RENCANA STRATEGIS PkM
SEKOLAH TINGGI OLAHRAGA DAN KESEHATAN
BINA GUNA



LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SEKOLAH TINGGI OLAHRAGA DAN KESEHATAN
BINA GUNA

Penerbit :
LPPM Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna
Jl. Alumunium Raya No. 77 Tanjung Mulia, 20241
Fax. (061) 6615718 Telp. (061) 6615718

LEMBAR PENGESAHAN RENCANA STRATEGIS PkM

1. Nama Perguruan Tinggi : Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna
2. Penanggungjawab : Ketua STOK BINA GUNA
3. Koordinator Pelaksana

   Nama : **Alan Alfiansyah Putra Karo Karo, S.Pd., M.Pd.**

   NIDN : 0116069302

   Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Medan, 10 Oktober 2020

K E T U A,



dr. Hj. Liliana Pusma Sari, S.Pd., M.Kes.

RENCANA STRATEGIS PkM TAHUN 2020-2025
SEKOLAH TINGGI OLAHRAGA DAN KESEHATAN BINA GUNA

Disusun Oleh :
Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna
Jl. Alumunium Raya No. 77 Tanjung Mulia, 20241
e-mail: lppmbinaguna@gmail.com

Pengarah:
Alan Alfiansyah Putra Karo Karo, S.Pd., M.Pd.

Penyusun:
Alan Alfiansyah Putra Karo Karo, S.Pd., M.Pd.
Benny Aprial. M, S.Pd., M.Pd.
Ika Endah Puspita Sari, S.Si., M.Pd.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan hidayah Nya sehingga tersusunnya Rencana Strategis PkM Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna tahun 2020-2025. Penyusunan Renstra Penelitian tersebut sebagai bagian implementasi kebijakan Kemenristek DIKTI untuk melakukan penguatan pengabdian kepada masyarakat yang mencari ciri khas suatu perguruan tinggi dan pemanfaatan hasil penelitian untuk peningkatan nilai ekonomi dan pembangunan karakter bangsa. Hal ini sejalan dengan visi, misi, dan tujuan STOK BINA GUNA yang menekankan kepada pengembangan keunggulan kompetitif untuk meningkatkan kesejahteraan bangsa di era globalisasi.

Penyusunan Renstra berdasarkan Landasan Pengembangan, Peta Jalan, Sumber Daya, Sasaran Program Strategis, Indikator Kinerja. Rencana Induk (RIP) Penelitian Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna tahun 2015-2030 yang menjadi pedoman atau acuan bagi penyelenggaraan Penelitian yang bertanggungjawab, mulai dari perencanaan program kegiatan, pengelolaan sampai pada tahap implementasi dan pemanfaatan secara akuntabel.

Ucapan terima kasih terutama disampaikan kepada para Ketua Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna, para Ketua Prodi dan Sekretaris Prodi, para tim pengembang, dan tim kecil penyusunan Renstra Penelitian Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna yang telah banyak memberikan masukan.

Medan, 15 Oktober 2020

Ketua LPPM,

Alan Alfiansyah Putra Karo Karo, S.Pd., M.Pd.

DAFTAR ISI

Kata Pengantar i

Daftar Isi ii

Bab 1 Landasan Pengembangan 1

1.1 Arahan Kebijakan 1

1.2 Visi dan Misi 1

1.3 Tujuan 4

Bab 2 Peta Jalan Pengabdian 6

Bab 3 Sumber Daya 8

3.1 Potensi Bidang Sarana dan Prasarana 8

3.2 Potensi Organisasi dan Manajemen 8

Bab 4 Sasaran Program 9

4.1 Rencana Kegiatan PkM 9

Bab 5 Indikator Kinerja 12

5.1 Indikator Kinerja 12

Bab 6 Penutup 13

BAB I
LANDASAN PENGEMBANGAN

1.1. Arahan Kebijakan

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) STOK Binaguna Medan sebagai institusi pelaksana terdepan dalam pengembangan dibidang Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat, lembaga ini dituntut untuk berperan aktif dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa dengan kegiatan riset dan pengabdian kepada masyarakat yang pada akhirnya merupakan sumbangsih dalam upaya menyelesaikan dan mengatasi masalah masyarakat bangsa dan masyarakat dunia.

