



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

Kampus Terpadu UBB, Gedung Rektorat, Desa Balunujuk
Kecamatan Merawang, Kabupaten Bangka, Provinsi Kepulauan Bangka Belitung 33172
Telepon (0717) 422145, 422965, Faksimile (0717) 421303
Laman www.ubb.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG

NOMOR 7.15/UN50/PM/II/2021

TENTANG

RENCANA STRATEGIS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
TAHUN 2021 – 2025

REKTOR UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan Surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung kepada Rektor Universitas Bangka Belitung Nomor 77/UN50/L/PP/2021 Tanggal 8 Februari 2021 Tentang Permohonan Pembuatan Surat Keputusan (SK) Rektor tentang Rencana Strategis Pengabdian Tahun 2021–2025 dan untuk kelancaran serta efektivitas penyelenggaraan pendidikan di Universitas Bangka Belitung, perlu ditetapkan Rencana Strategis Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung Tahun 2021 – 2025;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan huruf a di atas, perlu ditetapkan dengan Surat Keputusan;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 65 Tahun 2010 tentang Pendirian Universitas Bangka Belitung, Universitas Borneo Tarakan dan Universitas Musamus (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 110, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5155);

5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bangka Belitung (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1372);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Bangka Belitung (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 60);
7. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 40087/MPK/RHS/KP/2020 Tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Bangka Belitung Periode Tahun 2020-2024;
8. Peraturan Rektor Universitas Bangka Belitung Nomor 11 Tahun 2020 Tentang Rencana Strategis Universitas Bangka Belitung Tahun 2020-2024;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG TENTANG RENCANA STRATEGIS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG TAHUN 2021 – 2025.

KESATU : Menetapkan Rencana Strategis Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung Tahun 2021 – 2025, sebagaimana tercantum dalam lampiran Keputusan ini.

KEDUA : Keputusan ini mulai berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan.

Keputusan ini untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bangka
pada tanggal 15 Februari 2021

REKTOR UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG,


IBRAHIM
NIP 198104102012121001

Lampiran : Keputusan Rektor Universitas
Bangka Belitung Tentang
Rencana Strategis Pengabdian
Kepada Masyarakat Universitas
Bangka Belitung Tahun 2021 –
2025.

Nomor : 7.15/UN50/PM/II/2021.

RENCANA STRATEGIS (RENSTRA)
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
TAHUN 2021 - 2025



UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG
TAHUN 2021

RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT



2021-2025

LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT (LPPM)

**RENCANA STRATEGIS PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS BANGKA BELITUNG**

Disusun oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat
Universitas Bangka Belitung
Kampus Terpadu UBB Gedung Timah I Desa Balunijuk
e-mail: pengabdianubb@yahoo.com
Telepon : 0717- 4260024
Faximile : 0717-421303

Pengarah : Dr. Ibrahim, S. Fil., M.Si.
Penanggungjawab : Dr. Nizwan Zukhri, S.E., MM.
Dr. Sri Rahayu, S.H., M.H.
Dr. Fournita Agustina, S.P., M.Si.

Penyusun :

Ketua Tim : Dr. Roby Hambali, S.T., M.Eng.
Sekretaris : Dini Wulansari, S.S., M.A.
Anggota : Suhaidar, S.E., M.Si.
Dr. Endang Bidayani, S.Pi., M.Si.
Widodo Kurniawan, S.Pd., M.Sc.
Wirazilmustaan, S.H., M.H.
Nanang Wahyudin, S.E., M.M.
Dwi Puspa Ningsih, A.Md.
Adi Irawan, S.IP
Fitriyoni, A.Md.
Herbowo Dwi Warasto, A.Md.
Wahyu Hermawan, S.E.

PRAKATA

Puji syukur Kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala ridho dan inayahnya, sehingga dokumen Rencana Strategis (RENSTRA) Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung tahun 2021–2025 dapat tersusun.

RENSTRA Pengabdian kepada Masyarakat 2021 – 2025 merupakan arah kebijakan pengabdian kepada masyarakat di Universitas Bangka Belitung untuk kurun waktu 2021-2025. Pengabdian Unggulan Universitas Bangka Belitung diarahkan pada bidang Pangan-Pertanian, dan Tanaman Lokal, Kemaritiman, Energi Baru Terbarukan, Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan, serta Kesehatan dan Obat berdasarkan pertimbangan dari *trend* pengabdian 5 tahun terakhir, usulan jurusan, serta arahan rencana strategis UBB 2020-2024.

RENSTRA ini diharapkan dapat memberikan arah kebijakan pelaksanaan dan pengembangan kegiatan pengabdian kepada masyarakat kedepan, kajian dan topik penelitian untuk pengabdian kepada masyarakat yang akan dikembangkan, target dan sasaran kegiatan pengabdian di UBB serta mendukung tercapainya visi dan misi UBB serta menuju visi inovasi Indonesia tahun 2025.

Balunijuk, Agustus 2020

Ketua LPPM-UBB

Dr. Fournita Agustina, S.P.,

NP.

M.Si.

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, RENSTRA Pengabdian LPPM Universitas Bangka Belitung Tahun 2021-2025 dapat tersusun dan ditetapkan melalui keputusan senat Universitas Bangka Belitung yang telah menetapkan bahwa RENSTRA Pengabdian LPPM Universitas Bangka Belitung dengan tema "Pengembangan IPTEK berbasis Potensi Lokal Menuju Masyarakat yang Mandiri". Civitas akademika diharapkan dapat menjalankan Program Pengabdian yang dibutuhkan oleh Universitas Bangka Belitung, dengan melihat analisa dan hasil valuasi diri institusi dalam hal pengembangan pengabdian kepada masyarakat.

Komitmen Universitas Bangka Belitung dalam pengembangan pengabdian kepada masyarakat tercantum dalam visi Universitas Bangka Belitung untuk terwujudnya Universitas Bangka Belitung yang dikenal dan diakui ditingkat internasional sebagai universitas riset yang menghasilkan sumberdaya dan karya-karya unggul dibidang pembangunan yang berkelanjutan didasari keunggulan moral, mental dan intelektual untuk membangun peradaban bangsa.

Penyusunan dokumen RENSTRA Ini berdasarkan kondisi sumberdaya, bidang keilmuan, data base pengabdian dan analisa data hasil pengabdian Universitas Bangka Belitung, maka Renstra pengabdian 2021-2025 menetapkan isu strategis yang dirumuskan menjadi lima bidang pengabdian kepada masyarakat, yaitu :

1. Pangan-Pertanian, dan Tanaman Lokal
2. Kemaritiman,
3. Energi Baru dan Terbarukan,
4. Sosial humaniora, Seni Budaya, dan Pendidikan
5. Kesehatan dan Obat

Pengabdian kepada masyarakat unggulan tersebut diharapkan juga dapat menyatukan sebagian besar pengembangan bidang pengabdian. Ucapan terimakasih disampaikan kepada segenap Tim Penyusun RENSTRA Pengabdian Universitas Bangka Belitung 2021-2025 dan segenap senat universitas yang telah memberikan ide, masukan dan saran demi kesempurnaan RENSTRA Pengabdian Kepada Masyarakat ini.

