.

Ancaman (Eksternal) :

1. Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi lebih cepat daripada pengusaaan iptek oleh sumber daya manusia sebagai akibat laju perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang semakin cepat.
2. Tingginya persaingan antar peneliti dari berbagai perguruan tinggi untuk mendapatkan dana penelitian.
3. Terbatasnya akses kerjasama penelitian antara Perguruan Tinggi Swasta

dengan Institusi Pemerintah karena terkendala Peraturan Perundangan.

Kelemahan yang cukup signifikan adalah pada rendahnya motivasi dosen untuk meneliti. Hal ini diduga merupakan implikasi dari kesibukan di luar yang menjanjikan dan penghargaan dosen oleh perguruan tinggi masih belum maksimal. Memecahkan kelemahan ini bukan berhadapan dengan hal teknis, terlebih bila manfaat dari luar itu telah berlangsung lama. Mengembalikan ke habitat akademik tersebut mungkin memerlukan upaya yang sabar dan berlangsung lama. Untuk itu harus dibangun suatu etos kerja yang tinggi di tingkat struktural khususnya. Faktor keteladanan atau suatu prestasi yang menonjol, harus senantiasa dihasilkan setiap periode. Hal ini akan dapat membangun sekaligus merubah image lama menjadi baru dengan kinerja akademik yang tinggi. Hal ini pun mulai sekarang sudah terbukti. Para dosen sudah terbentuk cara pandangya terhadap kegiatan penyusunan proposal penelitian menjelang setiap bulan Maret setiap tahunnya.

Berbagai peluang eksternal harus dioptimalkan. Proses sosialisasi internal, komunikasi, atau penguasaan informasi harus diupayakan segera. Informasi yang dikelola secara baik di Universitas Wijaya Putra merupakan benefit atau daya tarik bagi dosen untuk kembali ke habitat akademik. Universitas Wijaya Putra ini sudah memiliki website dan konsep pengembangannya. Hanya tinggal selangkah saja, yakni *connecting to internet*. Dampak dari internet diyakini sangat besar, karena informasi segera mengalir ke sivitas akademika secara masal. Hal ini dapat melahirkan partisipasi yang tinggi dari para dosen untuk melakukan penelitian.

Informasi perihal sumberdaya penelitian perlu diorganisasikan secara lebih baik. Selain penelitian dibiayai oleh Universitas Wijaya Putra, informasi perihal program-program penelitian dari luar, perlu difasilitasi untuk disampaikan kepada sivitas akademika. Di lain pihak, telah ditemukan aktivitas dosen dalam penelitian di luar LPPM UWP dan DRPM Kemristekdikti, misalnya kerjasama penelitian dengan Pemerintah Daerah.

BAB III

GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) 2015-2019

Penyusunan Rencana Induk Penelitian (RIP) untuk 4 (empat) tahun ke depan, dilakukan dengan mempertimbangkan faktor-faktor seperti sumber daya manusia, sarana prasarana, kelembagaan, dan tata kelola. Analisis SWOT berdasarkan kondisi lingkungan internal dan eksternal Universitas Wijaya Putra. RIP ini merupakan arahan dan kebijakan Universitas Wijaya Putra dalam pelaksanaan kegiatan penelitian, baik untuk penelitian internal maupun penelitian eksternal.

Berdasarkan evaluasi diri dalam Bab II di atas, LPPM UWP menjabarkan berbagai program strategis untuk penyusunan program dan kegiatan penelitian, sehingga disusun sasaran pelaksanaan dan strategi kebijakan penelitian sebagai berikut :

3.1. Tujuan dan Sasaran

Tujuan penyusunan RIP ini adalah memberikan arah dan pedoman bagi kegiatan penelitian, pengembangan dan penerapan Iptek yang dilaksanakan dengan memanfaatkan Sumber Daya Manusia, pusat-pusat kajian dan pusat penelitian, fasilitas dan dana yang tersedia dengan memanfaatkan penguasaan iptek sehingga menghasilkan luaran penelitian yang dapat terimplementasi dan bermanfaat bagi masyarakat dan industri. Dengan demikian kebijakan dalam RIP diharapkan Universitas Wijaya Putra akan mempunyai daya saing dan kapasitas lembaga untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. RIP Universitas Wijaya Putra akan memberikan arah dan kebijakan untuk mencapai tujuan selama 4 (empat) tahun mengenai pelaksanaan penelitian sesuai dengan Renstra Universitas Wijaya Putra. Secara garis besar, sasaran RIP Universitas Wijaya Putra 4 (empat) tahun kedepan adalah :

- 1) Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan publikasi ilmiah bagi dosen Universitas Wijaya Putra tiap tahunnya
- 2) Meningkatkan kapasitas kelembagaan pengelolaan penelitian dan pengabdian
- 3) Meningkatkan keterlibatan mahasiswa dalam penelitian
- 4) Meningkatnya perolehan buku ajar, publikasi ilmiah dan perolehan HKI sebagai luaran penelitian

- 5) Menjadikan hasil-hasil penelitian dan pengabdian yang bisa diterapkan dan dimanfaatkan dalam sistem pembelajaran dan di masyarakat.