1.2 Visi dan Misi

1.2.1 Institusi

Melihat kondisi STOK Binaguna Medan saat ini sebagai lembaga pendidikan tinggi yang komprehensif yang memiliki disiplin ilmu pada bidang pendidikan jasmani, maka LPPM sebagai salah satu lembaga bagian dari STOK Binaguna Medan, harus sejalan dan memberikan dukungan tercapainya arah pengembangan yang telah ditetapkan sesuai dengan visi misi intitusi, yakni;

Visi :

Menjadi salah satu sekolah tinggi olahraga kesehatan yang unggul dibidang pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi, pada tahun 2024 berdasarkan ketakwaan kepada tuhan Yang Maha Esa secara nasional.

Misi :

a. Menyelenggarakan Pendidikan Berkualitas dibidang Pendidikan Olahraga, Berdasarkan Ketakwaan Kepada Tuhan Yang Maha Esa
b. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, hasil penelitian, serta model pembelajaran yang inovatif pada tingkat nasional.
c. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat sebagai upaya penerapan pendidikan olahraga, pendidikan dan kepelatihan, serta ilmu dan teknologi keolahragaan untuk kemajuan bangsa.
d. Meningkatkan tata kelola sekolah tinggi olahraga dan kesehatan bina guna medan.
e. Meningkatkan kerjasama lokal, nasional.
f. Mengembangkan landasan dan melaksanaakan kebijakan untuk menuju sekolah tinggi olahraga kesehatan bertaraf nasional
g. Meningkatkan atmosfer akademik yang kondusif untuk meningkatkan semangat belajar mahasiswa

Visi dan Misi institusi ini dituangkan dalam visi dan misi program studi pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi yakni

Visi :

Program studi yang professional, unggul dan berdaya saing di bidang pendidikan jasmani, kesehatan dan rekreasi tingkat nasional yang relegius pada tahun 2024

Misi :

a. Menyelenggarakan proses pembelajaran pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi yang berkualitas, bermutu dan professional serta berdaya saing tingkat nasional.
b. Mengembangkan penelitian bidang keilmuan pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi untuk mendukung penyelenggaraan pembelajaran yang berkualitas dan bermutu.
c. Menyelenggarakan pengabdian kepada masyarakat dalam bidang ilmu terapan pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi yang bermanfaat bagi peningkatan profesionalitas guru disekolah dan kebutuhan masyarakat dalam meningkatkan kualitas potensi daerah khusus Sumatera Utara.
d. Menjalin kerjasama secara berkelanjutan dengan lembaga pendidikan tinggi, sekolah, lembaga pemerintah dan masyarakat dalam bidang pendidikan jasmnai kesehatan dan rekreasi.
e. Menciptakan budaya akademik yang kondusif dan memberikan layanan pendidikan jasmani kesehatan dan rekreasi kepada dosen, tenaga kependidikan dan mahasiswa.

Dukungan yang diberikan oleh LPPM sebagai institusi yang melaksanakan riset dan pengabdian kepada masyarakat maka LPPM harus menghasilkan penelitian sesuai prioritas nasional, menjamin pengembangan penelitian unggulan, meningkatkan mutu penelitian yang relevan bagi masyarakat, meningkatkan karya ilmiah dosen di dalam jurnal internasional, meningkatkan perolehan HKI secara nasional maupun internasional, demikian juga pengabdian kepada masyarakat harus mampu menciptakan inovasi teknologi, mampu melakukan alih teknologi, dan mampu melakukan pengentasan masyarakat tersisih .

