

RENSTRA

**RENCANA STRATEGIS PENELITIAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU (ULB)
2019-2023**



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN PADA

MASYARAKAT (LPPM)

UNIVERSITAS LABUHANBATU

**RENCANA STRATEGIS (RENSTRA)
PENELITIAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU**



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS LABUHANBATU
2019**

UNIVERSITAS LABUHANBATU
No.050/UNI.P/KPTS/ULB/VIII/2019 Tahun 2019
T e n t a n g

PENETAPAN RENCANA STRATEGIS PENELITIAN
UNIVERSITAS LABUHANBATU TAHUN 2019 – 2023

REKTOR UNIVERSITAS LABUHANBATU

- Menimbang** : a. bahwa rencana strategis perguruan tinggi merupakan dokumen perencanaan sebagai langkah awal yang harus dilakukan agar mampu menjawab tuntutan lingkungan strategis lokal, nasional dan global, dan tetap berada dalam tatanan Sistem Administrasi Negara Kesatuan Republik Indonesia, yang mencakup uraian visi, misi, strategi, faktor-faktor keberhasilan organisasi, serta uraian tujuan, sasaran dan aktivitas organisasi;
- b. bahwa Universitas Labuhanbatu yang baru disatukan dari beberapa Sekolah Tinggi sejak tahun 2019 membutuhkan penjabaran Rencana Induk Pengembangan (RIP) yang dituangkan dalam Rencana Strategis (Renstra) tahun 2019 – 2023;
- c. bahwa untuk merealisasikan operasional Kebijakan pada butir b di atas perlu ditetapkan dengan suatu Peraturan Rektor.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
3. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 658/KPT/1/2019 tentang izin penggabungan Sekolah-Sekolah Tinggi dan Amik Labuhanbatu menjadi Universitas Labuhanbatu;
4. Statuta Universitas Labuhanbatu
5. Keputusan Yayasan Universitas Labuhanbatu, Nomor 011/KPTS/ULB/2019 Tentang Pengangkatan Rektor Universitas Labuhanbatu;
- Memperhatikan** : 1. Rencana Induk Pengembangan (RIP) Universitas Labuhanbatu tahun 2019 – 2023;
2. Berita Acara Rapat Senat tanggal 1 Juni 2019

MEMUTUSKAN

KEPUTUSAN RENCANA STRATEGIS PENELITIAN
 UNIVERSITAS LABUHANBATU 2019-2023

Menetapkan Naskah Rencana Strategis Penelitian dalam lampiran Keputusan ini sebagai Dokumen Resmi Rencana Strategis penelitian Universitas Labuhanbatu Tahun 2019-2023.

Rencana Strategis Penelitian sebagaimana tersebut dalam Keputusan ini harus dijadikan dasar operasional setiap program dan kegiatan serta pelaksanaan unit dalam lingkungan Universitas Labuhanbatu dan

berlaku selama lima tahun mulai 2019 sampai dengan tahun 2023.

Dengan ditetapkannya peraturan ini, maka setiap fakultas yang dalam lingkungan Universitas Labuhanbatu harus membuat Kebijakan sebagai Pedoman Kegiatan fakultas dan di tetapkan dengan peraturan Dekan.

Peraturan ini mulai berlaku sejak Juni 2019 dan akan diperbaiki bila dikemudian hari terdapat keperluan dalam pelaksanaannya.

Menetapkan

Pertama

Kedua

Ketiga

Keempat

DITETAPKAN DI RANTAU PABAT
 PADA TANGGAL: 12 Agustus 2019

Rector Universitas Labuhanbatu



Ade Parlindungan Nasution S.E., M.Si



Lampiran Peraturan Rektor Universitas Labuhanbatu
Nomor: 012/R/ULB/VI/2019
Tanggal : 20 Juni 2019

T E N T A N G

RENCANA STRATEGIS(RENSTRA)

PENELITIAN UNIVERSITAS LABUHANBATU

TAHUN 2019 – 2023

SAMBUTAN REKTOR

Puji Sukur kami ucapkan kepada Allah SWT, saya mengajak seluruh pemangku kepentingan civitas akademika universitas untuk mengucapkan rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan berbagai nikmat dan rahmatNya sehingga Rencana Strategis Penelitian Universitas Labuhanbatu 2019-2023 telah disusun.

Rencana Strategis (Renstra) ini disusun dengan berpijak pada Renstra Universitas. Semoga Renstra Penelitian ini semoga bermanfaat dan dapat digunakan sesuai dengan tujuan dan kebutuhan. Akhirnya, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberi kontribusi waktu, tenaga dan pikiran selama proses penyusunan Renstra ini.

MewakilisegenapcivitasakademikaUniversitasLabuhanbatu,sayamenyampaikan penghargaan yang tinggi kepada tim Penyusun dan berbagai pihak yang berkompeten dibidangnya atas kerjasama dalam penyusunan Rencana Stratcgis Penelitian ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kita semua bimbinganuntukdapatsecarabaikmerealisasikan Rencanastrategiske dalam program kerja yangberguna dan bermanfaat.

Rantauprapat, 15 Agustus 2019
Rektor

Ade Parlaungan Nasution, SE.,M. Si., Ph. D

KATA PENGANTAR

Puji Sukur kami ucapkan kepada Allah SWT Karena dengan izinnNya Rencana Strategis Penelitian (Renstra), Uiversitas Labuhanbatu (ULB) tahun 2019-2023 dapat disusun dan di selesaikan sesuai tujuan yang telah ditetapkan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Labuhanbatu (ULB) dibentuk pada awal tahun 2019 guna memotivasi dan memfasilitasi para dosen tetap Universitas Labuhanbatu untuk melakukan penelitian.

Renstra ini merupakan pedoman rencana kerja Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) guna menunjang kegiatan penelitian dalam upaya meningkatkan daya saing perguruan tinggi baik di tingkat regional maupun nasional. Dengan tersusunnya Renstra tahun 2019-2023 diharapkan akan semakin meningkat untuk mewujudkan visi dan misi yang telah ditetapkan.

