



RENCANA INDUK PENELITIAN 2023-2028



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

**RENCANA INDUK PENELITIAN
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**



Kode Dokumen 01/LPPM-UBSI/2023
 Revisi -
 Tanggal 23 Agustus 2023

Disusun Oleh,	Dikaji Ulang Oleh,	Ditetapkan Oleh,
Ketua LPPM	Wakil Rektor I Bidang Akademik	Rektor
Tanggal: 23 Agustus 2023	Tanggal: 6 September 2023	Tanggal: 20 September 2023
  Taufik Baidawi, M.Kom	 Diah Puspitasari, M.Kom	  Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, MM, M.Kom, M.Pd, IPU, ASEAN Eng.



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen, Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

NOMOR 228/2.01/UBSI/IX/2023

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. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi;
7. 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;
8. Peraturan Yayasan Bina Sarana Informatika Nomor: 382/Y-BSI/IX/2019 tanggal 16 September 2019 tentang Statuta Universitas Bina Sarana Informatika;
9. 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 11 September 2023 di Jakarta.



PSDKU

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





UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450
Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **PENETAPAN RENCANA INDUK PENELITIAN (RIP)
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**
- 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 : 20 September 2023
Rektor



Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan:

1. Wakil Rektor
2. Dekan
3. Ketua LPPM
4. Ketua Program Studi
5. Arsip



PSDKU

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



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 2024-2029 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, Juli 2024

Ketua LPPM



Dr. Taufik Baidawi, M.Kom

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SK RENCANA RIP	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Maksud dan Tujuan	1
1.2. Arah Kebijakan	3
1.3. Riset Unggulan Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika	4
1.4. Dokumen Penyusunan RIP	7
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA	8
2.1 Visi dan Misi Universitas Bina Sarana Informatika	8
2.2 Visi dan Misi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Universitas Bina Sarana Informatika	8
2.3 Perkembangan dan Capaian Penelitian Penelitian	8
2.3.1. Dana Mandiri	8
2.3.2. Dana internal	8
2.3.3. Penelitian DRTPM Dikti	9
2.4. Peran Unit Kerja Pengelola Penelitian	9
2.4.1. Bentuk Lembaga, Wewenang dan Tanggung Jawab	9
2.4.2. Struktur Organisasi	10
2.5. Potensi Dalam Kegiatan Penelitian	10
2.5.1 Potensi Bidang Penelitian	10
2.5.2 Potensi dan Kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM)	11
2.5.3 Potensi Sarana dan Prasarana	12
2.6. Evaluasi Diri	13
2.7. Pendekatan Penyusunan Rencana Induk Penelitian	14
BAB III GARIS BESAR RIP UNIT KERJA	15
3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan	15
3.2. Strategi dan Kebijakan Penelitian	15
3.4. Strategi Pengembangan	17
BAB IV SASARAN, PROGRAM, STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA	18
4.1 Rumusan Program Bidang Penelitian, Topik Riset dan Riset Unggulan	18
4.2 Pengukuran Kinerja/ <i>Key Performance Indicators</i> (KPI)	19
4.3. Rencana Strategis di Bidang Penelitian	20
4.4. Tujuan Topik Riset	20
BAB V PELAKSANAAN RIP UNIT KERJA	21
5.1 Pelaksanaan Penelitian	21
5.2 Estimasi Pendanaan Penelitian	22
5.3 Perolehan Rencana Pendanaan	23
BAB VI PENUTUP	24
TIM PENYUSUN	24

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Teknik dan Informatika.....	10
Tabel 2. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Ekonomi dan Bisnis.....	11
Tabel 3. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Komunikasi dan Bahasa.....	11
Tabel 4. Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Teknik dan Informatika	11
Tabel 5. Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis	12
Tabel 6. Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Komunikasi dan Bahasa.....	12
Tabel 7. Potensi Saranan dan Prasarana	12
Tabel 8. Indikator Kinerja Program Strategis Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika	19
Tabel 9 Rencana Pelaksanaan Penelitian Periode 2024-2029	21
Tabel 10. Estimasi Pendanaan Penelitian Periode 2024-2029	22
Tabel 11. Rencana Perolehan Pendanaan Penelitian Periode 2024-2029	23

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Roadmap Fakultas Teknik dan Informatika.....	3
Gambar 2. Roadmap Fakultas Ekonomi dan Bisnis Akuntansi	4
Gambar 3. Roadmap Fakultas Komunikasi dan Bahasa.....	6
Gambar 4. Struktur Organisasi LPPM.....	10
Gambar 5. Proses Penyusunan Rancangan RIP.....	14
Gambar 6. Roadmap Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika	18

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Maksud dan Tujuan

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 2029.
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 2024-2029, 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 kepada 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 2024-2029, Rencana Induk Penelitian ini dapat menjadi acuan bagi 3 (Tiga) Fakultas yang ada di Universitas Bina Sarana Informatika yang terdiri dari:

