



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM



RENCANA OPERASIONAL (RENOP) 2016 - 2020

Alamat :
Jln. KHA. Dahlan No.1 Telp. (0370)
633723 Fax. (0370) 631904 -
MATARAM

Website :
<http://www.fakultasteknik.ummat.ac.id>

Kata Pengantar

Syukur Alhamdulillah kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya Rencana Operasional (Renop) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram periode 2016-2020. Penyusunan Renop ini didasarkan atas hasil Rapat Kerja Fakultas Teknik pada tanggal 27-28 Agustus 2016.

Rencana Operasional (Renop) ini merupakan penjabaran dari Rencana Strategis (Renstra) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram yang telah disyahkan oleh Senat Fakultas Teknik pada tanggal 21 Agustus 2012. Renop ini memuat kegiatan-kegiatan riil dan logis untuk menanggulangi masalah-masalah yang terlihat di dalam analisis kekuatan, kelemahan, peluang, tantangan dan juga kegiatan-kegiatan untuk peningkatan/pengembangan yang menyangkut kualitas dan kuantitas yang mampu dilaksanakan dengan sumberdaya (resources) yang ada dalam mencapai target sasaran Renstra di Tahun 2020. Renop ini disusun per tahun mulai dari tahun 2016 sampai pada tahun 2020 dengan dilengkapi strategi pencapaian pada setiap tahunnya.

Renop Fakultas Teknik UMMAT ini merupakan bagian dari pedoman kerja pada setiap unit kerja yang ada di lingkungan Fakultas Teknik UMMAT, maka sebagian dari program di dalam Renop ini juga merupakan akumulasi dari program yang oleh beberapa hal sebagian atau seluruhnya tidak tercapai selama kurun waktu 2016 yang lalu dimana kondisi tersebut merupakan acuan (baseline) dalam penetapan program untuk tahun berikutnya sampai 2020. Penyusunan program di dalam Renop ini mengacu kepada isu-isu strategis yang diberikan pada Renstra Fakultas Teknik UMMAT dimana secara garis besar menyangkut tujuh komponen yaitu: (1) Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian (2) Tata pamong, kepemimpinan, sistem pengelolaan, dan penjaminan mutu, (3) Mahasiswa dan lulusan, (4) Sumber daya manusia, (5) Kurikulum, pembelajaran dan suasana akademik, (6) Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi, dan (7) Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama. Komponen-komponen ini selaras dengan Standar Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT).

Dengan tersusunnya Renop Fakultas Teknik UMMAT ini, maka arah pengembangan Fakultas dan semua jurusan/program studi yang bernaung dibawahnya menjadi terintegrasi. Mudah-mudahan Renop Fakultas Teknik UMMAT ini menjadi komitmen bersama bagi segenap civitas akademika sehingga dapat mengangkat derajat dan peran Fakultas Teknik UMMAT dalam pembangunan Bangsa dan Negara yang kita cintai ini.

Mataram, Oktober 2016

Dekan



Ir. ISFANARI, S.T., M.T.

NIDN: 0830086701

Daftar Isi

Kata Pengantar	1
Daftar Isi.....	2
Daftar Tabel.....	3
BAB 1. PENDAHULUAN.....	4
1.1 Tujuan dan Manfaat	5
1.2 Landasan Hukum	5
BAB 2.VISI, MISI DAN TUJUAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM	7
2.1 Visi Fakultas Teknik UMMAT.....	7
2.2 Misi Fakultas Teknik UMMAT.....	7
2.3 Tujuan Fakultas Teknik UMMAT	7
2.4 Nilai Utama FT.UM.MATARAM.....	8
BAB 3 ISU-ISU STRATEGIS	9
3.1 Peningkatan Kualitas.....	9
3.2 Penyehatan Organisasi.....	10
3.3 Peningkatan Daya Saing Nasional	10
3.4 Pengelolaan Sumber Daya.....	10
3.5 Pendanaan, Akuntabilitas dan Transparansi.....	11
BAB 4. RENCANA OPERASIONAL FAKULTAS TEKNIK UMMAT2016 -2020.....	12
BAB 5. PENUTUP	33

BAB 1. PENDAHULUAN

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram (Fakultas Teknik UMMAT) yang kampusnya terletak di Kota Mataram, merupakan salah satu fakultas di lingkungan Universitas Muhammadiyah Mataram didirikan pada tanggal 19 Juli 1982 berdasarkan SK Kemendikbud No. 0171/0/1982. Saat ini FT.UM.MATARAM menyelenggarakan 3 Program Studi yaitu : 2 Program Studi Sarjana, 1 Program Studi Diploma 3.