Guna mencapai tujuan dan sasaran tersebut, Universitas Wijaya Putra telah merumuskan program strategis serta strategi pencapaiannya, program-program bidang penelitian unggulan dan kompetitif lainnya, peta jalan (*roadmap*), beserta topik-topik penelitian yang penyusunannya dikoordinasikan dengan fakultas, program studi dan pusat studi.

3.2. Program Strategis

Berdasarkan analisis SWOT pengembangan penelitian Program strategis adalah meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian serta budaya penelitian di kalangan dosen dengan banyak melibatkan mahasiswa, meningkatkan kapasitas dan kapabilitas kelembagaan LPPM Universitas Wijaya Putra untuk pengelolaan dan pelaksanaan penelitian, serta meningkatnya jumlah hasil penelitian yang dipublikasikan, dapat dimanfaatkan oleh masyarakat dan industri serta luaran HKI.

Untuk melaksanakan program strategis yang telah ditetapkan tersebut, maka strategi yang dikembangkan adalah :

1. Penguatan sistem kelembagaan dan tata kelola untuk mendukung proses pelaksanaan penelitian dosen;
2. Pengembangan penelitian unggulan perguruan tinggi berbasis Rencana Induk Penelitian ;
3. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dosen;
2. Penguatan sumber daya, fasilitas, dan sarana prasarana yang mendukung kegiatan penelitian;
3. Meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi ilmiah melalui jurnal ilmiah nasional dan internasional, seminar nasional dan internasional, serta menulis dan mengembangkan buku ajar/teks;
4. Meningkatkan motivasi dan kemampuan dosen untuk merancang kegiatan penelitian kelompok;
5. Penyusunan Sistem Penjaminan Mutu Penelitian (SPMP);
6. Penetapan reviewer Penelitian;
7. Peningkatan dan pengembangan kerjasama untuk memperkuat jejaring penelitian baik dalam lingkup daerah maupun nasional

8. Mengembangkan aturan standar dan standar kualitas produk hasil penelitian serta monitoring dan evaluasi penelitian setiap semester.

3.3. Penelitian Unggulan

Dalam rangka penyusunan RIP, LPPM mengadakan *Focus Group Discussion* (FGD) dan berkoordinasi dengan fakultas, program studi, serta pimpinan universitas untuk menyepakati adanya penelitian unggulan Universitas Wijaya Putra. Berdasarkan sumber daya yang dimiliki universitas, isu-isu strategis, dan pemecahan masalah yang ditawarkan dapat dirumuskan menjadi 4 (empat) bidang penelitian yaitu 1) *Entrepreneurship* dan Industri Kreatif, 2) *Technopreneurship*, 3) Pembangunan Daerah dan Desa, dan 4) Pengentasan Kemiskinan. Kaitan keempat bidang penelitian unggulan tersebut terpayungi oleh payung penelitian *Entrepreneurship Spirit* sebagaimana terlihat pada Gambar 3.1.



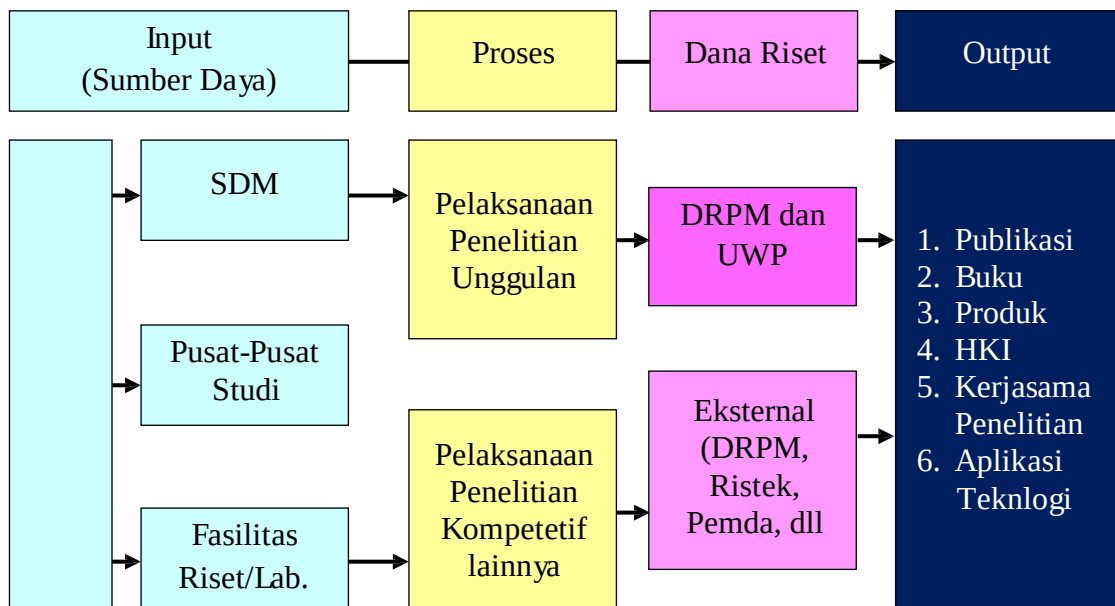
Gambar 3.1. Bidang Unggulan Penelitian UWP 2016-2020

