



RENCANA INDUK **PENELITIAN**

**PEDOMAN RENCANA INDUK PENELITIAN
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**



Kode Dokumen	01/LPPM-UBSI/2018
Revisi	-
Tanggal	17 September 2018

Disusun Oleh,	Dikaji Ulang Oleh,	Ditetapkan Oleh,
Ketua LPPM Universitas Bina Sarana Informatika	Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Bina Sarana Informatika	Rektor Univeristas Bina Sarana Informatika
Tanggal: 17 September 2018	Tanggal: 20 September 2018	Tanggal: 27 September 2018
  Taufik Baidawi M.Kom	  Diah Puspitasari, M.Kom	  Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Rektorat : Jl. Kamal Raya No. 18, Ringroad Barat, Cengkareng, Jakarta Barat
Telp. (021) 54376399, 54376398 Fax. (021) 54376298, e-mail : rektorat@bsi.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

NOMOR 019/1.01/UBSI/IX/2018

TENTANG

PENETAPAN RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP) UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA,

- Menimbang : a. Bahwa sebagai institusi perguruan tinggi, dipandang perlu untuk meningkatkan kemampuan kelembagaan guna berkontribusi nyata dalam bidang penelitian;
- b. Bahwa Rencana Induk Penelitian (RIP) sebagai dasar dalam penentuan arah dan pengembangan penelitian;
- c. Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang penetapan rencana induk penelitian Universitas Bina Sarana Informatika.
- Mengingat : 1. Undang-undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia No 44 tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 732/KPT/I/2018 tentang Izin Penyatuan dan Perubahan Bentuk Beberapa Perguruan Tinggi Swasta Menjadi Universitas Bina Sarana Informatika di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Bina Sarana Informatika;
7. Peraturan Yayasan Bina Sarana Informatika Nomor 300/Y-BSI/IX/2018 tanggal 19 September 2018 tentang Statuta Universitas Bina Sarana Informatika;
8. Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 004/1.01/UBSI/IX/2018 tanggal 21 September 2018 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bina Sarana Informatika;
- Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 21 September 2018 di Jakarta.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : RENCANA INDUK PENELITIAN UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA;



PSDKU

■ BOGOR

■ KARAWANG

■ BANDUNG

■ SUKABUMI

■ TASIKMALAYA

■ PONTIANAK

■ TEGAL

■ PURWOKERTO

■ YOGYAKARTA

■ SURAKARTA



www.bsi.ac.id



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Rektorat : Jl. Kamal Raya No. 18, Ringroad Barat, Cengkareng, Jakarta Barat
Telp.(021) 54376399, 54376398 Fax.(021) 54376298, e-mail : rektorat@bsi.ac.id

- Pertama : Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika sebagai pedoman, pengendali, dan pengawasan dalam menentukan perencanaan dan implementasi kegiatan penelitian agar sesuai dengan visi dan misi;
- Kedua : Dalam rangka meningkatkan kualitas dan produktivitas penelitian di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika, serta meningkatkan pemanfaatan hasil penelitian dalam Tri Dharma Perguruan seluruh kegiatan penelitian di Universitas Bina Sarana Informatika harus berpedoman pada Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika;
- Ketiga : Untuk mewujudkan Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ini diperlukan partisipasi aktif antara sivitas akademika Universitas Bina Sarana Informatika;
- Keempat : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan;
- Kelima : Apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 27 September 2018
Rektor



Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd

- Tembusan:
1. Wakil Rektor
 2. Dekan
 3. Ketua LPPM
 4. Ketua Program Studi



PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ BANDUNG ■ SUKABUMI ■ TASIKMALAYA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ PURWOKERTO ■ YOGYAKARTA ■ SURAKARTA



www.bsi.ac.id

KATA PENGANTAR

Universitas Bina Sarana Informatika terus berupaya melaksanakan unsur Tri Dharma Perguruan Tinggi di lingkungan civitas akademika. Oleh karena itu dibentuklah Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) sebagai wadah untuk mengkoordinir segala bentuk penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilakukan oleh seluruh civitas akademika di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika. Penelitian yang dilakukan bertujuan memberikan sumbangan pemikiran yang dapat dimanfaatkan oleh masyarakat pada umumnya dan lembaga pada khususnya dengan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi informasi.

Dalam rangka mewujudkan tujuan tersebut, maka disusunlah Rancangan Rencana Induk Penelitian (RIP) tahun 2018 – 2022 sebagai pedoman arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian Universitas Bina Sarana Informatika jangka waktu 5 tahun. Dengan selesainya Rancangan Rencana Induk Penelitian (RIP) yang telah disusun, diharapkan dapat memperkuat landasan seluruh civitas akademika di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika, dapat memberikan arahan dan pedoman kegiatan penelitian, baik secara mandiri maupun bekerjasama dengan stakeholder, sehingga kegiatan penelitian dapat dilakukan secara berkesinambungan, memberikan motivasi kepada dosen untuk melaksanakan penelitian secara rutin dan menghasilkan produk dan jasa yang berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi ke arah yang lebih baik.

Jakarta, September 2018

Ketua LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Taufik Baidawi, M.Kom

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
SK RENCANA RIP.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1. Maksud dan Tujuan.....	2
1.2. Arah Kebijakan.....	3
1.3. Riset Unggulan Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika.....	4
1.4. Dokumen Penyusunan RIP.....	5
 BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA	
2.1. Visi dan Misi Universitas Bina Sarana Informatika.....	16
2.2. Visi dan Misi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika.....	16
2.3. Perkembangan dan Capaian Penelitian Penelitian.....	16
2.3.1. Dana Internal.....	17
2.3.2. Penelitian DP2M Dikti.....	17
2.4. Peran Unit Kerja Pengelola Penelitian.....	17
2.4.1. Bentuk Lembaga, Wewenang dan Tanggung Jawab.....	17
2.4.2. Struktur Organisasi.....	18
2.5. Potensi Dalam Kegiatan Penelitian.....	18
2.5.1 Potensi Bidang Penelitian.....	18
2.5.2 Evaluasi Diri Eksternal.....	19
2.5.3. Potensi Sarana dan Prasarana	
2.6. Evaluasi Diri.....	24
 BAB III GARIS BESAR RIP UNIT KERJA.....	 27
3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan.....	27
3.3. Strategi dan Kebijakan Penelitian.....	28
3.4. Strategi Pengembangan.....	29

BAB IV SASARAN, PROGRAM, STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA	31
4.1. Rumusan Program Bidang Penelitian, Topik Riset dan Riset Unggulan	31
4.2. Pengukuran Kinerja/ <i>Key Performance Indicators</i> (KPI)	32
BAB V PELAKSANAAN RIP UNIT KERJA.....	34
5.2. Pelaksanaan Penelitian.....	34
5.3. Estimasi Pendanaan	37
5.4. Perolehan Rencana Pendanaan.....	37
BAB VI PENUTUP.....	38
TIM PENYUSUN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Ekonomi dan Bisnis
- Tabel 2. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Teknik
- Tabel 3. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Komunikasi dan Bahasa
- Tabel 4. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Teknologi Informasi
- Tabel 5 . Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis
- Tabel 6. Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Teknik.....
- Tabel 7. Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Komunikasi dan Bahasa
- Tabel 8. Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Teknologi Informasi
- Tabel 9. Potensi Saranan dan Prasarana
- Tabel 10. Indikator Kinerja Program Strategis Penelitian Universitas Bina Sarana
Informatika
- Tabel 11 Rencana Pelaksanaan Penelitian Periode 2018-2022
- Tabel 12. Estimasi Pendanaan Penelitian Periode 2018-2022
- Tabel 13. Rencana Perolehan Pendanaan Penelitian Periode 2018-2022

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 1. Roadmap Manajemen Informatika
- Gambar 2. Roadmap Komputerisasi Akuntansi
- Gambar 3. Roadmap Teknik Informatika
- Gambar 4. Roadmap Teknik Komputer
- Gambar 5. Road Map Sistem Informasi
- Gambar 6. Road Map Teknologi Informasi
- Gambar 7. Proses Rekayasa Perangkat Lunak
- Gambar 8. Struktur Organisasi LPPM Universitas Bina Sarana Informatika
- Gambar 9. Proses Penyusunan Rancangan RIP

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Maksud dan Tujuan

Yayasan Bina Sarana Informatika mengajukan penggabungan atau penyatuan 21 perguruan tinggi swasta (PTS) dan mengajukan perubahan bentuk menjadi Universitas yaitu Universitas Bina Sarana Informatika. Hal ini dilakukan Yayasan berdasarkan Permenristekdikti Nomor 100 Tahun 2016 tentang Pendirian, Perubahan, Pembubaran PTN, dan Pendirian, Perubahan, Pencabutan Izin PTS. Selain itu alasan Yayasan Bina Sarana Informatika menggabungkan 21 PTS adalah adanya kesamaan Visi sehingga dengan proses penggabungan ini diharapkan akan meningkatkan akselerasi perwujudan Visi. Universitas Bina Sarana Informatika merupakan penggabungan dari 21 institusi yang terdiri dari Universitas Sisingamangaraja XII, AMIK BSI Jakarta, Akademi Sekretari dan Manajemen BSI Jakarta, Akademi Bahasa Asing BSI Jakarta, Akademi Komunikasi BSI Jakarta, Akademi Manajemen Keuangan BSI Jakarta, STMIK Nusa Mandiri Sukabumi, Sekolah Tinggi Bahasa Asing Nusa Mandiri, AMIK BSI Bekasi, AMIK BSI Bandung, AMIK BSI Bogor, AMIK BSI Tangerang, Akademi Sekretari Dan Manajemen BSI Bandung, AMIK BSI Tasikmalaya, AMIK BSI Sukabumi, AMIK BSI Karawang, AMIK BSI Yogyakarta, Akademi Pariwisata BSI Yogyakarta, AMIK BSI Purwokerto, AMIK BSI Tegal, AMIK BSI Pontianak.

Dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi, penelitian merupakan salah satu unsur penting dalam penyelenggaraan Perguruan Tinggi, oleh karena itu diperlukan sebuah pedoman dalam melakukan kegiatan tersebut yakni Rencana Induk Penelitian (RIP). RIP Universitas Bina Sarana Informatika disusun dengan maksud menetapkan rencana penelitian yang akan dilakukan di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika dalam jangka waktu 5 tahun mendatang. Dokumen RIP Universitas Bina Sarana Informatika ini dipersiapkan, disusun, dan dirumuskan dengan melibatkan civitas akademika.

Maksud penyusunan Rencana Induk Penelitian (RIP) adalah sebagai berikut:

1. Sebagai pedoman, pengendali, dan pengawasan dalam menentukan perencanaan dan implementasi kegiatan penelitian agar sesuai dengan visi dan misi.
2. Meningkatkan kualitas dan produktivitas penelitian di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika.
3. Meningkatkan relevansi pemanfaatan hasil penelitian dalam Tri Dharma Perguruan

Tinggi.

Tujuan disusunnya Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika adalah:

1. Sebagai dasar evaluasi diri lembaga di bidang penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
2. Merumuskan arah kebijakan penelitian unggulan Universitas Bina Sarana Informatika yang berdasarkan evaluasi diri dan visi-misi, Stranas, Agenda Riset Nasional dan Visi Inovasi Indonesia 2025.
3. Mendorong penelitian multidisiplin yang berbasis pada masalah di masyarakat.
4. Menjamin keberlangsungan hasil penelitian yang bermanfaat bagi perkembangan Universitas Bina Sarana Informatika, IPTEK dan masyarakat.