Semoga Renstra Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ini bermanfaat dan dapat digunakan sesuai dengan tujuan dan kebutuhan. Akhirnya, kami mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberi kontribusi waktu, tenaga dan pikiran selama proses penyusunan Renstra ini. Oleh karena itu, masukan dan saran demi penyempurnakan Renstra ini sangat kami harapkan

Rantauprapat, 15 Agustus 2019
Kepala LPPM Universitas Labuhanbatu

Dr. Arman Harahap S.Pd.,M.si

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| KATA PENGANTAR | i |
| DAFTAR ISI | iii |
| DAFTAR TABEL | iv |
| BAB I. PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Dasar Penyusunan Renstra | 2 |
| Renstra Pengembangan Institusi | 2 |
| BAB II. LANDASAN PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SWOT | 4 |
| Visi Misi LPPM Universitas Labuhanbatu | 4 |
| Kondisi Saat Ini | 5 |
| Potensi yang Dimiliki | 5 |
| Analisis Swot | 6 |
| BAB III. GARIS BESAR RENSTRAPENELITIAN | 8 |
| Tujuan | 9 |
| Sasaran | 9 |
| Strategi | 10 |
| Kebijakan | 11 |
| BAB IV. SASARAN PENELITIAN ULAB | 12 |
| Sasaran Penelitian Universitas Labuhanbatu | 12 |
| Fokus Penelitian | 12 |
| Program Riset Unggulan | 15 |
| Indikator Kinerja Riset | 17 |
| BAB V. PELAKSANAAN RENSTRAS UNITKERJALPPM | 18 |
| Pelaksanaan | 18 |
| Estimasi Dana | 19 |
| Sumber Dana | 20 |
| BAB VI. PENUTUP | 21 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul Tabel | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 2.1 | Capaian Kinerja Penelitian LPPM Universitas Labuhanbatu Batu 4 Tahun terakhir | 5 |
| 4.1 | Fokus Penelitian LPPM Universitas Labuhanbatu | 12 |
| 4.2 | Program Riset Unggulan Universitas Labuhanbatu | 15 |
| 4.3 | Indikator Kinerja Riset Universitas Labuhanbatu dalam 5 Tahun terakhir | 17 |
| 5.1 | Perkiraan Rekapitulasi Dana Penelitian | 20 |

BAB I. PENDAHULUAN

LatarBelakang

Penelitian dan Pengabdian Masyarakat merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Penelitian dan Pengabdian Masyarakat harus berperan dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Labuhanbatu (ULB) sebagai institusi pelaksana terdepan dalam pengembangan dibidang Penelitian dan Pengabdian masyarakat, dituntut untuk berperan aktif dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Hal ini sejalan dengan pasal 61 ayat 2 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi bahwa “perguruan tinggi wajib memiliki rencana strategis Penelitian yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi.

LPPM dalam mengelola Penelitian dan Pengabdian Masyarakat berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (DRPM), Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi.

Untuk mencapai tujuan tersebut, LPPM menyusun sasaran, strategi, dan kebijakan sampai dengan tahun 2023 yang dituangkan dalam Renstra Penelitian 2019-2023. Renstra ini merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam melaksanakan penelitian di lingkungan Universitas Labuhanbatu (ULB). Renstra ini disusun melalui pengkajian yang mendalam dan mengacu pada visi Universitas Labuhanbatu (ULB) yaitu “Menjadi Universitas yang menghasilkan lulusan yang kreatif dan mandiri yang berbasis kewirausahaan di tingkat nasional pada tahun2035”.

Dasar Penyusunan Renstra

Dokumen-dokumen yang digunakan sebagai acuan dalam penyusunan Renstra ini adalah :

1. UU No. 17 Tahun 2007 tentang Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional
2. Statuta Sekolah Tinggi Keguruan dan Ilmu Pendidikan,
3. Renstra Sekolah Tinggi Tahun 2019-2023.
4. Rencana Induk Pengembangan (RIP)
5. Peraturan Akademik Universitas Labuhanbatu bidang Penelitian 2019
6. Dokumen Rencana Induk Riset Nasional 2017-2045

Rencana Strategis Pengembangan Penelitian Universitas

Rencana Strategis Pengembangan Penelitian Institusi (Renstra Penelitian) Universitas Labuhanbatu ini merupakan rencana penelitian dan pengembangan untuk periode 2019-2023. Renstra penelitian dibangun berdasarkan visi Universitas Labuhanbatu yang merupakan kristalisasi cita-cita dan komitmen bersama tentang kondisi ideal penelitian dan pengembangan masa depan yang ingin dicapai dengan mempertimbangkan potensi yang dimiliki, permasalahan yang dihadapi dan berbagai kecenderungan (perubahan lingkungan) yang sedang dan akan berlangsung. Berdasarkan visi tersebut, selanjutnya dirumuskan berbagai tujuan dan sasaran yang akan dicapai lima tahun kedepan. Berdasarkan tujuan dan sasaran tersebut, selanjutnya dirumuskan skenario untuk mencapainya.

Untuk mewujudkan efektivitas, integrasi, dan sinergitas kegiatan penelitian, pengembangan, dan pengabdian di Universitas Labuhanbatu, maka dibutuhkan adanya suatu strategi. Strategi dimaksud kemudian disajikan dalam bentuk roadmap yang merupakan pijakan dari ragam bentuk aktivitas untuk mencapai tataran peningkatan kualitas daya saing Universitas Labuhanbatu di tingkat regional maupun nasional.

Bidang kajian (*comfortarea*) yang menjadi domain ranah kreatif yang dirancang oleh Universitas Labuhanbatu yang ditujukan sebagai ruang berkeaktivitas

dan inovasi para dosen dan peneliti melalui kelompok peneliti (*research group*) masing-masing. Bidang kajian dalam ranah kreativitas dan inovasi itu mencakup 8 (dua) bidang kajian dalam skema riset dasar dan terapan yang meliputi:

- (1) Bidang Pendidikan dan Pengajaran
- (2) Bidang Energi-Energi Baru dan Terbarukan,
- (3) Bidang Ekonomi dan Keuangan
- (4) Bidang ICT dan Robotika
- (5) Bidang Sumber Hukum dan Penegakan Hukum
- (6) Bidang Sosial Humaniora – Seni budaya -Pendidikan.
- (7) Bidang Pangan dan Teknologi Industri
- (8) Bidang Lingkungan dan Konservasi

Dalam rangka penelitian dan pengembangan bidang ilmu di Universitas Labuhanbatu, maka disusun Renstra penelitian unggulan Universitas Labuhanbatu, dan rencana strategis pengembangan bidang ilmu. Setiap bidang ilmu merupakan suatu kelompok peneliti (*research group*) baik yang berada di pusat-pusat studi, dan program studi di lingkungan Universitas Labuhanbatu. Penetapan penelitian unggulan ini berdasarkan pada kesiapan sumber daya manusia dan fasilitas penelitian dan pengembangan, serta rekam jejak (*track record*) penelitian yang jelas dan berkesinambungan pada setiap kelompok peneliti (*research group*) yang ada di Universitas Labuhanbatu.