Balunijuk, November 2020

Penyusun,

DAFTAR ISI

	hal
TIM PENYUSUN	i
PRAKATA	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR	ISI
.....iv	
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Dasar Pemikiran	1
1.2. Rencana Strategis Pengembangan Universitas Bangka Belitung	2
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT	3
2.1. Visi, Misi, dan Tujuan Universitas Bangka Belitung	3
2.1.1. Visi Universitas Bangka Belitung	3
2.2.2. Misi Universitas Bangka Belitung	3
2.2.3. Tujuan Universitas Bangka Belitung	3
2.2.4. Potensi yang dimiliki Universitas Bangka Belitung	3
2.2 Visi, Misi LPPM Universitas Bangka Belitung	4
2.2.1. Visi LPPM Universitas Bangka Belitung	4
2.2.2. Misi LPPM Universitas Bangka Belitung	4
2.3 Kondisi Internal yang Mempengaruhi	5
2.3.1. Riwayat Perkembangan Pengabdian 5 Tahun Terakhir	5
2.3.2. Ketersediaan SDM, Sarana, Prasarana Pengabdian	7
2.3.3. Pembiayaan Internal	8
2.3.4. Diseminasi dan Hilirisasi Hasil Penelitian	8
2.4 Kondisi Eksternal yang Mempengaruhi	9
2.4.1. Sustainable Development Goals	9
2.4.2. Isu-Isu Strategis Daerah	9
2.4.3. Pembiayaan Eksternal	10
2.5 Analisis SWOT	10
BAB III GARIS GARIS BESAR RENSTRA PENGABDIAN MASYARAKAT	13
3.1. Tujuan dan Sasaran Penyelenggaraan Pengabdian kepada Masyarakat	13
3.1.1. Tujuan	13
3.1.2. Sasaran Pengabdian kepada Masyarakat	13

3.2. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja	14
3.2.1. Formulasi Strategi Pengembangan	15
3.2.2. Arah Kebijakan	15
BAB IV PROGRAM, KEGIATAN DAN INDIKATOR KINERJA.....	17
4.1 Program Strategis	17
4.2 Topik Pengabdian.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Indikator Kinerja	21
BAB V POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, EVALUASI DAN DISEMINASI	23
5.1. Sumber Dana Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)	23
5.2. Perkiraan/Proyeksi Sumber Dana Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Tahun 2021-2025	24
5.3. Pemantauan dan Evaluasi Implementasi Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM).....	24
5.4. Diseminasi Hasil Kegiatan PkM Universitas Bangka Belitung	25
BAB VI PENUTUP	
DAFTAR PUSTAKA	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perkembangan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung 5 (Lima) Tahun Terakhir Berdasarkan Fakultas.....	6
Tabel 2.2 Capaian Bidang Pengabdian	7
Tabel 2.3 Jumlah Dosen per Fakultas di Universitas Bangka Belitung.....	7
Tabel 2.4 Sarana dan Prasarana yang tersedia pada setiap fakultas di Universitas Bangka Belitung.....	8
Tabel 3.1 Sasaran Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung.....	13
Tabel 4.1 Matrik kesesuaian SDGs dan isu-isu strategis terhadap bidang focus Pengabdian Unggulan pada Universitas Bangka Belitung Topik Pengabdian Unggulan pada Universitas Bangka Belitung	18
Tabel 4.2 Tema PkM UBB berdasarkan bidang Fokus	19
Tabel 5.1 Proyeksi Jumlah Dana Kegiatan PkM berdasarkan Sumber Dana	24



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Perkembangan PkM 5 tahun terakhir berdasarkan bidang fokus UBB 5

Gambar 2.2 Peta Strategi Implementasi Pengabdian Kepada Masyarakat.....18



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Dasar Pemikiran

Pasal 47 ayat (1) Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi bahwa "Pengabdian kepada masyarakat didefinisikan sebagai kegiatan sivitas akademik dalam mengamalkan dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan berbangsa".

Pasal 1 butir 1 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi menyatakan bahwa Standar Nasional Pendidikan Tinggi adalah satuan standar yang meliputi Standar Nasional Pendidikan, ditambah dengan Standar Penelitian, dan Standar Pengabdian kepada Masyarakat. Penegasan makna tentang pengabdian pada masyarakat disebutkan dalam Pasal 1 butir 3, dimana dinyatakan bahwa standar Pengabdian kepada Masyarakat adalah kriteria minimal tentang sistem pengabdian kepada masyarakat pada Perguruan Tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia. Berdasarkan Pasal 64 ayat (2) huruf a diwajibkan kepada Perguruan tinggi untuk memiliki rencana strategis Pengabdian kepada Masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis Perguruan Tinggi.

Sebagai amanat dari undang-undang dan peraturan yang berlaku, serta untuk mencapai visi, misi dan tujuan Universitas Bangka Belitung (UBB), perlu disusun rencana strategis (Renstra) Pengabdian kepada Masyarakat yang mencakup kebijakan, sasaran, dan strategi sampai dengan tahun 2025. Renstra ini disusun melalui pengkajian yang mendalam dan mengacu pada visi Universitas Bangka Belitung yaitu terwujudnya UBB sebagai universitas riset yang diakui di tingkat internasional yang menghasilkan sumberdaya dan karya-karya unggul di bidang pembangunan yang berkelanjutan berdasarkan keunggulan moral, mental dan intelektual untuk membangun peradaban bangsa pada tahun 2035. Hal ini juga sejalan dengan visi LPPM yaitu "Menjadi lembaga pengabdian kepada masyarakat yang unggul dalam pembangunan yang berkelanjutan didasari keunggulan moral, mental, dan intelektual untuk membangun peradaban bangsa".

1.2. Rencana Strategis Pengembangan Universitas Bangka Belitung

Renstra pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung (UBB) yang dibuat dalam jangka waktu lima tahun 2021-2025 sebagai dokumen formal yang mengacu pada statuta UBB, rencana strategis UBB, rencana induk pengembangan dan visi misi LPPM UBB.

Disamping itu, penyusunan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat UBB juga mengacu pada prioritas pengembangan Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045 yang fokus pada bidang Pangan-Pertanian, Energi-Energi baru dan terbarukan, Kesehatan-obat, Transportasi, Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), Pertahanan dan Keamanan, Material Maju, Kemaritiman, Kebencanaan, Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan. LPPM Universitas Bangka Belitung melalui dokumen renstra Pengabdian kepada Masyarakat memformulasikan bidang-bidang unggulan berdasarkan kajian yang mendalam atas berbagai aspek yang mendukung penentuan bidang fokus pengabdian.



BAB II

LANDASAN PENGEMBANGAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2.1. Visi, Misi, dan Tujuan Universitas Bangka Belitung

2.2.1. Visi Universitas Bangka Belitung

"Terwujudnya UBB sebagai universitas riset yang diakui di tingkat internasional yang menghasilkan sumberdaya dan karya-karya unggul di bidang pembangunan yang berkelanjutan berdasarkan keunggulan moral, mental dan intelektual untuk membangun peradaban bangsa pada tahun 2035".