Fakultas Teknik UMMAT telah berperan aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang keteknikan (rekayasa), selain itu juga telah berkontribusi dalam memecahkan berbagai permasalahan pembangunan di Nusa Tenggara Barat. Berbagai karya alumni dan civitas akademika Fakultas Teknik UMMAT dalam bentuk disain, diterapkan untuk mengatasi berbagai persoalan keteknikan di tingkat lokal maupun nasional.

Fakultas Teknik UMMAT dituntut untuk selalu meningkatkan kualitas proses pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat disertai dengan upaya peningkatan relevansinya dalam rangka persaingan global. Di masa yang akan datang, Fakultas Teknik UMMAT diharapkan mampu mensejajarkan dirinya dengan fakultas teknik dari universitas terkemuka di tingkat Nasional dalam hal mutu proses pembelajaran dan lulusan, penelitian dan pengabdian masyarakat, sehingga dapat mengangkat harkat dan martabat Universitas Muhammadiyah Mataram.

Untuk mewujudkan visi dan misi yang diembannya, Fakultas Teknik UMMAT perlu menyusun program jangka panjang 5 (lima) tahun ke depan dalam suatu dokumen Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram 2016-2020. Sesuai dengan Renstra Universitas Muhammadiyah Mataram tahun 2014-2019, penyusunan Renstra Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 diawali dengan evaluasi diri untuk melihat kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman yang kemudian digunakan dalam menyusun isu strategis.

Berdasarkan hasil analisis evaluasi diri, dan mengacu pada isu-isu utama yang dihadapi Universitas Muhammadiyah Mataram, terdapat lima isu utama yang akan dihadapi Fakultas Teknik UMMAT dalam lima tahun ke depan yaitu (1) Peningkatan kualitas input, proses dan output (2) Penyehatan organisasi (3) Peningkatan daya saing di tingkat internasional, (4) Pengelolaan sumber daya, dan (5) Pendanaan.

Renop Fakultas Teknik UMMAT ini merupakan bagian dari pedoman kerja pada setiap unit kerja yang ada di lingkungan Fakultas Teknik UMMAT, maka sebagian dari program-program/kegiatan-kegiatan di dalam RENOP ini juga merupakan akumulasi dari program/kegiatan yang oleh beberapa hal sebagian atau seluruhnya tidak tercapai selama kurun waktu 2012 yang lalu dimana kondisi tersebut merupakan acuan (*baseline*) dalam penetapan program/kegiatan untuk tahun berikutnya sampai 2020. Penyusunan program/kegiatan di dalam Renop ini mengacu kepada isu-isu strategis yang diberikan pada Renstra Fakultas Teknik UMMAT dimana secara garis besar menyangkut tujuh komponen yaitu: (1) Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian (2) Tata pamong, kepemimpinan, sistem pengelolaan, dan penjaminan mutu, (3) Mahasiswa dan lulusan, (4) Sumber daya manusia, (5) Kurikulum, pembelajaran dan suasana akademik, (6) Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi, dan (7) Penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama. Komponen-komponen ini selaras dengan Standar Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN-PT).

1.1 Tujuan dan Manfaat

Renop Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 ini merupakan penjabaran dari Renstra Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 yang merupakan dokumen perencanaan yang bertujuan untuk memberikan rencana program/kegiatan Fakultas Teknik dalam waktu 5 (lima) tahun kedepan. Renop ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai bahan acuan dalam:

- Penyusunan Program Kerja Dekan Fakultas Teknik UMMAT.
- Penyusunan Program Kerja Ketua Jurusan/Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik UMMAT.
- Pelaksanaan Sistem Penjaminan Mutu Internal Fakultas Teknik UMMAT.
- Pelaksanaan kegiatan monitoring dan evaluasi Fakultas Teknik UMMAT, untuk keperluan bahan akreditasi BAN-PT.