BAB II. LANDASAN PENGEMBANGAN DAN ANALISIS SWOT

Visi Misi LPPM Universitas Labuhanbatu

Penetapan visi misi LPPM Universitas Labuhanbatu mengacu pada visi misi Universitas Labuhanbatu. Visi Universitas Labuhanbatu “Menjadi Universitas yang menghasilkan lulusan yang kreatif dan mandiri yang berbasis kewirausahaan di tingkat nasional pada tahun 2035” berdasarkan visi ini dirumuskan visi dan misi LPPM Universitas Labuhanbatu.

Visi : “Menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang berinovasi, kredibel dan unggul tingkat nasional”

Untuk mencapai visi diatas, LPPM Universitas Labuhanbatu menurunkan

visinya kedalam misi sebagai berikut :

Misi :

“Membangun Indonesia maju melalui pengembangan riset dan pengabdian kepada masyarakat berlandaskan nilai-nilai pancasila”

Untuk mencapai misi tersebut perlu dilakukan berbagai usaha, diantaranya:

- a. Mengelola kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Labuhanbatu
- b. Mengkoordinasikan berbagai sumber ide dan kreativitas penelitian dan pengabdian masyarakat yang unggul dan publikasi ilmiah bertaraf nasional dan internasional.
- c. Mengarahkan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang berorientasi produk (fisik atau non-fisik) dan atau Hak Kekayaan Intelektual (HKI) serta terbit di jurnal Nasional dan Jurnal internasional bereputasi
- d. Memberdayakan unit-unit pendukung penelitian dan pengabdian masyarakat di lingkungan Universitas Labuhanbatu.
- e. Mewujudkan perencanaan dan mengkoordinasikan bidang penelitian dan pengabdian masyarakat yang relevan dengan ilmu pengetahuan dan teknologi sesuai kebutuhan dunia kerja dan pendidikan.

Kondisi Saat Ini

LPPM Universitas Labuhanbatu (ULB) telah mencapai standard kualitas kelembagaan dan kinerja yang cukup baik. Ditandai kerja sebagai berikut :

1) LPPM Universitas Labuhanbatu menerbitkan 8 jurnal

| N | Nama Jurnal | Lembaga yang Menerbitkan | Status |
|----|-------------|-----------------------------|--------|
| 1. | Ecobisma | Prodi Manajemen | ISSN |
| 2. | Advokas | Prodi Ilmu Hukum | ISSN |
| 3. | Civic | Prodi PPKn | ISSN |
| 4. | Sigma | Prodi Pendidikan Matematika | ISSN |
| 5. | Nucleus | Prodi Pendidikan Biologi | ISSN |
| 6. | Eduscience | FKIP ULB | ISSN |
| 7. | Informatika | Prodi Manajemen Informatika | ISSN |
| 8. | Agroplasma | Prodi Agroteknologi | ISSN |

2).LPPM Universitas Labuhanbatu telah mengusulkan untuk mengikuti hibah penelitian dosen pemula lulus verifikasi oleh Ditlitabmas.

Capaian kinerja penelitian LPPM Universitas Labuhanbatu dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 2.1 Capaian Kinerja Penelitian LPPM Universitas Labuhanbatu 4 tahun terakhir

| No | SumberPendanaan | | Tahun | | | |
|--------------|------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| 1. | Dana Hibah Ristekdikti | DRPM | 0 | 2 | 5 | 9 |
| 2. | Dana Internal PT | | 35 | 33 | 30 | 30 |
| Total | | | 35 | 35 | 35 | 39 |

Potensi yangDimiliki

Jumlah tenaga peneliti cukup besar.Universitas Labuhanbatu mempunyai 97dosen dan ditambah staf serta pustakawan. Daftar dosen dari berbagai program studi dapat dilihat pada tabel berikut ini :

| No. | Keterangan | Jumlah Dosen Tetap | Total |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-----------|
| A Jabatan Fungsional | | | |
| 1 | Tenaga Pengajar | 20 | 20 |
| 2 | Asisten Ahli | 70 | 70 |
| 3 | Lektor | 22 | 22 |
| 4 | Lektor Kepala | - | - |
| | Guru Besar/Proesor | - | - |
| Total | | 97 | 97 |
| B Pendidikan Tertinggi | | | |
| 1 | S1 | - | - |
| 2 | S2 | 30 | 30 |
| 3 | S3 | 4 | 4 |

Total

112

112

Analisis Swot

Evaluasi diri Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Labuhanbatu dianalisis dengan menggunakan analisis SWOT dengan prinsip analisis apakah kekuatan (*Strengths*) sebagai faktor internal yang dimiliki LPPM Universitas Labuhanbatu telah dipergunakan untuk menangkap peluang (*opportunities*) dan mengantisipasi ancaman/tantangan (*Threats*) sebagai faktor eksternal, dan apakah kelemahan (*Weakness*) sebagai faktor internal yang dimiliki dapat dipergunakan untuk memanfaatkan peluang eksternal dan menghindari ancaman eksternal. Adapun penjabaran analisis SWOT adalah sebagai berikut:

Kekuatan (*Strengths*):

1. Jumlah Dosen Produktif yang memadai
2. Kualitas dosen sebagai peneliti, yang terus mengembangkan diri dan belajar serta mengikuti berbagai pelatihan-pelatihan.
3. Struktur organisasi yang sederhana dan terdesentralisasi
4. Jumlah Dosen berpendidikan S3 3 orang

Kelemahan (*Weakness*):

1. Keterbatasan pendanaan penelitian.
2. Kualitas dan mutu kegiatan penelitian masih perlu ditingkatkan.
3. Peningkatan keterampilan dosen dalam mengakses hibah penelitian eksternal masih perlu ditingkatkan.
4. Penataan beban kerja dosen, sebagai pengajar dan peneliti masih perlu disempurnakan.
5. Pemanfaatan Sistem Informasi dan Teknologi belum optimal.
6. Sistem informasi kurang didukung SDM memadai sehingga kekinian dan kelengkapan data kurang memadai.

