



RENCANA STRATEGI PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT 2020-2024

**LPPM
UNIVERSITAS
BATTUTA**



UNIVERSITAS BATTUTA

Jl. Sekip Simpang Jl. Sikambang No. 1 Medan – 20111 | Telp. (061) 80514277
Website: www.battuta.ac.id | Email: official@battuta.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR NOMOR: 201/02/R/VII/2020

TENTANG RENCANA STRATEGIS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BATTUTA TAHUN 2020-2024

- Menimbang a. bahwa dalam rangka mewujudkan visi dan misi Universitas Battuta perlu menentukan arah dan kebijakan pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat secara terencana, bertahap dan berkelanjutan.
- b. bahwa dalam rangka terlaksananya arah dan kebijakan pengembangan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat secara terencana, bertahap dan berkelanjutan sebagaimana dimaksud, perlu diterbitkan dan memberlakukan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Battuta Tahun 2020-2024,
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana pada point a dan b tersebut dan untuk terlaksananya administrasi yang baik, perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor.;
- Mengingat 1. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
3. Permendikbud RI Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
4. Permendikbud RI Nomor 5 Tahun 2020 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi.
5. PerBAN-PT No. 5 Tahun 2019 tentang Instrumen Akreditasi Program Studi.
6. PerBAN-PT No. 59 Tahun 2018 tentang Panduan Penyusunan Laporan Evaluasi Diri, Panduan Penyusunan Laporan Kinerja Perguruan Tinggi, dan Matriks Penilaian dalam Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi.
7. Statuta Universitas Battuta.
8. Rencana Strategis Universitas Battuta

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan **PEMBERLAKUKAN RENCANA STRATEGIS PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS BATTUTA TAHUN 2020-2024**
- Pertama Memberlakukan Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Battuta Tahun 2020-2024 sebagaimana pada lampiran Surat Keputusan ini.
- Kedua Keputusan ini berlaku terhitung sejak tanggal ditetapkan dengan, ketentuan bahwa keputusan ini akan ditinjau kembali dan diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.



Ditetapkan di: Medan
Pada Tanggal: Maret 2020
Rektor Universitas Battuta

Dr. Sugito, S.E., M.Si

Tembusan

1. Wakil Rektor
2. Dekan
3. Ketua Lembaga

RENCANA STRATEGIS (RENSTRA)

PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

2020 – 2024

TIM PENYUSUN

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Battuta

Jalan Sekip, simpang Jalan Sikambing, Sei Putih Timur No. 1, Medan, Sumatera Utara.

Website : <https://battuta.ac.id/>

e-mail: official@battuta.ac.id

Pembina : Pengurus Yayasan Pendidikan Battuta

Penanggung Jawab :

1. Rektor Universitas Battuta

2. Wakil Rektor Bidang Akademik

Ketua Pelaksana : Muammar Rinaldi, M.Si

Penyusun:

- Irma Herliza Rizki, S.E., M.Si.
- Ichsan Madya, S.T., M.T.
- Oky Syahputra, S.Akun., M.Ak.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kami sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas selesainya Perbaikan Rencana Strategis (Renstra) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2020-2024 ini merupakan perbaikan atas adanya revisi RIP yang sebelumnya telah disusun dengan mengikuti paradigma penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam Rencana Induk Riset Nasional (RIRN). Revisi naskah Rencana Strategis (Renstra) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2020-2024 disusun sebagai perbaikan dari Rencana Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat periode sebelumnya untuk merespon adanya beberapa perubahan kondisi internal dan eksternal Universitas Battuta karena adanya perubahan pada organisasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat Universitas Battuta (LPPM Battuta) yang sebelumnya dengan struktur sederhana hanya melingkupi satu organisasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Dengan perubahan ini, LPPM Battuta mengkoordinasikan lima pusat yakni Pusat Penelitian, Pusat Pengabdian kepada Masyarakat, Pusat Jurnal Ilmiah, Pusat Grafika dan hak Cipta, dan Pusat Kekayaan Intelektual. Selain itu, perubahan kepemimpinan Universitas juga menjadi faktor diperlukannya revisi Renstra ini.

Saya mengucapkan terimakasih kepada tim penyusun yang telah bekerja menyusun dokumen renstra ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Fakultas di lingkungan Universitas Battuta yang telah ikut membantu dalam memberikan masukan dan data sebagai bahan penyusunan renstra ini. Renstra ini selanjutnya akan menjadi bahan dalam menyusun Rencana Operasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat dalam Program Kerja (Ramja) Universitas Battuta. Kepada Rektor Universitas Battuta, dan Yayasan Pendidikan Battuta disampaikan terimakasih atas fasilitasi yang diberikannya untuk ini. Akhirnya semoga Renstra ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya.

Medan, Juli 2020

Kepala LPPM Universitas Battuta

dto

Muammar Rinaldi, M.Si

DAFTAR ISI

BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Dasar Pemikiran	1
1.2. Tujuan Renstra Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	2
1.3. Rencana Strategis Pengembangan	2
1.4. Isu Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	3
BAB 2. LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA.....	4
2.1. Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran	4
2.2. Analisis Kondisi saat ini	6
2.3. Peran Lembaga.....	12
2.4. Peran Unit Kerja.....	12
2.5. Potensi yang Dimiliki.....	13
2.6. Organisasi Manajemen.....	13
BAB 3. GARIS BESAR RENSTRA PENELITIAN DAN PENGABDIAN.....	14
3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan	14
3.2. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja	15
BAB 4. SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KINERJA	16
4.1. Rumusan Program dan Indikator Capaian	16
4.2. Indikator Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.....	17
4.3. Proses Administrasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat	18
4.4. Perumusan Tema Riset Unggulan Universitas.....	18
4.5. Peta Jalan Penelitian.....	19
BAB 5. PENUTUP	23
DAFTAR PUSTAKA.....	24

PENDAHULUAN

1.1 Dasar Pemikiran

Rencana Strategis (Renstra) Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta disusun dengan maksud menentukan dan merencanakan terlebih dahulu kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang akan dilakukan Universitas Battuta pada waktu 5 (lima) tahunan. Buku ini juga sebagai pedoman bagi pelaksanaan penelitian unggulan dan strategis serta Pengabdian kepada Masyarakat yang telah digariskan oleh Universitas Battuta dalam rangka mendukung akselerasi Universitas Battuta menuju pencapaian visi Universitas Battuta.

Renstra Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta merupakan arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta. Pengambilan keputusan dalam pengelolaan Penelitian dan PkM Universitas Battuta dilakukan oleh Rektor Universitas Battuta. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Battuta adalah pelaksana Keputusan Rektor Universitas Battuta di bidang Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Battuta sebagai institusi pelaksana terdepan dalam pengembangan dibidang Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, dituntut untuk berperan aktif dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa dengan kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat yang pada akhirnya merupakan sumbangsih dalam upaya menyelesaikan dan memberikan solusi atas permasalahan bagi masyarakat sekitar. Melihat kondisi Universitas Battuta saat ini sebagai lembaga pendidikan tinggi yang komprehensif yang memiliki hampir semua disiplin ilmu dan arah pengembangannya yang memacu pada pembangunan masyarakat dengan meningkatkan kemampuan dan kemandirian. Kegiatan Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Battuta. Sejak awal keberadaannya pada tahun 2018 sebelum pergantian nama menjadi Universitas Battuta.