1.2 Landasan Hukum

Renop Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram 2016-2020 disusun dengan memperhatikan:

- Undang-Undang No. 20/2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional
- Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen

- PP Nomor 19 Tahun 2005 Tentang Standar Nasional Pendidikan.
- PP Nomor 66 Tahun 2010 Tentang perubahan PP Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan
- Rencana Induk Pengembangan (RIP) Universitas Muhammadiyah Mataram Tahun 2008-2029
- Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Mataram Tahun 2014-2019.

BAB 2. VISI, MISI DAN TUJUAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM (FAKULTAS TEKNIK UMMAT)

Rencana Operasional (Renop) 2016-2020 Fakultas Teknik UMMAT merupakan penjabaran Rencana Strategis Fakultas Teknik yang mengacu dan mengikuti Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Mataram dan didasarkan atas visi, misi dan tujuan sebagai berikut:

2.1. Visi Fakultas Teknik UMMAT

Mejadi fakultas teknik yang islami, mandiri, unggul, berdaya saing, bertanggungjawab dan berwawasan lingkungan di tingkat nasional tahun 2028.

2.2. Misi Fakultas Teknik UMMAT

1. Menyelenggarakan catur dharma perguruan tinggi yang mampu memenuhi tuntutan masyarakat atau pengguna out put di bidang keteknikan.
2. Mengembangkan kualitas civitas akademika yang mengedepankan nilai-nilai Al Islam dan Kemuhammadiyah.
3. Menelenggarakan otonomisasi pendidikan dalam meningkatkan pelayanan di bidang akademik.
4. Mengupayakan dan mengoptimalkan kerjasama yang konstruktif dengan stake holders dalam maupun luar negeri..

2.3. Tujuan Fakultas Teknik UMMAT

1. Meningkatnya kualitas pendidikan dan pengajaran berkarakter yang berlandaskan Al Islam dan Kemuhammadiyah untuk dapat diaplikasikan dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.
2. Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menunjang pengembangan keilmuan dosen dan mahasiswa.
3. Terwujudnya wadah ilmiah bagi dosen untuk mempublikasikan karya tulis hasil penelitian dan pengabdian.

4. Terwujudnya sarjana dan ahli madya teknik yang cerdas, unggul dan berdaya saing di bidangnya dan berakhlak mulia sesuai nilai-nilai Islam.
5. Terwujudnya inovasi pembelajaran dari tenaga pendidik, sehingga mahasiswa mampu menjawab dan mengatasi permasalahan keteknikan.
6. Tercapainya kualitas lulusan teknik yang mampu berdaya saing di era global.
7. Terwujudnya kepercayaan stakeholders pada out put Fakultas Teknik UMMAT.
8. Terwujudnya civitas akademika yang dapat memaksimalkan potensi secara otonom dan mendapat dukungan dari institusi.
9. Terwujudnya dana operasional otonomi prodi yang mampu mendukung kinerja akademik.

2.4. Nilai Utama Fakultas Teknik UMMAT

Sebagai bagian dari Universitas Muhammadiyah Mataram, segenap warga Fakultas Teknik UMMAT dalam pelaksanaan tugas, fungsi dan tanggungjawabnya menerapkan nilai dan sikap dasar sebagai berikut:

- (1) Menjadi pribadi yang beretika dan berintegritas dalam kehidupan bermasyarakat, bernegara, maupun dalam menjalankan profesinya selalu berpegang teguh pada nilai islami dan peraturan-peraturan yang berlaku di masyarakat maupun negara.
- (2) Mengutamakan profesionalisme dan keunggulan untuk selalu dapat memberikan pelayanan prima dalam pelaksanaan tugas dan kewajibannya masing-masing dengan tujuan ibadah kepada Allah S.W.T.

BAB 3. ISU-ISU STRATEGIS

Berdasarkan hasil analisis evaluasi diri, dan mengacu pada isu-isu utama yang dihadapi Universitas Muhammadiyah Mataram, terdapat lima isu utama yang akan dihadapi FT.UM.MATARAM dalam lima tahun ke depan yaitu (1) peningkatan kualitas input, proses dan output(2) penyehatan organisasi (3) peningkatan daya saing di tingkat internasional, (4) pengelolaan sumber daya(5) pendanaan

Berdasar pada ke lima isu tersebut serta mengacu pada hasil evaluasi diri ditetapkan beberapa tujuan. Tujuan ini mengacu pada berbagai standar yang telah ditetapkan baik oleh BSNP maupun standar yang dipakai dalam kriteria penilaian hasil kinerja oleh BAN-PT.