Arah kebijakan dalam pengelolaan penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ditetapkan oleh Senat Universitas Bina Sarana Informatika. Pengambilan keputusan dalam pengelolaan penelitian Universitas Bina Sarana Informatika dilakukan oleh Rektor Universitas Bina Sarana Informatika. Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) Universitas Bina Sarana Informatika adalah pelaksana Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika di bidang Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat.

1.2. Arah Kebijakan RIP

Dengan berpedoman kepada Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003, pasal 20 ayat 2, bahwa “perguruan tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat”, serta pasal 24 ayat 2 bahwa “Perguruan tinggi memiliki otonomi untuk mengelola sendiri lembaganya sebagai pusat penyelenggaraan pendidikan tinggi, penelitian ilmiah, dan pengabdian kepada masyarakat”. Universitas Bina Sarana Informatika sebagai perguruan tinggi yang sedang berkembang dan memiliki komitmen yang tinggi terhadap penelitian, juga berusaha untuk melakukan pembinaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat secara mandiri.

Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika disusun dengan tujuan untuk menentukan dan merencanakan terlebih dahulu kegiatan penelitian yang akan dilakukan Universitas Bina Sarana Informatika pada waktu yang akan datang, Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika merupakan arahan dan pedoman kebijakan dalam upaya pengambilan keputusan dalam pengelolaan Penelitian khususnya bagi Universitas Bina Sarana Informatika untuk 5 tahun ke depan yang dimulai tahun 2018 – 2022, adapun Arah kebijakan dalam hal pengelolaan penelitian Universitas Bina Sarana Informatia ditetapkan oleh tim yang

telah ditunjuk dalam proses Pengambilan keputusan untuk pengelolaan penelitian Universitas Bina Sarana Informatika. Sebagai suatu Wadah dalam hal pengelolaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bina Sarana Informatika ditunjuk sebagai pelaksana dan Koordinator serta pihak yang mendukung dalam setiap proses dan pelaksanaan kegiatan Dosen/Peneliti dalam bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dilihat sebagai suatu pokok, acuan, dan standar pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh peneliti/dosen Universitas Bina Sarana Informatika.

Adapun Rencana Induk Penelitian ini disusun untuk jangka waktu 2018 – 2022, Rencana Induk Penelitian ini dapat menjadi acuan bagi 4 (Empat) Fakultas -Fakultas yang ada di Universitas Bina Sarana Informatika yang terdiri dari:

1. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis yang terdiri dari atas Manajemen (S1), Akuntansi (S1) Akuntansi (D3), Perhotelan (D3), Manajemen Perpajakan (D3), Manajemen Administrasi (D3), Manajemen Perusahaan (D3), Sekretari (D3)
2. Fakultas Teknik yang terdiri atas program studi : Teknik Elektro (S1), Teknik Industri (S1)
3. Fakultas Komunikasi dan Bahasa yang terdiri atas program studi: Ilmu atau Sains Komunikasi (S1), Hubungan Masyarakat (D3), penyiaran (D3), Periklanan (D3), Bahasa Inggris (D3), Sastra Inggris (S1)
4. Fakultas Teknologi Informasi yang terdiri dari Program Studi : Manajemen Informatika (D3), Komputerisasi Akuntansi (D3), Teknik Informatika (S1), Teknik Komputer (D3) Teknik Informatika (D3), Sistem Informasi (S1), Teknologi Informasi (S1), Rekayasa Perangkat Lunak (S1).

Dimana untuk pendanaan kegiatan penelitian dan Pengabdian Masyarakat dilakukan di berbagai Fakultas dibawah koordinasi LPPM melalui skema dana PDY (Penelitian Dosen Yayasan) dan bantuan dana dari Pihak eksternal Universitas Bina Sarana Informatika berupa Bantuan Program Hibah Dari Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi (Kemeristekdikti).

1.3 Riset Unggulan Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika,

Riset Unggulan Universitas Bina Sarana Informatika merupakan riset unggulan yang diselenggarakan dalam unggulan bidang-bidang penelitian yang menjadi fokus/perhatian utama Universitas Bina Sarana Informatika. Adapun pemilihan Riset unggulan Universitas Bina Sarana Informatika dipilih berdasarkan analisis SWOT (*strength, weakness, opportunity and treath*) yang mana setelah proses analisis SWOT tersebut akan dilakukan evaluasi secara internal dengan melihat aspek-aspek *stakeholder* (pemangku kepentingan), adapun Riset Unggulan Universitas Bina Sarana

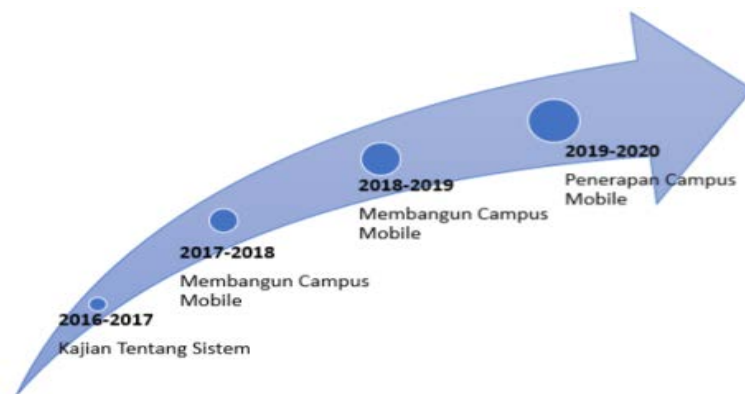
Informatika meliputi dimana fokus bidang unggulan Riset Universitas Bina Sarana Informatika:

1. Informasi dan Teknologi
2. Manajemen, accounting, economic, dan perhotelan berbasis Informasi dan Teknologi
3. Ilmu – Ilmu Teknik yang berbasis teknologi dan informasi
4. Communication dan Culture, languages studies

Adapun pencapaian tujuan jangka Panjang bagi penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ini didasarkan atas penyusunan *Road Map* Riset Universitas Bina Sarana Informatika, dengan capaian periode diantaranya adalah pencapaian luaran penelitian untuk skala nasional maupun internasional, yang telah dilakukan oleh dosen – dosen Universitas Bina Sarana Informatika dengan uraian sebagai berikut:

A. Roadmap Fakultas Teknologi dan Informasi

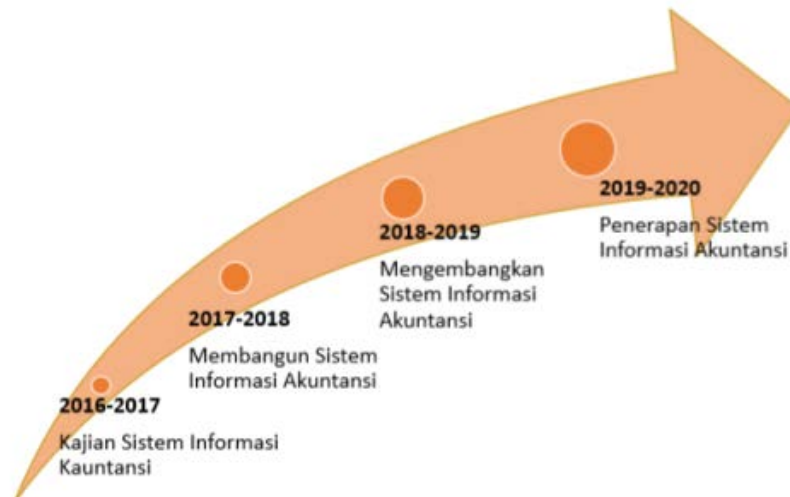
1.3.1 Road Map Program Studi Manajemen Informatika



Gambar 1. Roadmap Manajemen Informatika.

Dari gambaran Roadmap penelitian manajemen Informatika, dimana capaian periode yang direncanakan diantaranya periode 2016 – 2017 mengenai kajian tentang sistem, Periode 2017 – 2018 mengenai kajian Membangun Campus Mobile, Periode 2018 – 2019 berkaitan dengan membangun campus mobile, tahun 2019 – 2020.

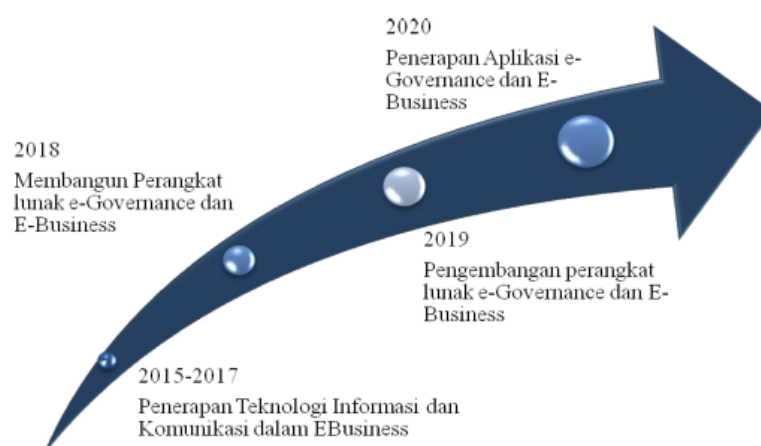
1.3.2 Road Map Program Studi Komputerisasi Akuntansi



Gambar 2. Roadmap Komputerisasi Akuntansi

Dari Gambaran Roadmap Penelitian Komputerisasi Akuntansi, dimana capaian penelitian dilakukan dalam jangka waktu periode 2016 – 2017 mengenai kajian system informasi akuntansi, capaian periode 2017 – 2018 berkaitan dengan membangun system informasi akuntansi, periode 2018 – 2019 mengenai pengembangan system informasi akuntansi.

