

RENCANA OPERASIONAL 2017-2018



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKALPINANG
2017**



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK)
ATMA LUHUR

SURAT KEPUTUSAN
KETUA STMIK ATMA LUHUR
No. 001/STMIK-AL/RENOP/SK/IX/2017
Tentang

RENCANA OPERASIONAL PERIODE 2017/2018
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
STMIK ATMA LUHUR

KETUA STMIK ATMA LUHUR

- Menimbang : a. bahwa program kerja dan anggaran tahunan seluruh unit satuan kerja di STMIK Atma Luhur perlu dikoordinasi agar saling melengkapi dan mendukung untuk mencapai visi dan melaksanakan misi Program Studi Teknik Informatika;
- b. bahwa koordinasi program kerja dan anggaran seluruh unit satuan kerja di STMIK Atma Luhur pada tahun akademik 2016 sampai dengan 2020 dapat dilaksanakan secara baik dengan berpedoman pada Rencana Operasional Program Studi Teknik Informatika Periode 2017-2018;
- c. bahwa sebagai tindak lanjut butir pertama dan kedua tersebut di atas, perlu disahkan Rencana Operasional Program Studi Teknik Informatika Periode 2017-2018 dengan Surat Keputusan.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen;
4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
6. Statuta STMIK Atma Luhur tahun 2015;
- Memperhatikan : 1. Rencana Strategis STMIK Atma Luhur Tahun 2016-2020;



SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
(STMIK)
ATMA LUHUR

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan :
Pertama : Mengesahkan Rencana Operasional Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur Periode 2017-2018 sebagaimana dinyatakan dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari surat keputusan ini;
Kedua : Rencana Operasional Program Studi Teknik Informatika Periode 2017-2018 menjadi pedoman bagi seluruh Perguruan Tinggi, Program Studi, dan unit satuan kerja termasuk dosen di lingkungan STMIK Atma Luhur dalam menyusun program kerja dan anggaran tahun akademik tahunan;
Ketiga : Pelaksanaan Rencana Operasional Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur Periode 2017-2018 dipantau dan dievaluasi sepanjang tahun akademik, dan dievaluasi secara keseluruhan pada akhir tahun akademik;
Keempat : Keputusan ini berlaku sejak diputuskan dan akan dilakukan perbaikan bila terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di Pangkalpinang,
pada tanggal 05 September 2017
Ketua STMIK Atma Luhur


(Prof. Dr. Moedjiono, M.Sc)

Tembusan:

1. Ketua Pengurus Harian Yayasan STMIK Atma Luhur;
2. Ketua STMIK Atma Luhur;
3. Para Ketua Program Studi;
4. Para dosen STMIK Atma Luhur.

**RENCANA OPERASIONAL
2017 – 2018**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
ATMA LUHUR
PANGKLAPINANG
2017**

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Rencana Operasional (Renop) Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma luhur 2017-2018 tepat pada waktunya, sehingga dapat dipergunakan untuk keperluan penyusunan Program Kerja Program studi.

Program Studi STMIK Atma Luhur telah berperan aktif dalam mengembangkan ilmu pengetahuan di bidang teknik informatika serta telah menghasilkan banyak alumni yang mempunyai andil besar dalam mengatasi berbagai persoalan di masyarakat, sehingga bisa berkontribusi dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

Dengan tersusunnya Renop Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang ini, maka arah pengembangan program studi menjadi terarah.

Mudah-mudahan Renop Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang ini menjadi komitmen bersama bagi segenap civitas akademika sehingga dapat mengangkat citra dan peran Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur Pangkalpinang dalam pembangunan Bangsa dan Negara yang kita cintai ini.