Selanjutnya, untuk jangka waktu 5 (lima) tahun (2016-2020) ditetapkan berbagai sasaran, sebagai tujuan antara dalam pencapaian tujuan tersebut. Strategi untuk mencapai sasaran dalam periode 5 (lima) tahun, ditetapkan, dan selanjutnya disebut sebagai rencana strategis dan disingkat dengan RENSTRA.

Rencana Strategis guna mencapai sasaran pada di akhir tahun 2016, di kelompokkan dalam tujuh komponen yaitu: (1) Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian (2) Tatapamong, kepemimpinan, sistem pengelolaan, dan penjaminan mutu, (3) Mahasiswa dan lulusan, (4) Sumber daya manusia, (5) Kurikulum, pembelajaran dan suasana akademik, (6) Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi, dan (7) Penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama.

Rincian dari kelima isu strategis yang dihadapi Fakultas Teknik.UMMAT pada periode 2016 – 2020 adalah sebagai berikut:

3.1 Peningkatan Kualitas

Isu ini terkait dengan (a) sistim penerimaan mahasiswa baru dengan manual dinilai mempunyai berbagai kelemahan, (b) sistem dan pelaksanaan, serta penggunaan hasil dari monitoring dan evaluasi kinerja dosen masih terbatas, (c) pelaksanaan Kurikulum Berbasis Kompetensi yang tetap dan terus menerus memerlukan berbagai perbaikan dengan Sistem Penjaminan Mutu Internal dan perlunya evaluasi kinerja lulusan, (d) rendahnya relevansi antara kegiatan pendidikan dengan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, (e) rendahnya kinerja laboratorium akibat jumlah maupun kualitas peralatan yang terbatas, serta rendahnya optimalisasi sarana dan prasarana yang ada, (f)

Jumlah perolehan publikasi ilmiah dan tulisan dalam bentuk buku (HaKI) masih sangat rendah dan terutama pada tuntutan untuk dapat memberikan mutu lulusan yang tinggi sesuai dengan misi Fakultas Teknik UMMAT, (g) Persaingan kerja alumni yang semakin ketat terutama pada era global, bukan hanya dengan lulusan dalam negeri, tetapi juga dengan tenaga kerja asing

3.2 Penyehatan Organisasi

Isu tentang keharusan untuk lebih menyehatkan organisasi didasarkan pada (a) Belum terlembaga dengan baik prosedur penentuan kebijakan, pengelolaan dan pelaksanaan program yang telah disusun, (b) Pelaksanaan program sering kurang konsisten dengan Renstra dan rencana program lain yang telah disusun, karena sering mengikuti perkembangan dan prioritas sesaat, (c) Sistem penjaminan mutu belum berfungsi secara optimal, dan hasil evaluasi program studi oleh BAN PT belum memuaskan, (d) ketersediaan sistem *database* belum memadai sehingga kesulitan untuk mendapatkan data yang akurat dan mutakhir,

Hal-hal tersebut berpotensi mampu menurunkan kepercayaan masyarakat dan mahasiswa (termasuk calon mahasiswa), akibat pelayanan administrasi kurang optimal dan lulusan. Selain itu juga isu yang mendukung untuk perlunya penyehatan organisasi adalah, semakin banyak perguruan tinggi negeri dan swasta di Indonesia yang memiliki visi, misi dan tujuan serta tumbuh lebih profesional dan mengembangkan program sudi yang kompetitif.

3.3 Peningkatan Daya Saing Nasional

Isu ini sangat relevan dengan misi Fakultas Teknik UMMAT yang akan membawa Fakultas Teknik UMMAT menjadi salah satu fakultas teknik unggulan Nasional. Hal ini juga terkait dengan makin meningkatnya jumlah *stakeholder* yang bekerjasama dengan Fakultas Teknik UMMAT. Sementara itu kemampuan Fakultas Teknik UMMAT untuk melakukan optimalisasi dalam kerjasama nasional masih terbatas.

3.4 Pengelolaan Sumber Daya

Isu ini sangat erat berhubungan dengan (a) sistem dan pelaksanaan, serta penggunaan hasil dari monitoring dan evaluasi kinerja dosen yang masih belum berjalan dengan optimal,(b) tuntutan untuk selalu meningkatkan kesejahteraan, baik finansial maupun non finansial, (c)

meningkatnya anggaran pendidikan yang dapat digunakan untuk meningkatkan pengelolaan sumber daya, seperti misalnya kesempatan studi lanjut dari Dikti, serta (e) diberlakukannya kegiatan EKDB-(Evaluasi Kinerja Dosen Bersertifikat) dan kegiatan penjaminan mutu.