1.2 Tujuan Renstra Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Penekanan pada kualitas Penelitian (Research Quality) berkaitan dengan renstra institusi yaitu dengan tujuan peningkatan kualitas Universitas Battuta diberbagai bidang dengan implementasi berbagai program inovatif untuk mewujudkan daya saing Universitas Battuta yang semakin mengglobal. Dengan mutu Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta membangun jaringan ke seluruh PTN & PTS secara nasional dan internasional serta melakukan inovasi untuk temuan baru dalam Penelitian dan mengimplementasikannya ke pengabdian kepada masyarakat. Renstra ini merupakan pedoman yang telah digariskan oleh Universitas Battuta dalam rangka mendukung akselerasi menuju pencapaian visi Universitas Battuta.

Renstra ini juga digunakan sebagai arahan kebijakan dan pengambilan keputusan dalam pengelolaan pengabdian kepada masyarakat. Renstra ini juga disusun dengan tujuan untuk mengarahkan dosen di setiap fakultas ataupun program studi dalam mengembangkan, merencanakan, melaksanakan, memantau dan mengevaluasi kegiatan PkM yang dilaksanakan oleh masing-masing fakultas dan program studi maupun secara lintas fakultas atau program studi pada kurun waktu tertentu, yaitu periode 2021-2025, baik yang didanai oleh internal maupun eksternal Universitas Battuta. Renstra ini juga menjadi tolak ukur penilaian pencapaian pelaksanaan kegiatan Penelitian dan PkM, sehingga menjadi lebih terpadu, lebih meningkat baik dari segi kuantitas maupun kualitas, serta lebih berkelanjutan sesuai dengan karakteristik lokal.

1.3 Rencana Strategis Pengembangan

Upaya-upaya strategis yang dilakukan LPPM Universitas Battuta dalam rangka menjalankan peran pengelolaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat agar optimal adalah sebagai berikut:

Tabel 1.1
Rencana Strategi Pembangunan

No	Jenis Kegiatan
1	Melaksanakan pendampingan dalam peningkatan kualitas penulisan proposal penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
2	Memberikan insentif (<i>reward</i>) dan sanksi (<i>punishment</i>)

-
- 3 Melaksanakan klinik penulisan artikel ilmiah jurnal internasional (luaran penelitian).
 - 4 Memberikan insentif bagi jurnal yang telah dipublikasikan.
 - 5 Memandu teknis penulisan monograf bagi dosen yang sudah menyelesaikan penelitiannya.
 - 6 Mendorong peneliti untuk mendaftarkan hasil penelitiannya untuk mendapatkan hakkekayaan intelektual.
 - 7 Pelaksanaan monitoring dan evaluasi atas capaian Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
 - 8 Kerjasama Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat antar lembaga baik dalam negeri maupun luar negeri.
-

1.4 Isu Strategis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Merujuk pada visi dan misi Universitas Battuta "Menjadi Perguruan Tinggi yang Unggul di Bidang Sains, Teknologi, & Bisnis dengan Menghasilkan Lulusan Berkompeten serta Memiliki Nilai Kemandirian, Kewirausahaan, dan Profesional dalam Mendukung Pembangunan Bangsa". Nilai kemandirian sering dianggap sebagai kualitas positif Universitas Battuta karena dapat membantu lulusan menjadi mandiri, mandiri secara finansial dan berhasil menghadapi tantangan hidup dengan baik. Sedangkan Kewirausahaan merupakan faktor kunci dalam memotivasi lulusan Universitas Battuta agar mampu menghasilkan ide-ide baru, menciptakan solusi kreatif, dan mampu mengambil resiko. Profesional menjadi landasan dalam menunjukkan kejujuran, konsistensi dalam tindakan dan keputusan, serta mampu bekerja sama dan berkomunikasi dengan baik di dalam lingkup perguruan tinggi.

Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta berfokus pada pengembangan sumberdaya manusia di daerah pedesaan dalam mencapai masyarakat yang cerdas, berkeadilan dan berdaya guna, sejahtera dalam bidang ekonomi, lingkungan hidup yang berkualitas, ketahananpangan serta kemandirian energi. Dalam pemenuhan tujuan-tujuan tersebut maka diperlukan bidang utama dalam mencapai unsur kesejahteraan masyarakat yaitu: pendidikan, hukum, sosial ekonomi, dan IPTEKS.

2.1. Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran

2.1.1. Visi LPPM Universitas Battuta

“Menjadi lembaga yang unggul, terpercaya dan mandiri di bidang penelitian dan pengabdian kepada masyarakat khususnya pada pengembangan serta pemanfaatan sains, teknologi, bisnis, pendidikan, dan hukum”

2.1.2. Misi LPPM

Untuk mencapai visi tersebut maka disusun misi sebagai berikut:

1. Merencanakan, melaksanakan, mengendalikan, dan mengevaluasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan dan kesejahteraan masyarakat.
2. Mengembangkan sistem manajemen mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan publikasi ilmiah secara terstruktur dan berkelanjutan.
3. Mengembangkan dan mewujudkan produk-produk unggulan hasil penelitian dan pemberdayaan pada masyarakat.
4. Mengembangkan jalinan kerjasama kelembagaan internal dan eksternal baik lokal, nasional, maupun internasional yang saling menguntungkan.
5. Mengembangkan dan memperbaiki sistem informasi dan tata kelola penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang efisien dan profesional.
6. Membangun suasana dan budaya penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang kondusif, bermoral, dan bermartabat.
7. Meningkatkan kemampuan dan peran serta dosen dan mahasiswa dalam penelitian dan pemberdayaan pada masyarakat.

2.1.3. Tujuan LPPM

Dalam mengemban tugasnya LP2M mempunyai tujuan sebagai berikut:

1. Menumbuhkan budaya pengabdian kepada masyarakat, dan pelayanan kepada masyarakat dengan tetap memegang teguh etika akademik dan profesi.
2. Meningkatkan kemampuan Peneliti dan memberdayakan sumberdaya di lingkungan Universitas Battuta.
3. Meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat dalam rangka memperkaya dan memberi nilai tambah pada proses pendidikan dan pengajaran di lingkungan Universitas Battuta.
4. Meningkatkan peran dan partisipasi Universitas Battuta dalam kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
5. Meningkatkan kontribusi LPPM dalam rangka pembangunan bangsa dan negara.
6. Sebagai lembaga yang mengkoordinasikan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dan pengabdian masyarakat dalam bidang teknologi, teknik informatika, sistem informasi, manajemen ritel, akuntansi, kewirausahaan, PGSD, PGPAUD, dan hukum yang dilaksanakan oleh sivitas akademika sesuai visi Universitas Battuta.
7. Sebagai lembaga yang mengkoordinasikan diseminasi hasil-hasil pengabdian kepada masyarakat.
8. Sebagai lembaga yang bertugas mengembangkan kapasitas dan potensi pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Battuta untuk kesejahteraan masyarakat.