2.2.2. Misi Universitas Bangka Belitung

Untuk mencapai visi yang telah ditetapkan, maka Universitas Bangka Belitung menetapkan misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang unggul dan berbasis riset dalam pembangunan yang berkelanjutan dengan menintegrasikan keunggulan moral, mental dan intelektual bagi pembangunan sumber daya manusia.
2. Meningkatkan kapasitas dan kualitas riset dan mengembangkan sistem manajemen penelitian dalam mendukung pembangunan yang berkelanjutan sesuai kebutuhan masyarakat pada masa sekarang dan masa yang akan datang.
3. Meningkatkan kerja sama dengan pemangku kepentingan di tingkat lokal, nasional dan internasional untuk mengembangkan, meningkatkan promosi program, hasil dan menerapkan ilmu pengetahuan dan teknologi dalam pembangunan yang berkelanjutan di masyarakat.
4. Memperkuat tata kelola, akuntabilitas dan pencitraan publik dengan mengembangkan kepranataan manajemen sumberdaya, menciptakan dan memelihara iklim yang mendukung prestasi riset.

2.2.3. Tujuan Universitas Bangka Belitung

Berdasarkan visi dan misi yang ada, maka Universitas Bangka Belitung mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Menghasilkan lulusan yang berkualitas, profesional, berkarakter kebangsaan dan berwawasan global untuk memenuhi kebutuhan lokal, nasional dan internasional.
2. Menghasilkan karya-karya ilmiah yang unggul di bidang pembangunan berkelanjutan.
3. Mendedikasikan ilmu pengetahuan dan teknologi di bidang pembangunan yang berkelanjutan untuk memajukan kesejahteraan masyarakat.
4. Terbentuknya lembaga dengan tata kelola yang kuat, akuntabel, dan bercitra baik, serta tercipta dan terpeliharanya iklim yang mendukung prestasi riset.

2.2. Visi, Misi LPPM Universitas Bangka Belitung

2.2.1. Visi LPPM Universitas Bangka Belitung

"Menjadi lembaga pengabdian kepada masyarakat yang unggul dalam pembangunan yang berkelanjutan didasari keunggulan moral, mental, dan intelektual untuk membangun peradaban bangsa"

2.2.2. Misi LPPM Universitas Bangka Belitung

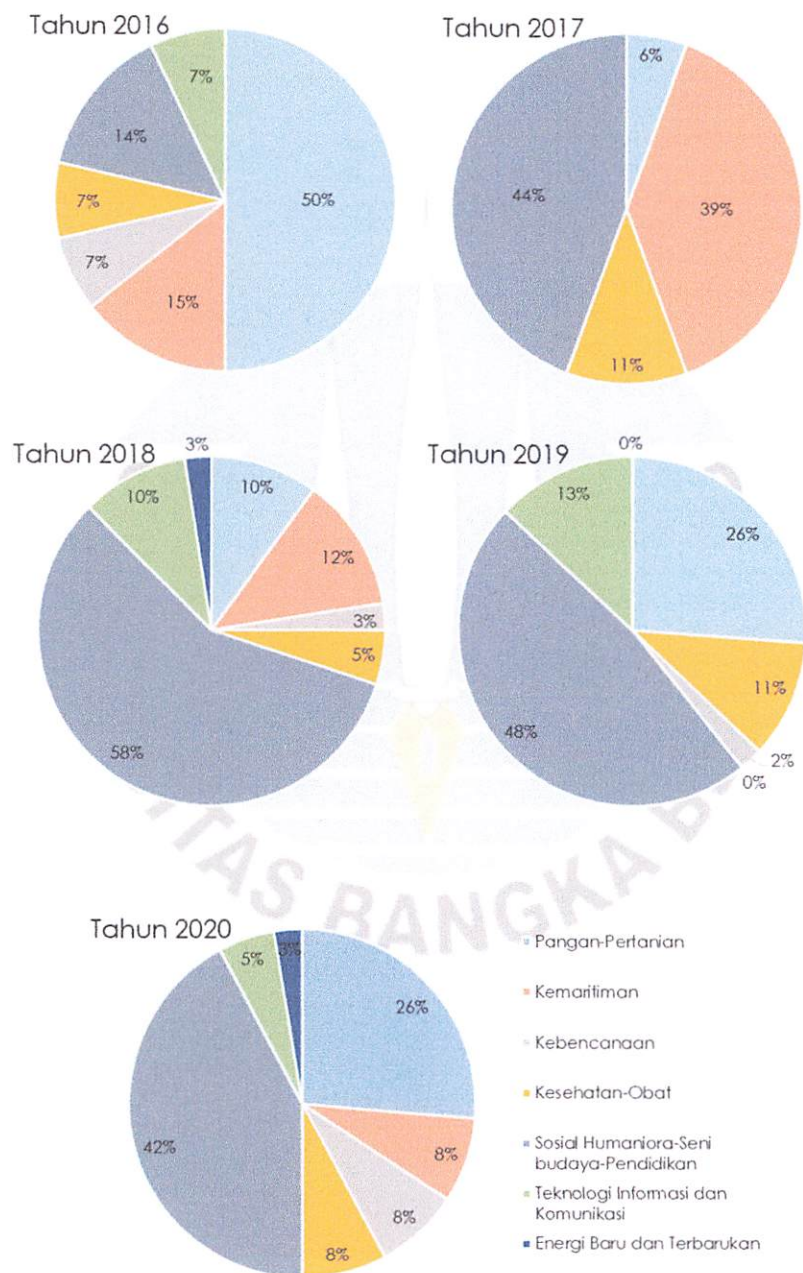
Untuk mencapai visi yang telah ditetapkan, maka Universitas Bangka Belitung menetapkan misi sebagai berikut:

1. Mengkaji dan mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi yang mendukung pembangunan berkelanjutan
2. melakukan inovasi dan mengimplementasikan unggulan berdasarkan kondisi dan pemanfaatan potensi lokal untuk mendukung pembangunan berkelanjutan.
3. meningkatkan kerjasama dengan pemangku kepentingan ditingkat lokal, nasional, dan internasional dalam bidang dan pengabdian kepada masyarakat.
4. memfasilitasi pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berorientasi masa sekarang dan masa yang akan datang.