1.3.3 Road Map Program Studi Teknik Informatika

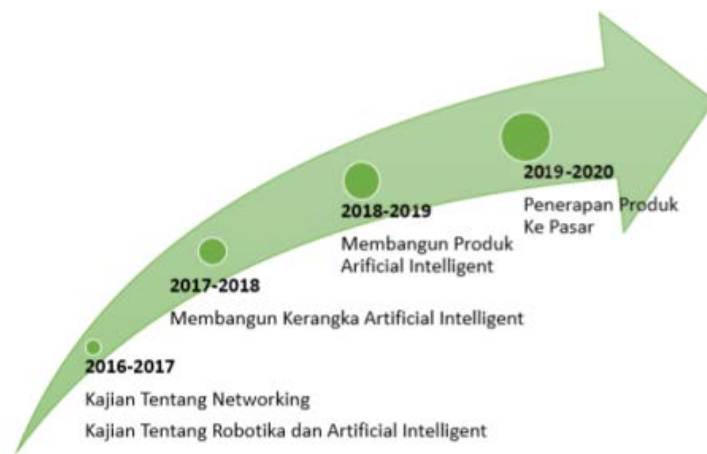


Gambar 3. Roadmap Teknik Informatika

Dari Gambaran roadmap penelitian Teknik informatika, dimana capaian penelitian tahun 2015-2017 berkaitan dengan penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi dalam E-Business ,

pada tahun 2018 berkaitan membangun perangkat lunak e – governance dan e-business, sedangkan untuk tahun 2019 arah penelitian kearah pengembangan perangkat lunak e-governance dan e-business

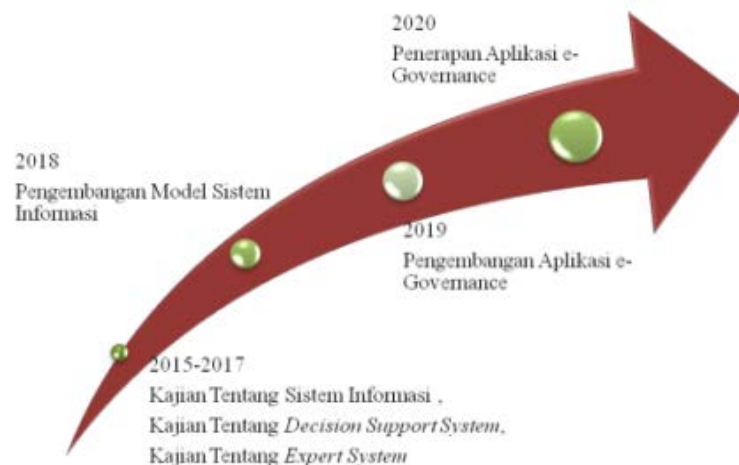
1.3.4. Road Map Program Studi Teknik Komputer



Gambar 4. Roadmap Teknik Komputer

Dari gambaran Roadmap Penelitian Teknik Komputer, dimana pada tahun 2016-2017 arah penelitian kearah kajian tentang metworking dan tentang robotika dan artificial intelligent, tahun 2017 – 2018 membangunkerangka artificial intelligent, untuk tahun 2018 – 2019 arah penelitian kearah pembangunan produk artificial intelligent, dan tahun 2019 – 2020 mengarah kepada penerapan produk ke pasar.

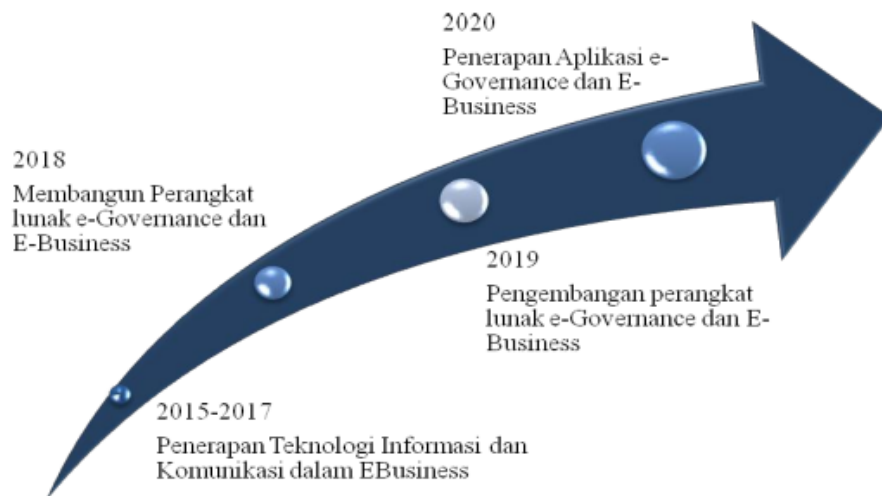
1.3.5. Contoh Road Map Sistem Informasi



Gambar 5. Roadmap Sistem Informasi

Dari gambaran roadmap penelitian system informasi dimana untuk tahun 2015-2017 arah penelitian mengenai system informasi, Decision Support System, dan Expert System, tahun 2018 arah penelitian kepada pengembangan model system informasi, tahun 2019 mengarah kepada pengembangan aplikasi e-governance, tahun 2020 mengarah kepada penerapan aplikasi e – governance.

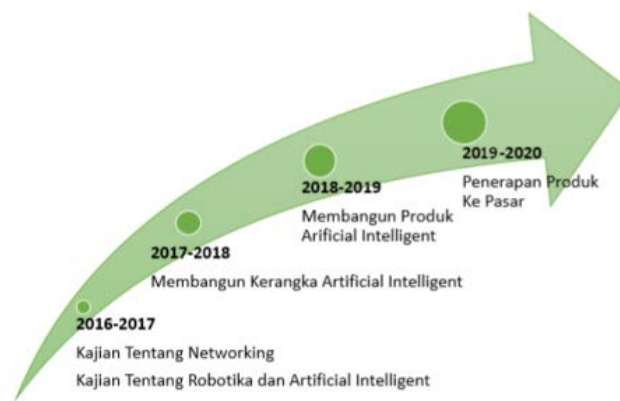
1.3.6. Contoh Road Map Teknologi Informasi



Gambar 6. Roadmap Teknologi Informasi

Roadmap penelitian dari teknologi informasi digambarkan sebagai berikut untuk tahun 2015 -2017 roadmap penelitian mengarah kepada penerapan teknologi Informasi dan Komunikasi dalam e-business, tahun 2018 arah penelitian mengacu pada membangun perangkat lunak e-governance dan e-business, tahun 2019 arah penelitian mengacu kepada pengembangan perangkat lunak e-governance dan e-business, tahun 2020 arah penelitian mengacu pada penerapan aplikasi e- governance dan e-business.

1.3.7. Contoh Road Map Rekayasa Perangkat Lunak

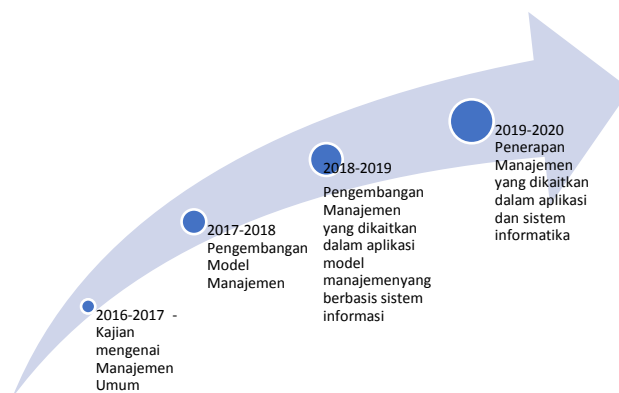


Gambar 7. Roadmap Rekayasa Perangkat Lunak

Roadmap penelitian dari Rekayasa perangkat lunak digambarkan sebagai berikut tahun 2016 – 2017 arah penelitian mengenai kajian tentang networking, dan robotica dan artificial intelligent, tahun 2017 – 2018 arah penelitian berkenaan dengan membangun kerangka Artificial Intelligent, tahun 2018 – 2019 dimana arah penelitian membangun produk Artificial Intelligent, dan tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan produk ke pasar.

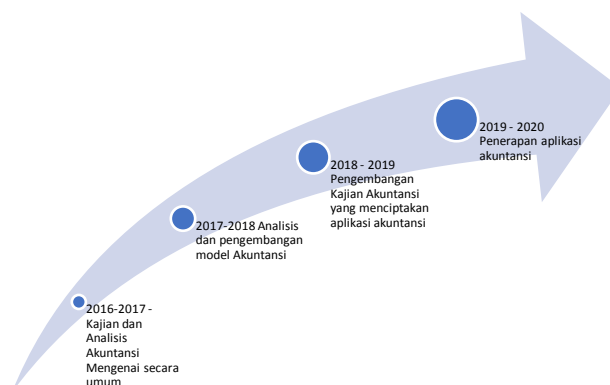
B. Fakultas Ekonomi dan Bisnis

2.3.1 Roadmap Program Studi Manajemen



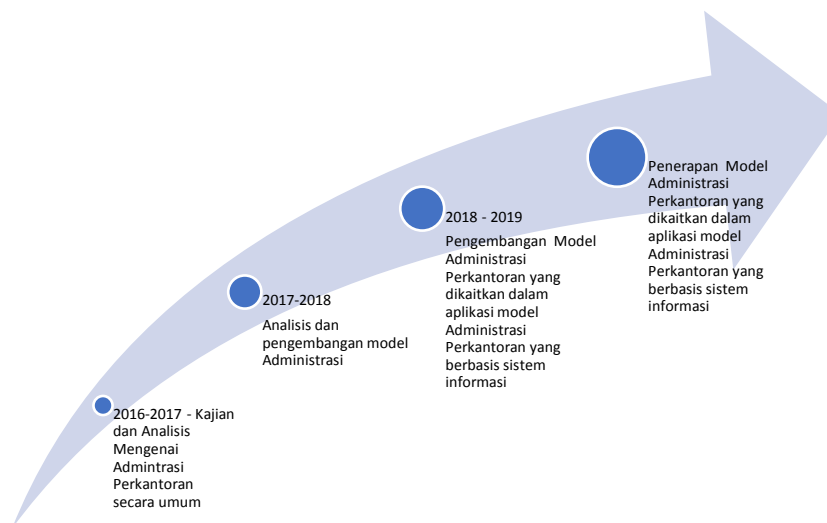
Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2016 – 2017 orientasi roadmap program studi manajemen adalah kajian mengenai manajemen umum, tahun 2017-2018 mengenai pengembangan model manajemen, tahun 2018-2019 mengenai pengembangan manajemen yang dikaitkan dalam aplikasi model manajemen yang berbasis system informasi, tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan manajemen yang dikaitkan dalam aplikasi dan sistem informatika.

2.3.2 Roadmap Program Studi akuntansi



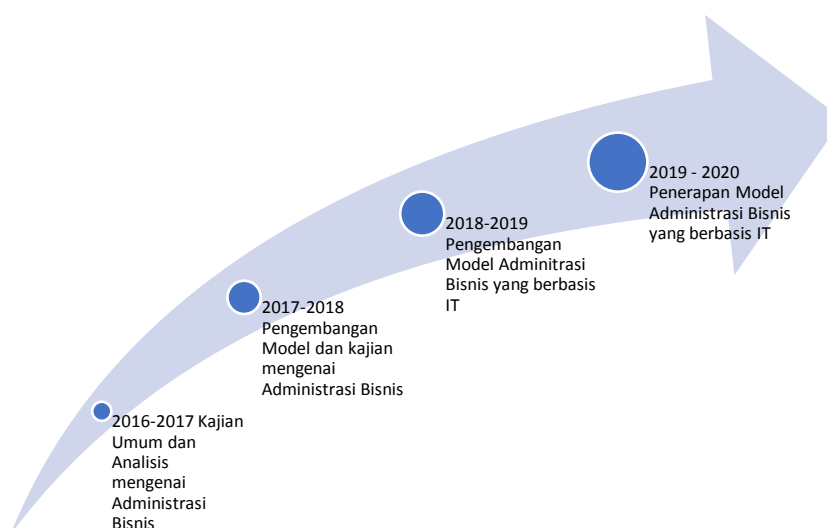
Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2016 – 2017 orientasi roadmap program studi akuntansi adalah kajian dan analisis akuntansi secara umum, tahun 2017-2018 mengenai analisis dan pengembangan model akuntansi, tahun 2018-2019 mengenai pengembangan kajian akuntansi yang menciptakan Aplikasi akuntansi, tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan Aplikasi akuntansi.