2.1.4. Sasaran LPPM

Untuk mencapai sasaran pencapaian kinerja LPPM memberikan beberapa sasaran yang dibagi dalam 2 (dua) bidang. Seperti yang dijelaskan dibawah ini.

a. Sasaran Bidang Penelitian:

1. Pemberdayaan Pusat Penelitian secara optimal melalui berbagai bidang kajian terbaru dan acceptable di jurnal bereputasi.
2. Mengembangkan pusat-pusat kajian bertaraf Nasional/Internasional berbasis kearifan lokal baik di tingkat Universitas maupun Fakultas dengan sumber dana dari luar.
3. Meningkatkan jumlah perolehan Jurnal Internasional Bereputasi, Jurnal Nasional Terakreditasi, Kekayaan Intelektual, Buku Berafiliasi IKAPI, Teknologi Tepat Guna, Produk dan Inovasi, Kebijakan, IPTEK, serta luaran lainnya yang berkualitas dan sesuai dengan standar.
4. Menjalin kerjasama dengan perguruan tinggi dalam dan luar negeri, industri, pemerintah pusat dan daerah sesuai dengan fakultas terkait serta kajian/topik penelitian masing-masing.

5. Semua kegiatan penelitian yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa sesuai dengan program tahunan.

b. Sasaran Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat:

1. Pemberdayaan Pusat Pengabdian kepada Masyarakat secara optimal berdasarkan bidang kajian penelitian atau implementasi dari penelitian.
2. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan baik di tingkat Universitas maupun Fakultas dengan sumber dana dari luar bertaraf Nasional/Internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat.
3. Meningkatkan jumlah perolehan Jurnal Internasional Bereputasi, Jurnal Nasional Terakreditasi, Kekayaan Intelektual, Buku Berafiliasi IKAPI, Teknologi Tepat Guna, Produk dan Inovasi, Kebijakan, IPTEK, serta luaran lainnya yang berkualitas dan sesuai dengan standar bagi dunia usaha, industri dan dunia kerja.
4. Menjalin kerjasama dengan perguruan tinggi dalam dan luar negeri, industri, pemerintah pusat dan daerah sesuai dengan fakultas terkait serta kajian/topik pengabdian kepada masyarakat masing-masing.
5. Semua kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh dosen dan mahasiswa sesuai dengan program tahunan.

2.2. Analisis Kondisi saat ini

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta secara internal bertujuan untuk mendeskripsikan gambaran capaian/kualitas institusi lembaga saat ini, sekaligus merupakan analisis kesenjangan antara keadaan saat ini dengan gambaran masa depan yang diinginkan, dan hasil evaluasi diri merupakan isu strategis yang perlu disikapi untuk mencapai visi dan misi yang telah ditetapkan dapat diuraikan di bawah ini:

a. Riwayat Perkembangan Universitas Battuta

Lembaga Penelitian dan Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta berdiri bersamaan dengan berdirinya IT&B Sumut sesuai **SK Rektor tentang Pendirian LPPM**, ITBSU kemudian berubah bentuk menjadi Universitas Battuta di tahun 2020. Selanjutnya lembaga ini mengacu pada Undang-Undang Nomor 20 tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional, Peraturan Pemerintah nomor 60 tahun 1999 tentang

Pendidikan Tinggi. Secara struktural kedudukan lembaga ini merupakan bagian dari struktur organisasi Universitas Battuta yang melaksanakan tugas dan fungsinya dibawah Rektor. Setiap Lembaga dipimpin oleh seorang Kepala yang diangkat dan bertanggungjawab langsung kepada Rektor, yang dalam pelaksanaan tugasnya sehari-hari dikoordinasikan oleh Wakil Rektor Bidang Akademik.

Pada tahun 2019 LPPM membawahi 2 (dua) pusat yaitu Pusat Penelitian, dan Pusat Pengabdian Kepada Masyarakat. LPPM Universitas Battuta merupakan wadah untuk menumbuhkembangkan budaya penelitian di perguruan tinggi dan mendorong pendayagunaan hasilnya melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat guna mendukung visi yang tertuang dalam Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) Tahun 2017-2045 yakni “Indonesia 2045 Berdaya Saing dan Berdaulat Berbasis Riset” serta misi RIRN Tahun 2017- 2045 yakni: (1) Menciptakan masyarakat Indonesia yang inovatif berbasis ilmu pengetahuan dan teknologi, (2) Menciptakan keunggulan kompetitif bangsa secara global berbasis riset.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Battuta memperoleh pengelompokan kluster Binaan pada tahun 2019. Berbagai jenis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang telah dilakukan dikoordinasi secara langsung oleh LPPM Battuta. Jenis dan rekam jejak penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang diunggulkan Battuta dapat digambarkan dari bentuk penelitian dan pengabdian yang bersifat mandiri sampai kepada Penelitian dan PkM interdisiplin dengan dana pemenang hibah kompetisi nasional. Hibah penelitian dan PkM internal ditingkatkan bukan hanya excellence learning College, meningkatkan kemampuan dosen dan staf penunjang dalam penerapan IT dan ICT dalam university tetapi juga research grant yang ditujukan bagipenguatan kompetensi keilmuan dosen dan memfasilitasi terjadinya akselerasi publikasi nasional dan internasional.

Dalam pelaksanaannya LPPM Battuta dalam mengelola penelitian dan PkM secara transparan, akuntabel dan objektif. Beberapa Hibah yang diterima yaitu Kompetitif Nasional dan Desentralisasi Selain itu, masih ada Program Kemitraan Masyarakat yang dikelola langsung oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat (DRPM) Kemenristekdikti. Dalam pelaksanaan, LPPM Battuta membantu dalam manajemen diantaranya pelaksanaan administrasi untuk usulan, monitoring internal, diseminasi hasil dan membantu dalam pelaporan dan tindak lanjut hasil. Kegiatan diarahkan untuk menyelesaikan permasalahan industri, sosial dan budaya. Produk riset tersebut dijadikan

landasan empirik bagi sektor industri, sosial dan budaya. Produk ini selanjutnya dijadikan sebagai landasan kerjasama kemitraan bidang penelitian antara Battuta dengan kelompok masyarakat, industri, dan pemerintah.

b. Capaian Rencana Kerja

Berbagai jenis Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat telah dilakukan di Battuta yang dikoordinasi secara langsung oleh LPPM. Jenis Penelitian dan PkM yang diunggulkan Battuta dapat digambarkan dari bentuk Penelitian dan PkM yang bersifat mandiri sampai kepada penelitian dan PkM interdisiplin dengan dana pemenangan hibah kompetisi nasional. Beberapa program penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilaksanakan dari 2020 hingga 2022 seperti yang ditunjukkan dalam Tabel 2.