2.3. Kondisi Internal yang Mempengaruhi

2.2.1. Riwayat Perkembangan Pengabdian 5 Tahun terakhir

Perkembangan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat yang telah dilakukan oleh dosen UBB selama 5 (lima) terakhir akan digambarkan melalui Gambar 2.1 dan tabel 2.1:



Gambar 2.1. Perkembangan PkM 5 tahun terakhir berdasarkan bidang fokus

Tabel 2.1. Perkembangan pelaksanaan Pengabdian Kepada Masyarakat UBB 5 tahun terakhir

No	Program Studi	Jumlah Judul Pengabdian										Total	
		Perguruan tinggi atau mandiri					Lembaga dalam negeri (diluar PT)						
		2019	2018	2017	2016	Jumlah	2020	2019	2018	2017	2016	Jumlah	
1	Teknik Elektro	1	1			3	3					3	6
2	Teknik Mesin				2	4	2					2	6
3	Teknik Sipil	1	2			3	3					3	6
4	Teknik Pertambangan	2	1			3		1				1	4
5	Fisika		2			5	2					2	7
6	Kimia		3			5	2	1				3	8
7	Matematika	1				1	1	1				2	3
8	Agribisnis	1	2			3	3	3				6	9
9	Agroteknologi	4	1			5	5	1	1			7	12
10	Biologi	2	1	1	1	5	2	1			1	4	9
11	Akuakultur	2	2	1	1	6	2	2	2	2	2	10	16
12	MSP	3	1	1	1	6	1			1	1	3	9
13	Ilmu Kelautan	2	1	2	1	6	1				1	2	8
14	Akuntansi	3	2	1	1	7	4					4	11
15	Manajemen	3	3	3	1	10	1					1	11
16	Ekonomi	2	2	1		5	2	1				3	8
17	Hukum	3	3	1		7	3					3	10
18	Sosiologi	1	1	1		3	3					3	6
19	Ilmu Politik	2	2	1		5	1					1	6
20	Sastra Inggris	1	1			2						0	2
Total		37	32	15	9	94	41	11	3	3	5	63	157

Tabel 2.2 Capaian Bidang Pengabdian

No.	Indikator Kinerja	Capaian tahun 2019
1	Publikasi Ilmiah	Jurnal Internasional
		Jurnal Nasional Terakreditasi
		Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
2	Sebagai pemakalah pertemuan ilmiah	Tingkat Internasional
		Tingkat nasional
3	Pembicara utama Keynote Speaker) dalam Pertemuan ilmiah	Internasional
		Nasional
		Lokal
4	Hak Atas Kekayaan Intelektual (HKI)	Paten
		Hakcipta
		Desain Produk
5	Teknologi Tepat Guna	
6	Bahan Ajar (ber-ISBN)	
7	Jumlah Laporan yang dipublikasikan (on line)	
8	Angka partisipasi dosen yang terlibat dalam Pengabdian	

Sumber: Data dan Informasi LPPM Universitas Bangka Belitung 2020

2.2.2. Ketersediaan SDM, Sarana, Prasarana Pengabdian

Dalam ketersediaan Sumber Daya Manusia, Sarana dan Prasarana Pengabdian Masyarakat di Universitas Bangka Belitung dapat di jabarkan dalam tabel sebagai berikut:

Tabel 2.3. Jumlah Dosen per Fakultas di Universitas Bangka Belitung

Unit Kerja (Fakultas)	Jenjang Pendidikan Strata 2 (S2)	Jenjang Pendidikan Strata 3 (S3)	Jumlah
Fakultas Ekonomi	28	5	33
Fakultas Hukum	13	4	17
Fakultas Ilmu Sosial Ilmu Politik	32	3	35
Fakultas Pertanian, Perikana Dan Biologi	49	13	62
Fakultas Teknik	54	3	57
Total (Dosen)			204

Sumber LPPM: data Per 15 Juli 2020

Tabel 2.4. Sarana dan Prasarana yang tersedia pada setiap fakultas di Universitas Bangka Belitung

No.	FAKULTAS	JUMLAH LABORATORIUM	LUAS (M²)
1	Fakultas Hukum	2	144,00
2	Fakultas Ekonomi	2	170,28
3	Fakultas Teknik	10	2,437,44
4	FPPB	20	34,399,08
5	FISIP	1	50,0
6	Lembaga Bahasa	1	72,00
Total			4.845.54

2.2.3. Pembiayaan Internal (isinya alokasi dana dan skema pembiayaan)

No	Fakultas	Sumber Eksternal (Rp)	Skema Pendanaan
1	Ekonomi	285.500.000	Dikti
2	Hukum	85.650.000	Dikti
3	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	165.800.000	Dikti
4	Pertanian, Perikanan, dan Biologi	425.200.000	Dikti
5	Teknik	194.450.000	Dikti
Jumlah		1.156.600.000	

2.2.4. Diseminasi dan Hilirisasi Hasil Penelitian

Dalam perkembangannya, diseminasi hasil pengabdian kepada Masyarakat UBB dalam 5 tahun terakhir disampaikan dalam bentuk Jurnal nasional, prosiding dalam seminar nasional, publikasi pada media massa, serta buku teks (ISBN). Disisi lain, hilirisasi produk hasil penelitian masih perlu mendapat perhatian serius, mengingat selama ini belum menjadi prioritas. Dalam hal pengembangan inkubator bisnis di perguruan tinggi, hilirisasi produk hasil penelitian merupakan salah satu tonggak utama yang menopang keberhasilannya.

2.4. Kondisi Eksternal yang Mempengaruhi

2.2.1. Sustainable Development Goals

Tujuan-tujuan pembangunan berkelanjutan dalam *sustainable development goals* yang mempengaruhi pengembangan pengabdian masyarakat tahun 2021-2025 adalah sebagai berikut:

1. Mengakhiri kemiskinan dalam segala bentuk dimanapun
2. Mengakhiri kelaparan, mencapai ketahanan pangan dan nutrisi yang lebih baik dan mendukung pertanian berkelanjutan
3. Memastikan kehidupan yang sehat dan mendukung kesejahteraan bagi semua untuk semua usia
4. Mencapai kesetaraan gender dan memberdayakan semua perempuan dan anak perempuan
5. Memastikan akses terhadap energi yang terjangkau, dapat diandalkan, berkelanjutan dan modern bagi semua
6. Mendukung pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan, tenaga kerja penuh dan produktif dan pekerjaan yang layak bagi semua
7. Membangun infrastruktur yang tangguh, mendukung industrialisasi yang inklusif dan berkelanjutan dan membantu perkembangan inovasi
8. Mengkonservasi dan memanfaatkan secara berkelanjutan sumber daya laut, samudra dan maritim untuk pembangunan yang berkelanjutan
9. Mendukung masyarakat yang damai dan inklusif untuk pembangunan berkelanjutan, menyediakan akses terhadap keadilan bagi semua dan membangun institusi-institusi yang efektif, akuntabel dan inklusif di semua level

2.2.2. Isu-isu Strategis Daerah

Isu-isu strategis daerah merupakan salah satu faktor penting yang bersinggungan langsung dengan penetapan program strategis pengabdian kepada masyarakat. Isu-isu strategis Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah tahun 2017-2022, antara lain:

1. Pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat yang masih rendah

2. Tingkat pengangguran lebih tinggi dari laju pertumbuhan ekonomi
3. Nilai tambah dan daya saing produk UKM yang masih rendah
4. Tingginya tingkat inflasi
5. Kemandirian pangan rendah
6. Belum optimalnya pengembangan Potensi Unggulan Daerah sektor Pariwisata, Perkebunan, Perikanan dan Pertambangan yang berkelanjutan
7. Tingginya Laju Pertumbuhan Penduduk
8. Kebutuhan akan energi tidak seimbang dengan pertumbuhan penyediaan sumber energi
9. Potensi sumber daya di kawasan strategis belum terbangun dengan baik
10. Tingkat pendidikan SDM masih rendah
11. Kesadaran masyarakat terhadap perilaku hidup sehat masih rendah
12. Pengguna narkoba dan penderita HIV AIDS meningkat
13. Reformasi birokrasi dan pelayanan publik belum optimal
14. Kondusivitas demokrasi belum stabil

2.2.3. Pembiayaan Eksternal

No	Fakultas	Sumber Eksternal (Rp)	Skema Pendanaan
1	Ekonomi	47.400.000	Dikti
2	Hukum	100.000.000	Pemda
3	Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	50.000.000	Dikti
4	Pertanian, Perikanan, dan Biologi	645.000.000	Dikti
5	Teknik	125.800.000	Dikti
Jumlah		968.200.000	

2.5. Analisis SWOT

Program strategis Pengabdian Universitas Bangka Belitung Tahun 2021-2025 disusun berdasarkan hasil analisis SWOT. Adapun pola analisis SWOT tersebut dapat dilihat pada Tabel di bawah ini.

Tabel 2.5. Analisis SWOT

Kekuatan (<i>Strenght</i>)	Kelemahan (<i>Weakness</i>)
- Universitas Bangka Belitung memiliki komitmen dalam pengembangan pengabdian kepada masyarakat dengan menyediakan dana pengabdian kepada masyarakat dalam RKAKL LPPM UBB; - Sarana dan Prasarana penunjang pengabdian kepada masyarakat memadai; - Terjalin kemitraan dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat, baik dengan instansi swasta maupun pemerintah; - Jumlah dan kualitas Sumberdaya manusia (SDM) UBB yang memadai; - Antusiasme dosen untuk melakukan pengabdian kepada masyarakat cukup tinggi.	- Rendahnya keterkaitan antara pengabdian kepada masyarakat dengan kegiatan penelitian dan pendidikan/pengajaran; - Kuantitas pengabdian kepada masyarakat tingkat nasional masih rendah; - Kerjasama pengabdian kepada masyarakat dengan pihak pengguna teknologi/industri belum optimal; - Serapan pendanaan eksternal untuk output dan outcome belum optimal, karena persyaratan akademik pengabdian kepada masyarakat yang belum memadai bagi sebagian Dosen; - Belum adanya inkubator bisnis untuk mendukung hilirissi produk hasil penelitian; - Anggaran dan skema pembiayaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat masih terbatas; - Diseminasi hasil pengabdian dalam bentuk publikasi jurnal, buku, dan teknologi tepat guna masih rendah.
Peluang (<i>Opportunity</i>)	Ancaman (<i>Threat</i>)
- Potensi kerjasama dengan instansi atau penyandang dana eksternal cukup banyak, baik dari dalam maupun luar negeri; - Semakin beragamnya program pengabdian kepada masyarakat yang ditawarkan oleh pihak eksternal; - Semakin banyaknya potensi pendanaan dan pengguna (<i>stakeholders</i>) output (luaran), outcome (dampak) pengabdian kepada masyarakat.	- Semakin tingginya kompetitor pengabdian kepada masyarakat dari perguruan tinggi dan lembaga lain; - Cakupan wilayah pengabdian yang terbatas.



• Kesesuaian permasalahan dalam sasaran SDGs dan isu-isu strategis daerah dengan bidang keilmuan Dosen • Beberapa penelitian Dosen telah menghasilkan produk yang dibutuhkan masyarakat.	
--	--



BAB III

GARIS GARIS BESAR RENSTRA PENGABDIAN MASYARAKAT

3.1. Tujuan dan Sasaran Penyelenggaraan Pengabdian kepada Masyarakat

3.1.1. Tujuan

Tujuan pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung antara lain:

1. Diseminasi dan hilirisasi hasil penelitian dosen dan mahasiswa di bidang pembangunan yang berkelanjutan untuk memperluas pengetahuan, wawasan, daya fikir dan untuk memajukan kesejahteraan masyarakat.
2. Mewujudkan pembinaan komunitas masyarakat untuk pembangunan kapasitas individu/kelompok agar dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
3. Hasil pengabdian pada masyarakat digunakan sebagai proses pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, pengayaan sumber belajar, dan/atau pembelajaran civitas Akademika

3.2.1. Sasaran Pengabdian kepada Masyarakat

Sasaran pengabdian kepada masyarakat ditunjukkan pada **Tabel 3.1** dibawah ini.

Tabel 3.1 Sasaran Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung

Tahun	Sasaran
Tahun 2021-2023	Satu Kegiatan Pengabdian kepada masyarakat per dosen per tahun
	Lima Desa Binaan baru per tahun
	Peningkatan dana pengabdian kepada masyarakat
	Keterlibatan mahasiswa dalam pengabdian kepada masyarakat
	Peningkatan jumlah pelayanan inkubator bisnis UBB berbasis hasil penelitian
	Peningkatan peran Pusat Kajian yang sudah ada di UBB

Tahun 2024-2025	Satu kegiatan Pengabdian kepada masyarakat per dosen per tahun
	Pembinaan terhadap Desa binaan dan komunitas yang sudah ada
	Kemandirian pusat kajian yang sudah ada di UBB
	Tiga produk baru hilirisasi hasil penelitian
	Peningkatan kerjasama dengan mitra masyarakat

Sumber: Tim Penyusun Renstra Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung, 2020

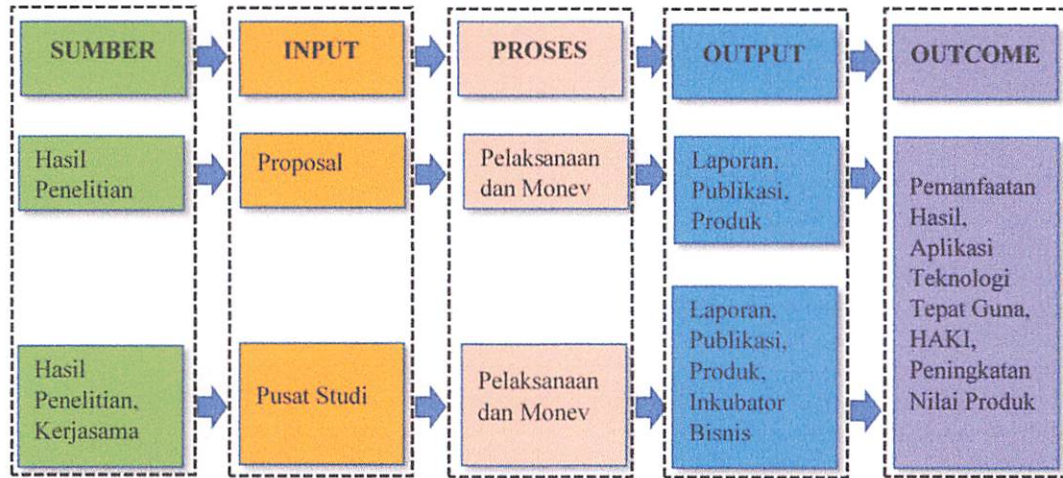
3.2. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja

Program strategis adalah meningkatkan kualitas, kuantitas pengabdian dan budaya pengabdian di kalangan dosen dengan banyak melibatkan mahasiswa, meningkatkan kapasitas dan kapabilitas Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Bangka Belitung untuk pengelolaan dan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat serta meningkatkan jumlah hasil pengabdian kepada masyarakat yang dipublikasikan, dan dimanfaatkan masyarakat dan dunia industri. Untuk melaksanakan program strategis yang telah ditetapkan tersebut, disusun peta strategi pengabdian kepada masyarakat, sebagai berikut:

1. Penguatan sistem kelembagaan dan tata kelola untuk mendukung proses pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat
2. Penguatan sumberdaya, fasilitas, dana, dan sarana prasarana yang mendukung kegiatan pengabdian kepada masyarakat
3. Peningkatan jumlah mitra binaan dan kerjasama
4. Keikutsertaan mahasiswa dalam pengabdian kepada masyarakat
5. Peningkatan dan pengembangan kerjasama untuk memperkuat jaring pengabdian kepada masyarakat baik dalam lingkup daerah/lokal, regional dan nasional.

Proses implementasi Renstra pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung, meliputi empat komponen yaitu: 1) Input (proposal); 2) Proses (pelaksanaan, monitoring dan evaluasi); 3) Output (laporan, publikasi, produk, incubator bisnis) dan 4) Outcome (pemanfaatan hasil, aplikasi tepat guna, dan HAKI). Rumusan yang tercantum dalam dokumen Renstra pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung, menjadi acuan dan dasar bagi pengabdian kepada masyarakat. Secara garis besar peta strategi implementasi Renstra Pengabdian kepada

masyarakat Universitas Bangka Belitung, yaitu input, proses, output dan outcome disajikan pada Gambar 3.1 di bawah ini.



Gambar 3.1. Peta Strategi Implementasi Pengabdian Kepada Masyarakat

3.2.1. Formulasi Strategi Pengembangan

Formulasi strategi pengembangan Renstra pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung dilakukan melalui *Focus Group Discussion* (FGD), berkoordinasi dengan fakultas, jurusan, dan pimpinan universitas untuk menyepakati Renstra pengabdian kepada masyarakat. Berdasarkan isu strategis dirumuskan menjadi lima bidang pengabdian kepada masyarakat yaitu:

1. Pangan-Pertanian, dan Tanaman Lokal
2. Kemaritiman,
3. Energi Baru dan Terbarukan,
4. Sosial humaniora, Seni Budaya, dan Pendidikan
5. Kesehatan dan Obat

3.2.2. Arah Kebijakan

Arah kebijakan untuk mendorong kegiatan PkM secara berkesinambungan dan terarah mengacu pada langkah-langkah strategis yang telah disusun berdasarkan hasil analisis SWOT.

Strategi SO

- Memperbanyak Kerjasama dan kemitraan
- Meningkatkan kemampuan SDM dalam perencanaan program pengabdian/kemitraan
- Optimalisasi sarana dan prasarana dalam kegiatan PkM



Strategi WO

- Mendorong hilirisasi produk hasil penelitian
- Meningkatkan alokasi anggaran skema PkM
- Memberikan insentif publikasi PkM berdasarkan kualitas luaran.

Strategi ST

- Meningkatkan kemampuan SDM dalam penyusunan proposal PkM
- Menambah jumlah desa binaan dan meningkatkan kualitas kegiatannya.

Strategi WT

- Meningkatkan jumlah layanan incubator bisnis
- Optimalisasi Kerjasama industri



BAB IV

PROGRAM, KEGIATAN DAN INDIKATOR KINERJA

4.1. Program Strategis

Program strategis dalam bidang Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung meliputi:

1. **Program pemberdayaan masyarakat**, yang meliputi peningkatan jumlah layanan masyarakat bertaraf nasional dan regional serta pengembangan pengabdian kepada masyarakat dengan fokus pada desa binaan.
2. **Program kewirausahaan**, yang meliputi peningkatan layanan inkubator bisnis, hilirisasi hasil penelitian.
3. **Program kemitraan**, yang meliputi kerjasama berbasis pusat kajian dan bidang keahlian.

4.2. Topik Pengabdian

Topik unggulan pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung disesuaikan dengan bidang fokus pengabdian yang dikembangkan dari beberapa sasaran *sustainable development goals* (SDGs) serta isu-isu strategis Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Tabel 4.1. Matrik kesesuaian SDGs dan isu-isu strategis terhadap bidang focus Pengabdian Unggulan pada Universitas Bangka Belitung

Sasaran SDGs	Isu-Isu Strategis	Bidang Fokus
Mengakhiri kelaparan, mencapai ketahanan pangan	Kemandirian pangan rendah	Pangan-Pertanian, dan Tanaman Lokal
Memastikan kehidupan yang sehat	- Kesadaran masyarakat terhadap perilaku hidup sehat masih rendah - Pengguna narkoba dan penderita HIV AIDS meningkat	Kesehatan dan Obat
- Mengakhiri kemiskinan - Kesetaraan gender, pemberdayaan perempuan dan anak - Pertumbuhan ekonomi yang inklusif, pekerjaan yang layak - Infrastruktur tangguh, industrialisasi yang inklusif - Masyarakat yang damai, akses terhadap keadilan bagi semua	- Pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat rendah - Tingkat pengangguran tinggi - Nilai tambah dan daya saing produk UKM rendah - Inflasi tinggi - Belum optimalnya pengembangan Potensi Unggulan Daerah - Pertumbuhan Penduduk tinggi - Tingkat pendidikan SDM masih rendah - Reformasi birokrasi dan pelayanan publik belum optimal - Kondusivitas demokrasi belum stabil	Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan Pangan-Pertanian, dan Tanaman Lokal Kemaritiman
Akses terhadap energi yang terjangkau	Kebutuhan akan energi tidak seimbang dengan pertumbuhan penyediaan sumber energi	Energi Baru dan Terbarukan
Konservasi dan pemanfaatan sumber daya laut	Potensi sumber daya kawasan strategis belum terbangun	Kemaritiman

Sumber : Tim Penyusun Renstra Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung, 2020