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

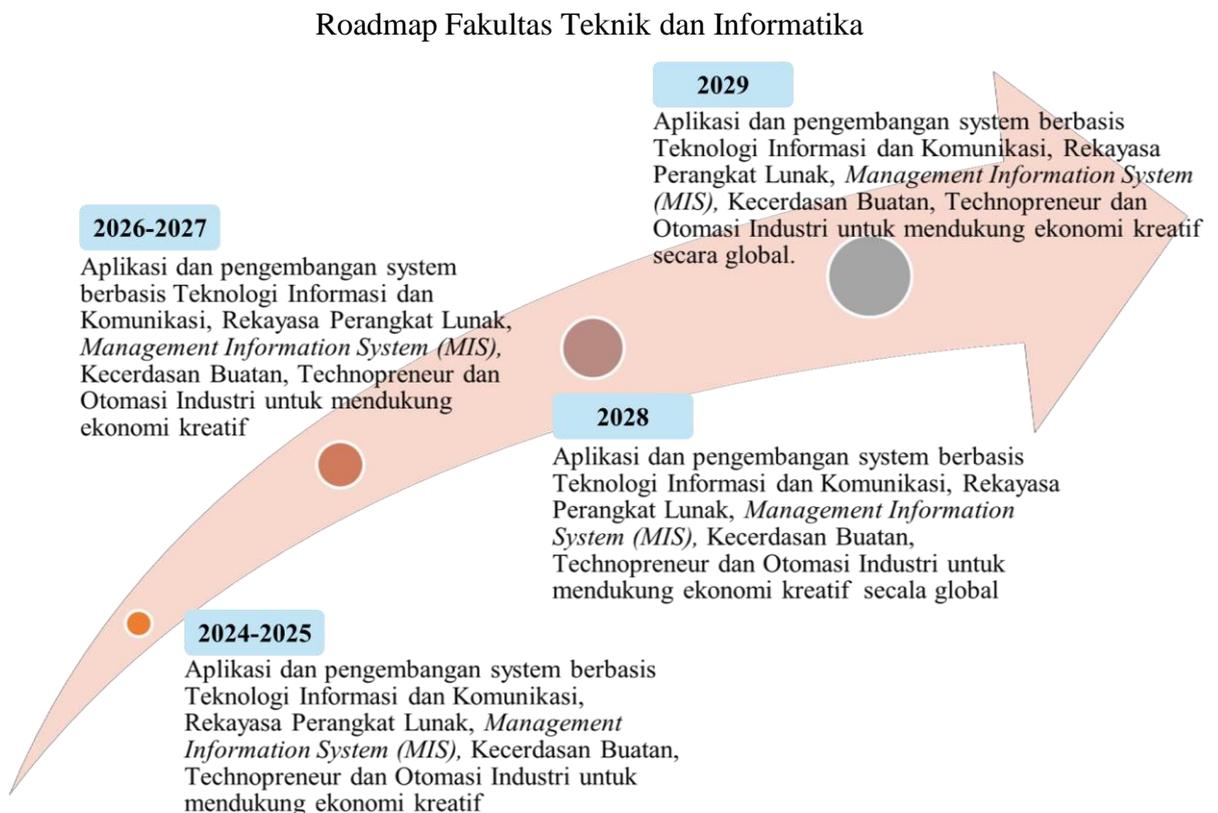
Di mana untuk pendanaan kegiatan penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dilakukan di berbagai Fakultas di bawah koordinasi LPPM melalui skema dana Penelitian Dana Yayasan (PDY), Penelitian Mandiri, dan bantuan dana dari Pihak eksternal Universitas Bina Sarana Informatika / Luar Institusi (Dalam Negeri) berupa Bantuan Program Hibah Dari Direktorat Riset Teknologi dan Pengabdian Masyarakat, Direktorat Akademi Perguruan Tinggi Vokasi, Kementerian Pendidikan Kebudayaan Riset dan Teknologi, serta bantuan dana dari Pihak eksternal Universitas Bina Sarana Informatika / Luar Institusi (Luar Negeri).

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 di mana fokus bidang unggulan Riset Universitas Bina Sarana Informatika:

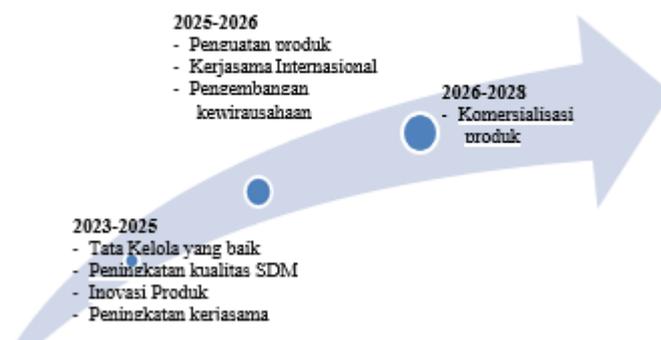
1. Bidang Teknik dan Informatika
2. Manajemen, administrasi, perpajakan, akuntansi, dan perhotelan
3. Ilmu Komunikasi, Komunikasi Pembangunan, *Coorporate Public Relations, Digital Marketing Communications, Broadcasting Media and Digital Communications*, dan *Linguistics and Literature*.