Tabel 2.1
Judul Penelitian Universitas Battuta

No.	Nama Ketua	Judul	Dana
2020			
1	APRILDA YANTI, S.E., M.M.	Pengaruh Pendidikan Kewirausahaan, Self Efficacy, Locus of Control dan Karakter Wirausaha Terhadap Minat Berwirausaha	Internal
2	AFDHALINA, S.Pd.I., M.Hum.	The Correlation Between The Students' Perception on The Lecturer's Ability in Making Lesson Plan and Their Achievement in TEFL at English Educational Department of Tarbiyah Faculty IAIN SU	Internal
3	BAGINDA HARAHAP, S.Pd., M.Kom.	Rancang Bangun Sistem Penggajian Secara Multi User (Studi Kasus Pada SMA Negeri 2 Sampean)	Internal
4	DEWI WAHYUNI, S.Kom., M.Kom.	Decision Support System for Selection of Herbal Medicines for Diet Using the Simple Multi Attribute Rating Technique (SMART) Method	Internal
5	DINUR SYAHPUTRA, S.T., M.Kom.	FUZZY TSUKAMOTO METHOD IN DETERMINING CORN QUALITY FOR ANIMAL FEED	Internal
2021			
6	CHAIRUL IMAM, S.Kom., M.Kom.	Implementation of OSI Layer Based on Interactive Education Media	Internal
7	ETTY HARYA NINGSI, S.E., M.Ak.	The Effect Of Working Capital Efficiency And The Level Of Liquidity On Profitability In The Mining Industry Registered In Indonesia Stock Echange	Internal

No.	Nama Ketua	Judul	Dana
8	IRNA TRIANNUR LUBIS, S.E., M.Si.	PENGARUH FIRM SIZE, LIKUIDITAS, DAN KEPEMILIKAN MANAJERIAL TERHADAP DIVIDEND PAYOUT RATIO PADA PERUSAHAAN PERBANKAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA (BEI)	Internal
9	ATIKA AINI NASUTION, S.E., M.M.	PENGARUH PENILAIAN KINERJA DAN PENGEMBANGAN PEGAWAI TERHADAP PRESTASI KERJA DI PT. ASTRA INTERNASIONAL TBK–TSO AUTO 2000 CABANG SISINGAMANGARAJA MEDAN	Internal
10	IRNA TRIANNUR LUBIS, S.E., M.Si.	ANALISIS PENGARUH KOMPETENSI SUMBER DAYA MANUSIA, TRANSPARANSI DAN PEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI TERHADAP PENYUSUNAN ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA DAERAH DI KOTA MEDAN	Internal
11	DINUR SYAHPUTRA, S.T., M.Kom.	Penggambaran Konstruksi Bangunan 2 Lantai dengan Archicad Berbasis Multimedia	Internal
12	ATIKA AINI NASUTION, S.E., M.M.	The effect of demographic characteristics, service and perceived organizational support on affective commitment in pt. bensatra medan advertising	Internal
13	ARIFIN RAMBE	Analysis SURF feature extraction and SVM classification for the facial image recognition from various angles	Internal
14	M. RHIFKY WAYAHDI	Combination of k-means with naïve bayes classifier in the process of image classification	Internal
15	DEWI WAHYUNI, S.Kom., M.Kom.	Combination of Cryptography Algorithm Knapsack and Run Length Enconding (RLE) Compression in Treatment of Text File	Internal
16	RAHMAD SYUHADA	Analysis of performances k-nearest neighbor for regulate learning	Internal
17	ETTY HARYA NINGSI, S.E., M.AK.	The Influence Of Financial Attitude And Financial Knowledge On Saving Interest (Case Study On Students Of Brigjend Katamso I Vocational High School Medan)	Internal
18	BAGINDA HARAHAHAP, S.PD., M.KOM.	Implementasi K-Means Clustering Terhadap Mahasiswa yang Menerima Beasiswa Yayasan Pendidikan Battuta di Universitas Battuta Tahun 2020/2021 Studi Kasus Prodi Informatika	Internal
19	HENNY PURNAMA DEWI, S.E., M.SI.	PENGARUH STRUKTUR ORGANISASI TERHADAP KINERJA PEGAWAI PADA YAYASAN PENDIDIKAN ISLAM MIFTAHUSSALAM MEDAN	Internal
20	APRILDA YANTI, S.E., M.M.	STERATEGI MENGEMBANGKAN JIWA ENTREPRENEUR KEPADA SISWA SEKOLAH MENEGAH PERTAMA (SMP)	Internal

No.	Nama Ketua	Judul	Dana
21	LAMBOK MANURUNG, S.E., M.M.	The Effect of Rewards, Incentives and Welfare Allowances on Employee Morale at PT. PNM (Independent National Capital) Binjai	Internal
22	HENNY PURNAMA DEWI, S.E., M.SI.	Employee Performance Achievement Through application of principles "the right man in the right place"; in organizational structure at the foundation miftahussalam islamic "the right place";	Internal
23	ZAHARA MEUTIA, S.E., M.M.	The Influence of Shopping Lifestyle and Fashion Involvement on Impulse Buying	Internal
24	DEWI WAHYUNI, S.KOM., M.KOM.	Decision Support System Determining the Best Private Universities Using the Analytical Hierarchy Process Method (Case Study: Kopertis Area I North SBattutatra)	Internal
25	ELLANDA PURWAWIJAYA, S.KOM., M.KOM.	Application Of The Expert System Of Certainty Factor Methods In Diagnosing Thyroid Disease	Internal
26	CHAIRUL IMAM, S.KOM., M.KOM.	UTILIZATION OF KEY LOGGER IN SECURITY ASPECT BASED ON SPYWARE FOR MONITORING LAPTOP USING REFOG KEY LOGGER	Internal
27	BAGINDA HARAHAP, S.PD., M.KOM.	K-Means Analysis in Grouping Abilities of Battuta University Informatics Study Program Students	Internal
28	BAGINDA HARAHAP, S.PD., M.KOM.	Penerapan Keamanan Owasp Terhadap Aplikasi GTFW Pada Website Universitas Battuta	Internal

Tabel 2.2

Judul Pengabdian Kepada Masyarakat

No.	Nama Ketua	Judul	Dana
2020			
1	M. Rhifky Wayahdi, S. Kom, M.Kom	Pelatihan Pembuatan Smart Robot A Voiding Obstacles (Robot Pintar Menghindari Rintangan) Untuk Siswa/I di SMK Swasta Pangeran Antasari Medan	Internal
2	M. Rhifky Wayahdi, S. Kom, M.Kom	Pelatihan Pembuatan Smart Robot Aavoiding Obstacles (Robot Pintar Menghindari rintangan) Untuk siswa/I di SMK Swasta Pangeran Antasari Medan	Internal
3	Rahmad Syuhada S.Kom, M.Kom	Pelatihan Aplikasi Pembuatan Ujian Online Berbasis Android Untuk Guru Sekolah Menengah Pertama (SMP)	Internal
4	Subhan Hafiz Nanda Ginting, S. Kom., M. Kom	Pelatihan Pembelajaran Daring Berbasis Google Platform Untuk Guru Pada SD Swasta Fitria Rahmah	Internal