Tabel 4.2. Tema PkM UBB berdasarkan bidang Fokus

No.	Bidang Fokus	Tema	Target 2025
1	Pertanian-Pangan dan Tanaman Lokal	1. Pertanian terpadu dan berkelanjutan berbasis keunggulan lokal 2. Peningkatan nilai ekonomi pertanian berbasis unggulan lokal 3. Rekayasa bioteknologi berbasis ekosistem lokal 4. Pengelolaan Sumberdaya Perikanan & Perairan Berkelanjutan 5. Rekayasa teknologi pertanian	Meningkatnya indeks kemandirian pangan lokal
2	Kesehatan dan Obat	1. Diseminasi pola hidup sehat dan potensi obat lokal 2. Inventarisasi dan eksplorasi flora dan fauna lokal sebagai potensi obat 3. Pengelolaan lingkungan dan kesehatan masyarakat	Meningkatnya taraf hidup sehat bagi masyarakat
3	Sosial Humaniora, Seni Budaya dan Pendidikan	1. Peningkatan pemberdayaan masyarakat berbasis budidaya perikanan 2. <i>Sustainable mobility</i> dan penguatan modal sosial dalam pengembangan infrastruktur 3. Peningkatan literasi masyarakat berbasis media informasi 4. Peningkatan kompetensi masyarakat penggiat pariwisata 5. Pembinaan dan penguatan kelembagaan adat 6. Pembinaan hukum bagi masyarakat 7. Peningkatan kapasitas sumber daya manusia dalam bidang ekonomi	• Meningkatkan pertumbuhan ekonomi dan kesejahteraan masyarakat melalui optimalisasi potensi lokal • Meningkatkan stabilitas demokrasi

No.	Bidang Fokus	Tema	Target 2025
		dan manajerial	
4	Kemaritiman	1. Teknologi pemanfaatan sumberdaya maritim 2. Pengelolaan ekosistem perairan terpadu 3. Pemberdayaan masyarakat pesisir dan pulau-pulau kecil 4. Perencanaan dan pengembangan wilayah	Terbangunnya potensi unggulan kawasan pesisir dan pulau-pulau kecil
5	Energi Baru dan Terbarukan	1. Kemandirian teknologi pembangkit listrik 2. Optimalisasi sumber energy berbasis bioteknologi 3. Diversifikasi dan Konservasi Energi Untuk Pertumbuhan Ekonomi Masyarakat	Peningkatan ketersediaan sumber energi murah dan ramah lingkungan bagi masyarakat

4.3. Indikator Kinerja

Indikator kinerja pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung meliputi kuantitas dan kualitas kegiatan program strategis dan diseminasi hasil pengabdian. Guna mengukur implementasi dan efektivitas Rencana Strategis Pengabdian 2021-2025 di Universitas Bangka Belitung, diperlukan indikator kinerja baik yang bersifat kuantitatif maupun kualitatif mencakup, aspek input, proses, *output*, dan *outcome*.

Strategi untuk pencapaian *Key Performance Indicator* (KPI) disusun secara jelas dan menjadi dokumen yang berlaku secara legal. Kinerja pengabdian kepada masyarakat mengacu pada Indikator Kinerja Utama Pengabdian (IKUP) yang ditetapkan oleh Dit. Litabmas Kementerian Pendidikan Nasional. Berikut rencana capaian untuk 5 tahun ke depan seperti pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3. Indikator Kinerja

No	Kegiatan	Indikator	Base Line	Capaian				
			2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Pemberdayaan masyarakat	Jumlah kegiatan pemberdayaan masyarakat	38	40	45	50	55	60
		Jumlah desa sebagai desa binaan	20	25	30	35	40	45
		Jumlah layanan masyarakat bertaraf nasional	0	1	1	1	1	2
		Jumlah layanan masyarakat bertaraf regional	0	0	1	1	1	1
		Jumlah dosen yang terlibat kegiatan pengabdian	110	120	135	150	165	180
		Jumlah mahasiswa yang terlibat kegiatan pengabdian	190	200	225	250	265	300
2.	Kewirausahaan	Jumlah pelayanan inkubator bisnis	0	10	12	15	17	20
		Jumlah produk hilirisasi hasil	0	10	12	15	17	20

		penelitian						
3.	Kemitraan	Jumlah kerjasama pusat kajian bidang pengabdian	11	13	15	17	19	21
		Jumlah kerjasama bidang keahlian	20	25	34	36	38	40
4	Diseminasi hasil pengabdian	Jumlah publikasi pada Jurnal Nasional	14	16	18	20	25	30
		Jumlah publikasi pada prosiding nasional	10	24	27	32	34	36
		Jumlah hak cipta	-	1	1	2	2	2
		Jumlah disain produk	-	1	1	2	2	2
		Jumlah bahan ajar ber-ISBN	-	4	5	6	6	7

BAB V

POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN, EVALUASI DAN DISEMINASI

5.1. Sumber Dana Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Kegiatan PkM UBB yang dilakukan mulai dari tingkat prodi/jurusan hingga universitas merupakan kegiatan pengabdian yang didedikasikan untuk masyarakat umum khususnya masyarakat Bangka Belitung dengan memfokuskan pada isu-isu nasional dan lokal namun tetap memperhatikan sumberdaya yang dimiliki. UBB terdiri dari 5 fakultas dan 20 prodi/jurusan dengan latar belakang keilmuan yang berbeda sehingga topik-topik kegiatan yang dilakukan dan dikembangkan juga menjadi beragam. Kegiatan dan bidang yang dipilih harus saling terintegrasi dari hulu ke hilir untuk ketercapaian target yang telah ditentukan. Universitas mengalokasikan dana hibah kegiatan PkM untuk dosen dan mahasiswa.

Pelaksanaan PkM tidak dapat dipisahkan dari tersedianya dana/anggaran yang memadai karena pendanaan berperan penting dalam menjamin keberlanjutan dan mutu kegiatan. Tidak hanya sumber dana yang perlu dipertimbangkan namun juga komitmen institusi menjadi hal utama pada tahap pendanaan. Kualitas sumberdaya juga harus terus ditingkatkan baik dosen, mahasiswa, maupun tenaga pendukungnya. Berdasarkan skema PkM yang terdapat di LPPM sebagai lembaga pengelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di UBB, sebagian besar dana kegiatan masih bersumber pada ketersediaan dana universitas. Dana tersebut merupakan alokasi anggaran yang didistribusikan dalam beberapa skema kegiatan seperti: hibah-hibah pengabdian yang dapat diusulkan oleh dosen dan mahasiswa.

LPPM berkoordinasi dengan pusat-pusat studi terkait di Universitas Bangka Belitung berupaya aktif untuk memperoleh sumber pendanaan kegiatan PkM dari luar universitas seperti dunia usaha, dunia industri, pemerintah daerah, pemerintah pusat, dan lembaga/institusi swasta/milik negara penyedia dana untuk mengoptimalkan peran berdasar potensi sumberdaya yang dimiliki. Jumlah dana untuk kegiatan PkM diatur berdasarkan ketentuan universitas sehingga dapat tepat sasaran, terdistribusikan secara maksimal, dan digunakan secara proporsional sesuai dengan program unggulan/bidang fokus yang direncanakan dalam 5 (lima)

tahun pada periode 2021-2025 yaitu bidang Energi Baru dan Terbarukan, Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan, Pangan-Pertanian-Tanaman Lokal, Kemaritiman, dan Kesehatan-Obat.