2.3.3 Roadmap Program studi Administrasi Perkantoran



Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2016 – 2017 orientasi roadmap program studi administrasi perkantoran adalah kajian dan analisis mengenai administrasi perkantoran secara umum, tahun 2017-2018 mengenai analisis dan pengembangan model administrasi perkantoran, tahun 2018-2019 mengenai pengembangan model adminitrasi perkantoran yang dikaitkan dalam aplikasi model administrasi perkantoran yang berbasis system informasi, tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan Adminitrasi perkantoran yang dikaitkan yang dikaitkan dalam aplikasi model adminitrasi perkantoran yang berbasis sistem informasi.

2.3.4 Roadmap Program studi Administrasi Bisnis (D3)



Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2016 – 2017 orientasi roadmap program studi administrasi bisnis adalah kajian dan analisis mengenai

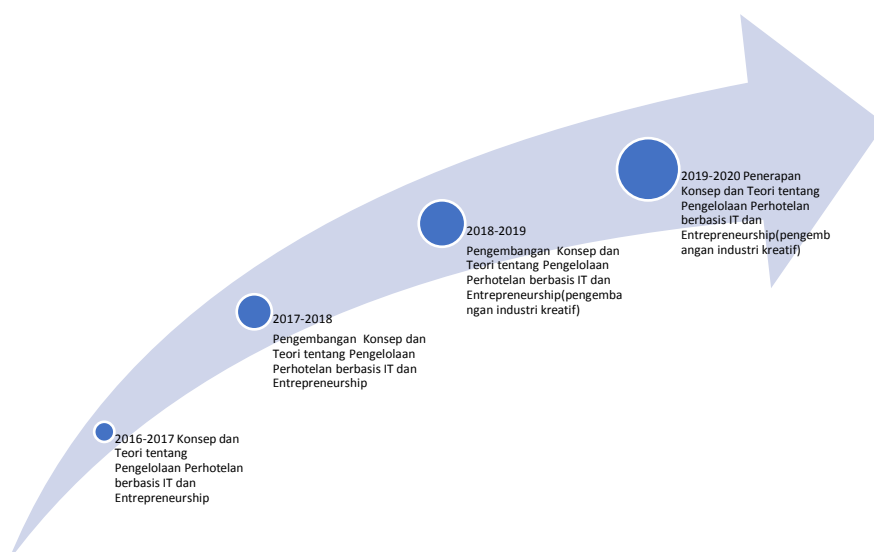
administrasi bisnis secara umum, tahun 2017-2018 mengenai pengembangan model dan kajian mengenai administrasi bisnis, tahun 2018-2019 mengenai pengembangan model administrasi Bisnis berbasis informasi dan teknologi, tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan Adminitrasi bisnis yang berbasis IT.

2.3.5 Roadmap Program studi Manajemen Pajak (D3)



Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2016 – 2017 orientasi roadmap program studi Manajemen Pajak adalah kajian dan analisis mengenai konsep dan teori tentang pengelolaan manajemen pajak, tahun 2017-2018 mengenai konsep, teori dan desain, serta kebijakan manajemen pajak, tahun 2018-2019 mengenai pengembangan Konsep, teori, dan desain kebijakan manajemen pajak, tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan konsep, teori, dan desain kebijakan manajemen pajak.

2.3.6 Roadmap Program studi Manajemen Pajak (D3)



Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2016 – 2017 orientasi roadmap program studi Perhotelan adalah konsep dan teori dan , tahun 2017-2018 mengenai konsep, teori dan desain tentang pengelolaan perhotelan berbasis IT dan Entrepreneurship, serta kebijakan manajemen pajak, tahun 2018-2019 mengenai pengembangan Konsep, dan teori tentang pengelolaan Perhotelan berbasis IT dan entrepreneurship (Pengembangan Industri kreatif Perhotelan), tahun 2019 – 2020 berkenaan dengan penerapan konsep dan teori tentang pengelolaan perhotelan berbasis IT dan Entrepreneurship (Pengembangan Industri kreatif)

C. Road Map Penelitian Fakultas Teknik

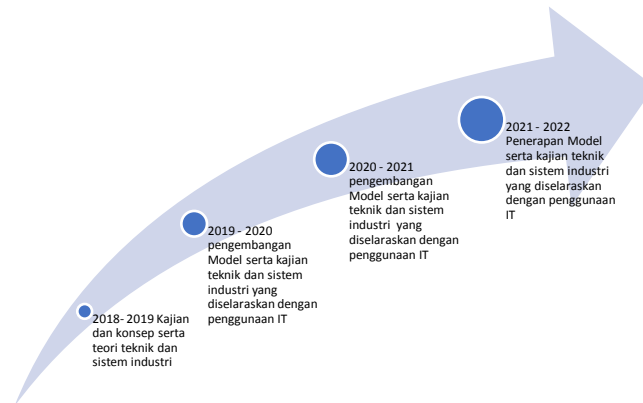
Adapun untuk Fakultas Teknik Universitas Bina Sarana Informatika terdiri atas a) Teknik Industri (S1) dan Teknik Elektro(S1), adapun roadmap masing- masing Program Studi dapat dijelaskan sebagai berikut:

3.2.1 Roadmap Program Studi Teknik Elektro



Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2018 – 2019 orientasi roadmap program studi Teknik elektro berkenaan dengan kajian, konsep dan teori Teknik elektro dengan tahun 2019-2020 mengenai pengembangan model kajian, konsep, dan teori Teknik elektro dalam kaitannya efesiensi dan efektifitas energi, tahun 2020-2021 mengenai Pengembangan model kajian, konsep dan teori Teknik elektro dalam kaitannya efesiensi dan efektifitas energi, tahun 2021 – 2022 berkenaan dengan penerapan model kajian, konsep dan teori Teknik elektrodalam kaitannya efesiensi dan efektifitas energy.

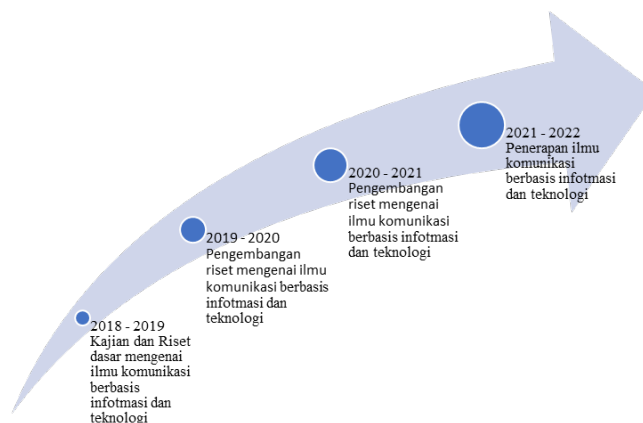
3.2.2 Roadmap Program Studi Teknik Industri



Roadmap penelitian dari program studi manajemen dapat dijelaskan dimana pada tahun 2018 – 2019 orientasi roadmap program studi Teknik industri berkenaan teori Teknik dan system industri dengan tahun 2019-2020 mengenai pengembangan model serta kajian Teknik dan system industry yang diselenggarakan dengan penggunaan IT, tahun 2020-2021 mengenai pengembangan model serta kajian Teknik dan system industry yang diselenggarakan dengan penggunaan IT, tahun 2021 – 2022

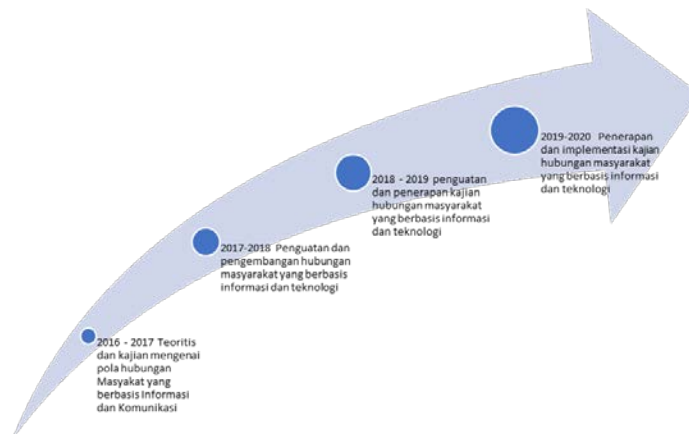
D. Roadmap Penelitian Fakultas Ekonomi dan Bahasa

4.2.1 Program Studi Ilmu Komunikasi



Pada roadmap penelitian diatas dapat digambarkan bahwa arah kebijakan penelitian pada tahun 2018 – 2019 mengenai kajian dan riset dasar mengenai ilmu komunikasi berbasis informasi dan teknologi, pada tahun 2019 – 2020 mengenai pengembangan riset mengenai ilmu komunikasi berbasis informasidan teknologi, tahun 2020 – 2021 mengenai pengembangan riset ilmu komunikasi berbasis informasi dan teknolofi, tahun 2021-2022 mengenai penerapan ilmu komunikasi berbasis informasi dan teknologi.

4.2.2 Program studi Hubungan Masyarakat



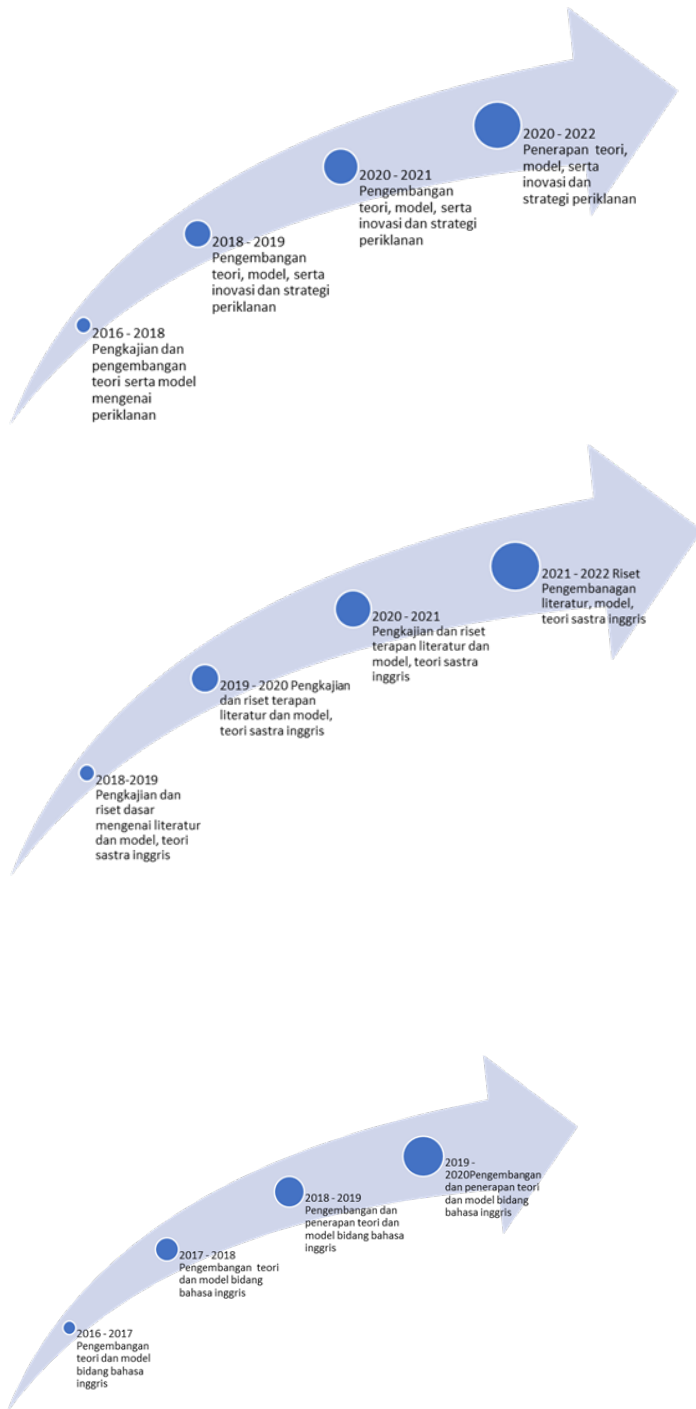
Pada roadmap penelitian diatas dapat digambarkan bahwa arah kebijakan penelitian pada tahun 2016 – 2017 mengenai pola hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi, pada tahun 2017– 2018 mengenai penguatan dan pengembangan hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi, tahun 2018 – 2019 mengenai penguatan dan penerapan kajian hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi, tahun 2021-2022 mengenai penerapan mengenai penerapan dan implementasi kajian hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi

4.2.3 Roadmap penelitian Program Studi Penyiaran



Pada roadmap penelitian diatas dapat digambarkan bahwa arah kebijakan penelitian pada tahun 2016 – 2017 mengenai pola hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi, pada tahun 2017– 2018 mengenai penguatan dan pengembangan hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi, tahun 2018 – 2019 mengenai penguatan dan penerapan kajian hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi, tahun 2021-2022 mengenai penerapan mengenai penerapan dan implementasi kajian hubungan masyarakat yang berbasis informasi dan teknologi.