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:



Gambar 1. Roadmap Fakultas Teknik dan Informatika

Fakultas Ekonomi dan Bisnis



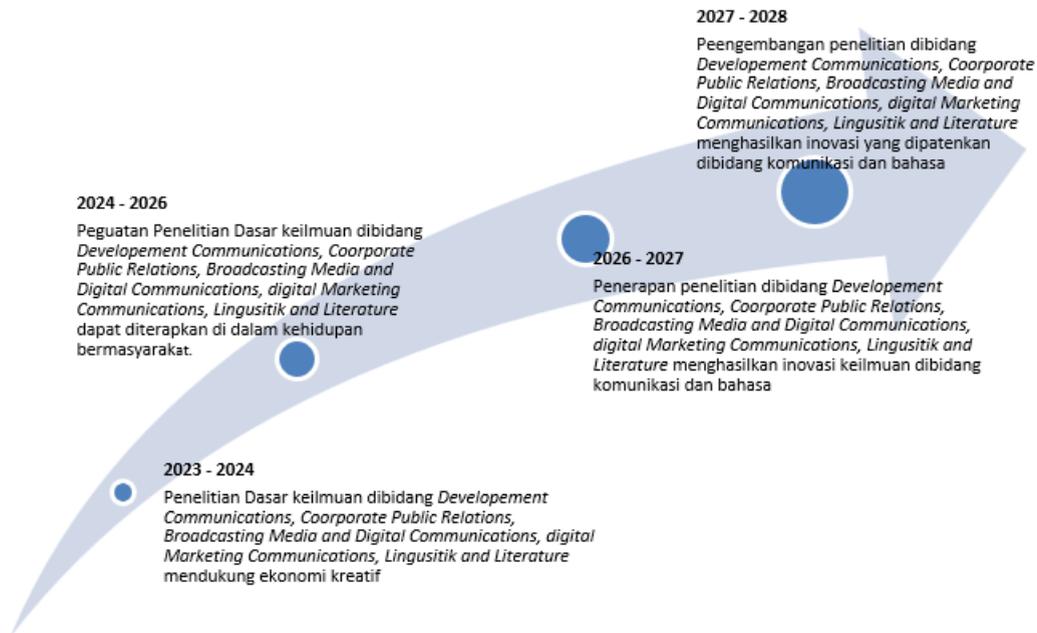
Gambar 2. Roadmap Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Bidang Garapan Penelitian Fakultas Ekonomim dan Bisnis

Program Studi	Fokus Kajian Keilmuan	Topik Kajian Keilmuan
Manajamen (S1)	<ul style="list-style-type: none"> • UMKM • Manajerial • CSR • Keuangan • SDM • ERP • Pemasaran • Operasional 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Strategi & manajemen pemasaran 2. Pengembangan sumber daya manusia 3. Pengembangan manajerial, kepemimpinan, dan pengelolaan 4. Etika bisnis dan <i>corporate sosial responsibility</i> 5. Pengelolaan keuangan 6. Pengembangan model operasional <i>Enterprise Resouce Planning (ERP)</i> 7. Kebijakan ekonomi bagi UMKM
Akuntansi (S1), Akuntansi (D3), dan Manajemen Pajak (D3)	<ul style="list-style-type: none"> • UMKM • Keuangan • Manajerial • SPT • TI Akuntansi • Kewirausahaan • Inovasi Produk • Perpajakan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengelolaan keuangan UMKM 2. Penyusunan dan Analisa laporan keuangan 3. Pengelolaan manajemen perusahaan 4. Pemanfaatan aplikasi Akuntansi 5. Pengisian SPT PPh orang pribadi & badan serta Pemanfaatan fasilitas e-SPT 6. Pengembangan karakter kewirausahaan 7. Pengembangan dan inovasi produk akuntansi 8. Kepatuhan wajib pajak 9. Inklusi kesadaran pajak 10. Kualitas layanan perpajakan 11. Teknologi informasi perpajakan 12. Direktorat jendelral pajak sebagai penegak hukum transformatife di Indonesia 13. Tata kelola pemerintahan yang baik
Administrasi Perkantoran (D3) Administrasi	<ul style="list-style-type: none"> • Komunikasi, Pelayanan • Perdagangan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Model pengembangan sumber daya manusia 2. Pengembangan manajerial dan kepemimpinan

Program Studi	Fokus Kajian Keilmuan	Topik Kajian Keilmuan
Bisnis(D3)	<ul style="list-style-type: none"> • Internasional • Promosi & Pemasaran • Manajemen & Administrasi • SOP, SDM, TI, ERP, CSR, K3 • Kepemimpinan • Kewirausahaan • Inovasi Produk 	<ol style="list-style-type: none"> 3. Komunikasi dalam lingkungan organisasi bisnis 4. Standar operasional prosedur untuk efektivitas dan efisiensi 5. Pengelolaan Administrasi Keuangan 6. Pengembangan sistem informasi manajemen bisnis 7. Manajemen Pemasaran dan distribusi 8. Administrasi transaksi Perdagangan Internasional 9. Etika bisnis dan <i>corporate sosial responsibility</i> 10. Pengembangan karakter kewirausahaan 11. Pengembangan model operasional Enterprise resource planning (<i>ERP</i>) 12. Model pengembangan dan inovasi produk usaha kecil dan menengah berbasis kearifan lokal 13. Pengelolaan organisasi dan tata usaha 14. Sistem pemeliharaan, keamanan dan kesehatan kerja 15. Sistem informasi manajemen bisnis 16. Penerapan teknologi dan rekayasa perangkat lunak 17. Media Promosi dan Pelayanan Prima 18. Pelayanan Purna Jual
Pariwisata (S1) dan Perhotelan (D3)	<ul style="list-style-type: none"> • Manajemen • Pelayanan • SDM • Pemasaran • Destinasi wisata • Perhotelan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pengembangan destinasi wisata 2. Pelayanan pada bidang Hotel dan Destinasi 3. Strategi pemasaran konvensional dan modern 4. Manajemen organisasi pariwisata dan perhotelan 5. Kinerja SDM pariwisata dan perhotelan
Hukum Bisnis (S1)	<ul style="list-style-type: none"> • UMKM • Implementasi hukum • Kesadaran hukum • Kewirausahaan • Hukum tata negara • Hukum perdata • Hukum pidana 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Harmonisasi peraturan 2. Kajian, pengujian, dan evaluasi peraturan perundang-undangan 3. Peran stakeholder dalam penyelesaian sengketa 4. Implementasi peraturan perundang-undangan 5. Perlindungan konsumen 6. Hukum ketenagakerjaan 7. Peran hakim sebagai pembentuk hukum 8. Struktur, substansi, dan budaya hukum

