

RENCANA STRATEGIS 2015-2020
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN
MASYARAKAT (LPPM)
STMIK BALIKPAPAN



RENCANA STRATEGIS 2015 - 2020

**LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
STMIK BALIKPAPAN**

**Disusun oleh Lembaga Penelitian dan
Pengabdian Masyarakat STMIK Balikpapan**

Pengarah :

Dr. Edi Rachmad , M. Pd

Penyusun :

Gunawan.ST.,MT

Mundzir.S.Kom.,MT

Jamal, S.Kom, M.Kom

Subur Anugerah, ST., M.Eng

M. Nurfalah. S, S. Kom., MT

Wisnu Hera. P, S. Tp., M.Eng

Sumardi, S. Kom., M. Kom

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	5
PENDAHULUAN.....	6
VISI.....	7
MISI.....	7
TUJUAN.....	7
SASARAN.....	7
STRATEGI.....	8
RENCANA PENELITIAN & PENGABDIAN.....	8
RENCANA ANGGARAN PENELITIAN & PENGABDIAN.....	8
SUMBER DANA PENELITIAN & PENGABDIAN.....	9
DAYA DUKUNG KETENAGAAN.....	9
DAYA DUKUNG PASAR KETENAGAKERJAAN.....	10

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena dengan perkenannya Rencana Strategis (RENSTRA) 2015 – 2020 dapat tersusun.

Renstra ini merupakan strategi, rencana kerja dan rencana kegiatan LPPM STMIK Balikpapan sebagai salah satu intitusi yang menunjang kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dalam upaya mendukung arah pengembangan STMIK Balikpapan.

Dengan tersusunnya Renstra 2015-2020 diharapkan kinerja LPPM akan semakin meningkat untuk mewujudkan visi dan misi yang telah ditetapkan.

Balikpapan, September 2015

Ketua LPPM

STMIK Balikpapan

ttd

Gunawan.ST., MT

PENDAHULUAN

STMIK Balikpapan sejak awal Tahun 2000 telah melaksanakan dharma kepada masyarakat dan berbagai capaian prestasi yang telah diraihinya. Pelaksanaan itu ditandai dengan pengembangan basis teknologi, sehingga dharma tersebut dapat secara bertahap menghasilkan lulusan dan pengguna teknologi informasi di Kota Balikpapan khususnya dan Kalimantan Timur pada umumnya dapat menguasai dan memanfaatkan teknologi informasi dan mengatasi persoalan-persoalan di masyarakat dengan pemanfaatan teknologi informasi.

Sebagai lembaga Penelitian dan Pengabdian masarakat pendidikan tinggi yang bercirikan pengembangan teknologi informasi, STMIK tidak dapat mengelak dari tantangan percepatan pengembangan teknologi termasuk pula pengembangan teknologi informasi; selain itu tantangan juga muncul dari persaingan antar kelembagaan untuk mempertahankan kelangsungan penyelenggaraan kelembagaan dengan basis utama masukan perguruan tinggi yang berupa mahasiswa untuk menjawab tantangan itu STMIK secara berkelanjutan selalu berbenah diri baik sumberdaya manusia maupun infrastrukturnya

Sejalan dengan usaha mempertahankan eksistensi dan keberlangsungan STMIK Balikpapan, usaha pengembangannya secara sistematis dan sistemik dilakukan dengan penyusunan rencana strategi LPPM 2015-2020.

Guna meningkatkan kompetensi lulusan yang mempunyai keahlian dalam bidang jaringan komputer, dan rekayasa perangkat lunak bagi lulusan LPPM STMIK Balikpapan diintegrasikan dalam kurikulum pilihan dalam bidang keahlian tertentu untuk memberikan bekal bagi lulusan agar dapat menjadi tenaga ahli.

Sejalan dengan usaha mempertahankan eksistensi dan keberlangsungan STMIK Balikpapan, usaha pengembangannya secara sistematis dan sistemik dilakukan dengan penyusunan rencana strategi LPPM 2015-2020.