Peluang (*Opportunities*):

1. Kebijakan desentralisasi penelitian Direktorat Penelitian.

2. Berbagai skema hibah penelitian, misalnya dari direktorat pendidikan tinggi, kementerian riset dan teknologi dan berbagai perusahaan swasta melalui tanggung jawab *Corporate Social Responsibility*-nya.
3. Terbangun relasi dengan berbagai *stakeholders* dengan bagus
4. Tawaran dan kesempatan kerjasama cukup banyak

Ancaman (*Threats*):

1. Dinamika perubahan peraturan ditingkat nasional, yang harus terus *diupdate*
2. Kompetisi dengan Perguruan Tinggi lain, sebagai konsekuensi peraturan dan kebijakan penelitian di tingkat nasional
3. Peningkatan jumlah dan kualitas dari kompetitor dalam/luar negeri dengan kualifikasi kompetitif
4. Keharusan sertifikasi untuk sistem manajemen
5. Perkembangan dan kemajuan perguruan tinggi lain

BAB III. GARIS BESAR RENCANA STRATEGIS PENELITIAN DAN INOVASI UNIVERSITAS LABUHANBATU 2019-2023

Tahun 2022 akan menjadi salah satu tonggak penting perjalanan Universitas Labuhanbatu, karena pada saat itu Universitas Labuhanbatu yang telah melakukan layanan pendidikan khususnya kepada masyarakat di Kabupaten Labuhanbatu dan sekitarnya dan umum untuk masyarakat Indonesia selama 21 tahun. Oleh karena itu, Rencana Akademik Universitas Labuhanbatu 2019-2023 memiliki posisi penting dalam memandu perjalanan Universitas Labuhanbatu menuju 21 tahun perjalanan pertamanya.

Sesuai dengan objektif rencana pengembangan penelitian dalam kurun waktu 2019-2035, pada tahun 2022 Universitas Labuhanbatu diharapkan menjadi simpul jaringan perguruan tinggi di tingkat Nasional serta menjadi pemimpin kemandirian teknologi bangsa Indonesia. Untuk mencapai dua hal tersebut, maka Universitas Labuhanbatu bertransformasi menjadi Perguruan Tinggi pada Pendidikan ke Perguruan Tinggi Berbasis riset, dan kemudian menjadi Sekolah Tinggi berbasis Wirausaha. Transformasi Universitas Labuhanbatu menjadi kampus berbasis Wirausaha tersebut maka perlu dilakukan dengan tetap mempertahankan keunggulan di bidang pendidikan dan penelitian. Tiga ciri utama Perguruan Tinggi Berbasis Wirausaha adalah sebagaiberikut:

- unggul di bidang pendidikan (*excellence in teaching*);
- unggul di bidang penelitian (*excellence in research*); dan
- unggul di bidang inovasi (*excellence in innovation*).

Keunggulan Universitas Labuhanbatu di bidang pendidikan saat ini dicirikan dengan raihan akreditasi B untuk 7 prodi S1 dan 4 Prodi Akreditasinya C. Di bidang penelitian dan inovasi, keunggulan Universitas Labuhanbatu dicirikan dengan jumlah dosen yang menerima dana hibah dari DRPM Kemenristekdikti mengalami peningkatan setiap tahunnya. Hal ini dapat dicapai melalui Tujuan, Sasaran Pelaksanaan, serta Strategi dan kebijakan di Universitas Labuhanbatu.

Tujuan

1. Menghasilkan luaran (*output*) berupa: Jurnal Nasional tidak terakreditasi dan terakreditasi, Jurnal Internasional tidak terindeks dan terindeks, Paten, HaKi dari penelitian yang dilakukan pada setiap tahunnya yang berguna bagi masyarakat.
2. Menghasilkan dosen-dosen yang profesional, mandiri dan berkarakter.
3. Menghasilkan dosen yang menguasai bidang pendidikan dan penelitian
4. Mengembangkan dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan kesenian serta mengupayakan penggunaannya untuk meningkatkan taraf kehidupan masyarakat, dan memperkaya kebudayaan nasional.
5. Mendukung pembangunan masyarakat madani (*civil society*) yang demokratis dengan berperan sebagai kekuatan moral yang mandiri.
6. Memberikan kesempatan belajar kepada masyarakat di Perguruan Tinggi yang terjangkau dan berkualitas
7. Menghasilkan peneliti di bidang pendidikan dan keguruan, sains, social dan kemasyarakatan yang aktual, relevan, dan bermanfaat.
8. Menghasilkan berbagai kegiatan yang berkualitas yang dirasakan manfaatnya bagi masyarakat banyak;
9. Memberdayakan tenaga keguruan dan kependidikan melalui kerjasama dengan institusi terkait.
10. Menjadi mitra pemerintah dalam pengembangan bidang pendidikan dan penelitian

Sasaran

Sasaran Bidang Penelitian

- 1) Terwujudnya kelompok peneliti yang handal melalui pemberdayaan dosen-dosen untuk pengembangan penelitian.
- 2) Mengupayakan jumlah perolehan HAKI
- 3) Meningkatkan budaya meneliti dan penulisan jurnal ilmiah melalui hibah kompetisi.
- 4) Meningkatkan relevansi penelitian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.

- 5) Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah terakreditasi tingkat nasional dan internasional.

Sasaran Bidang Penelitian.

- 1) Terwujudnya kelompok peneliti yang handal melalui pemberdayaan Dosen sebagai pengembang tri dharama Perguruan Tinggi.
- 2) Meningkatkan budaya kompetensi penelitian berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.
- 3) Meningkatkan kualitas dosen dalam kegiatan penelitian.

Sasaran Bidang Kerjasama

- 1) Meningkatkan kerjasama penelitian dengan lembaga mitra, baik regional, maupun nasional.
- 2) Meningkatkan kerjasama Penelitian dengan lembaga mitra baik regional, dan nasional.

Sasaran Bidang Sistem Informasi dan Publikasi

- 1) Terwujudnya publikasi ilmiah dalam skala nasional dan internasional
- 2) Optimalisasi penggunaan sistem informasi dan teknologi.

Strategi

Strategi yang perlu dikembangkan untuk mencapai arah dan kebijakan pengembangan penelitian adalah sebagai berikut.

- a. Meningkatkan produktivitas penelitian dosen Universitas Labuhanbatu baik dari segi kualitas maupun kuantitas.

Memberikan prioritas penelitian pada 8 kelompok besar yang meliputi:

- (1) Bidang Pendidikan dan Pengajaran
- (2) Bidang Pangan dan Teknologi Industri
- (3) Bidang Ekonomi dan Keuangan
- (4) Bidang ICT dan Robotika
- (5) Bidang Sumber Hukum dan Penegakan Hukum
- (6) Bidang Sosial Humaniora – Seni budaya -Pendidikan.
- (7) Bidang Energi - Energi Baru dan Terbarukan
- (8) Bidang Lingkungan dan Konservasi

Kebijakan

Pada periode 2019-2023, penelitian Universitas Labuhanbatu didasarkan pada empat kebijakan umum, sebagai berikut:

1. Mengembangkan Penelitian, pendidikan dan pengabdian di Lingkungan Universitas Labuhanbatu yang mendukung memecahkan permasalahan-permasalahan di masyarakat memiliki relevansi dengan kebutuhan atau permasalahan masyarakat (inovasi), serta yang terkait dengan ketahanan nasional Indonesia.
2. Mengembangkan penelitian yang dapat menggali nilai tambah pengetahuan dan nilai tambah ekonomi pada sumber-sumber kekayaan dan budaya nasional Indonesia.
3. Meningkatkan penelitian yang mendukung peran Universitas Labuhanbatu pada pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, bersama-sama untuk memajukan bangsa dan Negara Indonesia dimasa mendatang (tahun 2022).