3.4. Peta Strategis

Pada saat proses implementasi RIP, pada dasarnya terdapat empat komponen yaitu input (proposal penelitian), proses (pengajuan proposal riset,

pelaksanaan riset, monev internal dan eksternal), output (publikasi riset, produk riset, paten,) dan outcome (kerjasama riset, pemanfaatan hasil riset, aplikasi tepat guna, dan *citation index*) dengan mempertimbangan penguasaan teknologi, produk dan pasar. Diharapkan rumusan yang tercantum dalam dokumen RIP ini menjadi tidak kaku, meski tetap masih mempunyai arah yang jelas.

Secara garis besar peta strategi implementasi RIP, yaitu pengelolaan SDM penelitian, agenda riset, sumber dana dan outcome disajikan pada Gambar 3.2



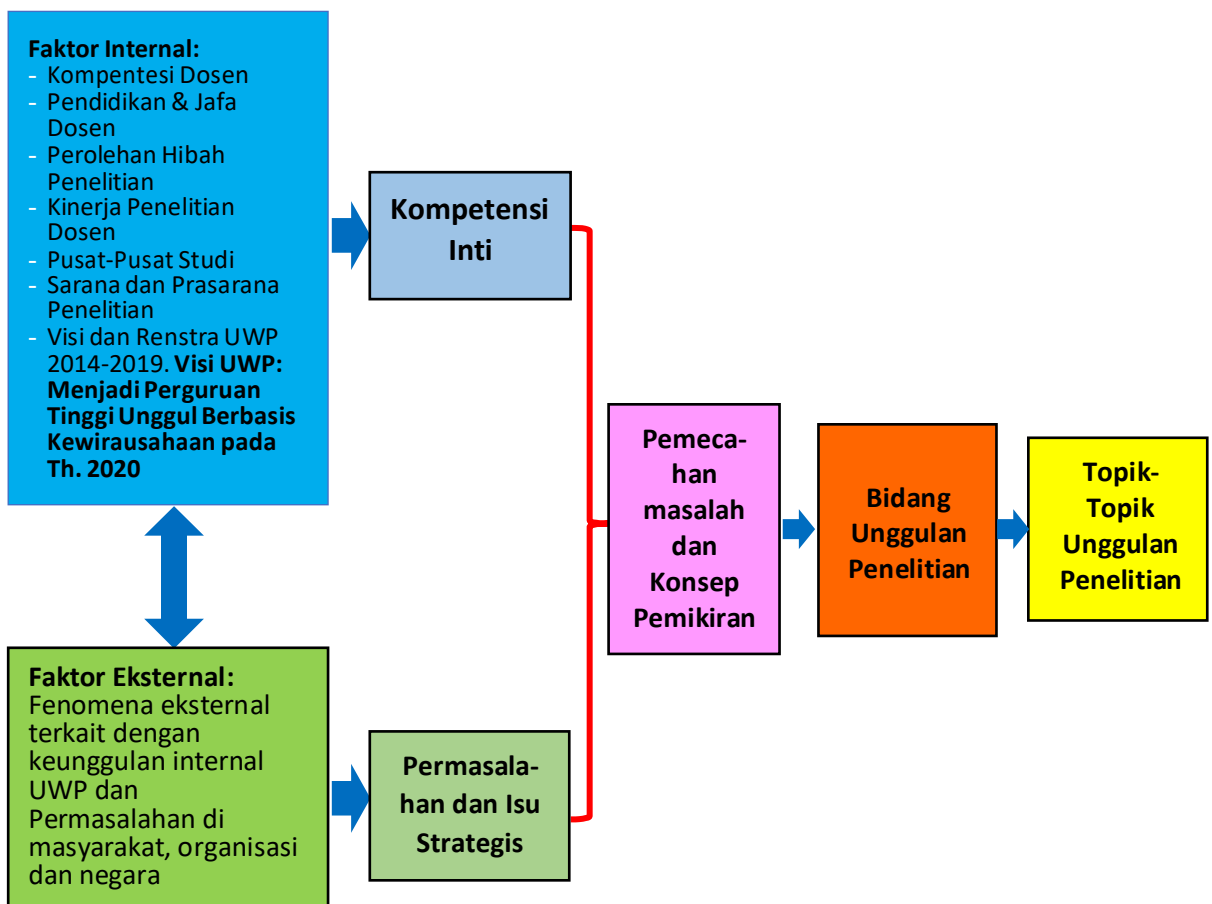
Gambar 3.2. Strategi Pengelolaan RIP

BAB IV

SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA

4.1. Bidang unggulan penelitian perguruan tinggi

Berdasarkan analisis kekuatan sumberdaya internal dan perubahan pada lingkungan eksternal saat ini serta memperhatikan Visi Universitas Wijaya Putra yaitu **Menjadi Perguruan Tinggi Unggul Berbasis Kewirausahaan Pada Tahun 2020** maka ditetapkan 4 (empat) bidang penelitian unggulan Perguruan Tinggi yaitu 1) *Entrepreneurship* dan Industri Kreatif, 2) *Technopreneurship*, 3) Pembangunan Daerah dan Desa, dan 4) Pengentasan Kemiskinan. Berdasarkan bidang unggulan penelitian dan memperhatikan kompetensi dosen pada masing-masing fakultas dan program studi di Universitas Wijaya Putra maka dapat disusun topik-topik unggulan penelitian sebagaimana pada Gambar 4.1 dan Tabel 4.1 berikut:



Gambar 4.1 Proses Perumusan Bidang dan Topik Unggulan Penelitian

Tabel 4.1. Bidang dan Topik Unggulan UWP

No.	Bidang Unggulan	Topik-Topik Penelitian	Kompetensi