No.	Nama Ketua	Judul	Dana
5	Dinur Syahputra S.T., M. Kom	Pelatihan Pembuatan Media Pembelajaran Berbasis Multimedia Untuk Guru Pada RA Fitria Rahmah	Internal
6	Muhammad Furqon Siregar, S.T., M. Kom	Pelatihan Inovasi Pencuci Tangan Otomatis Menggunakan Sensor Berbasis Arduino Uno Terhadap Siswa/siswi SMK Harapan Mekar 1	Internal
2021			
7	Fhikry Ahmad H. Siregar, S.E., M.Ak.	Menyusun Laporan Keuangan Sesuai Standart Akuntansi Pada Karyawan/I CV Biru Utama	Internal
8	Zahara Meutia, S.E., M.M	Pelatihan Promosi Fashion Product Menggunakan Media Sosial	Internal
9	Zahara Meutia, S.E., M.M	Pelatihan Promosi Fashion Product Menggunakan Media Sosial	Internal
10	Henny Purnama Dewi, S.E., M.Si	Pelatihan Pengembangan Manajemen dan Publikasi Museum Perjuangan Pers dalam Rangka Meningkatkan Jiwa Nasionalisme Masyarakat	Internal
11	Putri Mauliza, S.E., M.Si	Sosialisasi Promosi Mahasiswa Terhadap Peminatan Manajemen Retail di SMA AL HIDAYAH	Internal
12	Putri Mauliza, S.E., M.Si	Sosialisasi Promosi Mahasiswa Terhadap Peminatan Manajemen Retail di SMA AL HIDAYAH	Internal
13	Henny Purnama Dewi, S.E., M.Si	Pelatihan Pengembangan Manajemen dan Publikasi Museum Perjuangan Pers dalam Rangka Meningkatkan Jiwa Nasionalisme Masyarakat	Internal
14	Ellanda Purwawijaya, S.Kom., M.Kom.	Penggunaan Sosial Media Interaktif di Masa Pandemi Pada Prajurit Korem 023/KS	Internal
15	Lambok Manurung, S.E., M.M.	Pelatihan Manajemen Keuangan Praktis Bagi Koperasi Prajurit Korem 023/KS Sibolga	Internal
16	Etty Harya Ningsi, S.E., M.Ak	Pelatihan Cara Praktis Menyusun dan Melaporkan SPT PPh 21 WP Orang Pribadi Pada Prajurit Korem 023/KS	Internal
17	Muhammad Furqon Siregar, S.T., M.Kom.	Sosialisasi Penggunaan Media Aplikasi untuk Menunjang Keaktifan Prajurit Korem 023/KS	Internal
18	Lambok Manurung, S.E., M.M.	Optimalisasi Pendapatan Asli Daerah Melalui Peningkatan Efektivitas Kegiatan Updating Data dan Penilaian Objek Pajak Bumi dan Bangunan Kota Medan	Internal
19	Etty Harya Ningsi, S.E., M.Ak	Pengenalan Pasar Modal Bagi Salah Satu Bentuk Investasi Bagi Siswa	Internal
20	Atika Aini Nasution, S.E., M.M.	Membangun Budaya Organisasi Bisnis Menuju Sustainability pada Usaha Kuliner di Kecamatan Sukakarya Kota Sabang	Internal
21	Aripin Rambe, S.Kom., M.Kom	Pembuatan Blog Kepada Mahasiswa Prodi Teknologi Informasi	Internal

No.	Nama Ketua	Judul	Dana
22	Yogi Putra, S.E., M.M	Pemberdayaan UMKM di Era Industri 5.0	Internal
23	Aripin Rambe, S.Kom., M.Kom	Pembuatan Blog Kepada Mahasiswa Prodi Teknologi Informasi	Internal
24	Aprilda Yanti, S.E., M.M	Sosialisasi Penanaman Jiwa Entrepreneureur Ritel Kepada Siswa Sekolah Menengah Pertama di SMP Swasta Karyawan Tanjung Morawa	Internal
25	Chairul Imam, S.Kom., M.Kom.	Pelatihan Pembuatan Program Penilaian Siswa Menggunakan Aplikasi Pascal N-IDE Android terhadap Siswa SMK Pangeran Antasari	Internal

2.3. Peran Lembaga

LPPM berperan sebagai fasilitator dan Koordinator berbagai kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang terjadi di lingkup Universitas Battuta yang ditujukan untuk kepentingan langsung diterapkan kepada masyarakat guna menciptakan suasana atau iklim dan budaya penelitian dan pengembangan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Medan Area telah menunjukkan peran yang sangat signifikan dalam kegiatan-kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di tingkat Regional hingga Nasional.

2.4. Peran Unit Kerja

Pusat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM adalah unsur pelaksana yang mempunyai tugas melaksanakan, mengkoordinasikan, memantau, dan menilai pelaksanaan Penelitian dan PkM, serta ikut membangun kompetensi sumber daya manusia yang diperlukan. Sejak berdirinya pusat penelitian dan PkM, LPPM Battuta telah memfasilitasi dan mendorong sivitas akademika di lingkungan Universitas Battuta untuk mengadakan penelitian dan PkM, baik secara berkelompok maupun individu.

Untuk memenuhi fungsinya sebagai pusat Penelitian dan PkM LPPM maka disini ada beberapa fungsi yang tertulis :

1. Menjadi pusat manajemen dan penerapannya.
2. Menjadi pusat informasi sesuai dengan perkembangan isu-isu terbaru.
3. Menjadi pusat dalam mendampingi peneliti dan pengabdian menerbitkan hasil penelitian dan PKM dalam bentuk artikel ilmiah.

2.5. Potensi yang Dimiliki

Potensi bidang riset dan pengabdian kepada masyarakat. Melalui sumber dana

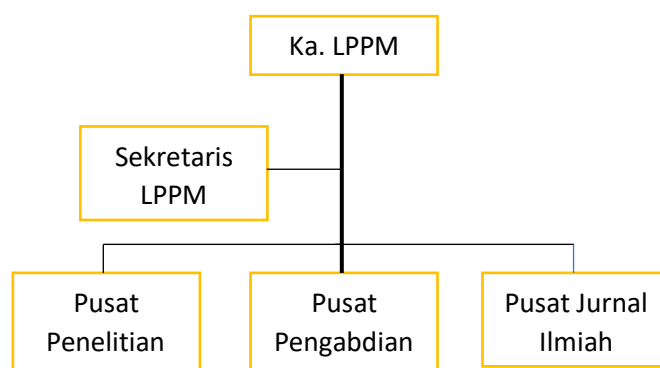
penelitian yang diterima oleh LPPM Universitas Battuta berasal dari beberapa sumber, antara lain : DRTPM dan Universitas Battuta.

2.6. Organisasi Manajemen

Untuk pelaksanaan kinerja LPPM harus berdasarkan SPMI (Standard Penjaminan Mutu Internal) Battuta yang telah dihasilkan oleh Lembaga Penjaminan Mutu (LPM) BATTUTA dimana dalam SPMI terdapat standard pengelolaan Penelitian dan standar pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat. Juga adanya Peraturan Pemerintah No.4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi yang terdapat pada Pasal 22 ayat 3 mengenai otonomi di bidang akademik, yang meliputi penetapan norma dan kebijakan operasional serta pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. LPPM merupakan lembaga yang berada di bawah Rektor dan dikoordinasikan oleh Wakil Rektor I.

Struktur organisasi LPPM berdasarkan Sk Rektor No: 084a/01/R/III/2020 pelaksanaan kerja LPPM terdiri dari 3 (Tiga) pusat seperti yang ditunjukkan dalam Gambar 2.1. Dibantu oleh 1 (satu) orang staf administrasi dan 3 (tiga) orang staf IT (Teknologi dan Informasi). Semua kegiatan penelitian dan pengabdian dikoordinasikan dan/atau dilaksanakan oleh LPPM.

Meskipun demikian, Departemen/Jurusan dan Fakultas tetap melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (selain core businessnya, yaitu pendidikan). Kegiatan ini diketahui dan/atau dikoordinasikan oleh LPPM.



Gambar 2.1
Struktur Organisasi Pusat Penelitian LPPM

3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan

3.1.1. Tujuan Pelaksanaan

Tujuan ditetapkan rencana strategi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat adalah menetapkan semua kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat baik yang dilakukan oleh dosen Universitas Battuta di setiap unit kerja dalam jangka waktu 5 tahun.