BAB IV. SASARAN, PROGRAM STRATEGIS DAN INDIKATOR KINERJA

Sasaran Penelitian Universitas Labuhanbatu

Dalam upaya peningkatan kualitas dan mutu pendidikan tinggi di lingkungan Universitas Labuhanbatu khususnya dan di kawasan Kabupaten Labuhanbatu pada umumnya, LPPM Universitas Labuhanbatu merumuskan sasaran penelitian sebagai berikut :

1. Terwujudnya kelompok peneliti yang handal melalui pemberdayaan Dosen senior bergelar doktor sebagai tim pengembangan peneliti.
2. Mengupayakan jumlah perolehan HAKI
3. Meningkatkan budaya meneliti dan penulisan jurnal melalui hibah kompetisi.
4. Meningkatkan relevansi penelitian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.
5. Meningkatkan kapasitas dosen dalam penelitian dan penulisan karya ilmiah terakreditasi tingkat nasional dan internasional.

Fokus Penelitian

Fokus Penelitian Universitas Labuhanbatu dituangkan dalam pelaksanaan riset unggulan. Riset Unggulan Universitas Labuhanbatu berorientasi pada pengembangan kualitas pendidikan, Hukum, Ekonomi, sains dan teknologi, demi menuju Labuhanbatu sebagai kabupaten Literasi. Penetapan bidang fokus penelitian mengacu pada Rencana Induk Riset Nasional (RIRN) 2017-2045 dan Renstra Universitas Labuhanbatu. Untuk itu tahun 2019-2023, Universitas Labuhanbatu menentukan enam bidang Riset yaitu: Tabel 4.1 Fokus Penelitian LPPM Universitas Labuhan Batu

| Fokus Penelitian | Topik Riset | Target Pencapaian |
|--|---|-------------------|
| Fokus Riset Pangan – Pertanian | - Pengembangan pemuliaan tanaman kultur jaringan, | 2020 |
| Fokus Riset Energi - Energi Terbarukan | -Pemanfaatan SDA sebagai energi alternatif | 2020 |
| Ekonomi da Fokus | Terjangkaunya n - harga pangan | 2020 |

keuanga
n

2022

2019

2020

2022

2019

2019

2019

- Dekadensi moral, penurunan mutu budi pekerti: pengembangan budaya kesatria, pengembangan budaya

- akademik, membangun integritas diri.
- Hilangnya identitas politik: rendahnya rasa solidaritas dan histori:

- internalisasi nilai pergerakan nasional. 2019
- Terkinisnya budaya lokal: revitalisasi budaya lokal. 2019
- Pluralisme

sekularisme,

dan liberalisme:

sosialisasi

pemahaman konsep pluralisme

, sekularisme, dan liberalisme, pemahaman status

perkembangan
demokrasi,
kritisi
terhadap praktik
demokrasi dan perhatian
ancaman

penyebaran pemahaman
informasi,

penelusuran driving force
dari perubahan tata nilai
yang begitu cepat.

- Sinergi pengembangan
iptek

untuk penyelesaian
permasalahan yang
berkait dengan riset
pengembangan teknologi
(*hard technology*)

sejalan dengan
penyelesaian persoalan
sosial dan humaniora,
termasuk

melakukan evaluasi
sistem kebijakan
pembangunan nasional

- Riset untuk kebaruaran,
gerakan dan kebijakan
pendidikan dasar,
menengah, tinggi pada
jenis pendidikan formal,
informal, atau nonformal.
Riset bidang pendidikan
meliputi

segi-segi pembentuk
inovasi pendidikan,
gerakan sosial dalam
mendorong pendidikan
ke seluruh pelosok
Indonesiadan
peningkatan
kualitas

serta

pengembangan
kebijakan
pendidikan tingkat
nasional sampaid daerah.

- Kajian Pembangunan
Sosial Budaya: Kearifan
lokal, Indigenous

Bidang Sumber Hukum dan

| | | |
|----------------------------------|---|-----------|
| | | 2019-2023 |
| | | 2020-2021 |
| 2020 | 2019-2023 | |
| Penegakan Hukum | Pemahaman system hukum di Indonesia Dan penegakan hukum | 2020-2021 |
| Bidang ICT dan Robotika jaringan | Sistem dan pemanfaatan Teknologi | |

Prinsip dasar jalannya Penelitian

- Pada prinsipnya kegiatan penelitian dalam ruang waktu tertentu yang dilakukan oleh peneliti (monodisiplin) dan atau kelompok peneliti baik secara multidisipliner atau intra/interdisiplin atau industry dilakukan melalui research dasar dan pengembangan.
- Peta jalan dapat berupa : Research & pengembangan, peta jalan teknologid dan petajalan produk.
- Satu peta jalan penelitian dapat mencakup 3 bagian sekaligus : riset dasar (R&D), riset terapan (Teknologi) dan riset pengembangan (produk).
- Peta jalan penelitian bukan alur penelitian atau metode.
- Luaran (*outcome*) peta jalan dapat berupa hak Kekayaan intelektual (HKI).

| | | |
|------------------------|-------|---|
| Fokus Material Maju | Riset | memelihara, dan pengobatan masalah kesehatan - Teknologi eksplorasi potensi material baru: desain dan eksplorasi material pigmen absorber, pendukung transformasi material sampah dan pengolahan limbah, |
|------------------------|-------|---|