LPPM dalam mengelola Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat berdasarkan standar yang telah ditetapkan oleh Direktorat Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (Dit.Litabmas), Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan meliputi :

a. Standar arah, kegiatan penelitian mengacu pada RIP STOK Binaguna Medan;
b. Standar proses, kegiatan penelitian dan pengabdian direncanakan, dilakukan, dikendalikan, dan ditingkatkan sesuai dengan sistem peningkatan mutu penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang berkelanjutan;
c. Standar hasil, kegiatan penelitian memenuhi kaidah ilmiah universal, di-dokumentasikan, didesimenasikan melalui forum ilmiah di tingkat nasional, internasional, serta dapat dipertanggungjawabkan, Standar hasil kegiatan pengabdian kepada masyarakat harus berhasil menciptakan inovasi teknologi untuk mendorong ekonomi dan memenuhi kebutuhan masyarakat;

d. Standar kompetensi, kegiatan penelitian dilakukan oleh peneliti yang kompeten di bidangnya dan untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat dilakukan dari hasil penelitian yang sesuai dengan kaidah ilmiah;
e. Standar pendanaan, kegiataan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dilakukan melalui mekanisme hibah blok dan kompetisi yang didasarkan pada prinsip otonomi dan akuntabilitas;
f. Standar Sarana dan Prasarana, kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat didukung oleh sarana daan prasarana yang mampu menghasilkan temuan ilmiah dan solusi masalah dalam masyarakat;
g. Standar *outcome,* kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat harus berdampak positif pada pembangunan masyarakat bangsa dan negara diberbagai sektor.

Adapun riset unggulan yang dilakukan diarahkan pada Rencana Induk Penelitian yang telah ditetapkan sebagai arah kebijakan dan pengambilan keputusan pengelolaan penelitian meliputi bidang (1) Pendidikan, (2) Kesehatan, (3) Pengembangan Pendidikan, (4) Olahraga Rekreasi, dan lain sebagainya yang berhubungan dengan pendidikan. Sejalan dengan peran aktif yang diemban oleh LPPM dalam mendukung STOK Binaguna Medan menuju *World Class Entrepreneurial University* tersebut, LPPM mempunyai sembilan pusat penelitian, tiga pusat pelayanan pengembangan dan satu sentra HKI, dan tugas yang diemban adalah :

a. Menentukan arah penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
b. Melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
c. Mengkoordinasikan penelitian ilmu pengetahuan.
d. Mengkoordinasikan penelitian untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan atau daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan atau badan lain, baik di dalam dan di luar negeri.
e. Melakukan kegiatan penyebarluasan hasil penelitian melalui publikasi ilmiah.
f. Mengkoordinasikan penerapan hasil-hasil penelitian ilmu pengetahuan, teknologi dan atau seni tertentu untuk menunjang pembangunan.
g. Mengkoordinasikan pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat untuk mengembangkan konsepsi pembangunan nasional, wilayah dan atau daerah melalui kerjasama antar perguruan tinggi dan atau badan lain, baik di dalam dan di luar negeri.
h. Melaksanakan inventarisasi dan pendataan semua aktifitas pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.
i. Mengkoordinasikan, memantau dan menilai pelaksanaan kegiatan pengkajian dan pengembangan penelitian yang diselenggarakan oleh pusat-pusat di bawah koordinasinya.
j. Menghimpun para peneliti di STOK Binaguna Medan dalam disiplin ilmu pendidikan dan olahraga.

k. Melakukan koordinasi guna menjamin relevansi antara kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan kegiatan pendidikan.
l. Mengendalikan administrasi sumber daya yang diperlukan.
m. Melakukan koordinasi aktif dengan stakeholder.

Peran serta dan tanggung jawab yang diemban oleh LPPM tersebut perlu disusun Rencana Strategis (Renstra) yang cerdas dan dinamis untuk kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk masa lima tahun ke depan, karena Renstra sangat penting untuk menetapkan arah pengembangan agar kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat selalu terencana dan tercapai sesuai dengan sasaran yang kongkrit.