4.2.4 Roadmap penelitian Program Studi Periklanan



1.4 Dokumen Penyusunan RIP

Penyusunan Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ini didasarkan kepada :

- 1.4.1 Rencana Induk Pengembangan Intitusi Universitas Bina Sarana Informatika
- 1.4.2 Rencana Strategis Universitas Bina Sarana Informatika
- 1.4.3 Standar Mutu Akademik
- 1.4.4 Peraturan Akademik, Penelitian dan Pengabdian, termasuk di dalamnya mengatur tentang definisi penelitian, etika dan norma penelitian serta Indikator Mutu Penelitian yang dipergunakan untuk memantau keberhasilan pencapaian sasaran dan strategi kinerja penelitian.
- 1.4.5 Agenda Riset Nasional
- 1.4.6 Masterplan Percepatan dan Perluasan Pembangunan Ekonomi Indonesia (MP3EI)
- 1.4.7 Tema Penelitian Strategis Nasional
- 1.4.8 Visi Inovasi Nasional 2025.

Disamping berbagai dasar yang telah disebutkan diatas, penetapan Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ditetapkan oleh Rektor Universitas Bina Sarana Informatika berdasarkan Nomor Surat Keputusan: No.1024/1.01/AMIK-BSI/X/2016. Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika adalah Pelayanan Pendidikan dan Bisnis Berbasis TIK.

BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN RENCANA INDUK PENELITIAN

2.1. Visi LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Dalam upaya mendukung Tri Dharma Perguruan Tinggi tersebut di atas, LPPM Universitas Bina Sarana Informatika memiliki Visi yang telah ditetapkan melalui proses perumusan dengan melibatkan pihak internal dan eksternal untuk mendapatkan beberapa masukan dari berbagai pihak. Adapun visi LPPM Universitas Bina Sarana Informatika tersebut adalah sebagai berikut: **"Menjadi lembaga yang berperan aktif menumbuhkan kembangkan budaya meneliti dalam skala nasional maupun internasional, serta budaya peduli kepada masyarakat"**.

2.2. Misi LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Misi Penelitian LPPM Universitas Bina Sarana Informatika adalah:

1. Menumbuhkan Inovasi dan kreatifitas bagi civitas akademika dalam bentuk wujud nyata yang dapat diimplementasikan dan bermanfaat untuk masyarakat
2. Menjadi fasilitator bagi peneliti untuk menyampaikan hasil penelitian melalui seminar dan Jurnal maupun Hibah Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
3. Meningkatkan kepedulian terhadap masyarakat dalam bentuk kegiatan Pengabdian Masyarakat.

2.3. Perkembangan dan Capaian Penelitian

Dengan kesadaran akan pentingnya Tri Dharma Perguruan Tinggi maka Universitas Bina Sarana Informatika terus menerus berupaya agar kualitas dan kuantitas penelitian semakin membaik dari tahun ke tahun. Perkembangan dan capaian penelitian bisa dikatakan mengalami kenaikan yang signifikan. Berdasarkan data perkembangan dari tahun ke tahun baik dari jumlah penelitian, dana yang didapatkan dan jumlah dosen yang terlibat, maka perlu adanya arah, skala prioritas dan kebijakan penelitian dari lembaga agar hasil dari penelitian berdaya guna dan bermanfaat.

Dana penelitian selama ini didapatkan dari 2 (dua) sumber yaitu sumber Internal Institusi dan Hibah Dikti. Sinergi dengan dunia industri baru pada tataran rintisan, sehingga dimasa mendatang kerjasama penelitian antara dengan dunia industri dapat diwujudkan secara efektif dan berkelanjutan.

2.3.1. Dana Internal

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika memiliki *skim* penelitian dosen yang bersumber dari Dana Yayasan yaitu Penelitian Dosen Yayasan (PDY).

Penelitian Internal ini diadakan setiap per tahun dan seleksi proposal dilakukan satu tahun sekali melalui mekanisme yang sudah ditentukan. Tiap tahun anggaran dari dana internal semakin meningkat.

2.3.2. Penelitian DP2M Dikti

Dana penelitian eksternal dosen diperoleh dari DIKTI berupa hibah penelitian dosen. Bentuk hibah penelitian dosen, antara lain hibah dosen pemula, hibah bersaing, hibah pekerti, dan hibah doktorat. LPPM Universitas Bina Sarana Informatika senantiasa berupaya melaksanakan kegiatan pelatihan dan sosialisasi guna membina dosen dalam mengikuti hibah DIKTI. Bentuk kegiatan dapat berupa sosialisasi hibah penelitian dan pengabdian masyarakat, pelatihan penulisan jurnal ilmiah, maupun *research day*. Narasumber atau pemateri dari kegiatan pelatihan tersebut dapat dari Dosen Peneliti atau dari Dosen Perguruan Tinggi lain.

2.4. Peran Unit Kerja Pengelola Penelitian

Unit kerja untuk mengelola penelitian sangat dibutuhkan agar program penelitian yang dilakukan dapat terencana dan terlaksana dengan baik.

2.4.1. Bentuk Lembaga, Wewenang dan Tanggung Jawab

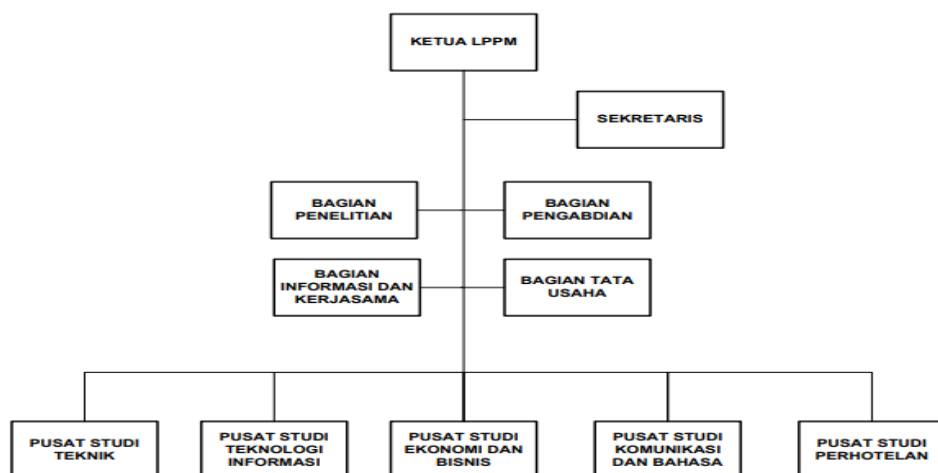
Sejak berdirinya, LPPM Universitas Bina Sarana Informatika telah memfasilitasi dan mendorong sivitas akademika di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika untuk mengadakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat, baik secara berkelompok maupun individu. Fasilitas yang diberikan berupa pelatihan, sosialisasi, informasi serta aktivitas berupa fasilitasi pendanaan internal, *research day*, seminar, monitoring dan evaluasi, dan lain-lain. LPPM Universitas Bina Sarana Informatika selain menangani penelitian dan pengabdian pada masyarakat mempunyai tugas dan wewenang dalam pengidentifikasian dan pengajuan Hak Kekayaan Intelektual (HKI), publikasi dan buku ajar.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) merupakan unit pada suatu Perguruan Tinggi yang berperan sebagai Pusat Penelitian dan Pusat Pengabdian Masyarakat. Sehubungan dengan peran tersebut, maka LPPM Universitas Bina Sarana Informatika memiliki tanggung jawab, antara lain:

1. Melaksanakan kegiatan pelatihan, seminar, workshop yang bertujuan untuk meningkatkan kompetensi dosen.
2. Meningkatkan kapasitas dan potensi penelitian dosen.
3. Melakukan koordinasi dan mendokumentasikan kegiatan yang berhubungan dengan penelitian dan pengabdian masyarakat.
4. Memfasilitasi publikasi hasil penelitian dalam bentuk jurnal, prosiding, seminar, atau diskusi.
5. Menyusun rencana kegiatan dalam rangka peningkatan kompetensi dan kualitas dosen dalam bidang pengabdian masyarakat.
6. Memperluas kerjasama dengan lembaga/instansi lain.

2.4.2. Struktur Organisasi

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dikembangkan melalui mekanisme koordinasi kepada Rektor Universitas Bina Sarana Informatika. Adapun bentuk struktur organisasi seperti gambar



Gambar 8. Struktur Organisasi LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

2.5. Potensi Dalam Kegiatan Penelitian

2.5.1. Potensi Bidang Penelitian

Pada bidang penelitian Universitas Bina Sarana Informatika memiliki potensi yang cukup besar dalam bidang penelitian. Peningkatan jumlah penelitian tiap tahun anggaran dari dana internal semakin meningkat, data yang dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Fakultas	Institunsi	Jumlah Judul Penelitian				Total Dana Penelitian (dalam Jutaan)			
		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2022	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Manajemen (S1)	0	0	10	10	0	0	70	70
	Akuntansi (S1)	0	0	10	10	0	0	70	70
	Akuntansi (D3)	18	23	29	36	126	161	203	252
	Perhotelan	75	94	118	148	525	658	826	1036
	Manajemen Perpajakan	20	25	31	39	140	175	217	273
	Manajemen Administrasi	31	39	49	61	217	273	343	427
	Manajemen Perusahaan	20	25	31	39	140	175	217	273
	Sekretari	12	15	19	24	84	105	133	168
Total		176	221	297	367	1232	1547	2079	2569

Tabel 2. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Teknik

Fakultas	Institunsi	Jumlah Judul Penelitian				Total Dana Penelitian (dalam Jutaan)			
		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2022	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Fakultas Teknik	Teknik Elektro	0	0	10	10	0	0	70	70
	Teknik Industri	0	0	10	0	0	0	0	0
	Teknik Informatika (S1)	120	150	188	235	840	1050	1316	1645
Total		120	150	208	245	840	1050	1386	1715