5.2. Perkiraan/Proyeksi Sumber Dana Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Tahun 2021 – 2025

Dalam rencana peningkatan kualitas program PkM UBB selama 5 tahun ke depan (2021 – 2025), sumber pendanaan dapat dirumuskan menjadi estimasi anggaran yang dapat diperoleh seperti pada tabel berikut ini:

Tabel 5.1. Proyeksi Jumlah Dana Kegiatan PkM berdasarkan Sumber Dana

No.	Sumber Pendanaan	Kategori	Jumlah Dana (Juta Rupiah)				
			2021	2022	2023	2024	2025
1	PkM Mandiri Dosen dan Mahasiswa	Internal	120	150	170	200	250
2	DIPA UBB		420	450	460	480	500
3	DPRM Kemenristek Dikti (BRIN)	Eksternal	100	150	200	250	300
4	Kemitraan Pemda		300	310	320	330	340
5	Kemitraan Industri Swasta/ CSR		50	70	90	100	120
6	Kemitraan BUMN/ CSR		700	720	750	780	800
TOTAL			1690	1850	1990	2140	2310

Sumber: Data dan Informasi LPPM Universitas Bangka Belitung

Pendanaan kegiatan PkM diproyeksikan mengalami peningkatan dari tahun ke tahun. Strategi pendanaan kegiatan PkM antara lain sebagai berikut:

1. Adanya peningkatan alokasi dana hibah kegiatan PkM dari tahun ke tahun untuk dosen dan mahasiswa.
2. Adanya peningkatan sumber pendanaan dari kerjasama dan kemitraan.
3. Kegiatan PkM melalui skema mandiri tidak mendapatkan alokasi pendanaan yang bersumber dari dana internal.

5.3. Pemantauan dan Evaluasi Implementasi Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM)

Universitas Bangka Belitung melalui LPPM melakukan pemantauan dan evaluasi terhadap semua kegiatan PkM baik yang didanai oleh internal

maupun eksternal UBB dengan merumuskan beberapa tahapan prosedur yang harus dilengkapi oleh seluruh dosen dan mahasiswa pengusul antara lain: (1) Penulisan proposal kegiatan; (2) Desk Evaluation proposal PkM oleh reviewer yang ditunjuk oleh LPPM UBB; (3) Penetapan penerima hasil seleksi proposal; (4) Kontrak pelaksanaan PkM; (5) Monitoring/pemantauan dan evaluasi kegiatan PkM; dan (6) Pelaporan hasil kegiatan PkM. Pemantauan dan evaluasi mengacu pada standar dan instrumen-instrumen terkait penilaian yang telah disusun. Sedangkan, untuk tujuan transparansi dan akuntabilitas, pelaksanaan kegiatan PkM, penyeleksian proposal, monitoring pelaksanaan, dan pelaporan pengabdian diatur melalui pedoman PkM didukung oleh sistem informasi yang memadai. Dukungan teknologi informasi dapat mempercepat informasi dan menjamin obyektifitas dari seleksi proposal PkM.

Pengusul berhak memperoleh informasi alasan direvisi atau tidak diterimanya proposal yang telah diajukan dari LPPM. Hasil akhir kegiatan meliputi laporan hasil pengabdian, laporan penggunaan dana, dan output pengabdian berupa bukti publikasi, buku ajar, prototipe, paten, atau bukti lain sesuai dengan target capaian pengusul dan tuntutan masing-masing skema PkM.

5.4. Diseminasi Hasil Kegiatan PkM Universitas Bangka Belitung

Hasil kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Bangka Belitung disampaikan dalam berbagai model diseminasi antara lain: publikasi, aplikasi teknologi tepat guna, penyelenggaraan Focus Group Discussion (FGD), EXPO PkM, dan seminar hasil. Seluruh kegiatan diseminasi difasilitasi oleh LPPM. Masing-masing pengusul mempresentasikan hasil kegiatannya melalui presentasi poster, presentasi lisan, dan demo operasional prototype ataupun model studi. Di dalam presentasi hasil tersebut, dipaparkan pencapaian sesuai dengan target yang diajukan dalam proposal, output PkM, deskripsi kontribusi pengetahuan dan inovasi dalam lingkup pemberdayaan masyarakat, outcome dan dampak positif bagi masyarakat, pertanggungjawaban penggunaan dana, dan keberlanjutan hasil kegiatan PkM.

Hasil kegiatan PkM yang dilaksanakan oleh pengusul wajib didiseminasikan dalam berbagai forum seperti seminar/konferensi, buku ajar/buku teks, poster, dan jurnal ilmiah baik nasional tidak terakreditasi maupun terakreditasi SINTA/DIKTI, jurnal internasional, dan jurnal ilmiah bereputasi. Model dan prototipe atau produk inovatif yang dihasilkan dari kegiatan PkM juga wajib diusulkan untuk mendapatkan hak cipta atau paten



sehingga output kegiatan dapat diketahui dan dimanfaatkan secara luas dan berkelanjutan. Semua kegiatan PkM baik yang didanai oleh internal maupun eksternal UBB harus dilaporkan secara tertulis dan harus diketahui oleh Dekan masing-masing fakultas, kemudian disetujui oleh Ketua LPPM.



BAB VI

PENUTUP

Renstra pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung tahun 2021-2025 ini memuat road map pengabdian kepada masyarakat yang akan dicapai pada kurun waktu 5 tahun. Program Pengabdian kepada Masyarakat merupakan bagian dari Tri Dharma Perguruan Tinggi, yang tidak terlepas dari pendidikan dan penelitian.

Renstra pengabdian kepada masyarakat merupakan dokumen resmi lembaga sebagai dasar perencanaan pengabdian kepada masyarakat yang disahkan Universitas. Dokumen Renstra sebagai acuan dalam merencanakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada unit kerja di Universitas Bangka Belitung.

Dokumen ini dapat dipergunakan sebagai kelengkapan persyaratan penyusunan proposal, proses pengajuan rencana pengabdian kepada masyarakat (PkM) dan penganggarannya, serta pelaporan kegiatan akademis dan proses akreditasi jurusan oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan dan Badan Akreditasi Nasional (BAN) PT.

Renstra pengabdian kepada masyarakat ini memuat prioritas program pengabdian kepada masyarakat Universitas Bangka Belitung pada 5 tahun (2021-2025), yakni Pangan-Pertanian dan Tanaman Lokal, Kemaritiman, Kesehatan dan Obat, Energi Baru dan Terbarukan, serta Sosial Humaniora-Seni Budaya-Pendidikan. Dokumen ini diharapkan memberi arah/ peta bagi civitas akademi untuk melaksanakan pengabdian kepada masyarakat, sehingga tujuan Pengembangan IPTEK berbasis lokal menuju masyarakat yang mandiri dapat tercapai.

DAFTAR PUSTAKA

Direktorat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Direktorat Jenderal

Pendidikan Tinggi Kemendikbud RI. 2013. Pedoman Penelitian Edisi IX.

Peraturan Pemerintah RI No 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan.

Rencana Strategis Universitas Bangka Belitung Tahun 2014.

Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.

Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.

