



**KEPUTUSAN**  
**REKTOR UNIVERSITAS QUALITY**  
Nomor : 0001/SK/REK/UQB/X/2017  
Tentang  
**PENETAPAN RENCANA STRATEGIS PENELITIAN**  
**UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI TAHUN 2017-2022**

---

**REKTOR UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI,**

- Menimbang : (a) Bahwa pelaksanaan Penelitian merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yang berperan dalam mencerdaskan kehidupan Bangsa
- (b) Bahwa untuk mencapai Penelitian secara teratur di Perguruan Tinggi dalam rangka mengembangkan ilmu Pengetahuan dan Teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.
- (c) Bahwa berdasarkan pertimbangan diatas dipandang perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Rencana Strategis Penelitian Universitas Quality Berastagi Tahun 2017-2022.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara RIepublik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 19 Tahun 2005 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4496);
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 66 Tahun 2010 tentang Perubahan Atas Peraturan Pemerintah RI Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan (Lembaran Negara RI Tahun 2010 Nomor 112);
4. Peraturan Pemerintah 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);
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia, No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Statuta Universitas Quality Berastagi.

Memperhatikan : Hasil Rapat Tim Penyusun Renstra Penelitian pada September 2017 Tentang Penetapan Rencana Strategis Penelitian Universitas Quality Berastagi.

## MEMUTUSKAN

Menetapkan :

Pertama : Mengesahkan Rencana Strategis Penelitian Universitas Quality Berastagi Tahun 2017-2022 sebagaimana dinyatakan dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari surat keputusan ini.

Kedua : Rencana Strategis Penelitian Universitas Quality Berastagi Tahun 2017-2022 menjadi pedoman arah kebijakan untuk melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dalam jangka waktu 5 (lima) tahun mendatang.

Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan jika ternyata dikemudian hari terdapat kekeliruan dan/atau hal-hal yang belum termuat dalam Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Berastagi  
Pada Tanggal : 05 Oktober 2017



Tembusan :

1. Yth. Yayasan Bukit Barisan Simalem;
2. Yth. Ka. Biro Lingkungan Universitas Quality Berastagi;
3. Yth. Para Dekan dan pejabat struktural di lingkungannya;
4. Peringgal.

**RENCANA STRATEGIS PENELITIAN  
UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
TAHUN 2017-2021**




**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT - LPPM  
UNIVERSITAS QUALITY BERASTAGI  
2017**

## **LEMBAR PENGESAHAN**

1. Nama Penguruan Tinggi : Universitas Quality Berastagi
2. Penggung Jawab : Rektor
3. Kordinator Pelaksana
  - a. Nama : Bunga Fisikanta Bukit, S.Si., M.Si.  
NIM : 0119099201  
Jabatan : Ketua LPPM Universitas Quality Berastagi  
Alamat : LPPM UQB , jl lau Gumba Berastagi  
Email : [lppm@uqb.ac.id](mailto:lppm@uqb.ac.id)

Medan, oktober 2017

Rektor Universitas Quality Berastagi



( Drs. Eduard, M.Si. )

**NIP.196612231992031002**

## KATA PENGANTAR

Pengabdian Kepada Masyarakat merupakan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Pengabdian kepada masyarakat harus berperan dalam memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa. Selain itu, berdasarkan pasal 61 ayat 2 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi berbunyi bahwa “Perguruan Tinggi wajib memiliki rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi”. LPPM Universitas Quality Berastagi menyusun dokumen **Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat** (Renstra PPM) sebagai acuan dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan visi yaitu ***Pada tahun 2021, menjadi LPPM terkemuka di Sumatera Utara sebagai pusat pengembangan riset dan teknologi terapan yang berguna bagi masyarakat.*** Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Quality Berastagi untuk Periode Tahun 2017 s/d 2021 memiliki tema utama: “*Menjadi Universitas yang bermutu, inovatif dalam bidang riset dan teknologi dengan potensi lokal dan berdaya saing pada tahun 2025*” Tema tersebut diuraikan ke dalam beberapa periode. Periode tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

### **Tahap jangka pendek lima tahun:**

- 1) Para civitas akademika terlibat secara aktif dalam pengabdian kepada masyarakat melalui kegiatan penyuluhan dan pendampingan.
- 2) Kegiatan pengabdian pada masyarakat merupakan implementasi hasil penelitian yang telah dilaksanakan oleh civitas akademika.
- 3) Pelaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat harus memberikan dampak positif terhadap perbaikan hidup kelompok masyarakat marginal.

### **Tahap Jangka Panjang Sepuluh Tahun :**

- 1) Hasil kegiatan pengabdian pada masyarakat dapat diusulkan HAKI sehingga bermanfaat baik untuk masyarakat luas atau untuk universitas.

- 2) Kegiatan pengabdian pada masyarakat mendapatkan pendanaan baik dari universitas, swasta, maupun pemerintah.

Akhirnya, Renstra ini diharapkan bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan implementasi teknologi untuk meningkatkan kecerdasan dan perbaikan hidup kelompok masyarakat marginal.

Penghargaan yang setinggi-tingginya kami sampaikan kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan Renstra tim penyusun periode tahun 2017-2021. Kami mengajak semua pihak untuk berkomitmen kuat guna mensukseskan Visi, Misi, Tujuan, Sasaran, Arah Kebijakan, Strategi dan upaya yang telah digariskan dalam Renstra ini. Terima kasih.