1.2.2 LPPM

Visi :

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

Misi :

a. Mengembangkan payung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis IPTEKS;
b. *World Class Entrepreneurial University* mengembangkan relevansi penelitian dan PkM untuk meningkatkan mutu pendidikan, kebutuhan dunia usaha dan industri serta masyarakat pada umumnya;
c. Mengembangkan penelitian-penelitian unggulan dan meningkatkan kiprah STOK Binaguna Medan dalam hal penelitian, pengabdian kepada masyarakat dan publikasi bertaraf nasional dan internasional;
d. Meningkatkan perolehan HKI (Hak Kekayaan Intelektual);
e. Mendorong Industrialisasi pedesaan melalui pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi tepat guna;
f. 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;

1.3 Tujuan.

a. Mengembangkan manajemen Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dalam struktur organisasi kampus yang otonom dan manajemen yang sehat;
b. Mengembangkan kualitas dan kuantitas Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat untuk mendukung pencapaian visi yang mampu melintas wilayah nasional, meningkatkan atmosfir akademik dan program internasionalisasi, serta daya saing nasional;
c. Meningkatkan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang diarahkan kepada pengembangan, pemanfaatan, penuntasan permasalahan, terutama yang berkaitan dengan pengembangan sumberdaya manusia, sumber daya alam,

sumberdaya hayati dan kelautan, teknologi, budaya, sosial kemasyarakatan dan kesehatan;

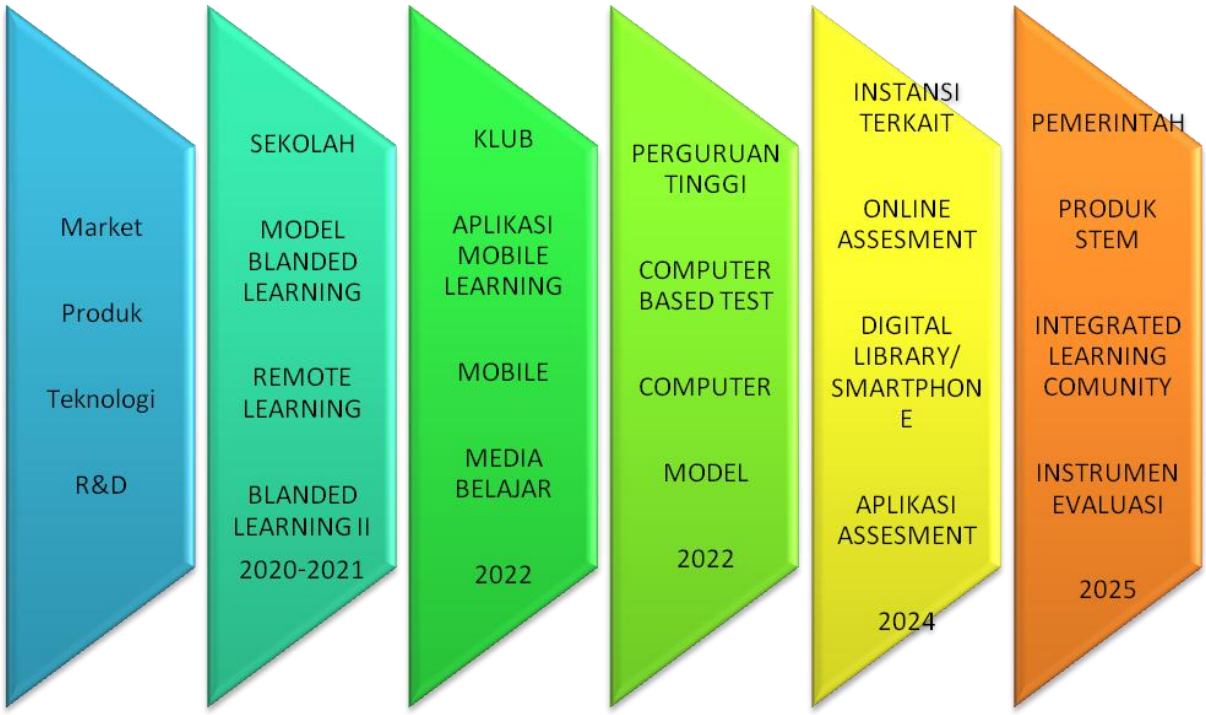
d. Memberikan pengabdian dan pelayanan kepada masyarakat untuk meningkatkan relevansi pendidikan, Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat;
e. Menyiapkan pimpinan bangsa (*leardership*) melalui *interpreneur* dan mampu mengkolaborasi dengan potensi masyarakat