1	Entrepreneurship dan Industri Kreatif	1. Manajemen UMKM dan Industri Kreatif 2. Standarisasi dan daya saing UMKM dan Industri Kreatif 3. Tata kelola Keuangan dan Sistem Perpajakan UMKM dan Industri Kreatif 4. Kebijakan Pemberdayaan UMKM dan Industri Kreatif 5. Perlindungan Hukum atas HAKI bagi UMKM dan Industri Kreatif 6. Perlindungan Hukum bagi Konsumen 7. Hubungan Industrial 8. Pengembangan Multimedia dan Animasi untuk mendukung Industri Kreatif 9. Pengembangan SDM pada UMKM dan Industri Kreatif 10. Model Pengembangan Pembelajaran Bahasa Inggris bagi Pelaku UMKM untuk menghadapi Pasar Global 11. Pengembangan Model Perilaku Kewirausahaan 12. Strategi Pengembangan Kawasan UMKM dan Industri Kreatif 13. Diversifikasi produk UMKM dan Industri Kreatif	Manajemen, Akuntansi, Ilmu Ekonomi, Administrasi Publik, Teknik Industri, Teknik Informatika, Hukum, Agribisnis, Sastra Inggris, Psikologi
2	Technopreneurship	1. Pengembangan TTG untuk mendukung UMKM 2. Pengembangan Teknologi untuk Desain product UMKM 3. Konversi dan Konservasi Energi untuk UMKM 4. Pengembangan Bioteknologi dan Smart Material 5. Pengembangan Teknologi Informasi untuk Peningkatan Daya Saing Bangsa. 6. Perilaku dalam penggunaan Teknologi Informasi 7. Pengembangan Teknologi untuk Inovasi Produk dan Proses Produksi 8. Pengembangan Model <i>Operation Research</i> dalam Proses Produksi 9. Pengembangan sistem informasi untuk peningkatan produktivitas.	Teknik Mesin, Teknik Informatika, Teknik Industri, Agribisnis, Psikologi, Manajemen, Sastra Inggris
3	Pembangunan Daerah dan Desa	1. Pengembangan Model <i>Entrepreneurship Spirit</i> pada Sektor Publik 2. Analisis Kebijakan untuk Efektivitas Pembangunan Daerah dan Desa	Manajemen, Ilmu Ekonomi, Akuntansi, Administrasi Publik, Hukum, Psikologi, Teknik Informatika