Pangkalpinang, 12 September 2017
Ka.Prodi Teknik Informatika

R. Burham Isnanto F., M.Kom

DAFTAR ISI

Halaman Sampul.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
BAB I Pendahuluan.....	1
BAB II Sejarah Visi, Misi dan Tujuan.....	2
2.1 Visi Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur.....	2
2.2 Misi Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur.....	3
2.3 Tujuan Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur.....	3
2.4 Rumusan Sasaran.....	4
BAB III Strategi Pencapaian, Indikator dan Target.....	8
3.1 Strategi Pencapaian.....	8
3.2 Indikator dan Target Pencapaian.....	11
BAB IV Penutup.....	22
Daftar Pustaka	

BAB I PENDAHULUAN

Dokumen Rencana Operasional merupakan penjabaran lebih lanjut dari Rencana Strategis Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur Tahun 2016 - 2020, yang memuat rumusan program dan kebijakan serta rencana dan target yang bersifat kuantitatif dan operasional dari masing-masing tujuan dan sasaran yang hendak dicapai.

Rumusan Rencana Operasional Program studi Teknik Informatika, disusun secara berjenjang dan melalui proses penyusunan yang bersifat partisipatif dan kontributif dengan melibatkan berbagai pihak terkait. Target-target yang ditetapkan dalam dokumen rencana operasional ini adalah hasil kesepakatan bersama. Merujuk pada Rencana Strategis yang bersifat umum maka dalam Rencana Operasional secara rinci akan dipaparkan rencana program studi mencakup misi, tujuan, sasaran indikator kinerja untuk mengetahui pencapaian tujuan, sasaran termasuk target-target kuantitatif dan program-program yang menjadi payung berbagai kegiatan yang akan dilaksanakan program studi teknik informatika STMIK Atma Luhur dalam rangka mewujudkan visi dan misi 2017-2018.

BAB II

VISI, MISI DAN TUJUAN

Visi dan Misi merupakan landasan utama dalam penyusunan Renstra Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma luhur Tahun 2017-2018. Visi dan misi Program studi Teknik Informatika STMIK Atma luhur tersebut ditetapkan secara rasional dan telah merujuk dari rencana strategis STMIK Atma luhur, tetapi tetap bersifat fleksibel agar memungkinkan melakukan perubahan sebagai akibat adanya hal-hal yang tidak terantisipasi dalam proses pencapaiannya. Oleh karena itu, Renstra Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur juga bersifat dinamis, dapat berubah setiap saat sesuai dengan keadaan dan kebutuhan tanpa mengubah tujuan akhir.

2.1 Visi Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur

“Menjadi Program Studi terkemuka di bidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung yang dilandasi budi pekerti luhur pada tahun 2020.”

Pada dasarnya Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur berkomitmen untuk menjadi program studi yang mampu menghasilkan lulusan yang kompeten di bidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* di Provinsi Kepulauan Bangka Belitung.

Penjabaran Visi:

1. Menjadi program studi terkemuka di bidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* maksudnya adalah bahwa STMIK Atma Luhur merupakan institusi pertama dalam pengembangan ilmu pengetahuan bidang Teknik Informatika yang ditetapkan dalam Renstra STMIK Atma Luhur 2016-2020.
2. Dilandasi Budi Pekerti Luhur: didefinisikan nilai yang dipegang teguh dalam menghasilkan lulusan yang cerdas dan berbudi luhur.

Visi tersebut sangat jelas dan realistis karena bisa diterjemahkan secara rasional, terukur, spesifik, dapat diwujudkan, dan ada batas waktunya sebagai berikut:

1. **Rasional** didefinisikan bahwa visi yang dibuat dirasakan tidak terlalu berlebihan karena sudah spesifik, dapat diukur kepastian ketercapaiannya, dan bisa diwujudkan sesuai batas waktu yang disesuaikan. Sikap positif bahwa visi dapat terwujud berdasarkan realita bahwa lulusan prodi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur bekerja di hampir semua instansi pemerintah dan perusahaan swasta yang ada di Propinsi Kepulauan Babel .
2. **Terukur** didefinisikan bahwa visi yang baru dibuat dipastikan agar bisa tercapai dalam rentang waktu yang telah ditentukan sampai tahun 2020. Agar selalu memenuhi standar ukuran, akan dilaksanakan monitoring dan evaluasi (monev) secara berkala dengan melibatkan prodi, dosen, karyawan, dan SPMI.
3. **Spesifik** didefinisikan bahwa visi Program Studi Teknik Informatika akan menjadi penggerak dalam menghasilkan lulusan dibidang IT Infrastuktur dan *Networking* serta *Mobile Computing*. Visi ini diharapkan menjadi keunggulan kompetitif sehingga masyarakat yakin bahwa lulusan yang dihasilkan Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur akan bisa diunggulkan dalam bidang teknologi informatika.
4. **Dapat diwujudkan** didefinisikan dengan melihat nilai awal *baseline* yang dimiliki Program Studi Teknik Informatika baik dari ketersediaan infrastuktur dan sumber daya manusia sekarang, kami sangat yakin bahwa visi yang baru akan bisa terwujud untuk menjadi yang terdepan di Propinsi Kepulauan Babel.
5. **Batas waktu** didefinisikan penentuan visi akan dicapai tahun 2020 telah diperhitungkan pada saat pembuatannya dengan memperhitungkan indikator yang ada sekarang sebagai *baseline*-nya. Dengan kerja keras dan dukungan dari semua pihak maka kurun waktu 2020 diyakini merupakan waktu yang cukup realistis.

Indikator Realistis Pencapaian Visi Sebagai Berikut:

1. Meningkatnya nilai akreditasi Program Studi Teknik Informatika menjadi B
2. Penerapan kurikulum berbasis KKNI (Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia) di mulai pada tahun 2016.
3. Rasio daya tampung mahasiswa dengan jumlah calon mahasiswa baru dengan perbandingan 1:1,5.

4. minimal 1 penelitian per semester dan terpublikasi nasional maupun internasional.
5. Dosen melaksanakan kegiatan akademik sebagai narasumber, instruktur, seminar dan kegiatan pengabdian masyarakat minimal 1 per semester.
6. Layanan sarana, prasarana, serta sistem berbasis web meningkat menjadi 90% pada tahun 2020.
7. Dosen Program Studi Teknik informatika yang memiliki Indeks Kinerja Dosen (IKD) ≥ 3.00 (dalam skala 4) sebesar 90%.

2.2 Misi Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur

1. Menyelenggarakan program pendidikan dan pengajaran di bidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* yang berkualitas berbasis kompetensi, cerdas dan berbudi luhur serta menyelenggarakan sistem pembelajaran dengan berbasis sistem manajemen mutu.
2. Menyelenggarakan kegiatan penelitian yang berkualitas dengan memberikan kontribusi untuk kemajuan ilmu pengetahuan dibidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing*.
3. Menyelenggarakan dan berperan aktif dalam kegiatan pengabdian masyarakat yang berkesinambungan dengan memberikan kontribusi yang nyata kepada masyarakat.
4. Menjalinkan kerjasama yang sinergi dengan seluruh pemangku kepentingan

2.3 Tujuan Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur

2.3.1 Tujuan Pendidikan:

1. Menghasilkan lulusan yang bertaqwa pada Tuhan Yang Maha Esa, mencintai NKRI dan berbudi luhur.
2. Menghasilkan lulusan yang terampil dalam bidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* baik di instansi pemerintah maupun swasta.
3. Menghasilkan lulusan yang memiliki bekal pengetahuan umum dan pengetahuan profesi yang memadai untuk memperluas wawasan.
4. Menghasilkan lulusan yang mampu bersaing, mampu mengenali, menelaah, menganalisis, dan memecahkan permasalahan dalam teknologi informasi.

5. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan, keberanian, kesungguhan, keuletan, dan ketabahan untuk bergerak sendiri dalam bidang teknik informatika
6. Meningkatkan kompetensi staff pengajar dalam proses belajar mengajar serta dalam penguasaan dan pemahaman terhadap bidang kajian yang ditekuni.
7. Mendorong terciptanya budaya kerja yang kondusif bagi terbangunnya suasana akademis di kalangan staf pengajar dan mahasiswa.
8. Mendorong terciptanya lingkungan akademis yang berorientasi pada berkembangnya interaksi yang berbasis kerjasama antara staf administrasi, staf pengajar dan mahasiswa.

2.3.2 Tujuan Penelitian:

1. Menciptakan budaya meneliti dibidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* baik di kalangan dosen dan mahasiswa.
2. Menghasilkan penelitian di bidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* yang fokus pada kajian-kajian dinamika yang ada di masyarakat.
3. Menambah bahan kajian yang menopang kegiatan pembelajaran.

2.3.3 Tujuan Pengabdian Masyarakat:

1. Meningkatkan kegiatan akademis dibidang *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* yang ditujukan untuk masyarakat luas di luar kampus.
2. Melakukan implementasi hasil penelitian untuk meningkatkan kualitas SDM dan kelompok masyarakat.
3. Meningkatkan keterlibatan program studi *IT Infrastructure* dan *Networking* serta *Mobile Computing* dalam aktifitas pemberdayaan masyarakat.
4. Meningkatkan kepekaan sosial dari staf pengajar dan mahasiswa STMIK Atma Luhur.

2.4 Rumusan Sasaran

Berdasarkan Tujuan yang ingin dicapai tersebut maka Sasaran dan strategi pencapaian Program Studi Teknik Informatika sebagai berikut :

1. Sasaran sebagai indikator tingkat keberhasilan STMIK Atma Luhur “Menghasilkan lulusan Sarjana Teknik Informatika yang bermutu tinggi, berdaya saing global, berbudi luhur, bermoral Islami dan kompeten di bidangnya”.

NO	Sasaran	Uraian Sasaran	Strategi Pencapaian	Kurun Waktu
1	Lulusan Yang Unggul	a. Meningkatkan kualitas proses belajar-mengajar	Menetapkan beban mengajar dosen sesuai bidang Keilmuan	Setiap Semester
			Melakukan Koordinasi materi kuliah antar dosen parallel atau tim dosen (team teaching)	Setiap Semester
			Mengembangkan e_learning pendukung pembelajaran	Setiap Semester
			Melakukan Monitoring dan evaluasi perkuliahan	Setiap Semester
			Penilaian proses perkuliahan oleh mhs	Setiap Semester
			Peningkatan jumlah kelas yang menggunakan Bahasa Inggris dalam perkuliahan	Setiap Semester
			Peningkatan metode pembelajaran	Setiap Semester
			Meningkatkan IPK lulusan	Setiap Semester
			Meningkatkan Masa tunggu lulusan mendapatkan pekerjaan	Setiap tahun
		b. Kurikulum berbasis kompetensi yang membekali <i>hard-skill</i> (iptek) dan <i>soft-skill</i> sesuai dengan kurikulum inti APTIKOM dan menjawab	Mengevaluasi dan merestrukturisasi Kurikulum Berbasis Kompetensi dengan Menghimpun Kurikulum Inti Keilmuan Teknik Informatika rumusan APTIKOM	Setiap lima tahun
	Melakukan evaluasi silabus, kontrak	Setiap		