Medan, 05 Oktober 2017

**Ketua LPPM,**

**Bunga Fisikanta Bukit, S.Si., M.Si.**

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
BAB I PENDAHULUAN .....	9
1.1. Dasar Pemikiran.....	9
1.2. Roadmap Penelitian Institusi .....	10
1.3. Renstra Institusi.....	12
1.4. Rencana Strategis Pengembangan Institusi LPPM Universitas Quality Berastagi.....	12
1.5. Pola Ilmiah Pokok ( <i>Academic Plan</i> ).....	13
BAB II LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA.....	15
2.1. Visi dan Misi.....	15
2.2. Analisa Kondisi Saat Ini.....	17
2.2.1. Riwayat Perkembangan .....	17
2.2.2. Capaian Rencana Kerja .....	17
2.2.3. Peran Institusi .....	17
2.2.4. Potensi yang Dimiliki di Bidang Riset, Sumber Daya Manusia, Sarana dan Prasarana, Organisasi Manajemen .....	20
2.2.5. Strengths, Weakness, Opportunities, And Threats (SWOT) .....	21
BAB III GARIS BESAR RENCANA STRATEGI PENELITIAN .....	24
3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan.....	24
3.2. Strategis dan Kebijakan Unit Kerja .....	25
BAB IV SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KINERJA .....	26

4.1. Rumusan Program-Program Bidang Penelitian dan Indikator Capaian ...	26
4.2. Topik Riset .....	27
BAB V PELAKSANAAN RENSTRA PENELITIAN UNIT KERJA.....	29
5.1. Pelaksanaan Renstra Penelitian.....	29
5.2. Estimasi Kebutuhan Dana .....	29
5.3. Perolehan Rencana Pendanaan.....	30
BAB VI PENUTUP .....	31
6.1. Keberlanjutan .....	31
6.2. Ucapan Terima Kasih .....	31
6.3. Susunan Tim Kerja .....	31



## **DAFTAR TABEL**

.Tabel 2. 1	Pengelolaan LPPM Universitas Quality Berastagi .....	20
Tabel 4. 1.	Topik-topik Penelitian Universitas Quality Berastagi 2016 - 2020 .....	27
Tabel 5. 1	Besar Pendanaan Setiap Program Pengabdian Universitas Quality Berastagi .....	29

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1. Pola Ilmiah Penelitian LPPM .....	14
Gambar 2. 1 Struktur Organisasi LPPM.....	19

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Dasar Pemikiran**

Setelah terbit Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 256/KPT/I//2017 tentang Izin Pendirian Universitas Quality Berastagi di kabupaten Karo, Propinsi Sumatera Utara yang diselenggarakan oleh Yayasan Bukit Barisan Simalem. Maka Universitas Quality Berastagi turut berperan aktif dalam penelitian agar dapat mengembangkan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi.

Berdasarkan Pasal 20 ayat 2 Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional menyatakan bahwa Perguruan Tinggi berkewajiban menyelenggarakan pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Sebagaimana Pasal 45 ayat 1 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi bahwa "Penelitian di Perguruan Tinggi diarahkan untuk mengembangkan Ilmu pengetahuan dan Teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa.

Untuk penting Universitas Quality Berastagi menyusun Rencana Strategis Penelitian, sesuai amanat Pasal 61 ayat 2 Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 49 Tahun 2014 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi Berdasarkan 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 pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi".

Dan berdasarkan Peraturan Menteri Ristek-Dikti Nomer 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi yaitu : bahwa "perguruan tinggi wajib memiliki rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi".

Dan berdasarkan Peraturan Menteri Ristek-Dikti Nomer 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi yaitu :

Pasal 1

Ayat 1 yaitu : Standar Nasional Pendidikan Tinggi adalah satuan standar yang meliputi Standar Nasional Pendidikan, ditambah dengan Standar

Nasional Penelitian, dan Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat.

Ayat 3 yaitu : Standar Nasional Penelitian adalah kriteria minimal tentang sistem penelitian pada perguruan tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Ayat 11 yaitu : Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi.

Ayat 14 yaitu : Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

#### Pasal 51

(1). Kelembagaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 50 ayat (2) wajib:

- a. menyusun dan mengembangkan rencana program penelitian sesuai dengan rencana strategis penelitian perguruan tinggi;

(2) Perguruan tinggi wajib:

- a. memiliki rencana strategis penelitian yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi;

Untuk mencapai tujuan tersebut, Universitas Quality Berastagi menyusun sasaran, strategi, penelitian sampai dengan tahun 2021 yang dituangkan dalam Renstra Penelitian 2017-2021. Renstra ini merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam melaksanakan Penelitian di Universitas Quality Berastagi.

## **1.2. Roadmap Penelitian Institusi**

Untuk menuju universitas unggulan bidang penelitian ada 8 hal yang dianggap sebagai acuan dan pilar keberhasilan yaitu : Visi Misi, Kebijakan Umum, Dana, Sumber Daya Manusia, Manajemen, Infrastruktur, Budaya dan Indikator Kinerja. Saat ini terjadi persaingan global khususnya dalam kemajuan ilmu pengetahuan, pendidikan, penelitian. Oleh karena itu diperlukan suatu strategi menggunakan kecakapan dan sumber daya

untuk mencapai sarannya yaitu melalui hubungan yang efektif dengan lingkungan dalam kondisi yang paling menguntungkan..

Universitas Quality Berastagi dalam menyusun Program-program penelitian didasarkan kepada Rencana Strategis dengan memperhatikan perkembangan ilmu pengetahuan dan pembangunan masyarakat agar hasil riset tersebut bermanfaat bagi masyarakat. Kinerja universitas dapat dilihat dari kuantitas dan kualitas hasil penelitian secara terukur dan jumlah publikasi yang dihasilkan. Sasaran utama dalam Road Map penelitian ini adalah bagaimana menghasilkan penelitian unggulan. Untuk itu diperlukan kebijakan dan program strategis yang terarah, sehingga tema-tema penelitian lebih dipertajam menjadi tema unggulan. Sedangkan tema unggulan dirumuskan berdasarkan Visi Misi Universitas serta memperhatikan perkembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi serta potensi kewilayahan dimana Universitas Quality Berastagi berada.

Di sisi lain, tema-tema penelitian juga mengacu kepada arah kebijakan umum pembangunan nasional 2015-2019 yaitu :

1. Meningkatkan Pertumbuhan Ekonomi yang Inklusif dan Berkelanjutan.
2. Meningkatkan Pengelolaan dan Nilai Tambah Sumber Daya Alam (SDA) yang Berkelanjutan.
3. Mempercepat Pembangunan Infrastruktur
4. Meningkatkan Kualitas Lingkungan Hidup, Mitigasi Bencana Alam dan Penanganan Perubahan Iklim.
5. Penyiapan Landasan Pembangunan yang Kokoh.
6. Meningkatkan Kualitas Sumber Daya Manusia dan Kesejahteraan Rakyat Yang Berkeadilan.