BAB II
PETA JALAN PkM

Peta jalan penelitian dalam Renstra Penelitian ini disusun berdasarkan pendekatan top-down dan bottom-up. Secara top-down Renstra Penelitian STOK BINA GUNA telah diselaraskan dengan Statuta STOK BINA GUNA dan Renstra STOK BINA GUNA Tahun 2015-2030. Fokus Penelitian unggulan STOK BINA GUNA Tahun 2015-2030 terbagi dalam: 1) Layanan Digital Pembelajaran yang terdiri dari topik:

a. Model Pembelajaran Revolusi Industri 4.0;
b. Media dan Sumber Belajar di Revolusi Industri 4.0 ; dan
c. Asesmen dan Evaluasi Pembelajaran di R.I 4.0.

Hasil perumusan bidang unggulan dibuatkan peta jalan (road map) secara detail untuk kurun waktu lima tahun (2015-2030) serta topik-topik penelitian yang diperlukan. Penyusunan peta jalan penelitian memperhatikan 9 (sembilan) tingkat kesiapterapan teknologi (TKT) pada masing- masing bidang riset unggulan dalam kurun waktu 5 tahun. Sementara peta jalan penelitian disusun sesuai dengan tingkat riset yaitu R&D, teknologi, produk dan market. Di sisi lain, pencapaian tiap tahun disusun mulai dari tahun 2015 sampai tahun 2030. Secara rinci roadmap penelitian tiap bidang penelitian ditampilkan dalam Gambar 2.1



Gambar 2.1 Roadmap PkM

Di samping itu Renstra Penelitian STOK BINA GUNA juga telah memperhatikan Rencana Induk Riset Nasional (RIRN). Secara bottom-up, ide-ide

riset unggulan untuk 2 penyusunan Renstra Penelitian STOK BINA GUNA memperhatikan roadmap penelitian dosen STOK BINA GUNA yang bersumber dari:

a. Data base karya ilmiah yang dihasilkan oleh para Dosen;
b. Publikasi karya ilmiah dosen di jurnal nasional baik yang terakreditasi maupun yang tidak terakreditasi;
c. Publikasi karya ilmiah dosen di jurnal internasional bereputasi, baik yang terindeks di Scopus, di Web of Science, di Microsoft Acedemic Search, maupun yang tidak terindeks;
d. Kompetensi dosen berdasarkan track record penelitian dan publikasi karya ilmiahnya;
e. Hasil dari rumusan beberapa diskusi dan brainstorming internal STOK BINA GUNA dalam rangka pengembangan riset berbasis pengembangan akademik, kepakaran yang dimiliki, dan orientasi pengembangan riset unggulan.

BAB III
SUMBER DAYA

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat berperan sebagai fasilitator dan Koordinator berbagai kegiatan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat yang terjadi di lingkup STOK Binaguna Medan. Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat STOK Binaguna Medan telah menunjukkan peran yang sangat signifikan dalam kegiatan-kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat di tingkat regional hingga nasional. Kegiatan kerjasama sejak awal kelahirannya, LPPM STOK Binaguna Medan telah menjalin beberapa Kerjasama penelitian dengan :

1. Pemerintah pusat, propinsi dan daerah.
2. Lembaga swadaya masyarakat.
3. TNI/Polri.
4. Berbagai departemen/kementerian.
5. Perguruan tinggi lain.
6. Masyarakat umum.
7. Industri