Fakultas Komunikasi dan Bahasa



Gambar 3. Roadmap Fakultas Komunikasi dan Bahasa

Roadmap penelitian Fakultas Komunikasi dan Bahasa Universitas Bina Sarana Informatika disusun dengan mengacu pada Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika. Sedangkan, roadmap Penelitian Fakultas Komunikasi dan Bahasa menjadi acuan dalam penyusunan roadmap bagi setiap program studi yang ada di Fakultas Komunikasi dan Bahasa. Output atau target luaran yang ditetapkan dari kegiatan penelitian, yakni artikel yang dipublikasikan pada jurnal ilmiah, prosiding, buku ajar/ *book chapter*, buku referensi, dan artikel media massa baik online maupun offline.

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.

Di samping berbagai dasar yang telah disebutkan di atas, penetapan Rencana Induk Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika ditetapkan oleh Rektor Universitas Bina Sarana Informatika berdasarkan Nomor Surat Keputusan: 228/2.01/UBSI/IX/2023.

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 kepada Masyarakat.
3. Meningkatkan kepedulian terhadap masyarakat dalam bentuk kegiatan Pengabdian kepada 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 3 (tiga) sumber yaitu sumber dana mandiri, sumber dana Internal Institusi, dan Sumber dana Eksternal (Hibah DRTPM, DAPTV, Matching Fund, dan lain-lain). Sinergi dengan dunia industri baru pada tataran rintisan, berharap di masa mendatang kerjasama penelitian antara dengan dunia industri dapat diwujudkan secara efektif dan berkelanjutan.

2.3.1. Dana Mandiri

Dosen peneliti dapat melakukan penelitian dengan menggunakan dana mandiri tanpa harus mengajukan dana ke institusi atau dana hibah. Dengan menggunakan dana mandiri maka seluruh penelitian dibiayai oleh dosen peneliti itu sendiri.

2.3.2. Dana Internal

LPPM Universitas Bina Sarana Informatika memiliki skema penelitian dosen yang bersumber dari Dana Yayasan yaitu Penelitian Dana 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.

2.3.3. Penelitian DRTPM, DAPTV, Matching Fund

Dana penelitian eksternal dosen diperoleh dari DIKTI atau yang lainnya, berupa hibah penelitian dosen. Bentuk hibah penelitian dosen untuk dana yang diperoleh dari DIKTI, antara lain hibah dosen pemula, hibah bersaing, hibah pekerti, hibah doktoral, dan hibah pendanaan dana padanan. LPPM Universitas Bina Sarana Informatika senantiasa berupaya melaksanakan kegiatan pelatihan, bimtek dan sosialisasi guna membina dosen dalam mengikuti hibah DIKTI. Bentuk kegiatan dapat berupa sosialisasi hibah penelitian dan pengabdian kepada 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

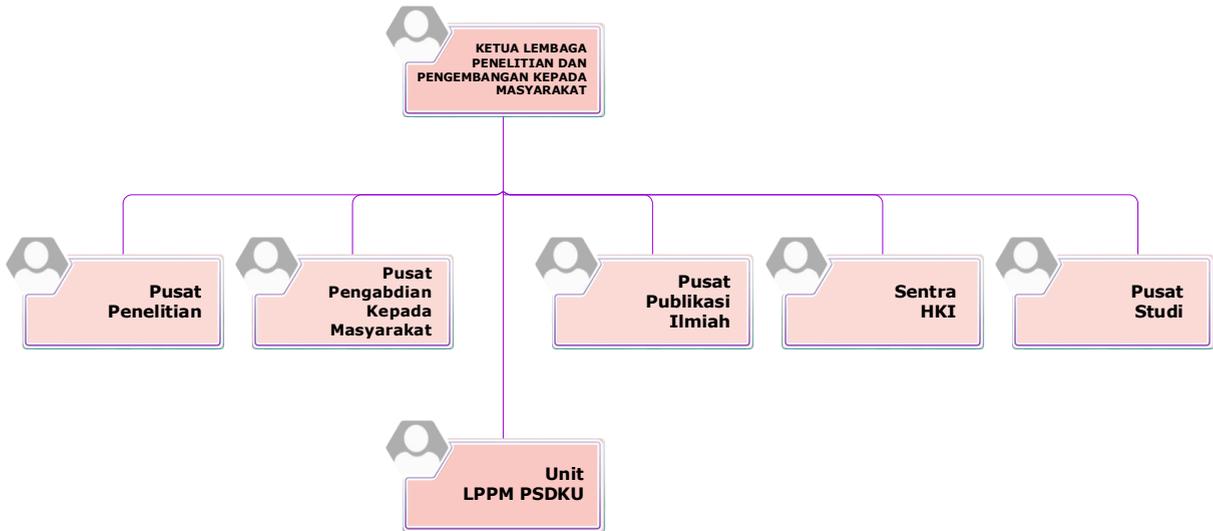
Sejak berdirinya, LPPM Universitas Bina Sarana Informatika telah memfasilitasi dan mendorong sivitas akademika di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika untuk mengadakan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, baik secara berkelompok maupun individu. Fasilitas yang diberikan berupa pelatihan, 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 kepada 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 kepada 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 kepada 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 kepada 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 4. Struktur Organisasi LPPM Universitas Bina Sarana Informatika