		3. Pengembangan Model Pelayanan Publik 4. Tata Kelola Organisasi Sektor Publik 5. Model Pengembangan Unit Bisnis Milik Pemerintah Daerah dan Desa 6. Tata Kelola Unit Bisnis milik Pemerintah Daerah dan Desa. 7. Model Pemberdayaan Masyarakat Desa 8. Peran Teknologi Informasi dalam Manajemen Pembangunan Daerah dan Desa. 9. Analisis Model Perilaku Birokrat untuk meningkatkan efektivitas Pemerintah Daerah dan Desa 10. Harmonisasi Peraturan Daerah dengan Peraturan Perundangan Nasional dan Internasional 11. Model Pengembangan Ekonomi Kawasan 12. Strategi dan Pengelolaan Keuangan APBD dan APBDes 13. Model Kemitraan sektor Publik dan Privat dalam Pembangunan Daerah	
4	Pengentasan Kemiskinan	1. Strategi dan Kebijakan Pengurangan Kemiskinan 2. Model dan Strategi Pemberdayaan Masyarakat Miskin 3. Pengelolaan Sumberdaya Ekonomi Untuk meningkatkan kesejahteraan rakyat 4. Analisis Sistem Pendampingan Masyarakat Miskin 5. Pemetaan Masyarakat Miskin dan Kondisi Sosial Ekonomi 6. Strategi Pengembangan SDM Masyarakat Miskin 7. Peningkatan Produktivitas Usaha Mikro sebagai upaya pengentasan kemiskinan 8. Model dan Strategi <i>Sosiopreneurship</i> untuk pengurangan kemiskinan 9. Identifikasi keperilakuan Penyebab Kemiskinan 10. Pengembangan Model Kawasan Ekonomi Masyarakat untuk Pengentasan Kemiskinan	Administrasi Publik, Hukum, Ilmu Ekonomi, Manajemen, Psikologi



Gambar 4.2. Diagram Fishbone Hubungan Penelitian Unggulan dengan Sumberdaya Iptek

Hasil perumusan bidang unggulan dibuatkan peta jalan (*road map*) secara detail untuk kurun waktu empat tahun (2016-2020) serta topik-topik penelitian yang diperlukan. Adapun dalam pelaksanaan dan pengembangan bidang unggulan dan bidang kompetitif lainnya didukung oleh SDM dan fasilitas penunjang penelitian yang mencukupi. Pada Gambar 4.2 digambarkan hubungan dalam bentuk tulang ikan (*fish bone*) dan posisi bidang unggulan serta dukungan laboratorium, pusat-pusat studi, serta kompetensi keilmuan yang ada di lingkungan Universitas Wijaya Putra.

4.2. Sasaran dan program strategis utama

Berdasarkan pada pencapaian visi dan misi Universitas Wijaya Putra, maupun berdasarkan analisa SWOT, perlu dibuat langkah strategis yang dinamis dan

berkesinambungan antara penelitian dan pengabdian masyarakat. Untuk mendukung upaya pencapaian tersebut, program jangka pendek yang harus dilakukan adalah riset yang bersifat multi disiplin ilmu atau lintas prodi dengan mengkaji pada ketepatan tema-tema penelitian yang ada di penelitian unggulan perguruan tinggi.

Untuk merealisasi kegiatan riset yang bersifat interdisiplin ilmu melalui kolaborasi antar rumpun ilmu.

Sasaran :

Sasaran dan tujuan yang ingin dicapai dalam pelaksanaan bidang unggulan sampai tahun 2020, adalah:

- a. Tercapainya penguatan kelembagaan untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas penelitian;
- b. Terwujudkannya keunggulan penelitian Universitas Wijaya Putra ;
- c. Meningkatnya daya saing Universitas Wijaya Putra di bidang penelitian pada tingkat nasional
- d. Tercapainya penguatan sumber daya dalam bentuk: peningkatan jumlah penelitian, peningkatan kegiatan penelitian itu sendiri, kompetensi peneliti, peningkatan publikasi, perolehan HKI, peningkatan ketersediaan sarana dan prasarana penelitian;
- e. Tercapainya penguatan jaringan melalui jalinan kerjasama antar peneliti dengan institusi, baik swasta maupun pemerintah.

Program strategis :

- a. Meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian melalui berbagai dukungan dan pelatihan untuk memperoleh hibah penelitian.
- b. Meningkatkan publikasi ilmiah pada tingkat nasional dan Internasional;
- c. Mengembangkan penelitian unggulan perguruan tinggi berbasis RIP;
- b. Perlu sistem penghargaan (insentif) untuk karya penelitian, pengabdian dan karya ilmiah lain.
- c. Mengembangkan dan memelihara upaya-upaya untuk menjalin kerjasama di bidang penelitian dan pengabdian masyarakat.
- d. Identifikasi hasil-hasil penelitian dan pengabdian yang mempunyai peluang mendapatkan HKI.
- e. Mengembangkan materi dan proses pembelajaran berdasarkan hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

4.3. Pengukuran Kinerja

Guna mengukur implementasi dan efektivitas RIP Universitas Wijaya Putra, diperlukan indikator kinerja baik yang bersifat kuantitatif maupun kualitatif, yang mencakup aspek input, proses, *output*, dan *outcome*.