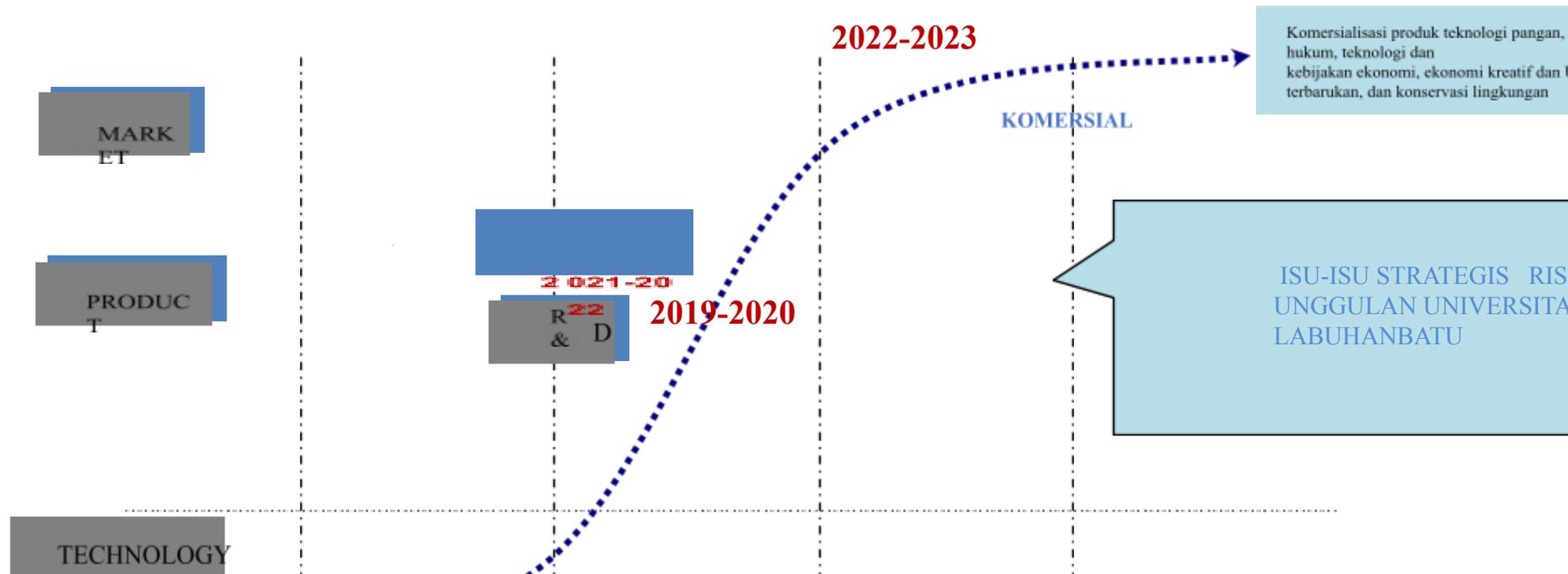
| | | |
|---|-------|---|
| Fokus Bidang Sains, Lingkungan dan Konservasi | Riset | - Teknologi Pemanfaatan Sumber Daya Alam: Pelestarian lingkungan baik darat maupun perairan - Pengembangan industri pariwisata bahari. - Teknologi Konservasi Lingkungan Konservasi dan rehabilitasi ekosistem perairan dan laut, Zonasi ekosistem dan pendukung kawasan konservasi laut, Kesehatan dan jasa ekosistem perairan dan laut. |
|---|-------|---|

| | | |
|--|----------------------------|---|
| Fokus Kebencanaan Sosial Humaniora - Budaya Pendidikan | Riset Seni - | - Terkikisnya rasa nasionalisme dan erosi ideologi kebangsaan: membangun karakter bangsa dengan menanamkan cinta tanah air dan reinternalisasi ideologi kebangsaan, revitalisasi ideologi partai politik, penguatan dan pengembangan sistem partai politik antara lain untuk menghindari transaksi politik, pembangunan yang berlandaskan pada nilai perdamaian, kasih (compassion) dan harmoni, mengurangi fanatisme kesukuan, i keagamaan dan kedaerahan dala |
|--|----------------------------|---|

- kehidupan bermasyarakat dan bernegara
- Tingginya tingkat pengangguran intelektual: peningkatan mutu penyelenggaraan pendidikan tinggi.

ROAD MAP PENELITIAN UNIVERSITAS LABUHANBATU

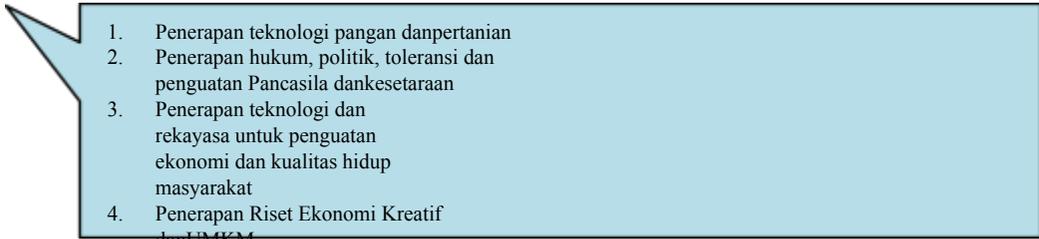
(2019-2023)



AKSELERASI RISET TERAPAN

2020 -2021

1. Pengembangan produk teknologi pangan dan pertanian
2. Pengembangan produk hukum, politik, toleransi dan penguatan Pancasila dan kesetaraan
3. Pengembangan produk teknologi dan rekayasa untuk penguatan ekonomi dan kualitas hidup masyarakat
4. Pengembangan produk Riset Ekonomi Kreatif dan UMKM
5. Pengembangan produk penguatan SDM yang unggul
6. Pengembangan produk kebijakan pendidikan
7. Pengembangan produk teknologi terbarukan dan Konservasi Lingkungan, dan kelautan

- 
1. Penerapan teknologi pangan dan pertanian
 2. Penerapan hukum, politik, toleransi dan penguatan Pancasila dan kesetaraan
 3. Penerapan teknologi dan rekayasa untuk penguatan ekonomi dan kualitas hidup masyarakat
 4. Penerapan Riset Ekonomi Kreatif dan UMKM
 5. Penerapan penguatan SDM yang unggul
 6. Penerapan kebijakan pendidikan
 7. Penerapan teknologi terbarukan dan Konservasi Lingkungan, dan ke