Potensi Dalam Kegiatan Penelitian

Potensi Bidang Penelitian

Pada bidang penelitian Universitas Bina Sarana Informatika memiliki potensi yang cukup besar dalam bidang penelitian. Jumlah penelitian tahun anggaran dari dana internal dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 1. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Teknik & Informatika

Fakultas	Program Studi	Jumlah Judul Penelitian	Jumlah Dana Penelitian
		2023-2024	2023-2024
Fakultas Teknik & Informatika	Sistem Informasi Akuntansi (D3)	45	280.000.000
	Teknologi Komputer (D3)	78	294.400.000
	Teknologi Informasi (S1)	15	55.850.000
	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)	15	48.900.000
	Informatika (S1)	0	-
	Sistem Informasi (S1)	0	-
	Sistem Informasi (D3)	45	455.000.000
	Teknik Industri (S1)	0	-
	Teknik Elektro (S1)	19	73.520.000
Total		217	1.207.670.000

Tabel 2. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Ekonomi & Bisnis

Fakultas	Program Studi	Jumlah Judul Penelitian	Jumlah Dana Penelitian
		2023-2024	2023-2024
Fakultas Ekonomi & Bisnis	Manajemen (S1)	25	66.000.000
	Akuntansi (S1)	14	54.000.000
	Akuntansi (D3)	12	48.000.000
	Administrasi Perkantoran (D3)	9	42.250.000
	Administrasi Bisnis (D3)	37	166.500.000
	Manajemen Pajak (D3)	13	52.000.000
	Perhotelan (D3)	57	145.590.000
Total		167	574.340.000

Tabel 3. Potensi Bidang Penelitian Fakultas Komunikasi & Bahasa

Fakultas	Program Studi	Jumlah Judul Penelitian	Jumlah Dana Penelitian
		2023-2024	2023-2024
Fakultas Komunikasi & Bahasa	Ilmu Komunikasi (S1)	44	1.704.510.000
	Hubungan Masyarakat/Public Relation (D3)	24	133.000.000
	Penyiaran / Broadcasting (D3)	50	234.000.000
	Periklanan / Advertising (D3)	8	36.000.000
	Sastra Inggris (S1)	15	68.100.000
	Bahasa Inggris (D3)	53	237.000.000
Total		194	2.412.610.000

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 dibawah ini:

Tabel 4 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Teknik dan Informatika

Fakultas	Program Studi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tinggi	
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/ Profesor	S2/Profe si/ Sp-1	S3/ Sp-2
Fakultas Teknik & Informatika	Sistem Informasi Akuntansi (D3)	20	26	-	-	68	-
	Teknologi Komputer (D3)	24	22	-	-	81	0
	Teknologi Informasi (S1)	8	18	1	-	51	1
	Rekayasa Perangkat Lunak (S1)	5	3	-	-	15	1
	Ilmu Komputer (S1)	6	-	-	-	7	-
	Sistem Informasi (S1)	5	2	-	-	7	-
	Sistem Informasi (D3)	98	60	1	-	224	0
	Teknik Industri (S1)	5	0	-	-	6	1
	Teknik Elektro (S1)	5	4	-	-	12	-
Total		171	131	2	-	459	3

Tabel 5 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Fakultas	Program Studi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tinggi	
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/ Profesor	S2/Profesi/ Sp-1	S3/ Sp-2
Fakultas Ekonomi & Bisnis	Manajemen (S1)	6	15	-	-	-	-
	Akuntansi (S1)	4	4	-	-	14	-
	Akuntansi (D3)	8	1	-	-	14	-
	Administrasi Perkantoran (D3)	10	2	1	-	-	-
	Administrasi Bisnis (D3)	26	6	-	-	79	1
	Manajemen Pajak (D3)	6	4	-	-	-	-
	Perhotelan (D3)	7	3	-	-	9	1
Total		67	35	1	0	116	2

Tabel 6 : Klasifikasi Jenjang Pendidikan Dosen Fakultas Komunikasi dan Bahasa

Fakultas	Program Studi	Jabatan Fungsional				Pendidikan Tinggi	
		Asisten Ahli	Lektor	Lektor Kepala	Guru Besar/ Profesor	S2/Profesi/ Sp-1	S3/ Sp-2
Fakultas Komunikasi & Bahasa	Ilmu Komunikasi (S1)	5	1	-	-	-	-
	Hubungan Masyarakat/Public Relation (D3)	13	3	-	-	-	-
	Penyiaran / Broadcasting (D3)	38	3	-	-	-	-
	Periklanan / Advertising (D3)	16	1	-	-	-	-
	Sastra Inggris (S1)	9	3	-	-	-	-
	Bahasa Inggris (D3)	24	13	-	-	-	-
Total		105	24	-	-	-	-

2.5.3 Potensi Sarana dan Prasarana

Adapun gambaran potensi sarana dan prasarana yang dimiliki Universitas Bina Sarana Informatika seperti pada tabel 7 berikut:

Tabel 7. 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 di atas, 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 kepada 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 kepada 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 kepada masyarakat.