Universitas Quality Berastagi yang memiliki Fakultas Teknik, Fakultas Keguruan Ilmu Pendidikan, Fakultas Ekonomi, Fakultas Hukum, dan Fakultas Pertanian, serta isu-isu strategis dan solusi permasalahan maka Riset Unggulan Universitas unruk mendukung Visi dan Misi adalah sebagai berikut :

1. Inovasi untuk Pendidikan Karakter Berkualitas
2. Inovasi untuk Sains dan Teknologi
3. Inovasi untuk Sumberdaya dan Peningkatan Kualitas Hidup
4. Inovasi untuk Seni Budaya Lokal, Sosial Ekonomi dan Humaniora.

### **1.3. Renstra Institusi**

Salah satu tugas dari Perguruan Tinggi yang diamanatkan melalui Surat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Nomor: 124/T/E/2011 tanggal 19 Agustus 2011 perihal Desentralisasi pengelolaan Program Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi, maka setiap Universitas wajib menyusun Rencana Induk Penelitian sebagai acuan dan pedoman bagi dosen dan peneliti dalam melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.

RIP adalah Rencana sistematis arah kebijakan pengelolaan dan pengembangan penelitian unggulan dosen dan peneliti Universitas Quality Berastagi untuk mencapai sasaran yang ditetapkan dalam jangka 5 (lima) tahun. Dalam penyusunan RIP ini didasarkan kepada Rencana Strategis (Renstra) Universitas Quality Berastagi.

Renstra Penelitian Universitas Quality Berastagi adalah rencana pengelolaan penelitian yang berkesinambungan dalam jangka waktu lima tahun kedepan melalui Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) yang mengacu pada Visi dan Misi Universitas Quality Berastagi yaitu LPPM terkemuka di Sumatera Utara sebagai pusat pengembangan riset dan teknologi terapan yang berguna bagi masyarakat.

Kebijakan yang menjadi salah satu acuan adalah kebijakan dari Senat Universitas tentang meningkatkan Mutu Akademik, Standar Mutu Akademik, dan Peraturan Akademik yang meliputi Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, termasuk di dalamnya mengatur tentang definisi penelitian, etika dan norma penelitian serta Indikator Mutu Penelitian yang dipergunakan untuk memantau keberhasilan pencapaian sasaran dan strategi kinerja penelitian.

### **1.4. Rencana Strategis Pengembangan Institusi LPPM Universitas Quality Berastagi**

Rencana strategis (Renstra) Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) adalah arah kebijakan dalam pengelolaan Pengabdian kepada Masyarakat institusi dalam jangka waktu tertentu. Renstra Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Quality Berastagi yang dibuat untuk jangka waktu lima tahun (2017-2021) sebagai dokumen formal yang mengacu pada Statuta, Rencana Strategis Universitas Quality Berastagi, Rencana Induk Pengembangan dan visi-misi LPPM Universitas Quality Berastagi.

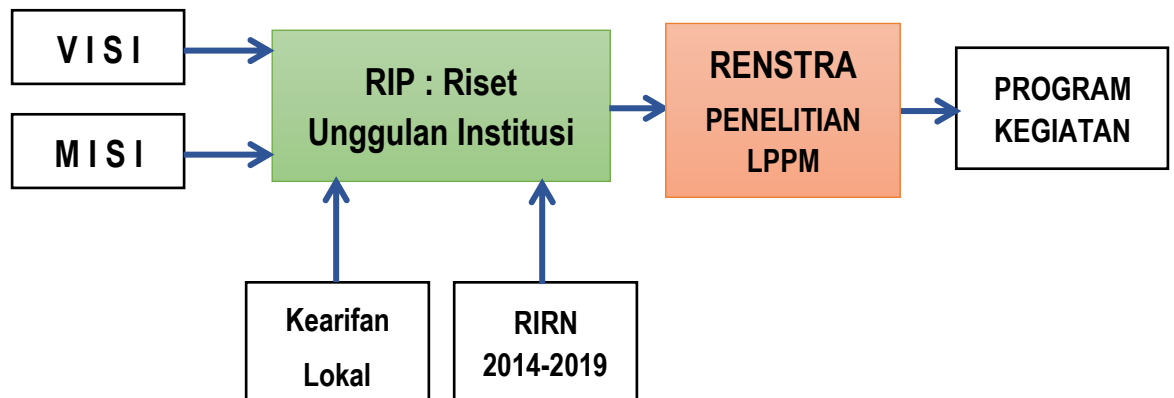
Selain itu, penyusunan Renstra LPPM Universitas Quality Berastagi juga mengacu pada prioritas Pengembangan Ristek Nasional 2005-2029 yang fokus pada Energi, Pangan dan Pertanian, Kesehatan dan Obat, Transportasi, Hankam, Teknologi Informasi, Material Maju serta Sosial Humaniora. Di sisi lain penyusunan renstra LPPM Universitas Quality Berastagi mengacu pada arah kebijakan umum pembangunan nasional tahun 2015-2019 yaitu:

1. Meningkatkan pertumbuhan ekonomi yang inklusif dan berkelanjutan
2. Meningkatkan pengelolaan dan nilai tambah sumber daya alam (SDA) yang berkelanjutan.
3. Meningkatkan kualitas lingkungan hidup, mitigasi bencana alam dan penanganan perubahan iklim
4. Penyiapan landasan pembangunan yang kokoh
5. Meningkatkan sumber daya manusia dan kesejahteraan rakyat yang berkeadilan

### **1.5. Pola Ilmiah Pokok (*Academic Plan*)**

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat (LPPM) Universitas Quality Berastagi dalam mengemban amanah Dharma Penelitian senantiasa dituntut untuk merumuskan program-program dan kegiatan andalanyang merupakan implementasi penunjang terwujudnya Visi dan Misi Universitas Quality Berastagi.