3.1.2. Sasaran Pelaksanaan

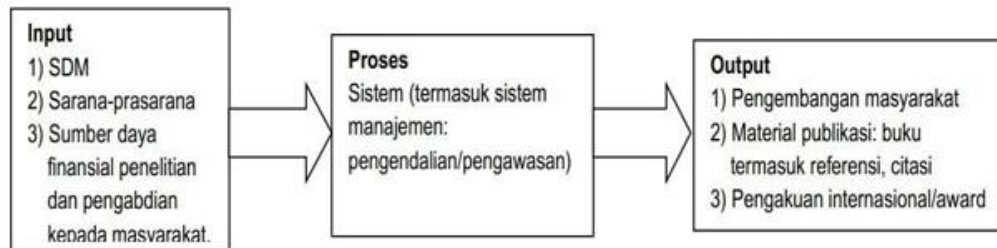
Berikut sasaran pelaksanaan dari Renstra penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Universitas Battuta yaitu:

1. Meningkatkan jumlah proposal Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat baik internal yayasan dan terutama eksternal.
2. Meningkatkan minat dan kapasitas personal dosen untuk melakukan kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat
3. Meningkatkan luaran Penelitian dan berupa publikasi ilmiah tingkat nasional dan internasional.
4. Meningkatkan reputasi akademik Universitas Battuta sebagai perguruan tinggi yang mensejahterakan Masyarakat Pedesaan
5. Terselenggaranya kerjasama dan kemitraan dalam Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat baik regional, nasional dan internasional.
6. Meningkatkan pemanfaatan hasil-hasil penelitian dosen Universitas Battuta untuk kehidupan masyarakat yang lebih sejahtera.

3.2. Strategi dan Kebijakan Unit Kerja:

Tercakup di dalamnya

1. Peta strategi pengembangan unit kerja (peta strategi digambarkan berdasarkan input, proses, dan output).



Gambar 3.1 Peta strategi pengembangan unit kerja

2. Formulasi strategi pengembangan

Untuk mencapai sasaran Renstra penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat LPPM Battuta memerlukan formulasi strategi pengembangan seperti berikut:

1. Melaksanakan join kolaborasi senior dan junior dalam melaksanakan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
2. Pendampingan dalam meningkatkan kualitas proposal
3. Memberikan klinik penulisan yang terpublikasi Nasional terindeks dan Internasional bereputasi
4. Pemberian dana insentif dari yayasan dan DRPM dan pihak lainnya untuk publikasi
5. Membuat program kerjasama dalam bentuk *Joint Research* dan kemitraan baik dalam maupun luar negeri

4.1. Rumusan Program dan Indikator Capaian

Tabel 4.1. Rumusan Program dan Indikator Capaian

Program	Uraian	Indikator Capaian
SDM	1. Penguatan kelembagaan: fungsi dosen dan Peneliti/PKM 2. FGD kepada fakultas.	Kualitas Proposal yang baik sesuai dengan kriteria Ristekdikti/BRIN/Kemdikbud
Manajemen Riset dan PKM	1. Implementasi penggunaan dana yang diterima 2. Evaluasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat 3. Monitoring Capaian Hasil 4. Penilaian Luaran	1. Tidak ada pengembalian dalam perolehan dana 2. Peningkatan persentase penggunaan dana penelitian dan pengabdian 3. Tidak ada kendala dalam pelaksanaan 4. Luaran sesuai dengan target
Luaran	1. Pengetahuan dan pemahaman sistematis para peneliti dan pengabdian dalam menghasilkan output 2. Melaksanakan Pelatihan Penelitian dan Pengabdian 3. Melaksanakan pelatihan penulisan artikel ilmiah 4. Workshop dan Bimtek Penulisan Buku 5. Sosialisasi dan Pelaporan kekayaan Intelektual 6. Konferensi Internasional	1. Jurnal Internasional Bereputasi 2. Nasional Terakreditasi 3. Prosiding Internasional 4. HAKI 5. Media Massa 6. Seminar Nasional dan Internasional

Kemitraan	Berdasarkan skema penelitian kerjasama antar Perguruan tinggi (PEKERTI)	Peningkatan proposal dengan catatan mitra lebih rendah dalam cluster penelitian
-----------	---	---

4.2. Indikator Kinerja Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Pengendalian penelitian dilakukan melalui penentuan indikator kinerja utama yang ditetapkan secara internal. LP2M wajib menyusun rencana pencapaian kinerja utama penelitian dengan mengacu pada IKU yang diukur berbasis hasil pemetaan kinerja, seperti tertera pada Tabel 4.2.

Tabel 4.2

Indikator Kinerja Penelitian

No	Indikator Kinerja Penelitian		Target Capaian Pada Tahun				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal	Internasional	5	8	12	15	15
		Nasional Terakreditasi	5	10	15	20	20
		Nasional tidak Terakreditasi	10	20	30	40	50
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding	Internasional	5	7	10	11	12
		Nasional	5	6	8	10	10
3	Kekayaan Intelektual (KI)	Hak Cipta / Paten	0	2	5	6	8
4	Buku Referensi/Ajar (ISBN)		2	5	6	8	10
5	Book Chapter (ISBN)		2	5	8	10	12
6	Monograf (ISBN)		2	5	10	15	20

Pengendalian kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui penentuan indikator kinerja utama yang ditetapkan secara internal. LPPM wajib menyusun rencana pencapaian kinerja utama pengabdian kepada masyarakat dengan mengacu pada IKU yang diukur berbasis hasil pemetaan kinerja, seperti tertera pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3
Indikator Kinerja Pengabdian kepada Masyarakat

No	Indikator Kinerja Penelitian		Target Capaian Pada Tahun				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	Artikel ilmiah dimuat di jurnal	Internasional	5	8	12	15	15
		Nasional Terakreditasi	5	10	15	20	20
		Nasional tidak Terakreditasi	10	20	30	40	50
2	Artikel ilmiah dimuat di prosiding	Internasional	5	7	10	11	12
		Nasional	5	6	8	10	10
3	Kekayaan Intelektual (KI)	Hak Cipta / Paten	0	2	5	6	8
4	Buku Referensi/Ajar (ISBN)		2	5	6	8	10
5	Book Chapter (ISBN)		2	5	8	10	12
6	Monograf (ISBN)		2	5	10	15	20

4.3. Proses Administrasi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat

Proses administrasi Penelitian dan Pengabdian di Universitas Battuta sudah menggunakan sistem online terintegrasi dan juga sudah menerapkan sistem administrasi digital (paper less). Dimulai dari registrasi penelitian dan pengabdian, desk evaluasi, monitoring sampai dengan tahap berikutnya sudah diorganisir melalui sistem online. Untuk pembayaran pelunasan dana penelitian dan pengabdian, bimtek dan review sampai dengan pengiriman data dilaksanakan secara online.

4.4. Perumusan Tema Riset Unggulan Universitas

Dalam menghasilkan perumusan topik riset dari riset unggulan universitas diperoleh berdasarkan issue dari masing-masing Fakultas dan berdasarkan penyesuaian Buku Pedoman Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi XIII Revisi.