Program Riset Unggulan dan Inovasi

Mengacu pada 8 bidang fokus penelitian, maka LPPM Universitas Labuhanbatu menetapkan beberapa program riset unggulan diantaranya :

| Kompetensi/Keahlian /Keilmuan | Isu-Isu Strategis | Konsep Pemikiran | Pemecahan Masalah | Topik Riset yang Diperlukan |
|------------------------------------|---|--|--|---|
| 1. | Pendidikan Penurunan hasil terkait model Penerapan pembelajaran | Penurunan hasil Penerapan pembelajaran | Ujian Re-orientasi model-model berbagai Nasional (UN) model pembelajaran | Riset masing-masing topik pembelajaran siswa |
| | Meningkatnya jumlah anak putus sekolah | Menciptakan suasana nyaman dalam proses pembelajaran | Menemukan strategi pembelajaran | Strategi pada Sekolah Dasar dan menengah. |
| | Menurunnya minat dalam belajar | anak Menumbuhkan minat belajar melalui pendekatan pembelajaran yang sesuai | Menemukan metode pembelajaran yang tepat | Penerapan nilai-nilai moral dalam metode pembelajaran |
| 2. Sosial/Hukum dan Ekonomi | Menurunnya Pemilih pada Kada Kada di beberapa daerah | jumlah Re-orientasi sistem Pemilu | Riset terkait Pemilu | Kada Sistem Pemilu kada. |
| | Meningkatnya sosial, kasus masyarakat (Prostitusi) | jumlah Pendekatan Penyakit terhadap berbagai prostitusi | Psikologis Riset terhadap pelaku sosial | kondisi Kondisi masyarakat |
| | Meningkatnya sosial, kasus masyarakat (Prostitusi) | jumlah Pendekatan Penyakit terhadap berbagai prostitusi | Psikologis Riset terhadap pelaku sosial, hukum | kondisi Kondisi masyarakat |
| | Meningkatnya sosial, siswa yang terkenal kasus kemasyarakatan narkoba | jumlah Pendekatan | Psikologis Riset terhadap korban | kondisi Kondisi sosial dan aspek hukum |



3. **Bidang MIPA dan** KrisisEnergiGlobal
Lingkungan

Penghematan energi, danBio energi, konsepBio energi sebagai energi alternatif

penghematanenergi
sumber energialternatif Efek
jangka panjang BahanBakuAlternatif
Pemanfaatan
SDA Fito farmaka Peggunaanobatkimia
sebagai bahan bakuobat

Munculnya berbagai jenis
Penyediaanobatalternatif

Pemanfaatan

SDA Fitofarmaka penyakitbaru

sebagai bahan bakuobat
Indonesia

sebagai negaraRe-orientasikebijakan
Risetdasarbiodiversity Biodiversitas
tumbuhan, dengan julukan
Megaterkaitperlindungan danhewan.

B
i
o
d
i
v
e
r
s
i
t
y

K
e
a
n
e
k
a
r
a
g
a
m
a
n
h
a
y
a
t

i
K
e
t
e
r
b
a
t
a
s
a
n

Data terkait Pendekatan Riset terkait kondisi Ekologi berbagai
kondisi ekosistem yang berbagai
ekosistem yang ada ekologi
ekosistem yang ada ada

bebera

pa Re-orientasi kebijakan Upaya
perlindungan Konservasi kawasan
dan (Konservasi) terhadap hutan dan perairan
terhadap spesies endemik

spesies endemik
Kepunahan lingkungan
perlindungan spesies endemik

Industrialisasi yang Re-orientasi kebijakan Upaya
menyebabkan terjadinya nya lingkungan
pencemaran lingkungan

kebijakan Upaya pengelolaan Metode penanganan
limbah industri

4. Bidang Sains dan Teknologi

Teknologi eksplorasi
potensi material baru:
desain dan eksplorasi
material pigmen
absorber,
pendukung
transformasi material
sampah dan
pengolahan limbah

Melakukan kebijakan untuk
mendukung terciptanya
lingkungan yang bersih

Melakukan riset terkait
dengan sistem pengelolaan
sampah

Melakukan penelitian
–
penelitian yang
terbaru tentang

penanganan masalah pencemaran lingkungan

Melakukan riset dan menemukan model terbaru

Melakukan Penelitian terkait Kultur jaringan

Semua riset terkait dengan sistem jaringan dan

Pemanfaatan Teknologi informasi Termasuk Robotik

Kultur Jaringan

Menyiapkan sarana dan prasarana

Menyiapkan Sarana dan prasarana untuk mendukung kegiatan operasional

Melakukan kajian – kajian dan riset terkait dengan sistem jaringan dan pemanfaatan Teknologi

Sistem jaringan

Pemanfaatan Teknologi dan Robotika

4.4. Indikator Kinerja Riset dan Inovasi Universitas Labuhanbatu

Seluruh kegiatan riset di Universitas Labuhanbatu dalam jangka waktu lima tahun ke depan direncanakan akan mencapai Indikator Kinerja Kunci seperti tertera pada Tabel 4. Baseline adalah pencapaian pada tahun 2017.

Tabel 4. Indikator kinerja riset Universitas Labuhanbatu dalam jangka waktu 5 tahun

| No | Indikator Kunci | Baseline (2019) | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----|--------------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|
| 1. | Publikasi Ilmiah | | | | | | |
| | a. Internasional | 1 | 5 | 7 | 10 | 15 | 18 |
| | b. Nasional Terakreditasi | | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| | c. Nasional Tidak Terakreditasi | 8 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 |
| 2. | Hibah Riset DRPM | 7 | 10 | 12 | 13 | 15 | 18 |
| | Hibah Non Dikti | 0 | 2 | 3 | 5 | 6 | 8 |
| | Hibah Asing | 0 | 1 | 3 | 5 | 8 | 10 |
| 3. | Hak Atas Kekayaan Intelektual (HAKI) | 1 | 5 | 7 | 8 | 10 | 14 |
| 4. | Buku Ajar | - | 3 | 5 | 7 | 9 | 12 |
| 5. | Hibah Perguruan Tinggi | | 10 | 15 | 19 | 25 | 30 |

Penjelasan:

Publikasi ilmiah termasuk:

- Publikasi di dalam jurnal ilmiah dan prosiding
- Hibah riset: dituliskan jumlah hibah bukan besar dana
- Kerjasama riset: dituliskan jumlah kerjasama bukan besardana
- HAKI meliputi Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek Dagang, dan rahasia dagang.

BAB V. PELAKSANAAN RENSTRA UNIT KERJA LPPM UNIVERSITAS LABUHANBATU

Pelaksanaan

Implementasi Program Rencana Strategis Universitas Labuhanbatu 2019 – 2023 secara rinci dibagi ke dalam tahapan – tahapan sebagai berikut:

PenawaranProposal

Khusus untuk program yang bersifat *bottom up*, kegiatan pengelolaan program penelitian dimulai dengan penawaran proposal atau *call for proposal*. Pedoman serta format proposal yang telah disusun akan disosialisasikan kepada seluruh dosen Universitas Labuhanbatu untuk dijadikan panduan dalam memasukan proposal penelitian. Untuk Program Unggulan, proposal dirancang oleh para Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) mengacu pada *roadmap* penelitian.

PenerimaanProposal

Setelah penawaran diumumkan, dan para peneliti di Universitas Labuhanbatu akan mengusulkan proposal melalui LPPM secara *on line*. Seluruh kegiatan pengarsipan daftar proposal, penyusunan database proposal masuk dan pengarsipan dokumen proposal penelitian dilakukan oleh sistem informasi secara online.