Tabel 3. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Komunikasi dan Bahasa

Fakultas	Institusi	Jumlah Judul Penelitian				Total Dana Penelitian (dalam Jutaan)			
		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2022	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Fakultas Komunikasi dan Bahasa	Ilmu atau Sains Komunikasi	0	0	10	10	0	0	70	70
	Hubungan Masyarakat	10	13	11	14	70	91	77	98
	Penyiaran	15	19	24	30	105	133	168	210
	Periklanan	8	25	32	25	56	175	224	175
	Bahasa Inggris (D3)	51	64	80	100	357	448	560	700
	Sastra Inggris (S1)	0	0	10	10	0	0	70	70
Total		84	121	167	189	588	847	1169	1323

Tabel 4. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Teknologi Informasi

Fakultas	Institusi	Jumlah Judul Penelitian				Total Dana Penelitian (dalam Jutaan)			
		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2022	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020
Fakultas Teknologi Informasi	Manajemen Informatika	42	53	66	83	276	371	462	581
	Komputerisasi Akuntansi	34	43	54	68	170	301	378	476
	Teknik Komputer	21	26	33	41	105	182	231	287
	Teknik Informatika (D3)	20	25	31	41	140	175	217	287
	Sistem Informasi (S1)	25	31	39	49	175	217	273	343

	Teknologi Informasi (S1)	25	31	39	49	175	217	273	343
	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)	0	0	10	10	0	0	70	70
Total		167	209	272	341	1041	1463	1904	2387

2.5.2 Potensi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM)

Gambaran klasifikasi jenjang pendidikan dosen tiap Program Studi di Universitas Bina Sarana Informatika adalah seperti pada tabel 5 dibawah ini:

Tabel 5 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Fakultas	Institusi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tertinggi		
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/Professor	S1/D4	S2/Profesi/S p-1	S3/Sp -2
Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Manajemen (S1)	0	0	0	0	0	0	0
	Akuntansi (S1)	0	0	0	0	0	0	0
	Akuntansi (D3)	23	4	0	0	2	15	0
	Perhotelan	3	0	0	0	4	20	0
	Manajemen Perpajakan	6	2	0	0	2	10	0
	Manajemen Administrasi	12	3	1	0	22	80	1
	Manajemen Perusahaan	5	3	0	0	2	6	0
	Sekretari	12	3	0	0	21	28	1

Tabel 6 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Teknik

Fakultas	Institusi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tertinggi		
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/Profesor	S1/D4	S2/Profesi/Sp-1	S3/Sp-2
Fakultas Teknik	Teknik Elektro	0	0	0	0	0	0	0
	Teknik Industri	0	0	0	0	0	0	0
	Teknik Informatika (S1)	30	2	1	0	0	99	0

Tabel 7 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Komunikasi dan Bahasa

Fakultas	Institusi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tertinggi		
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/Profesor	S1/D4	S2/Profesi/Sp-1	S3/Sp-2
Fakultas Komunikasi dan Bahasa	Ilmu atau Sains Komunikasi	0	0	0	0	0	0	0
	Hubungan Masyarakat	3	0	0	0	21	19	0
	Penyiaran	3	1	0	0	41	56	1
	Periklanan	3	0	0	0	8	19	0
	Bahasa Inggris (D3)	11	3	0	0	20	36	3
	Sastra Inggris (S1)	0	0	0	0	0	0	0

Tabel 8 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Teknologi Informasi

Fakultas	Institusi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tertinggi		
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/Profesor	S1/D4	S2/Profesi/Sp-1	S3/Sp-2
	Manajemen Informatika	30	4	0	0	289	441	0

Fakultas Teknologi Informasi	Komputerisasi Akuntansi	30	1	1	0	82	147	1
	Teknik Komputer	30	1	0	0	38	61	0
	Teknik Informatika (D3)	3	0	0	0	1	6	0
	Sistem Informasi (S1)	20	3	0	0	12	165	0
	Teknologi Informasi (S1)	20	3	0	0	1	100	0
	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)	0	0	0	0	0	0	0

2.5.3 Potensi Sarana dan Prasarana

Adapun gambaran potensi sarana dan prasarana yang dimiliki Universitas Bina Sarana Informatika seperti pada tabel 9 berikut:

Tabel 9. Potensi Saranan dan Prasarana

No	Jenis Prasarana Sumber	Investasi Prasarana selama Tiga Tahun Terakhir(Juta Rp)	Rencana Investasi Prasaranan	
			Nilai Investasi (Juta Rp.)	Sumber Dana
1	Tanah	8000	96000	Yayasan BSI
2	Gedung	4032	4434,3	Yayasan BSI
3	Referensi Buku	120	132	Yayasan BSI
4	Hotspot	3.02	3.52	Yayasan BSI
5	LCD	25	27.5	Yayasan BSI
6	Komputer Lab	400	440	Yayasan BSI
7	Server	64	70.4	Yayasan BSI

2.6 Evaluasi Diri

Berdasarkan uraian diatas, maka dapat dilakukan analisis kondisi yang ada di LPPM Universitas Bina Sarana Informatika secara internal dan eksternal, dimana evaluasi diri internal merupakan gambaran kekuatan dan kelemahan dari LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dan evaluasi diri eksternal menggambarkan berbagai peluang dan tantangan yang dihadapi oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika dalam mengembangkan kegiatan pelaksanaan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

Dari hasil identifikasi kondisi internal di LPPM Universitas Bina Sarana Informatika , maka dapat dirangkum kekuatan dan kelemahan sebagai berikut :

A. Kekuatan (S)

1. Sumber daya yang kompeten dalam bidang masing-masing sehingga mampu menunjang pelaksanaan penelitian.
2. Koordinasi dan kerjasama yang maksimal antara dosen dan mahasiswa dalam penelitian, pengabdian masyarakat, dan publikasi ilmiah.
3. Hasil penelitian berkualitas dan bermanfaat yang dapat diterapkan bagi kepentingan masyarakat.
4. Penitikberatan pada pelayanan masyarakat yang dilakukan baik oleh dosen maupun mahasiswa.
5. Tersedianya sarana dan fasilitas bagi dosen untuk menunjang kegiatan penelitian.

B. Kelemahan (W)

1. Kurangnya motivasi dosen dalam melaksanakan penelitian.
2. Kurangnya publikasi hasil penelitian secara luas.
3. Perubahan kebijakan pemerintah dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat.

C. Peluang (O)

1. Tersedianya dana hibah untuk program penelitian dan pengabdian masyarakat yang diberikan kemenristek dikti.
2. Peningkatan jumlah penelitian dan karya tulis ilmiah yang dipublikasikan.
3. Peningkatan kualitas mahasiswa dan dosen dalam melaksanakan dan menghasilkan penelitian.
4. Kesempatan kerjasama dan kemitraan antara perguruan tinggi dengan instansi dalam dan luar negeri semakin luas.

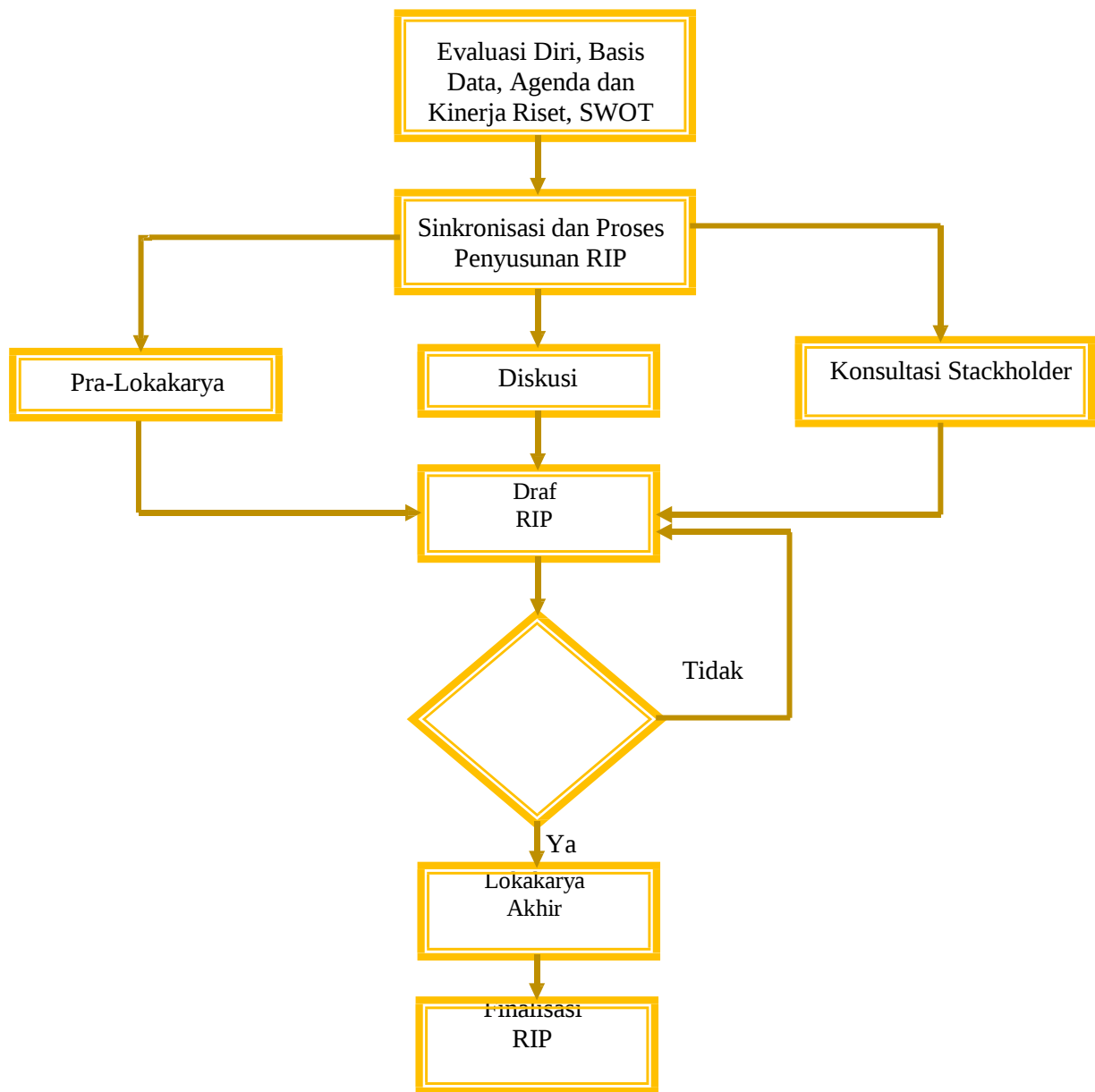
5. Mempraktekkan bidang keilmian dan kepakaran bagi kepentingan masyarakat luas.
6. Mengembangkan wawasan/wacana dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan penelitian, pengabdian dan penulisan.

D. Ancaman (T)

1. Perubahan kebijakan dan undang-undang pendidikan yang dikeluarkan oleh pemerintah. Persaingan antar perguruan tinggi yang ketat memungkinkan berpindahnya dosen/peneliti ke institusi lain.
2. Jumlah perguruan tinggi yang semakin berkualitas sehingga menimbulkan persaingan akademik yang ketat ditingkat regional dan global.
3. Adanya kompetitor lain yang tidak mengindahkan etika akademik dalam mendapatkan kesempatan kerjasama.
4. Jika hasil penelitian dan karya tulis ilmiah tidak disemangati dan ditindaklanjuti, maka akan mengakibatkan kelesuan dari civitas akademika dalam melakukan kegiatan ilmiah.