		kebutuhan pengguna lulusan	perkuliahan, RPS, modul dan bahan ajar	Semester
			Meningkatkan kualitas dan kuantitas serta mengevaluasi modul/ bahan ajar	Setiap Semester
			Mengumpulkan umpan balik dari lulusan dan pengguna lulusan mengenai kurikulum	Setiap tahun
		c. Peningkatan kualitas tugas akhir	Mengevaluasi buku pedoman penulisan Tugas Akhir	Setiap Semester
			Monitoring, evaluasi, dan tindak lanjut pembimbingan	Setiap Semester
			Mempercepat masa penyelesaian tugas akhir	Setiap Semester
2	Berdaya saing global dan kompeten dibidangnya	Bekerja pada perusahaan multinasional	Memberikan pelatihan-pelatihan keterampilan keilmuan teknik informatika	Setiap Semester
			Pelatihan/kursus tentang mobile Applicaion	Setiap Semester
			Tes TOEFL/IELTS dengan nilai minial 450/5,5 untuk mengikuti sidang skripsi	Setiap Semester
			Mewajibkan mengikuti pelatihan keterampilan keilmuan teknik informatika yang bersertifikasi sebagai syarat sidang skripsi	Setiap Semester
			Peningkatan nilai akreditasi	Akreditasi B tahun 2018
3	Lulusan Berbudi Luhur	a. Tidak ada keluhan mengenai moral dan etika lulusan dalam umpan balik pengguna lulusan	Konsultasi dan bimbingan akademik juga membina permasalahan psikologis dan moral	Minimal 3 kali setiap semester
			90% mahasiswa lulus mata kuliah agama dan kewarganegaraan minimal B	Setiap Semester
		b. ketaatan/kedisiplinan terhadap peraturan dan prosedur sangat tinggi	Evaluasi pelaksanaan tata tertib dan etika mahasiswa	Setiap Semester
		c. Tidak melakukan hal-hal yang bertentangan dengan etika dan	Pembinaan etika dan pembelajaran afektif yang masuk dalam setiap mata kuliah	Setiap tatap muka

		moral		perkuliahan
--	--	-------	--	-------------

2. Sasaran sebagai indikator tingkat keberhasilan STMIK Atma Luhur "Menghasilkan penelitian dan pengembangan di bidang keilmuan Teknik Informatika yang berkualitas dan memberi kontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi".

No.	Sasaran	Uraian Sasaran	Strategi Pencapaian
1	Peningkatan jumlah penelitian dosen dan mahasiswa	Setiap dosen tetap melaksanakan penelitian minimal 2 kali pertahun	Sosialisasi kegiatan seminar dan lokakarya
		15% mahasiswa terlibat	Mengikut sertakan dosen dalam seminar atau lokakarya,

			Kurun Waktu
		mahasiswa	
		Peningkatan pembiayaan penelitian yang bersumber dari luar	Setiap Semester
		Mengikutsertakan mahasiswa dalam kegiatan/kompetisi ilmiah	Setiap Semester
		Menyelenggarakan pelatihan metodologi penelitian dan analisis data	Setiap Tahun
		Me- <i>review</i> buku pedoman penelitian	Setiap Tahun
		Membangun Kerjasama dengan Perguruan tinggi lain, instansi pemerintah dan swasta kaitanya dengan Penelitian	Setiap Semester
2	Hasil penelitian yang berkontribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi	Konsribusi pada kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi	Setiap Tahun
		Mempublikasikan hasil penelitian dosen dalam junal nasional dan internasional	Setiap Semester
		Mendaftarkan HAKI penelitian dosen	Setiap Semester
		Mewajibkan mempublikaskani hasil penelitian dosen pada tingkat nasional dan internasional	Setiap Semester
			Setiap tahun
			Setiap tahun
			Setiap tahun
			Setiap semester

		Pembuatan jurnal internal	Tahun 2017
		Penerbitan jurnal internal	setahun 2 kali

3. Sasaran sebagai indikator tingkat keberhasilan STMIK Atma Luhur "Menghasilkan karya teknologi informasi yang bermanfaat bagi peningkatan mutu kehidupan masyarakat".