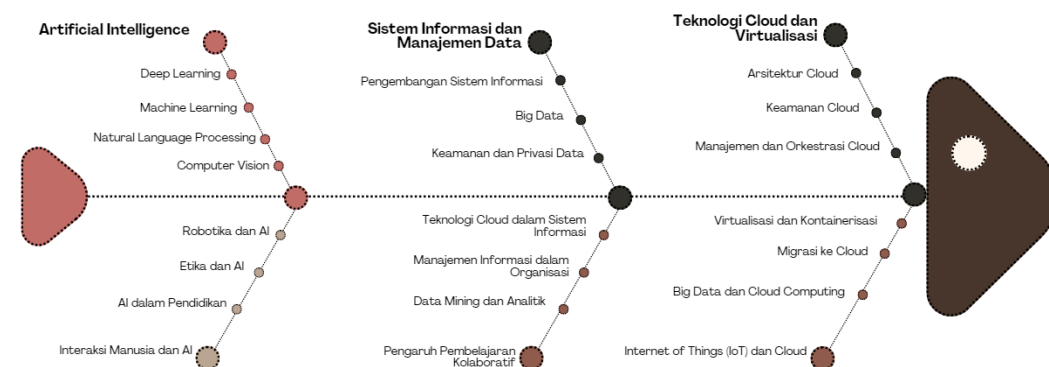
KOMPETENSI/ KEAHLIAN / KEILMUAN	TEMA RISET
PGPAUD	1. Manajemen PAUD 2. Edupreneurship PAUD 3. Pertumbuhan dan Perkembangan Anak
PGSD	1. Pendidikan Science Teknologi SD 2. Pendidikan HBattutaniora SD
Hukum	1. Hukum Pidana

	2. Hukum Perdata
Manajemen	1. MSDM 2. Manajemen Pemasaran 3. Manajemen Keuangan
Akuntansi	1. Pajak 2. Sektor Publik 3. Audit
Kewirausahaan	1. Inovasi dan Kreativitas dalam Kewirausahaan 2. Pengembangan Model Bisnis (Business Model Development)
Informatika	1. Kecerdasan Buatan (Artificial Intelligence) 2. Sistem Informasi dan Manajemen Data 3. Teknologi Cloud dan Virtualisasi
Sistem Informasi	1. Pengembangan dan Implementasi Sistem Informasi 2. Keamanan Sistem Informasi 3. Manajemen Sistem Informasi
Teknologi Informasi	1. Realitas Virtual (VR) dan Realitas Tertambah (AR) 2. Rekayasa Perangkat Lunak (Software Engineering) 3. Big Data dan Analitik Data