Perolehan dari hasil penelitian yang dilakukan dosen STOK Binaguna Medan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada masyarakat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Banyak penelitian telah memperoleh hak paten dan diakui sebagai Hak Kepemilikan Intelektual (HKI). Penelitian terapan yang dilakukan oleh LPPM STOK Binaguna Medan juga telah membantu peningkatan kesejahteraan masyarakat. Untuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat yang telah dilakukan oleh LPPM STOK Binaguna Medan telah berhasil meningkatkan kesadaran dan membantu memberikan solusi permasalahan yang dihadapi masyarakat.

3.1 Potensi bidang sarana dan prasarana

a. Penelitian didukung oleh laboratorium olahraga dengan peralatan sangat memadai.
b. Lapangan Futsal yang standart Nasional
c. Lapangan Bola Basket yang memadai
d. Lapngan Bola Voli yang memadai
e. Gedung Serbaguna, dan
f. Fasilitas olahraga lainnya untuk mendukung kebugaran mahasiswa

3.2 Potensi organisasi dan manajemen

a. Struktur organisasi yang ramping dan desentralistis memungkinkan pengambilan keputusan secara cepat dan tepat.
b. Pertanggungjawaban pengambilan keputusan ada pada pusat-pusat penelitian sehingga memperluas akuntabilitas publik.
c. Sistem manajemen mutu (SMM) memungkinkan sistem mencapai tingkat akuntabilitas dan transparansi publik yang memadai.

BAB IV
SASARAN PROGRAM PkM

Dari analisis SWOT menunjukkan bahwa LPPM memiliki kondisi yang baik untuk menggunakan kekuatan internalnya dan dipergunakan untuk memanfaatkan peluang eksternal, mengatasi kelemahan internal dan menghindari ancaman eksternal maka strategi yang digunakan adalah :

a. Peningkatan terus-menerus kuantitas, kualitas dan loyalitas sumber daya manusia termasuk alokasi waktu untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
b. Pengembangan sarana prasarana mengikuti bahkan bila mungkin mendahului kebutuhan.
c. Organisasi desentralistis untuk pusat-pusat kajian dengan tetap mengedepankan akuntabilitas dan transparansi serta koordinasinya dengan LPPM.
d. Perluasan jaringan kerjasama dengan lembaga-lembaga di pusat kekuasaan, bisnis dan pusat sumber daya, misalnya lembaga-lembaga nasional dan internasional.
e. Membuka perwakilan kampus termasuk LPPM di tempat-tempat strategis, misalnya di daerah terbelakang/periferal, pemerintahan dan lainnya.
f. Meningkatkan ekspose media massa untuk LPPM.
g. Alokasi sumber daya untuk LPPM yang lebih besar dengan berpegang pada azas *good governance.*
h. Meningkatkan pembentukan kelompok kelompok peneliti (*Research group*). Sejalan dengan strategi yang dilakukan maka program ditujukan untuk mengakselerasi kinerja penelitian dalam upaya meningkatkan kualitas penelitian, yang mendukung proses pengembangan kampus Binaguna menjadi *World Class Entrepreneurial University*, sebagai berikut :

4.1 Rencana program bidang pengabdian kepada masyarakat

a. Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen sebagai pengembang kelompok pengabdian kepada masyarakat.
b. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat baik di tingkat kampus.
c. Meningkatkan jumlah perolehan HKI.
d. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga mitra baik nasional dan internasional.
e. Meningkatkan publikasi internasional.
f. Mengembangkan jurnal elektronik internasional dalam *website* internasional dan *website*.

g. Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.

h. Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.

i. Revitalisasi peran koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan pusat-pusat pengabdian khususnya tingkat fakultas.

j. Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian dan penulisan karya ilmiah internasional.

k. Mengembangkan terciptanya inovasi teknologi untuk mendorong kualitas pendidikan dan pembangunan masyarakat di semua strata dan di berbagai sektor.