Untuk mendukung tercapainya Renstra Penelitian ini, perlu mempertimbangkan kekuatan kondisi internal yang di Universitas Quality Berastagi dan kebutuhan di Tingkat Nasional, Propinsi Sumatera Utara maupun lingkungan local Kabupaten Karo. Maka penyusunan kajian ilmiah lebih difokuskan pada spesifikasi sumber daya manusia dan permasalahan yang masih belum terpecahkan demi tercapainya kesejahteraan masyarakat berbasis riset dan unsur lokalitas masyarakat.



**Gambar 1. 1. Pola Ilmiah Penelitian LPPM**

Sejalan dengan paparan di atas, maka Program Andalan penelitian pada LPPM mengacu pada Pola Ilmiah Pokok yang ditetapkan yaitu : **"Pengkajian dan Pengembangan Kesejahteraan Masyarakat berbasis Riset, Adat Budaya dan Kearifan Lokal"**.



## **BAB II**

### **LANDASAN PENGEMBANGAN UNIT KERJA**

#### **2.1. Visi dan Misi**

Visi Universitas Quality Berastagi yang akan dicapai pada Tahun 2021 adalah ***“Pada tahun 2021, menjadi LPPM terkemuka di Sumatera Utara sebagai pusat pengembangan riset dan teknologi terapan yang berguna bagi masyarakat”***.

Sesuai dengan visi di atas, Universitas Quality Berastagi menetapkan misi sebagai berikut:

1. Mempersiapkan organisasi yang sehat dan mandiri.
2. Menjunjung tinggi harkat dan martabat dosen, mahasiswa serta pegawai dalam proses belajar mengajar.
3. Menunjang nilai kebangsaan berdasarkan Pancasila dan budaya Indonesia.
4. Meningkatkan mutu pembelajaran dan pengabdian pada masyarakat berbasis riset, dan menyiapkan mahasiswa yang berkualitas dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Sesuai dengan visi-misi Universitas Quality Berastagi, LPPM Universitas Quality Berastagi memiliki visi : **Pada tahun 2021, menjadi LPPM terkemuka di Sumatera Utara sebagai pusat pengembangan riset dan teknologi terapan yang berguna bagi masyarakat.**

Sesuai dengan visi tersebut, LPPM Universitas Quality Berastagi menetapkan misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan koordinasi aktivitas penelitian dan pengabdian masyarakat berdasarkan hasil-hasil penelitian.
2. Meningkatkan koordinasi kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang bertujuan untuk mengimplementasikan visi-misi Universitas Quality Berastagi,
3. Menyelenggarakan berbagai kegiatan yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas dan keahlian sumber daya peneliti sesuai dengan spesifikasi keilmuan masing-masing.
4. Melaksanakan monitoring dan evaluasi terhadap setiap tahapan kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat.
5. Melakukan kerjasama dengan lembaga/instansi lain.

Selanjutnya tujuan yang akan dicapai lima tahun ke depan adalah sebagai berikut:

1. Melaksanakan perencanaan dan mengkoordinasikan semua penelitian dan penerapan IPTEKS di lingkungan Universitas Quality Berastagi, baik dalam bentuk penelitian dan pengabdian masyarakat yang dapat diterapkan oleh masyarakat untuk mencerdaskan dan memperbaiki hidup kelompok masyarakat marginal.
2. Mengkoordinasikan sumber daya penelitian dan pengabdian dari berbagai aspek program studi di lingkungan Universitas Quality Berastagi dalam melaksanakan kegiatan penelitian, pengabdian kepada masyarakat, penerapan dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni
3. Melaksanakan kegiatan pengelolaan luaran penelitian, penerapan dan pengembangan IPTEKS dalam bentuk Publikasi, Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual dan Komersialisasi produk-produk penelitian, penerapan dan pengembangan IPTEKS
4. Mengkoordinasikan bagian/unit pendukung kegiatan penelitian, penerapan, pengembangan IPTEKS dan pengabdian kepada masyarakat,
5. Mengembangkan sistem dokumentasi dan informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Quality Berastagi.
6. Mendukung kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dengan instansi pemerintah, BUMN, Swasta maupun LSM baik dalam negeri maupun luar negeri.

Selanjutnya sasaran yang akan dicapai lima tahun ke depan adalah sebagai berikut:

1. Terwujudnya perencanaan dan koordinasi kegiatan penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PPM) yang terpadu dan melembaga dalam rangka ikut mencerdaskan dan memperbaiki hidup kelompok masyarakat
2. Terwujudnya koordinasi sumber daya penelitian dan pengabdian masyarakat dalam kebhinekaan bidang ilmu di lingkungan Universitas Quality Berastagi
3. Terwujudnya tata kelola luaran penelitian, penerapan dan pengembangan IPTEKS dalam bentuk Publikasi, Pendaftaran Hak Kekayaan Intelektual dan Komersialisasi produk-produk penelitian, penerapan dan pengembangan IPTEKS

4. Terwujudnya koordinasi dan kerjasama antar bagian/unit pendukung kegiatan penelitian, penerapan, pengembangan IPTEKS dan pengabdian kepada masyarakat
5. Terwujudnya sistem dokumentasi dan informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Quality Berastagi.
6. Terwujudnya kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PPM) dengan instansi pemerintah, dan swasta baik dalam negeri maupun luar negeri.

## **2.2. Analisa Kondisi Saat Ini**

### **2.2.1. Riwayat Perkembangan**

Keberadaan Universitas Quality Berastagi yang baru beroperasi tahun 2017 ini, belum ada riwayat penelitian yang telah dilakukan. Demi meningkatkan kualitas dan peran aktif dalam perkembangan ilmu dan teknologi seluruh civitas akademi akan berperan aktif dalam melakukan penelitian sesuai bidang keilmuannya.