1. Capaian terhadap mutu hasil penelitian, yaitu jumlah publikasi meningkat (baik nasional maupun internasional).
2. Capaian terhadap budaya penelitian, yaitu terbangun budaya penelitian di Universitas Universitas Wijaya Putra, dan kerjasama penelitian.
3. Capaian terhadap dampak internal, yaitu meningkatnya efisiensi pendidikan sarjana dan pascasarjana di Universitas Wijaya Putra
4. Capaian terhadap dampak eksternal, yaitu meningkatnya jejaring kerjasama penelitian dengan pihak eksternal.

Tabel 4.2. Indikator Kinerja

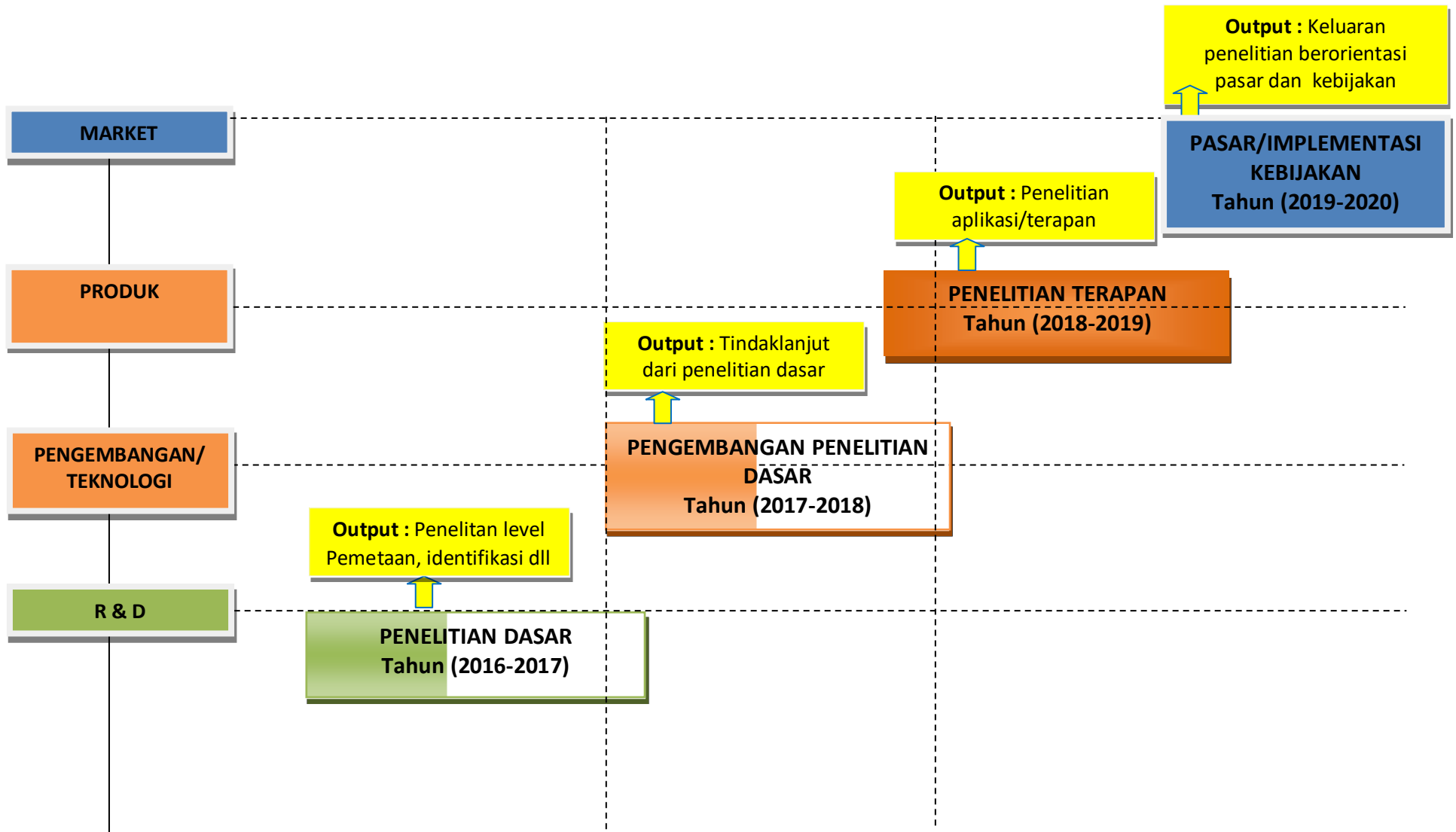
No	Indikator Kinerja		base line 2015	Indikator capaian				
				2016	2017	2018	2019	2020
1	Publikasi ilmiah	Jurnal Internasional	5	7	8	9	10	11
		Jurnal Nasional Terakreditasi	3	5	6	8	10	12
		Jurnal Nasional tidak terakreditasi	35	40	45	50	60	65
		Prosiding ilmiah	25	30	35	40	45	50
2	Sebagai pemakalah pertemuan ilmiah	Tingkat nasional	23	5	8	10	15	20
		Tingkat Internasional	4	6	8	10	15	20
3	Pembicara utama (<i>Keynote Speaker</i>) dalam seminar	Nasional	1	2	3	5	8	10
		Internasional	-	2	3	4	6	8
4	Visiting lecturer	Internasional	-	-	-	1	2	2
5	Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten	-	-	1	2	3	3
		Hak cipta	-	-	1	2	3	3
		Desain produk	-	1	1	2	2	3
		Perlindungan Varietas	-	-	-	-	-	-
6	Teknologi Tepat Guna		2	3	4	6	8	10
7	Buku Ajar (ber ISBN)		18	20	25	30	35	40
8	Jumlah laporan yang tidak dipublikasikan		20	25	30	35	40	45