C. Peluang (O)

1. Tersedianya dana hibah untuk program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diberikan Kemdikbudristek.
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 keilmuan dan kepakaran bagi kepentingan masyarakat luas.
6. Mengembangkan wawasan/wacana dosen dan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan penelitian, pengabdian dan penulisan.

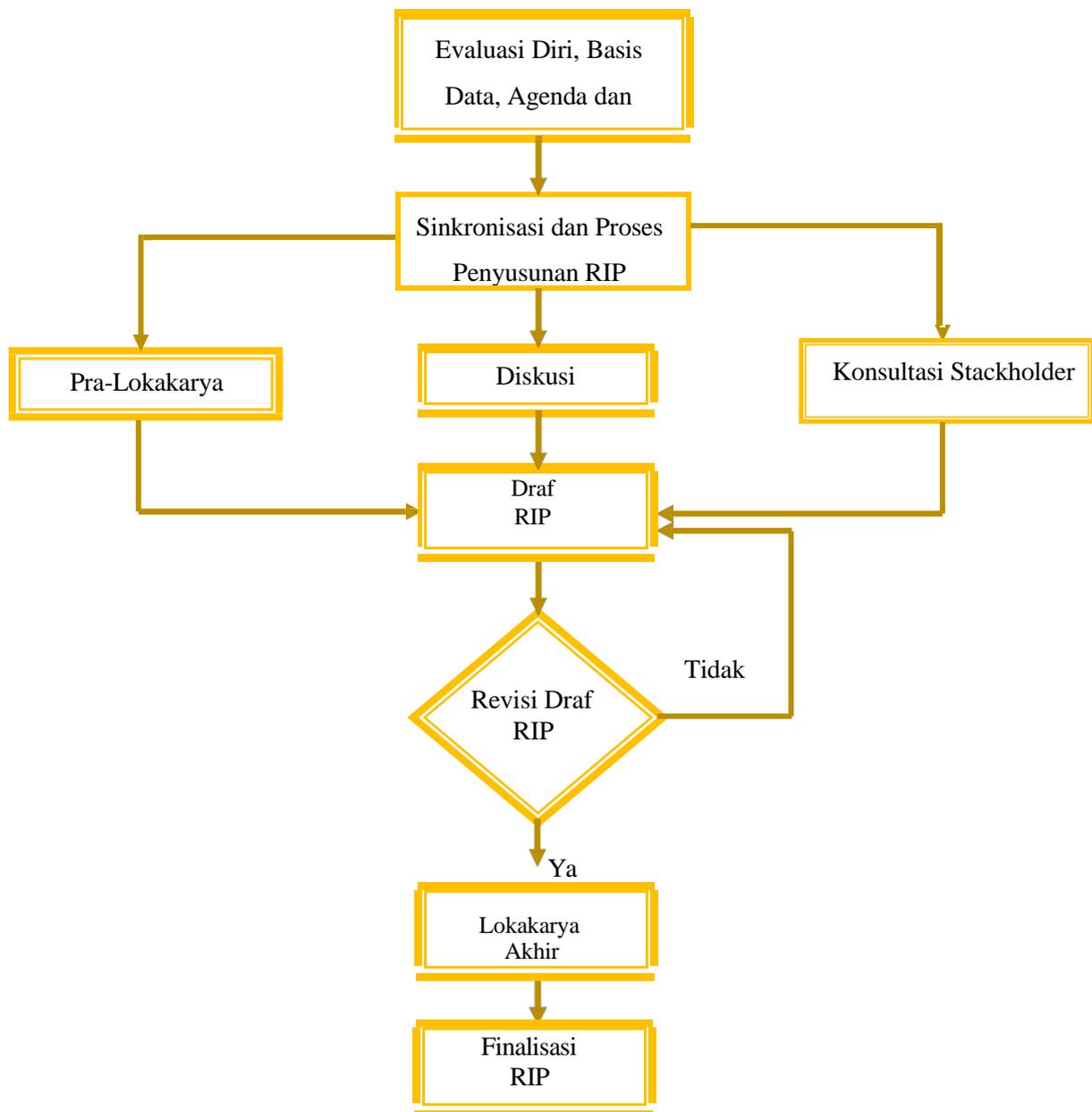
D. Ancaman (T)

1. Perubahan kebijakan dan undang-undang pendidikan yang dikeluarkan oleh pemerintah. Persaingan antar perguruan tinggi yang ketat memungkinkan berpindahannya 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 5.



Gambar 5. 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 internal dan eksternal, 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 kepada masyarakat secara profesional dan beretika.
2. Meningkatnya dukungan sarana dan prasarana yang dapat menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
3. Meningkatnya kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang menjadi unggulan, baik dalam tingkat nasional maupun internasional.
4. Meningkatnya kerjasama dan kemitraan dengan lembaga/instansi diluar Universitas Bina Sarana Informatika dalam penguasaan, pelaksanaan, maupun pemanfaatan hasil penelitian dan pengabdian kepada 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 saat ini sudah 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 kepada 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,
3. *research day*, *workshop* penulisan ilmiah dan bedah buku.
4. Penyebaran hasil penelitian dosen dan mahasiswa melalui publikasi, untuk dimanfaatkan bagi kepentingan umum.
5. Peningkatan jumlah penelitian yang sesuai dengan roadmap penelitian dengan melibatkan dosen dan mahasiswa dalam kegiatan penelitian.
6. Meningkatkan kegiatan pengabdian masyarakat untuk menetapkan hasil penelitian yang telah dilakukan.
7. Proaktif mencari informasi *grand research* baik nasional maupun internasional.
8. 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 2024-2029 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 2024-2029. 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 di masyarakat.
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 tolak 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 2029, 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 kepada masyarakat secara maksimal.
7. Mengoptimalkan sarana dan prasarana khususnya dalam menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