### **2.2.2. Capaian Rencana Kerja**

### **2.2.3. Peran Institusi**

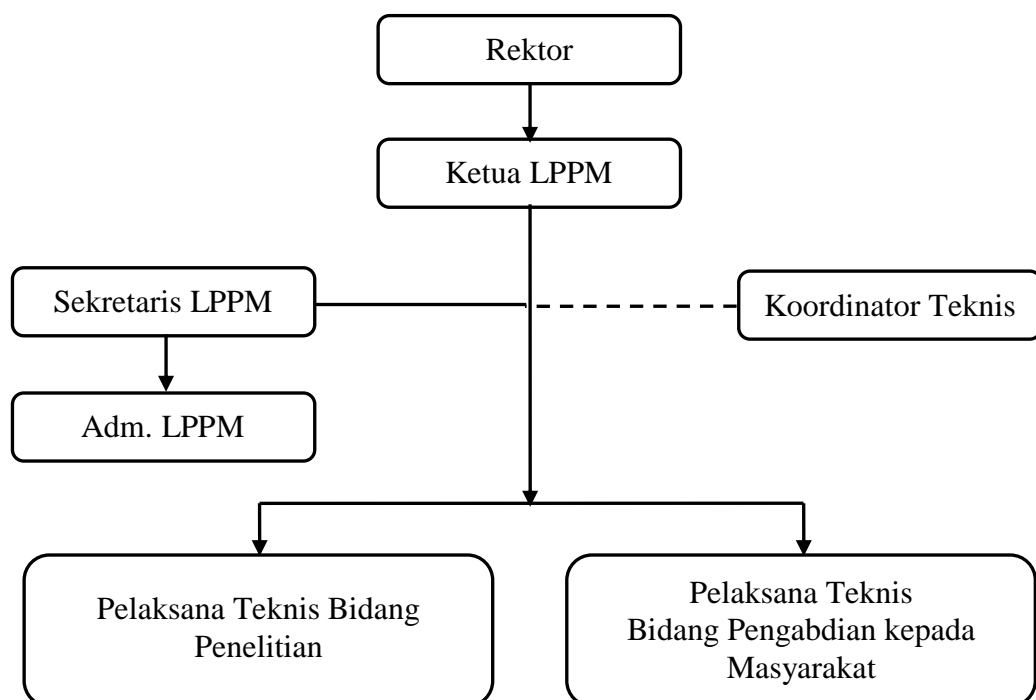
Sejak berdirinya Universitas Quality Berastagi pada tahun 2017 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) telah terbentuk. LPPM Universitas Quality Berastagi melakukan koordinasi dalam organisasinya untuk memperkuat peran LPPM baik secara internal dan eksternal.

Sesuai dengan fungsinya, LPPM telah melakukan koordinasi kegiatan penelitian dan pengabdian dosen-dosen Universitas Quality Berastagi dengan tujuan semua kegiatan penelitian dan pengabdian dapat dievaluasi dan melembaga.

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Quality Berastagi merupakan unit pelaksana dalam lingkungan Universitas yang mengkoordinasi, memantau dan menilai pelaksanaan kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat. LPPM bertugas dan bertanggung jawab dalam :

- a. Merencanakan, mengkoordinasi, dan mengawasi program penelitian dan pengabdian pada masyarakat untuk kemajuan dan pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat;
- b. Merencanakan, mengkoordinasi dan mengawasi kebijakan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang bermanfaat untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat;
- c. Merencanakan, mengkoordinasi dan mengawasi pedoman penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang dapat mendorong dan memfasilitasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian pada masyarakat;
- d. Merencanakan, mengkoordinasi dan mengawasi kegiatan penelitian dan pengabdian pada masyarakat dengan melibatkan mahasiswa.

Pada saat ini secara organisasi, LPPM telah memiliki struktur organisasi yang baku dengan dipimpin oleh seorang Ketua dibantu oleh Koordinator Teknis, seorang Sekretaris dan seorang staf administrasi. Struktur organisasi LPPM dapat dilihat pada Gambar 1.



## **Gambar 2. 1 Struktur Organisasi LPPM**

Dalam pelaksanaan tugas-tugasnya, Lembaga Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM) di lingkungan Universitas Quality Berastagi disusun dalam 2 (dua) bidang yaitu :

Bidang Penelitian dan Bidang Pengabdian Pada Masyarakat. Secara terstruktur kedua bidang inilah yang menjalankan peran yang besar dalam pelaksanaan Tri Dharma Perguruan Tinggi di bidang Penelitian, dan di bidang Pengabdian Masyarakat di lingkungan Universitas Quality Berastagi.

### **Bidang Penelitian :**

Bidang Penelitian menyusun, melaksanakan dan mengawasi program penelitian yang bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Di samping tugas di atas juga :

- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi kebijakan penelitian – penelitian yang bermanfaat untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat;
- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi pedoman penelitian ilmiah yang dapat mendorong dan memfasilitasi kegiatan penelitian;
- Menyusun, melaksanakan, memotivasi dan mengawasi kegiatan penelitian ilmiah dengan mengikutsertakan mahasiswa;
- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi organisasi penelitian menjadi organisasi yang mandiri, sehat, profesional, akuntabel dan transparan;
- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi program kerjasama penelitian dengan lembaga dan instansi lain.

### **Bidang Pengabdian Masyarakat**

Bidang Pengabdian Masyarakat menyusun, melaksanakan dan mengawasi program penelitian ilmiah yang bermanfaat untuk pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, seni dan meningkatkan dan mengawasi kebijakan pengabdian pada masyarakat yang bermanfaat untuk peningkatan kesejahteraan masyarakat

- Menyusun, melaksanakan, memotivasi dan mengawasi kegiatan pengabdian pada masyarakat dengan mengikut sertakan mahasiswa;

- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi organisasi yang mandiri, sehat, profesional, akuntabel dan transparan;
- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi program kerjasama pengabdian pada masyarakat dengan lembaga dan instansi lain;
- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi sistem penjaminan mutu pengelolaan pengabdian pada masyarakat. □
- Menyusun, melaksanakan dan mengawasi sistem informasi pengelolaan pengabdian pada masyarakat yang terintegrasi sehingga memudahkan penggunaan;
- Melaksanakan penyusunan laporan realisasi kegiatan pengabdian pada masyarakat dan realisasi anggaran secara berkala.