Proses Review Proposal

Setelah diterima di LPPM proposal penelitian tersebut direview. Pelaksanaan proses review akan dilakukan oleh *Board of Reviewer* Universitas Labuhanbatu dan reviewer yang ditugaskan untuk masing – masing proposal merupakan anggota *Board of Reviewer* dengan mempertimbangkan bidang/topik penelitian yang diajukan. Secara umum, ada 4 kriteria penilaian yang digunakan dalam mereview proposal yaitu Nilai Kecendekiawanan (Intelektualitas), Luasnya Dampak Penelitian, Target Keluaran, dan Rekam Jejak Tim Peneliti.

Penentuan PenerimaDana

Melalui hasil review proposal, dapat ditentukan proposal yang dinyatakan layak untuk didanai.

Penandatanganan Kontrak

Sebelum dilakukan penandatanganan kontrak antara LPPM Universitas Labuhanbatu dengan masing – masing peneliti, terlebih dahulu dilakukan verifikasi target *output* (keluaran) hasil penelitian. Dalam setiap proposal penelitian yang diajukan, peneliti harus menyebutkan output (keluaran) apa yang akan dihasilkan dari kegiatan penelitian tersebut. Target *output* (keluaran) harus memenuhi ketentuan yang telah ditetapkan untuk masing – masing program.

Monitoring dan Evaluasi

LPPM Universitas Labuhanbatu bersama LPMI (Lembaga Penjaminan Mutu Internal) akan melaksanakan monitoring dan evaluasi kegiatan sebagai bagian dari *Quality Assurance* (QA) kegiatan penelitian di Universitas Labuhanbatu. Mekanisme monitoring dan evaluasi terbagi kedalam dua jenis yaitu desk evaluation terhadap laporan kemajuan kegiatan penelitian dan seminar hasil kemajuan penelitian. Melalui monitoring dan evaluasi kemajuan penelitian ini dapat dilihat sejauh mana kegiatan penelitian tersebut sudah terlaksana. Dapat dilihat pula kendala yang dihadapi oleh para peneliti dalam melaksanakan penelitiannya serta masukan/saran bagi kelanjutan kegiatan penelitian.

Laporan Akhir

Dalam laporan akhir, peneliti tidak hanya menjelaskan hasil penelitian yang sudah dilakukannya tapi juga menampilkan output penelitian yang sebelumnya disebutkan dalam proposal. Contohnya adalah dengan melampirkan draft publikasi yang dihasilkan dari kegiatan penelitian tersebut.

Evaluasi Dampak Hasil Riset

Melalui Sistem Informasi setiap akhir semester LPPM mengeluarkan:

- Update dokumen publikasi peneliti/ dosen Universitas Labuhanbatu yang tersitasi di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional yang terindeks Scopus.
- Laporan tahunan Kinerja Riset Universitas Labuhanbatu.

Estimasi Dana

Ketersediaan dana penelitian baik dari Yayasan, Pemerintah Daerah, dan DPRM Dikti serta kemampuan Universitas Labuhanbatu dalam memperoleh dana penelitian dari

masyarakat, mitra industri dan dari dalam dan luar negeri adalah pendukung utama dari keberlangsungan dan kinerja riset Universitas Labuhanbatu. Berikut ini adalah rekapitulasi dana kegiatan penelitian Universitas Labuhanbatu selama kurun waktu 2019 sampai dengan 2023 (dalam milyarrupiah).

Tabel 5.2. Perkiraan Rekapitulasi Dana Penelitian Universitas Labuhanbatu Periode 2019-2023 (dalam Juta)

| Sumber Dana | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Kemenristek Dikti | 170 | 205 | 400 | 600 | 1.000 |
| Dana Yayasan | 100 | 200 | 350 | 500 | 700 |
| Non Kemenristek Dikti | 50 | 75 | 120 | 150 | 200 |
| Total Dana | 302 | 480 | 870 | 1.250 | 1.900 |

SumberPendanaan

Pelaksanaan program Renstra Universitas Labuhanbatu ditopang oleh berbagai sumber dana yang berasal dari:

1. Dana Yayasan UniversitasLabuhanbatu
2. Dana Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) Riset Dikti.

Dibuat berdasarkan sumber dana di atas dan sesuai dengan prioritas, program sertasifat perencanaan, secara rinci adalah sebagai berikut:

1. Dana Universitas Labuhanbatu digunakan untuk Mewujudkan LPPM berlandaskan road map topik LPPM unggulan yang tercantum pada Rencana Strategis Universitas Labuhanbatu, dengan catatan bahwa pendanaan yang dilakukan Universitas Labuhanbatu besarnya tidak melebihi pendanaan yang di berikan oleh dana yang bersumber dari Kemenristekdikti. Meningkatkan kinerja peneliti Universitas Labuhanbatu untuk mengarah kepada peningkatan kualitas riset serta pencapaian luaran terukur dan Indeks Kepuasan Kerja lembaga. Berupaya meningkatkan status Universitas Labuhanbatu agar termasuk ke dalam Perguruan Tinggi kategori mandiri dalam hal bidang penelitian.
2. Dana Desentralisasi untuk Riset Unggulan dan Penelitian Perguruan Tinggi dan Dana Dikti untuk Riset Nasional

BAB VI. PENUTUP

Dalam mewujudkan keunggulan penelitian, meningkatkan kapasitas penelitian dosen, dan mengefisiensikan tata kelola penelitian di Universitas Labuhanbatu, disusun Rencana Strategis Penelitian Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Labuhanbatu yang merupakan acuan bagi seluruh unit kerja terkait. Dari 8 bidang unggulan yang ditetapkan, telah pula dijabarkan dengan rinci mengenai kompetensi keilmuan, isu-isu strategis, konsep pemikiran serta topik riset yang diperlukan. Dengan demikian semua pihak yang kompeten, baik secara individu ataupun kelompok dalam naungan laboratorium, dan program studi dapat berpartisipasi sesuai dengan rencana strategis Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Labuhanbatu. Keterlibatan seluruh sivitas akademika Universitas Labuhanbatu, sangat diharapkan dalam kerangka mencapai Nasionalisasi melalui pengembangan IPTEKS dapat terwujud. Pelaksanaan program Renstra Penelitian akan berjalan sesuai dengan program yang disusun dengan asumsi bahwa dana, jadwal pelaksanaan, sistem seleksi dan Mekanisme Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas Labuhanbatu untuk Peningkatan Kinerja dan Kualitas Riset sesuai dengan yang diprogramkan. Untuk keberlanjutan program riset ini diperlukan kerjasama berbagai pihak yang berkepentingan.