No	Indikator Kinerja	base line 2015	Indikator capaian				
			2016	2017	2018	2019	2020
9	Jumlah dana kerjasama penelitian	-	-	-	100jt	150jt	200 jt
10	Angka partisipasi dosen yang terlibat dalam	30%	30%	35%	45%	55%	70%

4.4. Road Map Penelitian

Peta jalan (*roadmap*) penelitian, mencakup kegiatan penelitian yang telah dilakukan (*base line*) tahun sebelumnya, penelitian yang direncanakan, serta rencana arah penelitian setelah kurun waktu kegiatan yang telah selesai dikerjakan. Peta jalan penelitian merupakan rincian pelaksanaan program kegiatan penelitian yang hendak dicapai dalam jangka waktu tertentu. Secara ideal peta jalan penelitian akan menjadi sangat berguna apabila memuat penjabaran rinci mengenai rencana kegiatan, waktu yang dibutuhkan untuk masing-masing kegiatan, serta pelaksana kegiatan. Sebagai sebuah peta jalan, setiap kegiatan penelitian harus memuat sasaran maupun tujuan yang hendak dicapai.

Secara garis besar target penelitian yang dilakukan di Universitas Wijaya Putra tertuang dalam garis besar *roadmap* yang mempunyai target pencapaiannya dalam empat tahun kedepan. Garis besar peta jalan (*road map*) penelitian unggulan UWP tahun 2016-2020 sebagaimana pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3. Road Map Penelitian Unggulan UWP

BAB V PELAKSANAAN RIP UNIT KERJA

5.1. Estimasi Biaya Penelitian

Berdasarkan pada hasil rapat Senat Universitas Wijaya Putra dan *focus group discussion* antara LPPM dengan para fakultas, program studi dan Badan Penjaminan Mutu telah ditetapkan 4 (empat) bidang unggulan penelitian UWP yaitu *Entrepreneurship* dan Industri Kreatif, *Technopreneurship*, Pembangunan Daerah dan Desa serta Pengentasan Kemiskinan. Sebagai upaya untuk mewujudkan tujuan penelitian unggulan tersebut dibutuhkan anggaran sebagaimana pada Tabel 5.1.

Tabel 5.1.

Rencana Anggaran Penelitian Unggulan Tahun 2016-2020

No	Bidang Penelitian Unggulan	Besar dana yang diperlukan (Rp)			
		2017	2018	2019	2020
1	Entrepreneurship dan Industri Kreatif	750.000.000	900.000.000	1.050.000.000	1.200.000.000
2	Technopreneurship	500.000.000	600.000.000	700.000.000	800.000.000
3	Pembangunan Daerah dan Desa	750.000.000	900.000.000	1.050.000.000	1.200.000.000
4	Pengentasan Kemiskinan	500.000.000	600.000.000	700.000.000	800.000.000
Jumlah		2.000.000.000	2.500.000.000	3.000.000.000	3.500.000.000

5.2. Sumber Dana Penelitian

Topik-topik penelitian unggulan yang telah dirumuskan dalam Bab IV dalam pelaksanaannya membutuhkan dana. Universitas Wijaya Putra berkewajiban untuk mengupayakan sumber dana tersebut melalui hibah penelitian dari berbagai pihak. Hasil Rekapitulasi Sumber Dana yang diharapkan sebagaimana pada Tabel 5.2.

Tabel 5.2.