BAB IV

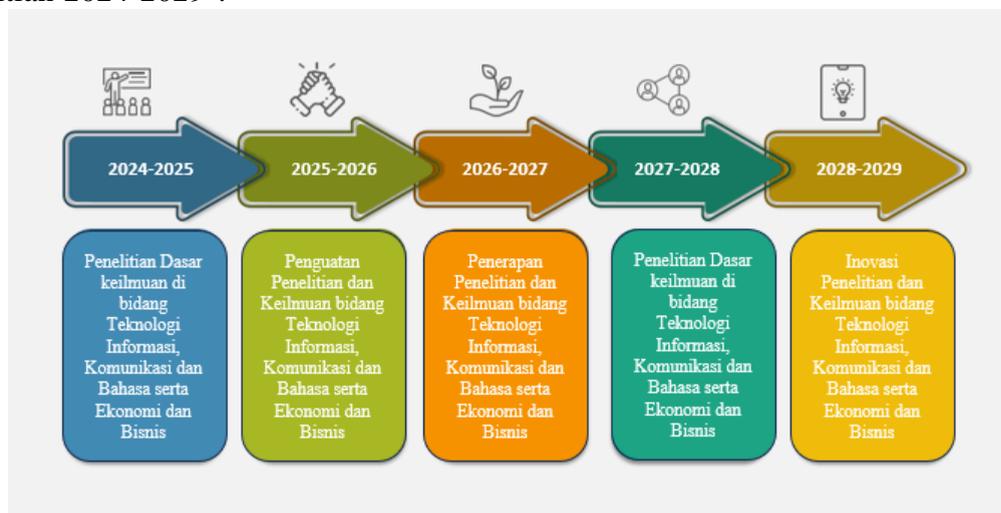
SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA

Dalam mendukung keberhasilan pengintergrasian 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 Universitas Bina Sarana Informatika dijelaskan seperti gambar peta jalan Rencana Induk Penelitian 2024-2029 :



Gambar 6. 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) Bidang Teknik dan Informatika, 2) Manajemen, administrasi, perpajakan, akuntansi, dan perhotelan, 3) Ilmu Komunikasi, Komunikasi Pembangunan, *Coorporate Public Relations*, *Digital Marketing Communications*, *Broadcasting Media and Digital Communications*, dan *Linguistics and Literature* 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 8.

Tabel 8.

Indikator Kinerja Program Strategis Penelitian Universitas Bina Sarana Informatika

No	Deskripsi	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023	Keterangan
1	Data Dosen	1279	1279	1279	1279	1279	
2	Peneliti Asing	0	0	0	3	7	
3	Staf Pendukung	15	20	20	20	20	
4	Fasilitas dan Peralatan Utama	12	7	7	7	7	
5	Data Penelitian DRPM	0	0	30	12	20	
6	Data Penelitian Non DRPM	78	77	1009	1110	1221	
7	Artikel Ilmiah	534	906	1205	1326	1458	
	* Jurnal Internasional	6	13	45	50	54	
	* Jurnal Nasional Terakreditasi	107	490	761	837	921	
	* Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi	421	403	399	439	395	
8	Pemakalah Ilmiah	59	42	39	43	47	
	* Tingkat Internasional	21	17	28	34	40	
	* Tingkat Nasional	37	25	11	13	16	
	* Tingkat Regional	1	0	0	0	0	
9	HKI	134	398	340	374	411	
10	Buku Ajar	2	25	16	19	23	
11	Lain-lain	0	1	0	5	10	
12	Penyelenggara Seminar/Conference	19	416	134	161	193	
13	Unit Bisnis Hasil Riset	0	0	0	1	1	

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 :

- 4.1.1. Topik Bidang Teknik dan Informatika
Tujuan: Mengembangkan dan menerapkan iptek untuk mewujudkan kreativitas berwirausaha pada tahun 2033.
- 4.1.2. Topik Bidang Manajemen, administrasi, perpajakan, akuntansi, dan perhotelan
Tujuan: Untuk mewujudkan jiwa entrepreneur dan ekonomi kreatif tahun 2033 yang didukung teknologi informasi.
- 4.1.3. Topik Bidang Ilmu Komunikasi, Komunikasi Pembangunan, Corporate Public Relations, Digital Marketing Communications, Broadcasting Media and Digital Communications, dan Linguistics and Literature.
Tujuan: Mengembangkan keilmuan berbasis teknologi informasi dan komunikasi untuk mendukung ekonomi kreatif tahun 2033.

BAB V
PELAKSANAAN RENCANA INDUK PENELITIAN UNITKERJA

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. 9 menunjukkan rencana pelaksanaan penelitian unggulan yang dilakukan oleh dosen untuk seluruh program studi berdasarkan topik penelitian.