BAB V
INDIKATOR KINERJA

LPPM STOK Binaguna Medan telah mencapai standar kualitas kelembagaan dan kinerja yang sangat baik. Hal ini ditandai oleh prestasi-prestasi sebagai berikut :

a. Publikasi ilmiah dalam bentuk buku mengikuti standar buku SNI
b. Publikasi ilmiah dalam bentuk Jurnal ber-ISSN dan ber-ISBN yang terakreditasi
c. Dosen yang mengikuti seminar nasional dan internasional
d. Kerjasama dengan mitra pada tahun 2017 sebanyak 2 didalam negeri dan 2 diluar negeri
e. Pengabdian kepada masyarakat pada tahun 2014-2017 sebanyak 28 pengabdian
f. Penelitian yang dilakukan pada tahun 2014-2017 sebanyak 28 penelitian
g. Dosen yang mengikuti dan menjadi pemakalah di Internasional pada tahun 2017 sebanyak 2 dosen dan masuk dalam proseding 7 orang

4.1 Sasaran Bidang Pengabdian kepada Masyarakat.

a. Pemberdayaan Guru Besar dan Dosen sebagai pengembang kelompok pengabdian kepada masyarakat.
b. Mengembangkan pusat-pusat pelayanan pengembangan bertaraf internasional berbasis kearifan lokal yang mampu memenuhi dan memberikan solusi masalah yang dibutuhkan masyarakat baik di tingkat Universitas maupun Fakultas.
c. Meningkatkan jumlah perolehan HKI.
d. Meningkatkan kerjasama dengan lembaga mitra baik nasional dan internasional.
e. Meningkatkan publikasi internasional.
f. Mengembangkan jurnal elektronik internasional dalam *website* internasional dan website STOK Binaguna Medan.
g. Meningkatkan budaya kompetensi pengabdian berdasarkan hasil penelitian dan penulisan jurnal ilmiah.
h. Meningkatkan relevansi pengabdian dengan kualitas pembelajaran dan kebutuhan masyarakat.
i. Revitalisasi peran koordinasi Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dengan pusat-pusat pengabdian khususnya tingkat jurusan.
j. Meningkatkan kapasitas dosen dalam kegiatan pengabdian dan penulisan karya ilmiah baik dalam kancah nasional maupun internasional
k. Mengembangkan terciptanya inovasi teknologi untuk mendorong pembangunan dunia pendidikan, olahraga dan pembangunan masyarakat di semua strata dan di berbagai sektor.

BAB VI
PENUTUP

Rencana Induk Pengembangan PkM 2015-2030 di Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna telah selesai disusun dengan harapan dapat menjadi pedoman untuk mengarahkan penyusunan program PkM, penyiapan sumber daya dan tata kelola demi tercapainya tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dalam lingkungan sivitas Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna. Dasar pemikiran yang digunakan dalam merancang arah pengembangan jangka panjang STOK Bina Guna menuju Sekolah Tinggi yang unggul dan terkemuka baik nasional maupun internasional.

RIP ini bersifat fleksibel dan dinamis yang memungkinkan untuk dilakukan perubahan dan penyempurnaan melalui berbagai diskusi untuk mecapai sebuah keberhasilan. Tim perumus RIP ini akan senantiasa mengevaluasi dan mereview pelaksanaan program-program penelitiant berdasarkan renstra ini. Oleh karena itu jika RIP membutuhkan penyesuaian maka tim akan membahas dan melakukan penyesuaian seperlunya. Arah pengembangan jangka panjang Sekolah Tinggi Olahraga dan Kesehatan Bina Guna tahun 2015 sampai dengan tahun 2030 disusun dengan semangat untuk mendapatkan panduan yang terbaik dalam menjalankan fungsi, tugas serta tanggung jawab membangun bangsa Indonesia, dan yang bertumpu pada nilai-nilai luhur bangsa Indonesia.