3.5 Pendanaan, Akuntabilitas dan Transparansi

Isu tentang pendanaan, berawal dari (a) kebutuhan dana yang lebih besar sebagai akibat tuntutan IPTEKS yang menuntut peningkatan sarana dan prasarana pendidikan, khususnya laboratorium, (b) potensi adanya ketidak harmonisan akibat kurangnya akuntabilitas dan transparansi dalam pengelolaan keuangan, terutama di antara universitas, fakultas, program studi, dan laboratorium, (c) adanya potensi penggalangan dana dengan memanfaatkan fasilitas yang ada dan menyediakan jasa usaha.

BAB 4. RENCANA OPERASIONAL FAKULTAS TEKNIK UMMAT 2016-2020

Berdasarkan analisis isu-isu startegis sebagaimana diberikan pada Bab 3 di atas, berikut Rencana Operasional (Renop) Fakultas Teknik UMMAT sebagai penjabaran dari Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram sampai tahun 2020. Renop Fakultas Teknik UMMAT ini disusun sampai pada tahun 2016. Berdasarkan Renstra Fakultas Teknik Sasaran yang merupakan penjabaran dari tujuan Fakultas Teknik UMMAT yang ingin dicapai, yaitu :

Tabel 1 Tujuan dan Sasaran Fakultas Teknik UMMAT

Tujuan	Sasaran
Meningkatnya kualitas pendidikan dan pengajaran berkarakter yang berlandaskan Al Islam dan Kemuhammadiyah untuk dapat diaplikasikan dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.	• Memiliki Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran yang Sangat Jelas dan Sangat Realistik
	• Peningkatan mutu akademik fakultas dan program studi
	• Memiliki perangkat pembelajaran yang efisien dan efektif
	• Penciptaan suasana akademik yang kondusif
Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menunjang pengembangan keilmuan dosen dan mahasiswa.	• Peningkatan kualitas dan kuantitas dosen yang memiliki kinerja baik, berdedikasi tinggi dan loyal kepada institusi
Terwujudnya wadah ilmiah bagi dosen untuk mempublikasikan karya tulis hasil penelitian dan pengabdian	• Pengembangan akreditasi jurnal Fakultas dan Prodi • Peningkatan hasil produktivitas dan mutu dari karya dosen
Terwujudnya sarjana dan ahli madya teknik yang cerdas, unggul dan berdaya saing di bidangnya dan berakhlak mulia sesuai nilai-nilai Islam.	• Peningkatan mutu lulusan yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna pada setiap program studi dan memiliki kepribadian Al-Islam Kemuhammadiyah
Terwujudnya inovasi pembelajaran dari tenaga pendidik, sehingga mahasiswa mampu menjawab dan mengatasi permasalahan keteknikan	• Penyempurnaan kurikulum berorientasi KKNi pada setiap program studi sesuai dengan kebutuhan stakeholder.
Tercapainya kualitas lulusan teknik yang mampu berdaya saing di era global.	• Peningkatan jumlah mahasiswa fakultas teknik yang terlibat aktif dalam kegiatan pengembangan diri di bidang akademik maupun non akademik
	• Pengembangan sistem rekrutmen mahasiswa yang lebih selektif
	• Peningkatan sarana prasarana pendukung soft skills dan hard skills mahasiswa yang <i>adaptable</i>
Terwujudnya kepercayaan stakeholders pada out put Fakultas Teknik	• Peningkatan akreditasi program studi minimal B

Tujuan	Sasaran
UMMAT.	
Terwujudnya civitas akademika yang dapat memaksimalkan potensi secara otonom dan mendapat dukungan dari institusi.	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kualitas dan kuantitas tenaga kependidikan dengan minimal tenaga pendidik adalah bergelar S1 • Pengoptimalan penggunaan sarana dan prasarana berbasis Teknologi Informasi
Terwujudnya dana operasional otonomi prodi yang mampu mendukung kinerja akademik.	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kerjasama dengan dengan berbagai pihak baik di dalam maupun luar negeri secara efektif, produktif dan berkelanjutan