Rekapitulasi Rencana Sumber Dana Penelitian Unggulan Tahun 2016-2020

No	Sumber Dana	Persentase dana yang diperlukan (%)			
		2017	2018	2019	2020
1	DRPM Kemristekdikti	90	85	85	80
2	Pemerintah Pusat dan Daerah	5	5	5	5
3	Swasta/Industri	-	5	5	5
4	Universitas Wijaya Putra	5	5	5	10

BAB VI

PENUTUP

Rencana Induk Penelitian Universitas Wijaya Putra disusun secara terintegrasi dan komprehensif. Penyusunan Rencana Induk Penelitian melibatkan LPPM, pihak rektorat, pusat studi, fakultas, program pascasarjana, program studi, Badan Penjaminan Mutu, laboratorium dan unit-unit terkait di Universitas Wijaya Putra.

Pelaksanaan dari Rencana Induk Penelitian dikoordinasikan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Wijaya Putra. Sumber dana untuk melaksanakan program-program penelitian yang telah dirumuskan dalam RIP diusahakan dari berbagai sumber baik internal Universitas Wijaya Putra maupun eksternal. Oleh karena itu pada kesempatan ini disampaikan terima kasih kepada ;

1. Rektor, Wakil Rektor I dan II Universitas Wijaya Putra.
2. Senat Universitas Wijaya Putra atas dukungannya sehingga dapat dilaksanakan Rapat Senat untuk menetapkan Rencana Induk Penelitian Universitas Wijaya Putra Tahun 2016-2020.
3. Direktur Program Pascasarjana, Para Dekan beserta Ketua Program Studi kontribusinya dalam menentukan dan merumuskan bidang unggulan, topik unggulan penelitian, *road map*, indikator kinerja, dan perkiraan biaya yang diperlukan untuk meraih tujuan riset tersebut. Ucapan terima kasih diberikan kepada tim penyusun Rencana Induk Penelitian (RIP) yang terdiri dari :
 - 1) Dr. Nugroho Mardi Wibowo, SE., M.Si. (Ketua LPPM sebagai Ketua Tim Penyusun RIP)
 - 2) Drs. Dwi Wahyu Prasetyono, M.Si. (Sekretaris LPPM sebagai anggota)
 - 3) Andi Iswoyo, SE., MM. (Staf LPPM sebagai anggota)

Semoga Rencana Induk Penelitian yang telah disusun ini dapat digunakan sebagai dasar untuk pengambilan keputusan dan kebijakan dalam pelaksanaan dan pengembangan penelitian di Universitas Wijaya Putra tahun 2015 hingga 2020.

Surabaya, 15 September 2020
Ketua LPPM,

Dr. Nugroho Mardi Wibowo, SE., M.Si.

DAFTAR PUSTAKA

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kemristekdikti, *Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi*, Edisi X, 2016.

Statuta Universitas Wijaya Putra 2014-2019

Rencana Strategis Universitas Wijaya Putra 2014-2019



UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA

KEPUTUSAN
REKTOR UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA
Nomor: 030/Kep/Rek-UWP/IX/2016

TENTANG

RENCANA INDUK PENELITIAN UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA
TAHUN 2016-2020

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

REKTOR UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA

- Menimbang** :
1. Bahwa dalam rangka penyelenggaraan penelitian di lingkungan Universitas Wijaya Putra yang lebih terarah dan terencana, maka perlu disusun Rencana Induk Penelitian (RIP) sebagai dasar tata kelola, tahapan pencapaian dan hasil penelitian yang bermutu;
 2. Bahwa untuk kepentingan tersebut di atas, perlu ditetapkan Keputusan Rektor tentang Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Wijaya Putra.
- Mengingat** :
1. Undang – Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Republik Indonesia tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
 2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi; (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
 3. Peraturan Pemerintah Nomor 14 Tahun 2004 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
 4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen; (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
 5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 13 Tahun 2015 tentang Rencana Strategis Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Tahun 2015-2019;
 7. Statuta Universitas Wijaya Putra;
 8. Rencana Strategis Universitas Wijaya Putra Tahun 2014-2019.



UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA

Memperhatikan : Hasil Rapat Senat Universitas Wijaya Putra, tanggal 25 Agustus 2016

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan
Pertama : Menetapkan Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Wijaya Putra Tahun 2016-2020 sebagaimana terlampir dalam keputusan ini;
- Kedua : Dengan berlakunya keputusan ini, maka seluruh pelaksanaan penelitian di lingkungan Universitas Wijaya Putra wajib mengikuti ketentuan yang terkandung dalam RIP ini;
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Surabaya
pada tanggal : 15 September 2016



Rektor,

Budi Endarto, SH., M.Hum.



LPPMUWP

Jl. Raya Benowo No. 1-3 Surabaya
Telp. 031-7404404, 7413061 Fax. 031-7404405
web: uwp.id email : lppm@uwp.ac.id