No.	Sasaran	Uraian Sasaran	Strategi Pencapaian	Kurun Waktu
1	Menghasilkan karya teknologi informasi yang bermanfaat bagi peningkatan mutu kehidupan masyarakat	Setiap dosen tetap melaksanakan pengabdian kepada masyarakat minimal 2 kali pertahun	PKM diarahkan pada pemanfaatan karya teknologi	Setiap Semester
		Melibatkan mahasiswa dalam pengabdian kepada masyarakat dosen	Peningkatan pembiayaan pkm yang bersumber dari luar	Setiap Semester
			Membangun Kerjasama dengan Perguruan tinggi lain, instansi pemerintah dan swasta kaitanya dengan PKM	Setiap tahun
			Memberikan pembiayaan pangabdian kepada masyarakat dosen dan mahasiswa	Setiap Semester
			Mengikut sertakan dosen dalam kegiatan pelatihan PKM	Setiap Semester
			Melibatkan mahasiswa dalam kegiatan PKM	Setiap Semester
			Melakukan pelatihan-pelatihan penggunaan teknologi informasi	Setiap Semester
			Melakukan pembinaan kepada masyarakat (desa dan ukm) pada bidang teknologi informasi	Setiap Semester

BAB III

STRATEGI PENCAPAIAN, INDIKATOR DAN TARGET

3.1 Strategi Pencapaian

- 1 Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk studi lanjut dan mengikuti berbagai pelatihan, seminar dan workshop untuk meningkatkan kemampuannya. Pengembangan kedepan adalah pendidikan lanjutan ke S3 baik didalam maupun diluar negeri, hal ini sangat mungkin dilakukan karena tersedianya berbagai sumber pendanaan baik dilingkungan DIKTI maupun lembaga internal.
- 2 Mendorong dan memfasilitasi memperoleh dan meningkatkan jabatan akademik dosen dan sertifikasi dosen.
- 3 Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk memperoleh sertifikasi keahlian/profesi.
- 4 Mendorong dan memfasilitasi dosen untuk penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 5 Mengikut sertakan dosen dalam forum ilmiah.
- 6 Mendorong dan memfasilitasi dosen melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat serta mempublikasikan hasil penelitian ke berbagai jurnal ilmiah. Program yang saat ini berjalan adalah bantuan dana penelitian bagi dosen yang melakukan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat
- 7 Mengupayakan peningkatan pendapatan berupa gaji, insentif, tunjangan-tunjangan yang memadai sehingga tenaga pendidikan dapat bekerja dengan baik.
- 8 Mendorong dan memfasilitasi tenaga pendidik memngikuti berbagai kegiatan pelatihan dan workshop baik yang diadakan lingkungan internal maupun eksternal
- 9 Melibatkan tenaga pendidikan dalam kegiatan penelitian dan pengabdian masyarakat yang dilaksanakan dosen dan mahasiswa
- 10 Meningkatkan kualitas dan kuantitas sarana dan prasarana yang mendukung peningkatan mutu pendidikan misalnya laboratorium, perpustakaan dan sistem informasi akademik.
- 11 Mengupayakan memperoleh pendanaan hibah dari dikti, instansi pemerintah dan swasta untuk pengadaan berbagai sarana dan prasarana pendidikan.
- 12 Pengembangan dan penambahan referensi terkini (buku-buku, Jurnal, Prosiding untuk perpustakaan
- 13 Memelihara sarana dan prasarana yang dimiliki untuk menjamin kelangsungan pelayanan pendidikan yang berkualitas.

- 14 Pengembangan Kurikulum, silabus, RPS, bahan ajar dan metode pembelajaran berdasarkan hasil evaluasi dan umpan balik dari lulusan serta pengguna lulusan
- 15 Memonitor kegiatan akademik mahasiswa dan dosen melalui kegiatan monitoring oleh SPMI.
- 16 Membangun suasana akademik yang dapat mengintegrasikan kegiatan kokurikuler seperti workshop, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, kerja praktek, seminar dan utusan mahasiswa untuk forum ilmiah.
- 17 Mengoptimalkan penggunaan teknologi pembelajaran untuk meningkatkan daya serap materi yang disampaikan dosen.
- 18 Pengembangan dan peningkatan proses pembimbingan kepada mahasiswa untuk membantu kesulitan yang dihadapi mahasiswa dalam proses perkuliahan
- 19 Melibatkan mahasiswa dan alumni dalam kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dosen
- 20 Membangun jaringan ikatan alumni melalui ikatan alumni (IKA) STMIK Atma Luhur.
- 21 Mendorong mahasiswa melakukan kegiatan dibidang Ipteks seperti seminar, olahraga, pentas seni dll yang melibatkan mahasiswa, alumni, masyarakat, pemerintah dan swasta.
- 22 Melakukan kegiatan bakti sosial seperti kunjungan dan pemberian bantuan ke panti asuhan, pelatihan gratis ditingkat sekolah dan masyarakat, penggalangan dana bagi korban bencana alam.
- 23 Pembinaan etika, moral dan pembelajaran afektif yang masuk dalam setiap mata kuliah
- 24 Implementasi dan evaluasi sistem penjaminan mutu akademik oleh SPMI dan eksternal melalui BAN-PT (Akreditasi BAN-PT).
- 25 Membangun atmosfir akademik yang kondusif untuk meningkatkan intensitas interaksi dosen dan mahasiswa melalui diskusi kelompok dan kegiatan kemahasiswaan
- 26 Mewajibkan dan memfasilitasi dosen dalam melakukan penelitian dan mempublikasikan hasil penelitiannya di tingkat lokal, nasional dan internasional.
- 27 Memberikan reward bagi dosen yang melakukan penelitian dan pengabdian pada masyarakat.

- 28 Meningkatkan jumlah kegiatan pada masyarakat melalui kegiatan kerjasama dan pembinaan daerah.
- 29 Melakukan pelatihan (hibah bersaing, penulisan penelitian, dll) bagi dosen sehingga dapat meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dosen.
- 30 Memberikan pendampingan bagi dosen pemula dalam melakukan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.
- 31 Memberikan bantuan dana penelitian bagi dosen untuk merangsang motivasi dalam melakukan penelitian.
- 32 Memberikan informasi mengenai penelitian dan pengabdian pada masyarakat.
- 33 Meningkatkan jumlah kerjasama dengan instansi pemerintah, swasta dan lembaga masyarakat baik didalam negeri maupun luar negeri.
- 34 Mengoptimalkan hasil pelaksanaan kegiatan kerjasama sehingga dapat dirasakan mamfaatnya oleh kedua belah pihak.
- 35 Bentuk kerjasama lebih di tingkatkan dan disesuaikan pada kebutuhan masing-masing institusi
- 36 Meningkatkan otonom pengelolaan diperlukan pemangkasan birokrasi dan perumusan standar operasi pengukuran akuntabilitas kinerja unit-unit kerja dilingkungan sekolah tinggi.
- 37 Meningkatkan sumber daya manusia melalui pola rekrutmen, pembinaan karir dan penilaian kinerja berbasis kemampuan/ keahlian.
- 38 Peningkatan kemampuan memperoleh dana hibah kompetisi, kejelasan struktur anggaran dan pengembangan kemampuan pendanaan mandiri.
- 39 Pelaksanaan kurikulum berbasis kompetensi dioptimalkan dengan pemanfaatan teknologi informasi khususnya untuk memperbaiki adminstrasi akademik melalui pengembangan sistem informasi akademik.

3.2 Indikator dan Target Pencapaian

Indikator dan target pencapaian disusun dalam rangka memberikan gambaran yang jelas serta langkah yang terarah kepada seluruh sivitas akademik program studi teknik informatika STMIK Atma luhur untuk mencapai visi, misi, dan tujuan program studi. Indikator dan Target Pencapaian masing-masing strategi pencapaian disajikan pada table 3.1 berikut ini:

No	Misi	Sasaran	Tahun		Strategi Pencapaian
			Base	2018	
	(1)	(2)	(3)		(4)
1	Menyelenggarakan	1. 80% proses	60%	80%	a. Dibuat modul pembelajaran <i>online</i> semua mata kuliah
da					
	pengajaran di bidang <i>IT Infrastructure</i> dan <i>Networking</i> serta <i>Mobile Computing</i> yang berkualitas berbasis kompetensi, cerdas dan berbudi luhur serta menyelenggarakan sistem pembelajaran dengan berbasis sistem manajemen mutu.	Informasi dan Komunikasi untuk semua mata kuliah			dosen c. Memanfaatkan lab bahasa untuk menambah <i>skill</i> bahasa mahasiswa. d. Beberapa mata kuliah sudah bisa menggunakan metode e-learning
		2. 10% lulusan menjadi wirausahawan sesuai program studi Teknik Informatika	7%	10%	a. Membuat <i>career centre</i> untuk alumni b. Memberikan mata kuliah kewirausahaan c. Membina UKM dan organisasi kemahasiswaan berbasis kewirausahaan mandiri
		3. Kepuasan layanan perpustakaan meningkat menjadi 4	3	4	a. Menambah koleksi buku teks, jurnal, prosiding, majalah ilmiah, dan <i>e-library</i> b. Membuat Sistem berbasis web dan jaringan perpustakaan <i>online</i> c. Menambah <i>wifi</i> dan memastikan adanya jaringan internet di perpustakaan d. Menambah kursi, meja dan kapasitas perpustakaan e. Menambah dana perpustakaan menjadi 2%
		4. Layanan sarana, prasarana dan Sistem berbasis web meningkat menjadi 100%	85%	100%	a. Menyusun draft layanan sarana dan prasarana terintegrasi. b. Meningkatkan kapasitas kerja BSI untuk mendukung kebutuhan penyediaan dan pemeliharaan Sistem semua bagian c. Menambah <i>bandwidth</i> internet kampus dari ISP yang terkenal. d. Melakukan pembelian software berlisensi untuk semua bagian e. Menambah staf Bagian Sistem Informasi (BSI) dengan staf yang kompeten dalam pengembangan TIK
		5. Meningkatnya akreditasi program studi Teknik Informatika menjadi B	C	B	a. Memberikan fasilitas kepada dosen agar bisa kompeten pada bidangnya dan serdos b. Menambah laboratorium jaringan dan laboratorium bahasa untuk meningkatkan kompetensi mahasiswa c. Menambah kualitas layanan dan fasilitas yang ada di perpustakaan d. Memperbaiki kurikulum prodi Teknik Informatika agar sesuai standar KIKM

Tabel 3.1 Indikator dan Target Pencapaian Renop Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur 2017/2018

BAB IV PENUTUP

Dokumen Rencana Operasional Program Studi STMIK Atma Luhur Tahun 2017-2018 merupakan penjabaran dari Rencana Strategis STMIK Atma luhur 2016-2020 yang memuat rumusan rencana dan target pencapaian yang bersifat kuantitatif dan operasional masing-masing indikator kinerja pencapaian tujuan dan sasaran yang hendak dicapai baik untuk jangka menengah (tahun 2018) maupun jangka pendek (tahunan) dari masing-masing sasaran yang telah ditetapkan dalam rencana strategis.

Target yang ditetapkan dalam dokumen merupakan hasil kesepakatan bersama seluruh unit STMIK Atma Luhur. Dalam kondisi perubahan lingkungan strategis di luar prediksi sehingga rencana operasional juga menghadapi kendala maka akan dilakukan perubahan atas inisiatif program studi dan atas pertimbangan ketua STMIK Atma Luhur.

Demikian penyusunan rencana operasional dengan segala keterbatasan, hanya kesungguhan dan komitmen yang menjadi modal untuk melaksanakan rencana operasional hingga tercapai Visi Program Studi Teknik Informatika STMIK Atma Luhur.

REFERENSI

STMIK Atma Luhur, 2016, Peraturan Akademik STMIK Atma Luhur

STMIK Atma Luhur, 2015, Satuta STMIK Atma Luhur

STMIK Atma Luhur, 2016, Rencana Strategis dan Rencana Operasioanal Periode
2016-2020, STMIK Atma Luhur