2.7. Pendekatan Penyusunan Rencana Induk Penelitian

Untuk lebih terarah dan mencapai hasil yang berkesesuaian, maka perlu adanya tahapan penyusunan RIP yang dapat dilihat pada gambar 9



Gambar 9. Proses Penyusunan Rancangan RIP

BAB III

GARIS BESAR RENCANA INDUK PENELITIAN UNIT KERJA

Berdasarkan analisis evaluasi diri dan analisis SWOT yang disajikan dalam bab 2, maka dapat disusun sasaran pelaksanaan dan strategi kebijakan.

3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

Untuk mendukung tercapainya Visi dan Misi IPTEK Nasional 2025, tercapainya Visi, Misi dan Tujuan Penelitian di Universitas Bina Sarana Informatika , serta berdasarkan hasil analisa Evaluasi Diri eksternal dan internal, penelitian di Universitas Bina Sarana Informatika ditargetkan untuk mencapai tujuan dan sasaran berikut ini, yaitu:

1. Meningkatnya kualitas dan kuantitas sumber daya manusia yang berkemampuan melakukan penelitian dan pengabdian masyarakat secara profesional dan beretika.
2. Meningkatnya dukungan sarana dan prasarana yang dapat menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
3. Meningkatnya kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang menjadi unggulan, baik dalam tingkat nasional maupun internasional.
4. Meningkatnya kerjasama dan kemitraan dengan lembaga/instansi diluar BSI dalam penguasaan, pelaksanaan, maupun pemanfaatan hasil penelitian dan pengabdian masyarakat.
5. Meningkatnya kemampuan dan keterampilan dosen dalam bidang penelitian dan publikasi ilmiah.
6. Meningkatnya keterlibatan mahasiswa dalam penelitian dosen.
7. Meningkatnya jumlah penelitian dan publikasi ilmiah baik nasional maupun internasional.
8. Meningkatnya jumlah publikasi ilmiah pada jurnal nasional terakreditasi dan internasional terindeks di database bereputasi.
9. Meningkatnya perolehan hak kekayaan intelektual (HKI).
10. Meningkatnya mitra penelitian dari industri dan lembaga.
11. Meningkatnya hasil penelitian yang bisa diterapkan dan dimanfaatkan di masyarakat.
12. Meningkatnya kuantitas dan kualitas buku ajar berbasis penelitian.
13. Meningkatnya karya seni dan desain.

3.2. Strategi dan Kebijakan Penelitian LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Strategi dan kebijakan bersumber dari arah kebijakan baik dari kebijakan pemerintah maupun Universitas Bina Sarana Informatika. Kebijakan pemerintah tercantum dalam Agenda Riset Nasional, Visi Inovasi Indonesia 2025, MP3EI dan tema penelitian Stranas. Sedangkan kebijakan dari penelitian Universitas Bina Sarana Informatika bersumber dari Visi, Misi dan Sasaran Mutu serta kebijakan penelitian unggulan lembaga. Dari pijakan arah kebijakan tersebut perlu dipadukan dengan analisis berkaitan dengan SDM, Laboratorium, Perpustakaan dan sarana prasarana lainnya. SDM yang dominan dalam hal ini adalah Dosen. Sarana prasarana berupa laboratorium selama ini belum secara maksimal dimanfaatkan sebagai tempat melakukan penelitian. Fungsi dan manfaat laboratorium masih dipadatkan untuk proses belajar mengajar. Akan tetapi melihat sarana prasarana yang ada fungsinya bisa ditingkatkan untuk penelitian. Perpustakaan yang dilengkapi dengan digital library, sangat membantu dalam penggalian ide penelitian yang lebih aktual. Jurnal yang ada sekarang ini memang belum mampu memenuhi kebutuhan dosen dan mahasiswa sesuai disiplin ilmu yang dikaji. Akan tetapi perpustakaan mempunyai cara dalam pemenuhan tersebut baik dari sisi sumber pendanaan maupun pengadaan buku dan jurnal berupa jejaring antar perpustakaan.

Dari kebijakan dan kondisi saat ini seperti yang dijelaskan sebelumnya maka perlu ada aktivitas pengembangan berupa pelatihan, *workshop*, *research day*, seminar dan diskusi rutin. Sentra HKI sangat dibutuhkan sehingga ada bidang tersendiri yang bertugas untuk mengidentifikasi penelitian yang mempunyai peluang mendapatkan HKI (Hak Kekayaan Intelektual). Selain itu sentra HKI juga membantu pengurusan administrasi sampai mendapatkan sertifikat HKI. Adapun strategi dan kebijakan dalam bidang penelitian dan pengabdian masyarakat sebagai berikut:

1. Meningkatkan fasilitas perpustakaan dengan menambah koleksi buku-buku dan jurnal ilmiah.
2. Membuka wawasan dan kemampuan dan kemampuan penelitian, melalui pelatihan, *research day*, *workshop* penulisan ilmiah dan bedah buku.
3. Penyebaran hasil penelitian dosen dan mahasiswa melalui publikasi, untuk dimanfaatkan bagi kepentingan umum.
4. Peningkatan jumlah penelitian yang sesuai dengan roadmap penelitian dengan melibatkan dosen dan mahasiswa dalam kegiatan penelitian.
5. Meningkatkan kegiatan pengabdian masyarakat untuk menetapkan hasil penelitian yang telah dilakukan.

6. Proaktif mencari informasi *grand research* baik nasional maupun internasional.
7. Mendirikan bidang yang berfungsi sebagai sentra HKI.

Luaran dari kegiatan pengembangan tersebut dapat dilihat dari parameter sebagai berikut:

1. Jurnal terpublikasi baik nasional maupun internasional meningkat.
2. Terdapat perolehan HKI.
3. Munculnya dosen yang menjadi pakar pada bidang tertentu.
4. Buku ajar yang bisa dimanfaatkan dalam proses belajar mengajar.
5. Dana penelitian yang semakin meningkat.
6. Pelibatan mahasiswa dalam penelitian sehingga bisa menjadi skripsi dan tesis.
7. Jumlah hasil penelitian yang dimanfaatkan oleh masyarakat dan dunia industri semakin meningkat.

Sasaran pelaksanaan Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika yang telah ditetapkan adalah tercermin pada payung penelitian unggulan selama periode 2018-2022 yaitu, Dalam upaya pencapaian payung penelitian tersebut Universitas Bina Sarana Informatika memiliki kelompok penelitian Teknologi Informasi. Dosen atau peneliti yang akan melakukan penelitian unggulan dapat melakukannya secara berkelompok atau lintas kelompok dengan topik atau bidang kajian yang telah ditetapkan.

Orientasi penelitian Universitas Bina Sarana Informatika mengacu pada bidang yang tercantum dalam visi. Adapun bidang tersebut adalah membantu untuk memecahkan permasalahan bangsa berkaitan dengan bidang pendidikan dan kewirausahaan. Mempertimbangkan analisis eksternal dan internal yang sudah dipaparkan di bab sebelumnya maka dirumuskan fokus penelitian unggulan sebagai berikut:

3.3. Strategi Pengembangan

Universitas Bina Sarana Informatika memiliki sasaran strategis yang tertuang didalam dokumen rencana strategis dan rencana operasional Universitas Bina Sarana Informatika pada tahun 2018-2022. Didalamnya tertuang suatu kebijakan dalam mendukung pelaksanaan tridarma, khususnya bidang penelitian, diuraikan sebagai berikut:

1. Menghasilkan produktivitas dan mutu yang tinggi hasil penelitian Dosen dalam kegiatan penelitian.
2. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian, publikasi nasional dan internasional, dan perolehan hak paten, meningkatkan peran nyata dimasyarakat.

3. Terselenggaranya program penerapan hasil penelitian yang berorientasi pada peningkatan kesejahteraan masyarakat, melalui pemanfaatan sumber daya setempat.
4. Terselenggaranya kemitraan dengan pemerintah daerah dalam berbagai program pemberdayaan masyarakat untuk meningkatkan mutu pusat-pusat pengabdian masyarakat.

Dalam mewujudkan sasaran strategis yang tertuang dalam Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika, terdapat beberapa hal yang dapat dijadikan tolok ukur berupa strategi pencapaian, diantaranya :

1. Meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian, publikasi nasional dan internasional, dan perolehan hak kekayaan intelektual.
2. Meningkatkan pengelolaan dan akreditasi dari jurnal-jurnal ilmiah.
3. Implementasi hasil riset yang berorientasi pada produk untuk pemberdayaan masyarakat.
4. Adanya kerjasama institusional antara Universitas Bina Sarana Informatika dengan badan pemerintah (Pemda, Balai Penelitian, dll) dan pihak swasta (Industri).

Untuk mencapai indikator sasaran di tahun 2022, LPPM Universitas Bina Sarana Informatika berupaya mengembangkan program-program yaitu :

1. Meningkatkan jumlah dan kapasitas dosen sebagai peneliti.
2. Meningkatkan sosialisasi pengajuan proposal penelitian.
3. Memfasilitasi dalam memuat artikel hasil penelitian dosen kedalam media surat kabar.
4. Meningkatkan kapasitas pengelolaan jurnal yang telah ada, ke tingkat jurnal yang terakreditasi.
5. Meningkatkan kapasitas penelitian dan kelompok penelitian.
6. Mengembangkan dan mengoptimalkan sistem informasi yang mendukung kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat secara maksimal.
7. Mengoptimalkan sarana dan prasarana khususnya dalam menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.

BAB IV

SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA

Dalam mendukung keberhasilan penintergrasian Universitas Bina Sarana Informatika sebagai universitas yang berupaya meningkatkan keunggulan riset dan menuju tahapan jangka pendek, jangka menengah, dan jangka panjang, yang mengarah pada lintas dan multidisiplin ilmu, universitas Bina Sarana Informatika mengkaji ketepatan tema-tema dan topik riset yang disesuaikan untuk pengembangan dan pendayagunaan bagi masyarakat umumnya, dengan adanya hal tersebut, maka selanjutnya Universitas Bina Sarana Informatika perlu mempersiapkan langkah – langkah serta strategi yang konkrit berupa kebijakan, konsep, peraturan serta mekanisme, yang diatur agar pelaksanaan riset dan penelitian berjalan konsisten dan efisien serta efektif

Berdasarkan uraian dari tujuan dan sasaran pelaksanaan kegiatan maka dirumuskanlah program-program pada bidang penelitian yang akan dijabarkan sebagai berikut:

4.1. Rumusan Program Bidang Penelitian, Topik Riset dan Riset Unggulan

Program bidang penelitian Universitas Bina Sarana Informatika dirumuskan berdasarkan usulan dari beberapa 36 program studi. Adapun topik riset dan riset unggulan dijelaskan :

4.1.1 Program – Program Bidang Penelitian:

Adapun program-program penelitian yang direncanakan dan yang diprioritaskan dalam penelitian terbagi atas: 1) Information and Technology, Computerization 2) Bisnis, Management, dan accounting 3) Technical and Technology 4) Communication and Language, Culture, dimana semua studi dilakukan melalui pendekatan multidisiplin ilmu

4.1.2 Roadmap Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika

Dalam memajukan dan meningkatkan penelitian dan mencapai target dan kinerja penelitian sebagai universitas yang memiliki keunggulan riset maka dibutuhkan suatu riset yang akan menjadi pedoman bagi dosen-dosen Universitas Bina Sarana Informatika maka beberapa prioritas penelitian diantaranya 1) Information and Technology, Computerization 2) Bisnis, Management, dan accounting 3) Technical and Technology 4) Communication and Language, Culture, dan dimana terdapat tolak ukur untuk menentukan target dan kinerja yang harus dipenuhi

4.2. Pengukuran Kinerja/ Key Performance Indicators (KPI)

Dari sasaran dan tujuan strategis yang telah dijabarkan serta analisa eksternal dan internal pada bab sebelumnya, berikut adalah program strategis yang dibuat untuk mencapai semua sasaran dan tujuan strategis.