VISI DAN MISI

Visi

Menjadi Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) yang berstandart nasional, mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

Misi

- a. Mengembangkan penelitian-penelitian unggulan dan meningkatkan, pengabdian kepada masyarakat dan publikasi bertaraf nasional;**
- b. Meningkatkan kualitas dan jati diri sumberdaya manusia calon pimpinan masyarakat yang berwawasan jauh ke depan, memiliki sikap kewirausahaan yang kompetitif dan unggul dalam memasuki maupun menciptakan pasar kerja.**

Tujuan

- a. Memberikan manfaat, pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;**
- b. Menyiapkan pimpinan bangsa (leadership) melalui interpreneur dan mampu mengkolaborasi dengan potensi masyarakat.**

Sasaran

A. Sasaran Bidang Penelitian

- a. Mengembangkan pusat pusat penelitian bertaraf nasional berbasis Komputer**
- b. Meningkatkan kerjasama penelitian dengan Perguruan Tinggi di indonesia**
- c. Meningkatkan publikasi nasional.**
- d. Mengembangkan jurnal elektronik.**
- e. Meningkatkan budaya meneliti dan penulisan jurnal malalui hibah kompetisi.**
- f. Meningkatkan relevansi penelitian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.**

B. Sasaran Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.

- a. **Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf nasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat.**
- b. **Meningkatkan kerja sama dengan lembaga mitra baik nasional**
- c. **Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.**
- d. **Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.**

RENCANA STRATEGIS

Rencana Strategis LPPM STIMIK Balikpapan merupakan penjabaran dari Visi dan Misi STMIK Balikpapan. Adapun Rencana Strategis ini memuat berbagai program jangka panjang dan jangka pendek serta program Prioritas LPPM:

Program Jangka Panjang

Program	Waktu Pelaksanaan	Tujuan
Menjadi Pusat Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat yang terbaik di Kalimantan	2015 -2020	Memberikan kontribusi kepada masyarakat Kalimantan dalam hal inovasi dalam bidang IT
Diakuinya berbagai Karya dan Inovasi dibidang IT yang dihasilkan oleh LPPM STIMIK Balikpapan sebagai Hak Kekayaan Intelektual	2016-2020	Menemukan dan mengembangkan teknologi informasi yang terbaru , dan menjadi hak kekayaan intelektual
Menjadi Lembaga Sertifikasi yang diakui secara nasional bagi Tenaga Teknis dan Pekerja dibidang Teknologi Informasi dan Komunikasi	2015 -2020	STMIK Balikpapan dipercaya Secara Nasional Sebagai salah satu lembaga Sertifikasi bagi Tenaga Teknis dan Pekerja dibidang Teknologi Informas

Program Jangka Pendek

Program	Waktu Pelaksanaan	Tujuan
Penerbitan Buku /Jurnal Nasional Ilmiah IT dan Jurnal Elektronik	2015 -2017	Sebagai publikasi dan Transformasi Informasi dibidang IT
2. Melakukan Berbagai Seminar dibidang Inovasi IT dan	2016-2017	Membangun dialog bagi Civitas akademik dan Mitra kerja dalam bidang Teknologi informas
3. Melakukan berbagai kegiatan pengabdian masarakat di wilayah Kalimantan timur	2015 -2016	Memberikan kontribusi dan pembelajaran pada wilayah Kalimantan timur dalam bidang informatika

SUMBER DANA PENELITIAN DAN PENGABDIAN

No	SUMBER DANA
1	SPP
2	DPP
3	HIBAH
4	KERJASAMA PELAKU USAHA
5	PUSAT PENGEMBANGAN BISNIS

DAYA DUKUNG KETENAGAAN

Pelaksanaan Renstra LPPM 2015-2020 didukung oleh ketenagaan dengan kualifikasi yang memadai dan selalu dikembangkan kompetensinya.

NO	KETENAGAAN	SMP	SMA	D3	S1	S2	S3
1.	STAF ADMINISTRASI	3	13	7	8		
2.	DOSEN				9	10	1
Total		3	13	7	17	10	1

DAYA DUKUNG PRASARANA

Pelaksanaan Renstra STMIK 2015-2020 didukung prasarana pendidikan yang memadai. Kampus terdiri dari Kampus Baru,

NO	KAMPUS	INFRASTRUKTUR
1.	Kampus baru	Kampus beserta perlengkapannya

DAYA DUKUNG PASAR KETENAGA KERJAAN

Pelaksanaan Renstra STMIK 2015-2020 didukung pasar tenaga kerja yang memadai. Pertumbuhan industri otomotif dan pengolahan energi dan mineral, serta industri Teknologi Informasi (TI) dewasa ini mampu menarik minat pengguna lulusan untuk mengembangkan pendidikan TI sampai pada pendidikan tinggi.