#### **2.2.4. Potensi yang Dimiliki di Bidang Riset, Sumber Daya Manusia, Sarana dan Prasarana, Organisasi Manajemen**

Pengelolaan penelitian dilakukan melalui: (1) pengelolaan proposal baik untuk pemerolehan dana dari pihak eksternal maupun dari internal, (2) penetapan pemenang dana hibah penelitian, (3) pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap PPM, dan keterlaksanaan penelitian, dan 4) pengelolaan keuangan baik mekanisme pencairan maupun pelaporan.

**.Tabel 2. 1 Pengelolaan LPPM Universitas Quality Berastagi**

No.	Parameter	Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP)	
		Ada	Tidak
1	Rekrutmen reviewer internal	✓	□
2	Keterlibatan reviewer eksternal dalam seleksi proposal PPM	□	✓
3	Desk evaluasi proposal	✓	□
4	Penetapan pemenang	✓	□
5	Kontrak pengabdian	✓	□
6	Monev lapangan internal	✓	□
7	Seminar hasil PPM internal	✓	□
8	Tindak lanjut hasil PPM	✓	□

9	Kegiatan pelatihan	✓	<input type="checkbox"/>
10	Sistem <i>reward</i>	<input type="checkbox"/>	✓

### 2.2.5. Strengths, Weakness, Opportunities, And Threats (SWOT)

Program strategis LPPM untuk masa depan disusun berdasarkan hasil analisis SWOT. Hasil analisis tersebut sebagai berikut :

#### Kekuatan (*Strengths*)

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, Kekuatan (*strengths*) Universitas Quality Berastagi sebagai berikut:

1. Sivitas akademika Universitas Quality Berastagi memiliki komitmen yang tinggi untuk melakukan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM).
2. Meningkatnya kuantitas dan kualitas dosen yang terlibat dalam melaksanakan pengabdian pada Masyarakat.
3. Meningkatnya semangat para dosen untuk mengusulkan berbagai program pengabdian kepada masyarakat.
4. Universitas Quality Berastagi memiliki 12 (dua belas) Program Studi di bidang eksakta dan non eksakta yang dapat memberikan kontribusi keilmuan dan teknologi tepat guna. Yaitu terdiri dari :
  - a. Fakultas Pertanian
    - Program Studi Agroteknologi
    - Program Studi Agribisnis
  - b. Fakultas MIPA
    - Program Studi Fisika
    - Program Studi Mmatematika
  - c. Fakultas Teknik
    - Program Studi Teknik Sipil
    - Program Studi Arsitektur
  - d. Fakultas Ekonomi
    - Program Studi Manajemen
    - Program Studi Akutansi
  - e. Fakultas Hukum

- Program Studi Hukum
- f. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
  - Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar
  - Program Studi Bahasa Inggris
  - Program Studi Pendidikan Olahraga

### **Kelemahan (*Weakness*)**

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, Kelemahan (*weakness*) LPPM Universitas Quality Berastagi sebagai berikut:

1. Baru terbitnya izin Universitas Quality Berastagi pada tahun 2017.
2. Masih ada sebagian dosen Universitas Quality Berastagi yang belum melibatkan diri dalam kegiatan pelaksanaan PPM.
3. Masih ada sebagian dosen Universitas Quality Berastagi yang belum mampu menyusun proposal PPM dengan baik.
4. Pelaksanaan PPM belum terarah secara sistematis.
5. Sumber dana eksternal untuk pelaksanaan kegiatan PPM masih rendah.
6. Rendahnya keterkaitan antara PPM dengan kegiatan penelitian dan pendidikan-pengajaran.
7. Kuantitas dan kualitas kemitraan pelaksanaan PPM masih sedikit.

### **Peluang (*Opportunities*)**

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, peluang LPPM Universitas Quality Berastagi sebagai berikut :

1. Adanya ketersediaan dana eksternal dari Ditjen DIKTI dan dari instansi lainnya untuk memotivasi para dosen untuk mengusulkan program PPM melalui simlibtabmas.
2. Terbukanya kerjasama kemitraan dengan Instansi-instansi Perusahaan dalam kegiatan pelaksanaan PPM.
3. Adanya tuntutan pelaksanaan PPM setiap dosen dalam rangka kenaikan kepangkatan atau jabatan fungsional.
4. Kampus berlokasi berada pada kawasan KSN Pariwisata, perkebunan milik negara dan swasta, pertanian dataran tinggi sebagai penghasil tanaman hortikultura, berdekatan dengan kawasan pantai sehingga dapat menjadi tempat pelaksanaan kegiatan PPM.



### **Ancaman (*Threats*)**

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, ancaman bagi LPPM Universitas Quality Berastagi sebagai berikut :

1. Persaingan yang cukup ketat dalam mendapatkan dana PPM dari eksternal.
2. Jalinan komunikasi yang belum optimal antara LPPM dengan para dosen.
3. Kurangnya jejaring dalam mendukung kegiatan PPM.
4. Masih rendahnya tingkat kepercayaan *stakeholder* terhadap PPM yang dilaksanakan.

## **BAB III**

### **GARIS BESAR RENCANA STRATEGI PENELITIAN**

#### **3.1. Tujuan dan Sasaran Pelaksanaan**

Berdasarkan hasil evaluasi diri (analisis SWOT) dan visi Universitas Quality Berastagi untuk menyelenggarakan Tridharma Perguruan Tinggi yang Bersinergi dengan Kegiatan dan Pendampingan Berbasis Bidang Ilmu. Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Quality Berastagi untuk Periode Tahun 2017 s/d 2021 memiliki tema utama : **“Penerapan Ilmu dan Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Kecerdasan dan Perbaikan Hidup Kelompok Masyarakat Marginal.”**

Dalam rangka peningkatan perbaikan kehidupan kelompok masyarakat marginal tersebut, Universitas Quality Berastagi memperinci program utama pengembangan kegiatan pengabdian kepada masyarakat melalui beberapa tahapan di bawah ini:

##### **Tahap jangka pendek lima tahun:**

1. Para sivitas akademika terlibat secara aktif dalam meningkatkan pengetahuan masyarakat melalui penyuluhan dan pendampingan.
2. Kegiatan pengabdian pada masyarakat merupakan implementasi hasil penelitian yang telah dilaksanakan oleh sivitas akademika.
3. Pelaksanakan kegiatan pengabdian pada masyarakat harus memberikan dampak positif dalam meningkatkan pengetahuan dan kecerdasan serta perbaikan kehidupan kelompok masyarakat marginal.

##### **Tahap jangka panjang sepuluh tahun:**

1. Hasil kegiatan pengabdian pada masyarakat dapat dijadikan Hak Kekayaan Intelektual (HKI) sehingga bermanfaat baik untuk masyarakat binaan maupun universitas.
2. Kegiatan pengabdian pada masyarakat mendapatkan pendanaan baik dari universitas, swasta, maupun pemerintah baik dari dalam maupun luar negeri.

Berbagai tujuan dan sasaran tersebut dapat tercapai sebab kampus Universitas Quality Berastagi berdekatan dengan kawasan industri, perkebunan, pertanian dataran tinggi, kawasan nelayan di Medan. Lokasi demikian memberikan peluang bagi kampus

untuk bekerjasama dengan pihak pemerintah, dalam rangka meningkatkan kesejahteraan masyarakat terutama para nelayan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas.

Selain dukungan lokasi, Ditjen DIKTI sebagai regulator pendidikan tinggi di Indonesia selalu mengembangkan program-program hibah pengabdian kepada masyarakat yang dapat diakses oleh segenap perguruan tinggi di tanah air. Kebijakan ini menjadi peluang bagi segenap sivitas akademika di lingkungan Universitas Quality Berastagi untuk berkompetisi memenangkan hibah pengabdian kepada masyarakat.

### **3.2. Strategis dan Kebijakan Unit Kerja**

Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Quality Berastagi memiliki orientasi untuk meningkatkan perbaikan kehidupan kelompok masyarakat marginal melalui penyuluhan dan pendampingan serta penerapan teknologi tepat guna. Adapun fokus pengembangan pengabdian kepada masyarakat adalah untuk pemecahan berbagai masalah di kelompok masyarakat marginal tertuang dalam tiga metode yaitu:

1. Penyuluhan dan pendampingan
2. Penerapan teknologi tepat guna
3. Optimalisasi penyuluhan dan pendampingan serta penerapan teknologi tepat guna secara berkelanjutan.

Pada saat proses implementasi RIP, pada dasarnya terdapat 3 komponen yaitu :

1. INPUT yang meliputi penyiapan proposal penelitian.
2. PROSES yang meliputi kegiatan pengajuan proposal riset, pelaksanaan riset dan paten
3. OUTCOME yang meliputi kerjasama riset, pemanfaatan hasil riset, aplikasi tepat guna dengan mempertimbangkan penguasaan teknologi, produk dan pasar.

Diharapkan rumusan yang tercantum dalam Dokumen Renstra ini menjadi tidak kaku, meski tetap masih mempunyai arah yang jelas. Secara garis besar peta strategi implementasi, yaitu pengelolaan SDM penelitian, agenda Riset, Sumber dana dan *Outcome*.

## **BAB IV**

### **SASARAN, PROGRAM STRATEGIS, DAN INDIKATOR KINERJA**

Pencapaian visi universitas memerlukan kerja keras seluruh unit dan lembaga di lingkungan Universitas Quality Berastagi untuk berkontribusi nyata melalui capaian kinerja yang terukur. Untuk pencapaian visi dan misi telah ditetapkan Renstra tahun 2014 – 2019. Dalam Renstra Universitas Quality Berastagi telah dituangkan sasaran dan indikator capaian tiap bidang yang implementasinya memerlukan tahapan dan jabaran lebih lanjut di setiap unit lembaga.

#### **4.1. Rumusan Program-Program Bidang Penelitian dan Indikator Capaian**

Program Strategis Pengabdian kepada Masyarakat di lingkungan Universitas Quality Berastagi memiliki tema peningkatan kesejahteraan masyarakat melalui kegiatan wirausaha. Berikut adalah jabaran tema menjadi beberapa tahapan pengabdian:

##### **Tahap 2017:**

Pada tahapan ini, pengabdian kepada masyarakat difokuskan pada observasi dan pemetaan kelompok-kelompok masyarakat marginal. Indikator kinerja pada tahun 2017 adalah laporan PPM dan publikasi ilmiah.

##### **Tahap 2018 – 2019:**

Pada fase ini, pengabdian kepada masyarakat difokuskan pada penyuluhan dan pendampingan kelompok masyarakat marginal. Kinerja pada tahun 2018-2019 diukur dari laporan PPM dan publikasi ilmiah.

##### **Tahap 2020 – 2021:**

Pada periode ini, pengabdian kepada masyarakat difokuskan pada Pemanfaatan teknologi tepat guna hasil penelitian dan optimalisasi penyuluhan dan pendampingan dan penerapatan teknologi secara berkelanjutan. Indikator kinerja pada tahun 2020 adalah laporan PPM dan publikasi ilmiah.