1. Meningkatkan partisipasi SDM dalam kegiatan penelitian
2. Mewujudkan suasana akademis yang kondusif bagi dosen untuk melakukan penelitian
3. Mengadakan literatur sesuai dengan kebutuhan penelitian dosen
4. Mengembangkan produk penelitian yang berpotensi mendapatkan HKI
5. Mengembangkan buku ajar yang *up to date* dan berkualitas
6. Mengembangkan kerjasama penelitian dengan instansi dari luar institusi
7. Pengadaan dan pengembangan sarana dan prasarana yang menunjang penelitian dosen

Keberhasilan program strategis tersebut diukur dengan sejumlah indikator seperti tercantum pada Tabel 10.

Tabel 10. Indikator Kinerja Program Strategis Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika

No	Program Strategis	Indikator Kinerja	Kondisi	Target Capaian			
				2018 - 2019	2019- 2020	2020 - 2021	2021- 2022
1	Partisipasi SDM dalam penelitian	dosen yang melakukan Penelitian penellitian (%)	7%	20%	30%	40%	50%
		Jumlah pembicara Seminar dari Internal	12	50	65	72	100
		Jumlah Pembicara Nasional Pada Seminar Nasional	15	35	50	65	85
		Jumlah Pembicara Pakar	1	1	1	2	2
2	Suasana Akademis Yang Kondusif	Pertemuan Ilmiah Program Studi	3	3	4	4	5
		Pendampingan Penelitian Dosen	5	10	20	30	40
3	Mengadakan Literatur Sesuai dengan Kebutuhan Penelitian Dosen	Akses ke Jurnal Elektronik Nasional	1	2	2	4	4
		Akses ke Jurnal Elektronik Internasional	1	1	1	2	2
		Jumlah Jurnal Cetak Nasional	3	4	7	10	12
4	Mengembangkan Produk Penelitian yang berpotensi Mendapatkan HKI	Hasil Penelitian yang Mendapatkan HKI	0	1	1	1	1
5	Mengembangkan Buku Ajar yang Up To date dari Berkualitas	Jumlah Buku Ajar Yang Dicetak Internal	22	48	48	48	48
6	Mengembangkan Kerjasama Penelitian dengan Instansi dari Luar Institusi	Jumlah Buku Ajar Yang Dicetak Eksternal	3	5	5	5	5
		Jumlah Kerjasama Penelitian dengan Pihak Luar Institusi	4	4	4	5	5
7	Pengadaan dan pengembangan sarana dan prasarana yang menunjang penelitian dosen	Jumlah laboratorium yang sebanding dengan jumlah dosen	1:20	1:20	1:20	1:20	1:20
		Upgrade aplikasi maupun program yang dipasang di Laboratorium	3	5	5	5	5
		Upgrade perangkat keras yang ada di Laboratorium	15	20	20	20	20

Dalam menentukan fokus dan tema-tema riset dan penelitian yang diunggulkan setidaknya ada beberapa yang harus dipertimbangan diantaranya adalah relevansi dan kemanfaatan dari perencanaan dan pelaksanaan, dimana untuk relevansi perlu adanya suatu kesesuaian dan relevan antara riset serta penelitian dengan ilmu yang dimiliki, serta kemanfaatan dimana dapat diartikan bahwa riset

4.3 Rencana Strategis di bidang penelitian

Rencana strategis di bidang penelitian adalah untuk meningkatkan serta memperkuat penelitian maka universitas Bina Sarana Informatika dapat dicapai melalui :

1. Tenaga atau sumber daya Manusia yang kompeten dan professional
2. Kondusifitas dalam kegiatan penelitian
3. Arahan serta prosedur penelitian
4. Kesempatan pemberian Hibah dan pendanaan penelitian
5. Menyediakan sarana dan prasarana penelitian
6. Kerjasama dengan industry dan pemerintahan
7. Peningkatan luaran penelitian yang digunakan oleh pihak luar
8. Peningkatan publikasi nasional dan internasional
9. Peningkatan Hak Cipta

4.4 Tujuan Topik Riset

Beberapa tujuan topik riset diantaranya adalah :

4.4.1 Topik Information and Technology, Computerization

- a. Tujuan : Dalam pencapaian penelitian ditopik informasi informasi dan teknologi melalui : 1) Peningkatan infrastruktur, fasilitas dan sarana , 2) Peningkatkan penelitian yang dapat terintegrasi dalam Informasi, Teknologi, Computerisasi, 3) Sumber daya manusia yang berkaitan dengan peningkatan Informasi, Teknologi, Computerisasi

4.4.2 Roadmap penelitian Topik Information and Technology, Computerization

- a. Program Studi Teknologi Informasi
 1. Bisnis, Management, dan accounting
 2. Technical and Technology
 3. Communication and Language, Culture,

BAB V

PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENELITIAN UNIT KERJA

5.1 Pelaksanaan Penelitian

Pelaksanaan penelitian yang sudah direncanakan diharapkan dapat dilaksanakan secara bersinergi oleh semua program studi dengan difasilitasi oleh LPPM Universitas Bina Sarana Informatika . Tabel 11 menunjukkan rencana pelaksanaan penelitian unggulan yang dilakukan oleh dosen untuk seluruh program studi berdasarkan topik penelitian.

Tabel 11. Rencana Pelaksanaan Penelitian Periode 2018-2022

Institusi	Topik Penelitian	Rencana Pelaksanaan Penelitian (Jumlah Judul)			
		2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2022
Manajemen Informatika	Kajian Tentang Sistem	42			
	Membangun Campus Mobile		53		
	Membangun Campus Mobile			66	
	Penerapan Campus Mobile				83
Komputerasi Akuntansi	Kajian Sistem Informatika Akuntansi	34			
	Membangun Sistem Informasi Akuntansi		43		
	Mengembangkan Sistem Informasi Akuntansi			54	
	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi				68

Teknik Komputer	Kajian Tentang Networking dan Robotica , Artificial Intelligent	21			
	Membangun Kerangka Artificial Intelligent		26		
	Membangun Produk Artificial Intelligent			33	
	Penerapan Produk Kepasas				41
Teknik Informatika	Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi Dalam E-Business	20			
	Pengembangan Perangkat Lunak e-Governance dan E-Business		25		
	Membangun Perangkat Lunak e-Governance dan E- Business			31	
	Penerapan Aplikasi e-Governance dan E-Business				41
Sistem Informasi	Kajian Tentang Sistem Informasi, Decision Support System, Expert System	25			
	Pengembangan Model Sistem Informasi		31		

	Pengembangan Aplikasi E-Governance			39	
	Penerapan Aplikasi e-Governance				49
Teknologi Informasi	Penerapan Teknologi Informasi dan Komunikasi Dalam E-Business	25			
	Membangun Perangkat Lunak e-Governance dan E-Business		31		
	Pengembangan Perangkat Lunak e-Governance dan E-Business			39	
	Penerapan Aplikasi e-Governance dan e-business				49
Rekayasa Perangkat Lunak	Kajian Tentang Networking, Robotika dan Artificial Intelligent	0			
	Membangun Kerangka Artificial Intelligent		0		
	Membangun Produk Artificial Intelligent			10	
	Penerapan Produk kepasar				10

5.2 Estimasi Pendanaan Penelitian

Penelitian unggulan akan dilaksanakan secara berkelanjutan selama lima tahun kedepan. Estimasi pendanaan untuk kegiatan penelitian dosen untuk periode 2018 sampai 2022 ditunjukkan pada Tabel 12,

Tabel 12. Estimasi Pendanaan Penelitian Periode 2018-2022

No	Sumber Pendanaa	Rencana Pendanaan Penelitian (Juta			
		2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
1	PDY	275	275	264	264
2	Hibah Dikti	31	31	66	66
3	Kerjasama instansi	7	15	20	20
Jumlah		305	305	330	330

5.3 Rencana Perolehan Pendanaan

Penelitian yang akan dilakukan oleh dosen diharapkan dapat memperoleh pembiayaan baik dari institusi maupun dari luar institusi. Tabel 13 adalah rencana perolehan pendanaan untuk penelitian dosen selama 5 (lima) tahun kedepan.

Tabel 13. Rencana Perolehan Pendanaan Penelitian Periode 2018-2022

No	Sumber Pendanaa	Rencana Pendanaan Penelitian (Juta Rp.)			
		2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
1	PDY	742	757.9	792.35	826.8
2	Hibah Dikti	318	358.1	376.65	395.2
3	Kerjasama instansi	20	50	50	50
Jumlah		1060	1166	1219	1272

BAB VI

PENUTUP

Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Bina Sarana Informatika merupakan rumusan strategis untuk menentukan arah dan kebijakan dalam upaya meningkatkan peran penelitian dan mendukung pencapaian visi misi Universitas Bina Sarana Informatika. Dengan terbentuknya RIP di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika diharapkan penelitian dapat mencapai hasil sesuai harapan dalam lima tahun ke depan.

Keberlanjutan program dari Rencana Induk Penelitian (RIP) di masa yang akan datang diharapkan lebih baik lagi dari periode tahun 2018-2022. Untuk dapat meningkatkan kegiatan penelitian maka perlu disusun evaluasi pelaksanaan dari RIP sehingga diketahui kelemahan yang dihadapi selama periode 5 tahun tersebut dan dirumuskan strategi apa yang harus dilakukan agar segala kelemahan dapat teratasi. Di samping itu perlu adanya peningkatan dalam hal dokumentasi terkait bidang penelitian yang lebih baik lagi agar RIP yang telah disusun benar-benar menjadi pedoman, acuan dan pijakan dalam menjalankan penelitian yang dilakukan oleh seluruh civitas akademika.

Dengan selesainya Rancangan Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ini, kami mengucapkan terima kasih atas dukungan dan kontribusi dari semua pihak baik internal maupun eksternal sehingga Rencana Induk Penelitian ini dapat disusun dengan baik meskipun masih jauh dari kata kesempurnaan.

Tim Penyusun Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika:

Pengarah : Dr. Mochamad Wahyudi, MM, M. Kom, M.Pd

Penanggungjawab : Taufik Baidawi, M.Kom

Anggota Tim : Titik Misriati, M.Kom

Nurvi Oktiani, SE, MM

Yoseph Tajul Arifin, M.Kom

Rahmat Hidayat, M.Kom

Kartika Yulintari, ME

Agus Junaidi, M.Kom

Sopiyan Dalis, M.Kom