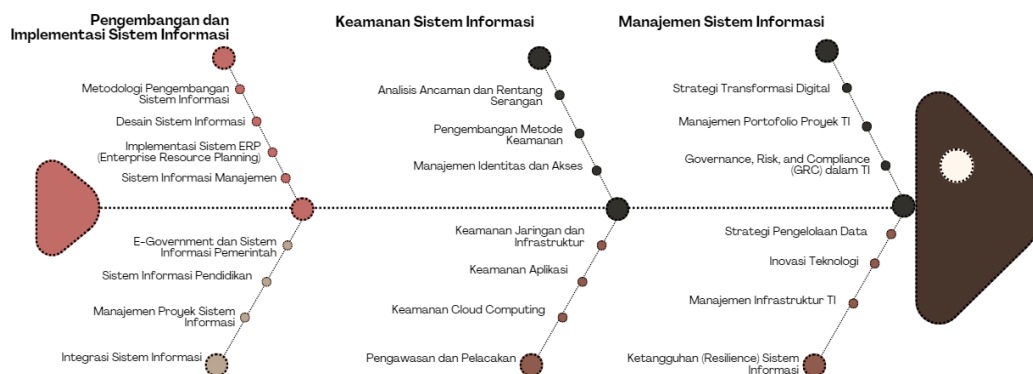
4.5. Peta Jalan Penelitian

a. Fakultas Teknologi

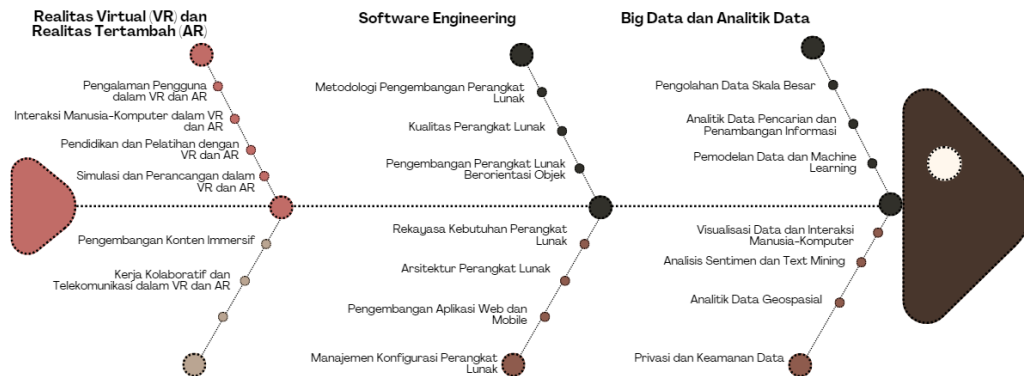
Informatika



Sistem Informasi

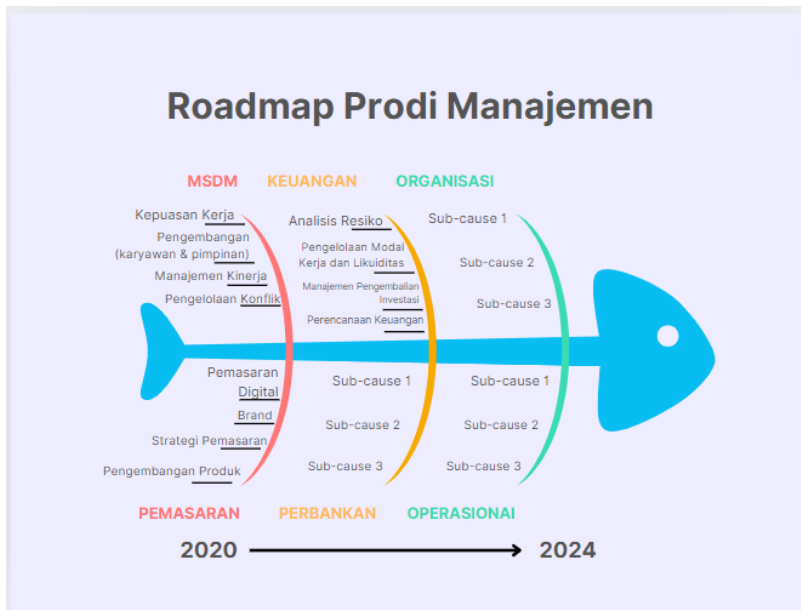


Teknologi Informasi



b. Fakultas Ekonomi dan Bisnis

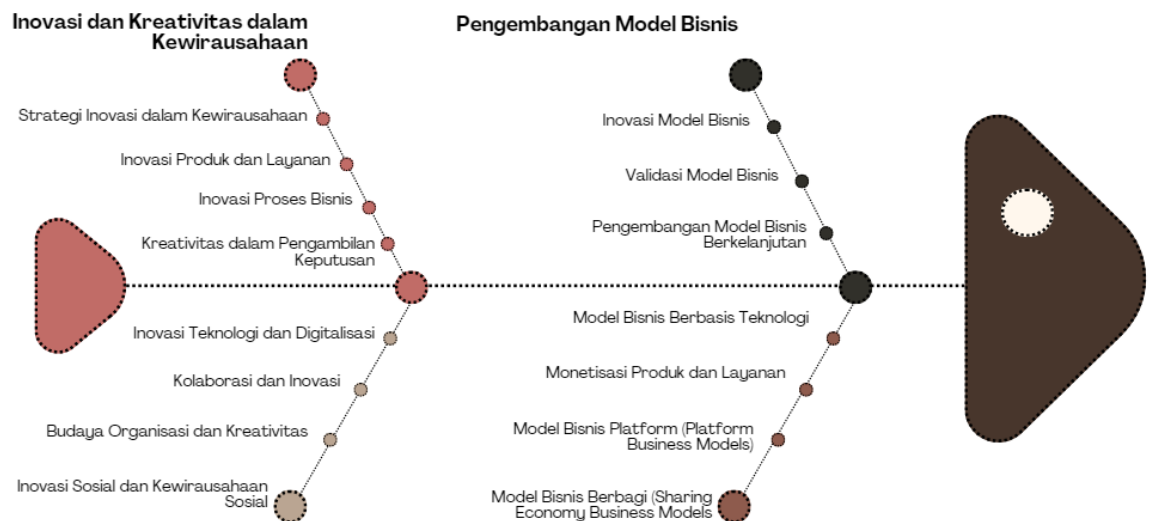
Manajemen



Akuntansi

Pajak	Sektor Publik	Audit
- Kepatuhan Pajak - Kebijakan Pajak - Perencanaan Pajak - Pengawasan dan Pengawasan Pajak - Pajak dan Pembangunan Ekonomi - Pajak Internasional - Perpajakan Digital - Keadilan Pajak - Pajak dan Lingkungan - Perpajakan UKM (Usaha Kecil dan Menengah)	- Efisiensi dan Efektivitas Layanan Publik - Transparansi dan Akuntabilitas - Kebijakan Publik dan Implementasinya - Pengelolaan Keuangan Publik - Reformasi Administrasi Publik - Partisipasi Masyarakat dalam Pemerintahan	- Efektivitas Audit Internal - Audit Eksternal dan Kualitas Audit - Teknologi dalam Audit - Audit Manajemen dan Kinerja - Peran Auditor dalam Tata Kelola Perusahaan - Audit Sektor Publik

Kewirausahaan



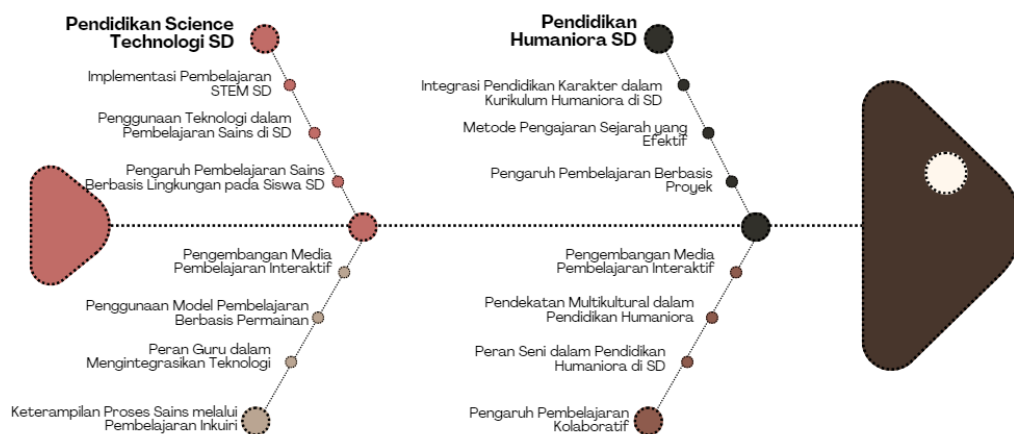
c. Fakultas Hukum dan Pendidikan

PGPAUD:

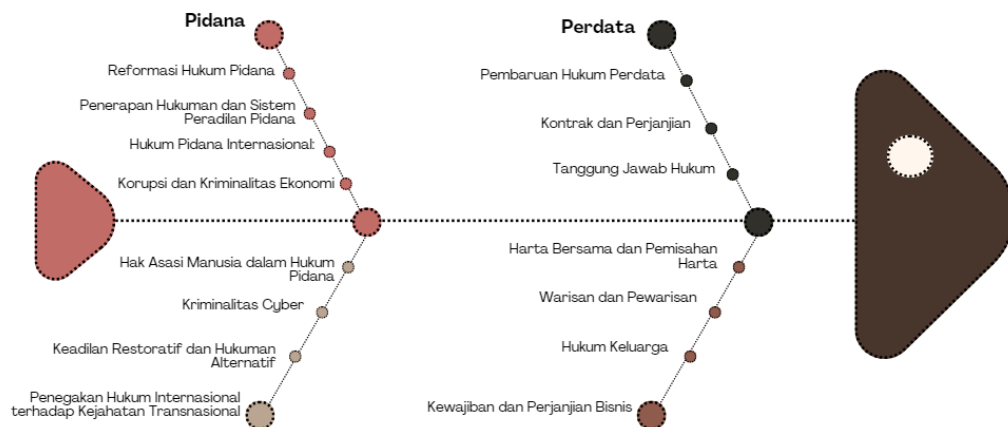


PGSD

Roadmap Penelitian Prodi PGSD



Hukum



PENUTUP

Dapat diketahui bahwa renstra ini berlaku untuk lima tahun terhitung 2021 sampai 2025. Kemudian akan diperbaharui kembali setelah lima tahun kedepan dengan memperhatikan capaian limatahun sebelumnya.

Dengan terlaksananya Renstra penelitian LPPM, maka penelitian Dosen Battuta dapat terusberlanjut dengan adanya dukungan dari berbagai stakeholder baik dari dalam maupun luar lingkungan Battuta. Dukungan tersebut dapat berwujud berupa kebijakan, sarana prasarana serta sumber daya manusia yang ada di lingkungan Battuta. Semoga dengan adanya Renstra penelitian LPPM ini dapat menjadi panduan para dosen/peneliti di Battuta agar produk-produkpenelitian yang dilakukan lebih berdaya guna, baik bagi masyarakat, industri, dan bagi Universitas Battuta.

Ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah berpartisipasi hingga tersusunnya Rencana strategis penelitian LPPM Universitas Battuta, baik melalui komunikasi lisan maupun tertulis, serta dalam Workshop “Persiapan Penyelesaian Penyusunan Renstra penelitian LPPM sekaligus Penyempurnaan Penyusunan Renstra penelitian LPPM” yang diadakan pada bulan Januari 2021, dengan peserta seluruh semua Kepala Pusat yang terlibat dan seluruh Wakil Dekan 1 dan Wakil Direktur 1 Fakultas dan Wakil Rektor 1 di Universitas Battuta.

DAFTAR PUSTAKA

1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
3. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi
4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
5. Panduan Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Di Perguruan Tinggi Edisi XIII Tahun 2020 Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, Deputi Bidang Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset dan Teknologi/Badan Riset dan Inovasi Nasional.
6. Pedoman Penyusunan Rencana Strategis Penelitian Ristekdikti
7. Rencana Strategis Universitas Battuta
8. Rencana Induk Pengembangan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Tahun 2021-2045