Tabel 9. Rencana Pelaksanaan Penelitian Periode 2024–2029

Fakultas	Topik Penelitian	2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029
Fakultas Teknik & Informatika	Penelitian Dasar	20	25	30	35	40
	Penelitian Terapan	20	25	30	35	40
	Penelitian Pengembangan	20	25	30	35	40
Fakultas Ekonomi & Bisnis	Manajemen Kelembagaan	-	-	-	-	-
	Perusahaan	-	1	2	2	2
	Pengelolaan Manajemen	-	22	-	-	-
	Admistrasi Perusahaan	15	-	24	24	20
	Manajemen dan Strategi	-	-	-	-	-
	Pemasaran	12	15	14	14	18
	Kewirausahaan dan ekonomi kreatif	-	-	-	-	-
	UMKM	4	4	7	7	9
	Keuangan	11	15	16	19	21
	Manajerial	2	2	3	3	4
	TI Akuntansi	2	2	3	4	5
	SPT	1	1	1	2	2
	Kewirausahaan	4	4	6	7	9
	Inovasi produk	2	2	2	4	4
Manajemen	12	24	48	96	192	
Fakultas Komunikasi & Bahasa	Development Communications	44	50	53	58	63
	Coorporate Public Relations	24	26	29	30	35
	Broadcasting Media and Digital	-	-	-	-	-
	Communications	50	52	53	55	58
	Digital Marketing	-	-	-	-	-
	Communications	8	9	9	10	11
	Jumlah	251	306	364	448	583

5.2 Estimasi Pendanaan Penelitian

Penelitian unggulan akan dilaksanakan secara berkelanjutan selama lima tahun kedepan. Estimasi pendanaan untuk kegiatan penelitian dosen untuk periode 2023 sampai 2029 ditunjukkan pada Tabel 10.

Tabel 10. Estimasi Jumlah Penelitian Periode 2024–2029

Fakultas	Sumber Pendanaan	Rencana Jumlah Penelitian				
		2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029
Fakultas Teknik & Informatika	Institusi (Mandiri)	-	-	-	-	-
	Institusi (PDY)	10	12	15	17	20
	Luar Institusi (Dalam Negeri)	-	-	5	10	15
	Luar Institusi (Luar Negeri)	-	-	-	-	-
	Jumlah	10	12	20	27	35
Fakultas Ekonomi & Bisnis	Institusi (Mandiri)	11	17	28	33	35
	Institusi (PDY)	52	53	51	55	58
	Luar Institusi (Dalam Negeri)	-	-	3	6	9
	Luar Institusi (Luar Negeri)	11	17	28	33	35
	Jumlah	63	70	82	94	102
Fakultas Komunikasi & Bahasa	Institusi (Mandiri)	-	-	-	-	-
	Institusi (PDY)	194	200	210	215	225
	Luar Institusi (Dalam Negeri)	5	5	6	8	8
	Luar Institusi (Luar Negeri)	-	-	1	2	3
	Jumlah	199	205	217	225	235
Total		356	386	449	500	545

5.3 Rencana Perolehan Pendanaan

Penelitian yang akan dilakukan oleh dosen diharapkan dapat memperoleh pembiayaan baik dari institusi maupun dari luar institusi. Tabel 11 adalah rencana perolehan pendanaan untuk penelitian dosen selama 5 (lima) tahun kedepan.

Tabel 11. Rencana Perolehan Pendanaan Penelitian Periode 2024–2029

Fakultas	Sumber Pendanaan	Rencana Pendanaan Penelitian (Juta Rp.)				
		2024-2025	2025-2026	2026-2027	2027-2028	2028-2029
Fakultas Teknik & Informatika	Institusi (Mandiri)	-	-	-	-	-
	Institusi (PDY)	50.000.000	60.000.000	75.000.000	85.000.000	100.000.000
	Luar Institusi (Dalam Negeri)	-	-	25.000.000	50.000.000	75.000.000
	Luar Institusi (Luar Negeri)	-	-	-	-	-
	Jumlah	50.000.000	60.000.000	100.000.000	135.000.000	175.000.000
Fakultas Ekonomi & Bisnis	Institusi (Mandiri)	-	17.500.000	42.000.000	51.800.000	55.500.000
	Institusi (PDY)	166.500.000	140.000.000	116.000.000	135.000.000	135.000.000
	Luar Institusi (Dalam Negeri)	-	-	30.000.000	40.000.000	50.000.000
	Luar Institusi (Luar Negeri)	-	-	-	-	-
	Jumlah	166.500.000	157.500.000	188.000.000	226.800.000	240.500.000
Fakultas Komunikasi & Bahasa	Institusi (Mandiri)	-	-	-	-	-
	Institusi (PDY)	742.750.000	961.760.000	986.760.000	1.016.760.000	1.056.760.000
	Luar Institusi (Dalam Negeri)	-	-	-	-	-
	Luar Institusi (Luar Negeri)	-	-	-	-	-
	Jumlah	742.750.000	961.760.000	986.760.000	1.016.760.000	1.056.760.000
Total		959.250	1.179.260.000	1.274.760.000	1.378.560.000	1.472.260.000

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 2024–2029. 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	: Prof. Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, MM, M. Kom, M.Pd, IPU, Asean. Eng
Penanggungjawab	: Diah Puspitasari, M.Kom
Ketua	: Dr. Taufik Baidawi, M.Kom
Anggota Tim	: Haryani, M.Kom Sarifah Agustiani, M.Kom Wahyudin, M.Kom Titik Misriati, M.Kom Siti Marlina, M.Kom Asriyani Sugiyono, M.IKom



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA**