

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Dasar Pemikiran**

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 47 ayat 1 Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi bahwa “Pengabdian kepada Masyarakat didefinisikan sebagai kegiatan sivitas akademika dalam mengamalkan dan membudayakan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi untuk memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa”.

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:

#### **Pasal 1**

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.
2. Ayat 4 yaitu : Standar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat adalah kriteria minimal tentang sistem pengabdian kepada masyarakat pada perguruan tinggi yang berlaku di seluruh wilayah hukum Negara Kesatuan Republik Indonesia.
3. Ayat 12 yaitu : Pengabdian kepada Masyarakat adalah kegiatan sivitas akademika yang memanfaatkan ilmu pengetahuan dan teknologi untuk memajukan kesejahteraan masyarakat dan mencerdaskan kehidupan bangsa.
4. Ayat 14 yaitu : Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

## Pasal 62

(1). Kelembagaan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 61 ayat (2) wajib:

a. Menyusun dan mengembangkan rencana program pengabdian kepada masyarakat sesuai dengan rencana strategis pengabdian kepada masyarakat perguruan tinggi; (2)

Perguruan tinggi wajib:

a. memiliki rencana strategis pengabdian kepada masyarakat yang merupakan bagian dari rencana strategis perguruan tinggi;

Untuk mencapai tujuan tersebut, Universitas Quality menyusun sasaran, strategi, dan kebijakan sampai dengan tahun 2020 yang dituangkan dalam Renstra pengabdian kepada masyarakat 2016-2020. Renstra ini merupakan arah kebijakan dan pengambilan keputusan dalam melaksanakan Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) di Universitas Quality.

Renstra ini disusun melalui pengkajian yang mendalam dan mengacu pada visi Universitas Quality yaitu “Menjadi universitas yang terkemuka di Sumatera Utara dalam Riset Terapan untuk Kesejahteraan Masyarakat yang Berwawasan Kebangsaan.”

### **1.2 Rencana Strategis Pengembangan Institusi LPPM Universitas Quality**

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 yang dibuat untuk jangka waktu lima tahun (2016-2020) sebagai dokumen formal yang mengacu pada Statuta, Rencana Strategis Universitas Quality, Rencana Induk Pengembangan dan visi-misi LPPM Universitas Quality.

Selain itu, penyusunan Renstra LPPM Universitas Quality 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 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. Mempercepat pembangunan infrastruktur

4. Meningkatkan kualitas lingkungan hidup, mitigasi bencana alam dan penanganan perubahan iklim
5. Penyiapan landasan pembangunan yang kokoh
6. Meningkatkan sumber daya manusia dan kesejahteraan rakyat yang berkeadilan

## **BAB II**

### **LANDASAN PENGEMBANGAN RENSTRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

#### **2.1 Visi dan Misi Universitas Quality**

Visi Universitas Quality yang akan dicapai pada Tahun 2020 adalah “Menjadi Universitas yang terkemuka di Sumatera Utara dalam Riset Terapan untuk Kesejahteraan Masyarakat yang Berwawasan Kebangsaan.”

Sesuai dengan visi di atas, Universitas Quality 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.

#### **2.2 Visi dan Misi LPPM Universitas Quality**

Sesuai dengan visi-misi Universitas Quality, LPPM Universitas Quality memiliki visi **Pada tahun 2020, menjadi LPPM terkemuka di Sumatera Utara sebagai pusat pengembangan riset dan teknologi terapan yang berguna bagi masyarakat.**

Sesuai dengan visi tersebut, LPPM Universitas Quality 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 mengimpelementasikan visi-misi Universitas Quality,
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, 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 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.
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.
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.

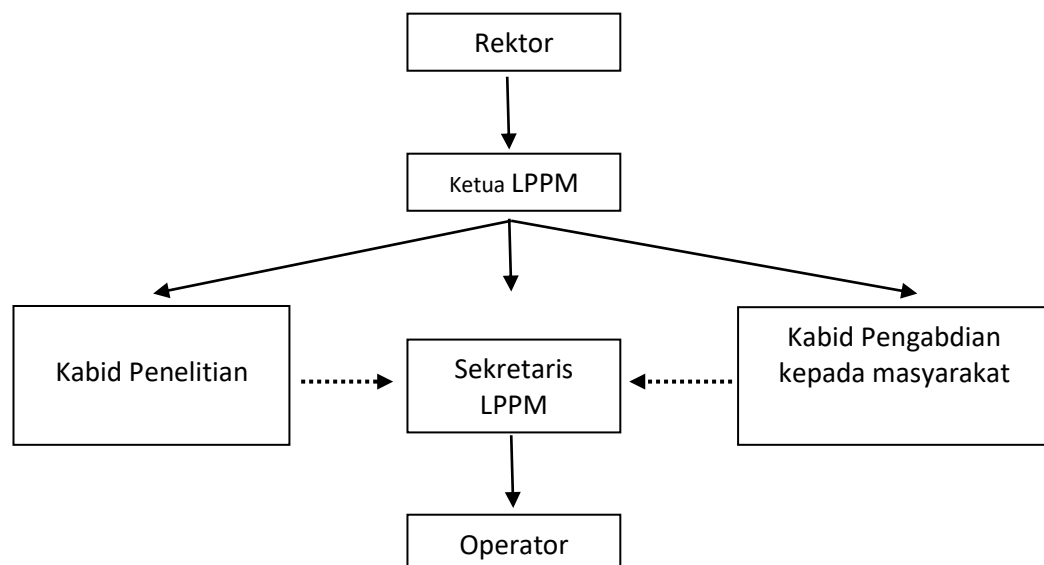
5. Terwujudnya sistem dokumentasi dan informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat di lingkungan Universitas Quality.
6. Terwujudnya kerjasama penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PPM) dengan instansi pemerintah, dan swasta baik dalam negeri maupun luar negeri.

### 2.3 Analisis Situasi

Sejak berdirinya Universitas Quality pada 2008 Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) telah terbentuk. Di awal perjalanannya, LPPM telah 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 dengan tujuan semua kegiatan penelitian dan pengabdian dapat dievaluasi dan melembaga.

Pada saat ini secara organisasi, LPPM telah memiliki struktur organisasi yang baku dengan dipimpin oleh seorang Ketua LPPM dibantu oleh seorang Kepala bidang Penelitian dan Kepala Bidang Pengabdian Kepada Masyarakat, dan untuk mendukung kesekretariatan didukung oleh tenaga Sekretaris dan Operator. Struktur organisasi LPPM dapat dilihat pada Gambar 1.



**Gambar 1. Struktur Organisasi LPPM**

**Tabel 1. Kegiatan Pengabdian LPPM 2014-2018**

No	Judul Pengabdian	Nama Peneliti	Tahun Kegiatan	Lokasi	Sumber Biaya	Biaya
1	Sosialisasi Teknologi Budidaya, Penanganan Pasca Panen dan Pemasaran Tanaman Bawang Merah Varietas Maja di Desa Lingga Kecamatan Simpang Empat Kab.Karo	Ir.Drs.Sumatera Tarigan, M.Si, Ir.Swati Sembiring,MP. Ir.Riduan Sembiring,M.MA, Ir.Sringena br.Karo,M.Si, Ir.Rafael Remit Winardi,MP, Dr.Ir.Meriksa Sembiring,M.Phill, Ir.Hasudungan Rambe,M.Si	2014	Desa Lingga Kecamatan Simpang Empat Kab.Karo	Mandiri	Rp. 9.855.000,-
2	Penyuluhan dan Konsultasi Budidaya Tanaman Tomat dan Cabai di Desa Lepar Samura KabanJahe Tanah Karo	Ir.Rafael R Winardi, Ir.Kiki PSM,MMA, Ir.Posman Marpaung,MMA, Ir Lyndon Nainggolan,M.Si, Ir.Donatus,M.Si, Fandri Siburian,S.TP,M.Agr, dan Ir.Meriksa Sembiring,M.Si,PhD	2016	Desa Lepar Samura KabanJahe Tanah Karo	Mandiri	Rp. 1.200.000,-
3	Pemantapan Sistem Penyuluhan dan Peningkatan Gapoktan dalam Menyikapi Perkembangan Teknologi	Ir. Bukti Hasiholan,M.Si, Drs.Ir.Meriksa Sembiring,M.Phil, Ir.Ridwan Sembiring,M.MA	2016	BPP Beringin,BPP Medan Krio, BPP Gaharun Galang, BPP Pancur Batu	Mandiri	Rp.5.750.000,-

	Pertanian					
4	Penyuluhan Dan Konsultasi Budidaya Tanaman Tomat, Cabai, dan Kentang Kepada Kelompok Tani "Sibayak Lingga", Desa Lingga, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo.	Ir. Rafael Remit Winardi,MP, Drs. Ir. Sumatera Tarigan,M.Si, Healthy Aldriany Prasetyo,STP,MT, Maya Sari,STP,M.Sc, Rodia E.Sinaga,STP,M.Si, Ir.Donatus Dahang,M.Si, Ir.Posman Manurung,M.MA, Ir.Lyndon Parulian Nainggolan,M.Si, Fandri Siburian,M.Agr	2016	Desa Lingga, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo.	Mandiri	Rp.1.136.000,-

No	Judul Pengabdian	Nama Peneliti	Tahun Kegiatan	Lokasi	Sumber Biaya	Biaya
5	Penyuluhan tentang” Meningkatkan Ekonomi Keluarga di CU Peken Pardis GBKP Runggun Ketaren	Ingan Ukur br Sitepu,SE,MM	2017	CU Peken Pardis GBKP Runggun Ketaren	Mandiri	Rp. 500.000,-
6	Penyuluhan tentang” Kebersihan Lingkungan	Samuel Tenang Ukur Ardianta Ginting, Restio Sidebang, SPd, MPd	2016	Kantor Kepala Desa Rianiate	Mandiri	Rp. 500.000,-



7	Penyuluhan tentang "Peningkatan Ekonomi Kreatif Masyarakat dan Penataan Lingkungan bersih dan Rapi Tempat Tinggal"	1.Dra.Menanti br Sembiring,MM 2.Ingan Ukur br Sitepu,SE,MM 3. Conie Nopinda Sitepu,SE,MM 4. Jupianus Sitepu,SE,MM	2017	Kantor Camat Barus Jahe	Yayasan dan Mandiri	Rp.1.500.000,-
8	Penyuluhan dan Penanaman Seribu Pohon di Kawasan Kelurahan Pangkalan Mashyur Medan Johor Kota Medan	Rikawati Ginting, Munthe,SE,MM	2017	Kantor Lurah Pangkalan Mashyur Kota Medan	Mandiri	Rp.500.000,-

No	Judul Pengabdian	Nama Peneliti	Tahun Kegiatan	Lokasi	Sumber Biaya	Biaya
9	Penyuluhan Pertanian Budidaya Tanaman Kopi Di Desa Sukanalu, Kec Tiga Panah, Kab Karo	Ir.Drs.Sumatera Tarigan, M.Si, Ir.Swati Sembiring,MP. Ir.Riduan Sembiring,M.MA, Ir.Sringena br.Karo,M.Si, Ir.Rafael Remit Winardi,MP, Dr.Ir.Meriksa	2017	Desa Sukanalu Kecamatan Tiga Panah Kab.Karo	Mandiri	Rp. 2.650.000,-

		Sembiring,M.Phill, Healthy Aldriany Prasetyo,STP,MT, Maya Sari,STP,M.Sc, Rodia E.Sinaga,STP,M.Si, Ir.Donatus Dahang,M.Si, Ir.Posman Manurung,M.MA, Ir.Lyndon Parulian Nainggolan,M.Si, Fandri Siburian,M.Agr				
10	Pelatihan dan Pendampingan Pengenalan bahan Aktif Insektisida serta aplikasinya	Ir.Drs.Sumatera Tarigan, M.Si, Ir.Swati Sembiring,MP. Ir.Riduan Sembiring,M.MA, Ir.Sringena br.Karo,M.Si, Ir.Rafael Remit Winardi,MP, Dr.Ir.Meriksa Sembiring,M.Phill, Healthy Aldriany Prasetyo,STP,MT, Maya Sari,STP,M.Sc, Rodia E.Sinaga,STP,M.Si, Ir.Donatus Dahang,M.Si, Ir.Posman Manurung,M.MA, Ir.Lyndon Parulian Nainggolan,M.Si, Fandri Siburian,M.Agr, Juliana br Simbolon,SP,MSi	2017	Kab Karo	Mandiri	Rp. 2.800.000,-

11	Pelatihan Manajemen Proyek Menggunakan Perangkat Lunak MS-Project	Immanuel Panusunan Panggabean,ST,MT	2017	Lembaga Pelatihan Teknik Eltech Indonesia, Jl.Setiabudi Square No.57 Medan	Mandiri	Rp.500.000,-
12	(Ibm) Pengelolaan Sampah Berbasis Masyarakat Sebagai Pilot Project Pengelolaan Sampah Pada Perumahan Pada Perumahan Nasional Simalingkar Medan	Prof.Dr.Erna Frida,M.Si	2017	Perumahan Nasional Simalingkar Medan	Dikti	Rp.40.000.000,- -

No	Judul Pengabdian	Nama Peneliti	Tahun Kegiatan	Lokasi	Sumber Biaya	Biaya
13	Penyuluhan Pendidikan dan Out Bond	Dr.Srie Faizah Lisnasari,M.Si, Pindo Hutauruk,SPd,MPd, Tina Sheba,S.Pd,MPd, Holmes.Parhusip,SPd,MPd Rinci Simbolon,S.Pd,M.Pd Datten,S.Pd,M.Pd,	2017	Dinas Sosial Tj.Morawa Medan	Yayasan, Dinas Sosial dan Mandiri	Rp. 3.000.000,-

		Hotma Tiolina,SPd,M.Pd,				
14	Penyuluhan tentang: HAKI	Berlian,SH,Mhum	2017	Hotel Rudang Kabupaten Karo	Yayasan dan Mandiri	Rp. 1.200.000,-
15	Penyuluhan tentang”Pendaftaran HAKI: Penyuluhan Budidaya dan Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) sebagai Upaya Kesehatan dan Peningkatan Ketrampilan Remaja”	Ir. Bukti Hasiholan,M.Si, Permai yudi,SH,MHum, Juliana Simbolon,SP,M.Si Maya Sari,STP,M.Sc	2017	Dinas Sosial Tj.Morawa	Yayasan dan Mandiri	Rp.6.640.000,-
16	Penyuluhan Pendidikan Dalam Menyikapi Kesiapsiagaan Bencana Sinabung Kabupaten Karo	Dr.Srie Faizah Lisnasari,M.Si, Elfrida Sidabutar,SPd,MPd,	2018	Desa Kutarayat- Sinabung Kabupaten Karo	Mandiri	Rp.500.000,-

No	Judul Pengabdian	Nama Peneliti	Tahun Kegiatan	Lokasi	Sumber Biaya	Biaya
17	Upaya peningkatan ekonomi masyarakat dengan pembuatan detergent sunlight didesa Rumamis, kec.Barus Jahe	1.Dra.Menanti br Sembiring,MM 2.Ingan Ukur br Sitepu,SE,MM 3. Conie Nopinda Sitepu,SE,MM 4. Jupianus Sitepu,SE,MM 5.Restio Sidebang 6.Pelista 7. Krista 8. Eduard	2018	Desa Rumamis Kecamatan Barus Jahe Empat Kab.Karo	Mandiri	Rp. 9.855.000,-
18	Sosialisasi makanan sehat berbasis pangan lokal bagi anak sekolah dasar di MIS Al –Khairat	Ir.Rafael R Winardi, Maya Sari,STP,M.Sc Ir Lyndon Nainggolan,M.Si, Sumatera Tarigan, Roida STP,MSc Juliana Simbolon,SP,M.Si, Healty P.STP,MT, Rita Peranginangin,SPd,MPd, Eka Oksani,SPd,MPd dan Indriani Susiwi SPd,MPd	2018	Medan	Mandiri	Rp. 1.200.000,-
19	Sosialisasi peningkatan ekonomi kreatif keripik pisang Toba kecamatan	Immanuel P Panggabean, Valentana Tarigan, Yusnia Sinambela, Darnianti, Healty Prasetyo, Maria Situmorang,	2018	Toba Samosir	Mandiri	Rp.5.750.000,-

	Lumban Julu, Toba Samosir	Nur Betty, Yohanes Bagariang				
20	Konsultan Pendidikan di AKBID ARTA Kabanjahe Kab Karo	Sumbul Sembiring	2018	Kabupaten Karo	Mandiri	Rp.1.136.000,-

Sejak tahun 2008, LPPM bersama dengan dosen-dosen telah melaksanakan bermacam-macam kegiatan yang ditujukan untuk memperbaiki lingkungan dan ikut membantu pendidikan anak-anak pada kelompok masyarakat marginal. Beberapa kegiatan yang telah dilakukan dapat dilihat pada Tabel 1

## 2.4 Pengelolaan LPPM

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

**Tabel 2. Pengelolaan PPM Universitas Quality**

No	Parameter	Ketersediaan Standar Operasional Prosedur (SOP)	
		Ada	Tidak
1	Rekrutmen reviewer internal	✓	<input type="checkbox"/>
2	Keterlibatan reviewer eksternal dalam seleksi proposal PPM	<input type="checkbox"/>	✓
3	Desk evaluasi proposal	✓	<input type="checkbox"/>
4	Penetapan pemenang	✓	<input type="checkbox"/>
5	Kontrak pengabdian	✓	<input type="checkbox"/>
6	Monev lapangan internal	✓	<input type="checkbox"/>
7	Seminar hasil PPM internal	✓	<input type="checkbox"/>
8	Tindak lanjut hasil PPM	✓	<input type="checkbox"/>
9	Kegiatan pelatihan	✓	<input type="checkbox"/>
10	Sistem <i>reward</i>	<input type="checkbox"/>	✓

## 2.5 Analisis 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 sebagai berikut:

1. Sivitas akademika Universitas Quality 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 memiliki 11 Program Studi di bidang eksakta dan non eksakta yang dapat memberikan kontribusi keilmuan dan teknologi tepat guna.

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

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

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

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

Sesuai dengan hasil analisis SWOT, peluang LPPM Universitas Quality 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 dekat dengan kawasan industri, 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 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 – PPM UNIVERSITAS QUALITY MEDAN**

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

Berdasarkan hasil evaluasi diri (analisis SWOT) dan visi Universitas Quality untuk menyelenggarakan Tridharma Perguruan Tinggi yang Bersinergi dengan Kegiatan dan Pendampingan Berbasis Bidang Ilmu. Rencana Strategis Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Quality untuk Periode Tahun 2016 s/d 2020 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 memperinci tema 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.
- 
- 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 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 untuk berkompetisi memenangkan hibah pengabdian kepada masyarakat.

### **3.2 Program Strategis dan Kebijakan Institusi**

Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Quality 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.

## **BAB IV**

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

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

#### **Tahap 2016:**

Pada tahapan ini, pengabdian kepada masyarakat difokuskan pada observasi dan pemetaan kelompok-kelompok masyarakat marginal. Indikator kinerja pada tahun 2016 adalah laporan PPM dan publikasi ilmiah.

#### **Tahap 2017 - 2018**

Pada fase ini, pengabdian kepada masyarakat difokuskan pada penyuluhan dan pendampingan kelompok masyarakat marginal. Kinerja pada tahun 2017-2018 diukur dari laporan PPM dan publikasi ilmiah.

#### **Tahap 2019-2020:**

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 2016 adalah laporan PPM dan publikasi ilmiah.

**Tabel 3. Tahapan Program Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Quality**

Tema Payung	Tema	Target 2020	Tahapan Pengabdian					Indikator Kerja
			2016	2017	2018	2019	2020	
Penerapan Ilmu dan Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Kecerdasan dan Perbaikan Hidup Kelompok Masyarakat Marginal	1. Penyuluhan Pendampingan Kelompok Masyarakat Marginal 2. Menerapkan teknologi tepat guna untuk Meningkatkan kegiatan usaha Kelompok Masyarakat Marginal	1. Terjadinya peningkatan pengetahuan Kelompok masyarakat Marginal 2. Terjadinya peningkatan hasil usaha Setelah Penerapan teknologi tepat	Observasi Dan pemetaan kelompok-kelompok masyarakat marginal	Penyuluhan Dan pendampingan Kelompok Masyarakat Marginal	Penyuluhan dan pendampingan kelompok masyarakat marginal	Pemanfaatan Teknologi tepat guna Hasil Penelitian	Optimalisasi penyuluhan dan pendampingan dan penerapatan teknologi secara berkelanjutan	Laporan PPM dan publikasi ilmiah

## BAB V

### POLA PELAKSANAAN, PEMANTAUAN DAN EVALUASI RENSTRA-PPM UNIVERSITAS QUALITY

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.

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

**Tabel 4. Besar Pendanaan Setiap Program Pengabdian Universitas Quality Periode 2016-2020 (jutaan rupiah)**

Fakultas	Tahun Kegiatan				
	2016	2017	2018	2019	2020
Per tanian	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>

Adapun program pengabdian yang dilaksanakan adalah penyuluhan dan pendampingan serta penerapan teknologi tepat guna kepada kelompok masyarakat marginal. Sedangkan rencana perolehan pendanaan berasal dari eksternal dan internal perguruan tinggi.

## **BAB V**

### **PENUTUP**

Puji syukur kami ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa. Rencana Strategis Program Pengabdian kepada Masyarakat di Universitas Quality 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. 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.

Untuk menjaga keberlanjutan perbaikan mutu (*continous improvement*) pengabdian masyarakat, kami senantiasa mengevaluasi dan mereview implementasi pelaksanaan program. Oleh sebab itu, jika renstra, berdasarkan analisis strategis, membutuhkan penyesuaian maka tim akan membahas dan melakukan penyesuaian (*corrective actions*) seperlunya.

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

## **TIM PENYUSUN**

Ketua : Juliana br Simbolon,SP,M.Si

1. Tim : 1. Prof. Dr. Erna Frida, M.Si
2. 2. Prof. Dr. Nurdin Bukit, M.Si
3. Dr. Miduk Purba, Ph.D (HE)
4. Dr. Mirza Nasution, SH., M.Hum
5. Ir.Rafael Remit Winardi, MP
6. Drs.Heryanto, M.Pd
7. Ami Dilham, SE., M.Si
8. Rita Herlina Peranginangin, M.Pd
9. Hendrik Pantas Limbong, M.Sc
10. Ir. Hasudungan Butar Butar, M.Si