## 4.2. Topik Riset

Penetapan topik riset unggulan berdasarkan pada kompetensi bidang keilmuan, isu

strategis, dan pemecahan masalah yang ditawarkan oleh pusat-pusat penelitian dan masing-masing fakultas, maka topik riset unggulan harus mengacu kepada 4 (empat) Bidang riset unggulan Universitas Quality Berastagi yaitu

1. Bidang Inovasi Pendidikan Berkarakter dan Berkualitas;
2. Bidang Inovasi untuk Sains dan Teknologi;
3. Bidang Inovasi untuk Sumber daya dan Kualitas Lingkungan Hidup.
4. Bidang Inovasi Seni Budaya Lokal, Sosial Ekonomi dan Humaniora

**Tabel 4. 1. Topik-topik Penelitian Universitas Quality Berastagi 2016 - 2020**

<b>Bidang Penelitian Unggulan Universitas</b>	<b>Topik Penelitian Unggulan</b>
1. Inovasi pendidikan karakter berkualitas	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pengembangan pendidikan karakter melalui inovasi model pembelajaran, kurikulum dan penilaian, serta media pembelajaran berbasis TIK</li><li>• Inovasi pembelajaran</li><li>• Pengembangan model pembelajaran</li><li>• Peningkatan mutu pembelajaran</li></ul>
2. Inovasi Sains dan teknologi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kajian Rekayasa Transportasi</li><li>• Rekayasa Struktur.</li><li>• Home Industri</li><li>• Rekayasa Industri</li><li>• Pariwisata.</li><li>• Pengolahan dan transformasi kandungan bahan alam dan limbah industri menjadi material fungsional baru</li><li>• Proses dalam bidang pertanian.</li><li>• Bioteknologi dan Pengembangan kultur jaringan</li><li>• Pengembangan teknologi tepat guna</li><li>• Konservasi energi dan energi terbarukan</li></ul>
3. Inovasi Sumber daya dan peningkatan kualitas hidup	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pemberdayaan Ekonomi masyarakat</li><li>• Kajian gender dan kesejahteraan anak</li><li>• Kajian Ekonomi Antar Wilayah</li><li>• Kajian sumber daya</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kajian Pemukiman dan lingkungan hidup</li> <li>• Ekonomi produktif</li> <li>• Model pemberdayaan masyarakat miskin</li> </ul>
4. Inovasi Seni budaya lokal, sosial ekonomi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kajian Wisata Budaya</li> <li>• Konservasi seni dan budaya local</li> <li>• Masalah sosial dan hukum</li> <li>• Kajian Hukum dan HAM</li> </ul>

## **BAB V**

### **PELAKSANAAN RENSTRA PENELITIAN UNIT KERJA**

#### **5.1. Pelaksanaan Renstra Penelitian**

Pelaksanaan Renstra Pengabdian kepada Masyarakat diharapkan mendapatkan pendanaan baik hibah pengabdian kepada masyarakat dari swasta, pemerintah, kerja sama luar negeri. Oleh karena itu, Sumber pembiayaan diarahkan melalui tiga skema yaitu: 1) Pembiayaan internal yang diarahkan bagi para sivitas akademika yang belum mendapatkan akses sumber dana eksternal, 2) Sumber pembiayaan berupa hibah dari Dikti melalui berbagai skim pengabdian kepada masyarakat., 3) Sumber pembiayaan dari para sponsor melalui kegiatan kerjasama dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

#### **5.2. Estimasi Kebutuhan Dana**

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sivitas akademika di Universitas Quality Berastagi periode 2016-2020 dijabarkan pada tabel berikut ini:

**Tabel 5. 1 Besar Pendanaan Setiap Program Pengabdian Universitas  
Quality Berastagi  
Periode 2017-2021 (jutaan rupiah)**

<b>Fakultas</b>	<b>Tahun Kegiatan</b>				
	<b>2017</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>
Pertanian	Rp. 20.	Rp. 28.	Rp. 32.	Rp. 36.	Rp. 40.
Teknik	Rp. 20.	Rp. 28.	Rp. 32.	Rp. 36.	Rp. 40.
Ekonomi	Rp. 20.	Rp. 28.	Rp. 32.	Rp. 36.	Rp. 40.
Hukum	Rp. 20.	Rp. 28.	Rp. 32.	Rp. 36.	Rp. 40.
KIP	Rp. 20.	Rp. 28.	Rp. 32.	Rp. 36.	Rp. 40.
<b>Total</b>	<b>Rp. 100.</b>	<b>Rp. 140.</b>	<b>Rp. 160.</b>	<b>Rp. 180.</b>	<b>Rp. 200.</b>

### **5.3. Perolehan Rencana Pendanaan**

Salah satu indikator kinerja dosen dapat dilihat dari kuantitas hasil penelitian yang dilaksanakan setiap tahunnya. Sedangkan untuk meningkatkan kompetensi maupun kemampuan para dosen dalam proses belajar dan mengajar, maka diberikan dana hibah dari pemerintah melalui Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia cq Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Bagi para dosen dalam melaksanakan penelitian, apabila tidak memperoleh dana hibah dari pemerintah, maka diharapkan dana stimulus Internal Universitas Quality Berastagi sebagai bagian dari pada kepedulian peningkatan pengetahuan para dosen untuk melaksanakan Penelitian. Adapun besaran dana yang diharapkan melalui Pemerintah Pusat cq Ditjen Pendidikan Tinggi maupun dari Universitas Quality Berastagi.



## **BAB VI PENUTUP**

### **6.1. Keberlanjutan**

Untuk menjaga keberlanjutan perbaikan mutu (*continuous improvement*) penelitian, kami senantiasa mengevaluasi dan mereview implementasi pelaksanaan program. Kegiatan evaluasi renstra penelitian akan selalu dilakukan analisis strategis, bila dibutuhkan penyesuaian maka tim akan membahas dan melakukan penyesuaian (*corrective actions*) seperlunya.

### **6.2. Ucapan Terima Kasih**

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Rencana Strategis Program Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Quality Berastagi telah berhasil disusun sesuai dengan panduan pedoman penyusunan rencana strategis. Harapannya renstra ini akan dijadikan panduan dan pedoman dalam menjalankan semua program pengabdian kepada masyarakat di Universitas Quality Berastagi. Karena itu, kami berharap bahwa segenap sivitas akademika mendukung tema ini sehingga tercipta pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas dan bermanfaat untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat.

Demikian renstra ini disusun semoga bermanfaat untuk peningkatan mutu dan kemajuan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Quality Berastagi.

### **6.3. Susunan Tim Kerja**

Ketua : Prof.Dr.Drs. Nurdin Bukit MSi.  
Anggota : Prof. Dr. Erna Frida, M.Si.  
Drs. Eduard, M.Si.  
Sufrial Hendri, ST. MT.