4.1 MENINGKATNYA KUALITAS PENDIDIKAN DAN PENGAJARAN BERKARAKTER YANG BERLANDASKAN AL ISLAM DAN KEMUHAMMADIYAHAN UNTUK DAPAT DIAPLIKASIKAN DALAM KEHIDUPAN BERMASYARAKAT, BERBANGSA DAN BERNEGARA

Meningkatkan kualitas pendidikan dan pengajaran berkarakter yang berlandaskan Al-Islam dan Kemuhammadiyah untuk dapat dipalिकासikan dalam kehidupan berbangsa dan bernegara, memiliki beberapa sasaran yaitu :

1. Memiliki Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran yang Sangat Jelas dan Sangat Realistik
2. Peningkatan mutu akademik fakultas dan program studi
3. Memiliki perangkat pembelajaran yang efisien dan efektif
4. Penciptaan suasana akademik yang kondusif

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Meningkatnya kualitas pendidikan dan pengajaran berkarakter yang berlandaskan al islam dan kemuhammadiyah untuk dapat diaplikasikan dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara	Memiliki Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran yang Sangat Jelas dan Sangat Realistik	Sosialisasi visi misi melalui berbagai media dan memanfaatkan semua civitas akademika, alumni, mahasiswa, stakeholder dan pengguna lulusan	Menggunakan berbagai media untuk sosialisasi	Sudah ada	Perlu peningkatan jumlah sasaran yang menerima 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah sasaran yang menerima 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah sasaran yang menerima 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah sasaran yang menerima 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah sasaran yang menerima 10% setiap tahun	Fakultas Teknik dan Prodi
			Melibatkan dosen, mahasiswa, alumni, dan stakeholder untuk sosialisasi	Sudah ada	Perlu peningkatan jumlah pelaku untuk sosialisasi 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah pelaku untuk sosialisasi 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah pelaku untuk sosialisasi 10% setiap tahun	Perlu peningkatan jumlah pelaku untuk sosialisasi 10% setiap tahun	Fakultas Teknik dan Prodi, Ikatan Alumni, Himpunan Mahasiswa	
	Peningkatan mutu akademik fakultas dan program studi	Menyusun SOP fakultas yang terkait dengan kegiatan akademik dan non akademik	Menambah jumlah SOP yang dimiliki oleh Fakultas dan Prodi sesuai dengan kebutuhan	Sudah ada 70 SOP	Menambah 5 SOP setiap tahun	Menambah 5 SOP setiap tahun	Menambah 5 SOP setiap tahun	Menambah 5 SOP setiap tahun	Menambah 5 SOP setiap tahun	UKMF dan GKMP
		Monitoring dan evaluasi pelaksanaan SOP pada tingkat fakultas dan masing-masing prodi	Lokakarya pelaksanaan SOP	Belum ada	30% SOP yang dilakukan monitoring evaluasi	30% SOP yang dilakukan monitoring evaluasi	30% SOP yang dilakukan monitoring evaluasi	30% SOP yang dilakukan monitoring evaluasi	30% SOP yang dilakukan monitoring evaluasi	UKMF, GKMP, Pimpinan Fakultas, Pimpinan Prodi, Dosen, Tenaga Kependidikan dan mahasiswa

		Menyusun manual mutu fakultas dan monitoring pelaksanaan manual mutu pada tingkat fakultas dan program studi	Sosialisasi manual mutu yang telah dibuat	Sudah ada	20% civitas akamd emika fakultas teknik memahamam manual mutu	30% civitas akamd emika fakultas teknik memahamam manual mutu	40% civitas akamd emika fakultas teknik memahamam manual mutu	50% civitas akamd emika fakultas teknik memahamam manual mutu	60% civitas akamd emika fakultas teknik memahamam manual mutu	UKMF dan GKMP
		Meningkatkan standarisasi dari dokumen mutu yang disusun								
		Meningkatkan implementasi audit internal dan eksternal pada program studi	Melaksanakan audit internal dan eksternal	Sudah berjalan	2 dokumen audit setiap tahun	2 dokumen audit setiap tahun	2 dokumen audit setiap tahun	2 dokumen audit setiap tahun	2 dokumen audit setiap tahun	UKMF, GKMP dan LPMI
		Meningkatkan kualitas kelembagaan penjaminan mutu di setiap unit	Pelatihan dan penguatan kapasitas lembaga penjaminan mutus	Sudah berjalan	Minimal 1 kali / tahun mengikuti pelatihan peningkatan kapasitas	Minimal 1 kali / tahun mengikuti pelatihan peningkatan kapasitas	Minimal 1 kali / tahun mengikuti pelatihan peningkatan kapasitas	Minimal 1 kali / tahun mengikuti pelatihan peningkatan kapasitas	Minimal 1 kali / tahun mengikuti pelatihan peningkatan kapasitas	UKMF, GKMP dan LPMI
	Memiliki perangkat pembelajaran yang efisien dan efektif	Pengoptimalan pengadaan dan pembangunan sarana dan prasarana perkuliahan	Menambah jumlah ruang kuliah	Sudah ada	-	-	-	-	Penambahan ruang kuliah untuk Prodi baru	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas
			Menambah jumlah laboratorium	Sudah ada	-	Menambah 3 laboratorium	-	-	Menambah 2 laboratorium	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas

			Menambah jumlah perlengkapan perkuliahan (meja, kursi, kipas angin, AC, papan, LCD)	Sudah ada	Menyesuaikan dengan kebutuhan ruang kuliah dan laboratorium	Menyesuaikan dengan kebutuhan ruang kuliah dan laboratorium	Menyesuaikan dengan kebutuhan ruang kuliah dan laboratorium	Menyesuaikan dengan kebutuhan ruang kuliah dan laboratorium	Menyesuaikan dengan kebutuhan ruang kuliah dan laboratorium	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas
			Membangun ruang baca fakultas yang efektif	Belum ada	-	-	-	-	1 lokasi	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas
		Mengembangkan sarana prasarana perkuliahan sesuai kemajuan teknologi	Membangun ruang kuliah dan fasilitasnya untuk distance learning	Belum ada	-	-	-	-	1 ruang	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas
		Mengoptimalkan pemeliharaan dan proteksi sarana prasarana perkuliahan	Inventarasi sarana dan prasarana perkuliahan	Sudah ada	Evaluasi data inventarisasi sarana prasarana setiap tahun	Evaluasi data inventarisasi sarana prasarana setiap tahun	Evaluasi data inventarisasi sarana prasarana setiap tahun	Evaluasi data inventarisasi sarana prasarana setiap tahun	Evaluasi data inventarisasi sarana prasarana setiap tahun	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas
	Penciptaan suasana akademik yang kondusif	Tindak lanjut hasil dari evaluasi akademik	Melaksanakan evaluasi akademik	Sudah ada	2 dokumen evaluasi akademik setiap tahun	2 dokumen evaluasi akademik setiap tahun	2 dokumen evaluasi akademik setiap tahun	2 dokumen evaluasi akademik setiap tahun	2 dokumen evaluasi akademik setiap tahun	UKMF, GKMP dan LPMI

		Memfasilitasi sarana pembelajaran yang efektif	Pengembangan sarana pembelajaran	Sudah ada	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas
		Memfasilitasi kegiatan seminar akademik secara reguler	Menyediakan fasilitas kegiatan seminar	Sudah ada	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	KTU, Prodi dan Bagian Perlengkapan Universitas
		Memfasilitasi kegiatan penelitian mahasiswa	Mendorong mahasiswa ikut PKM	Belum ada	1 % mahasiswa terlibat	2 % mahasiswa terlibat	3 % mahasiswa terlibat	4 % mahasiswa terlibat	5 % mahasiswa terlibat	Prodi
		Mengembangkan modul buku pembelajaran	Tersedianya modul buku pembelajaran seluruh mata kuliah	Sudah ada	50% MK memiliki modul buku ajar	60% MK memiliki modul buku ajar	70% MK memiliki modul buku ajar	80% MK memiliki modul buku ajar	90% MK memiliki modul buku ajar	Fakultas, Prodi, UKMF dan dosen

4.2 MENINGKATNYA KUALITAS DAN KUANTITAS PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT UNTUK MENUNJANG PENGEMBANGAN KEILMUAN DOSEN DAN MAHASISWA

Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menunjang pengembangan keilmuan dosen dan mahasiswa, memiliki beberapa sasaran yaitu :

1. Peningkatan kualitas dan kuantitas dosen yang memiliki kinerja baik, berdedikasi tinggi dan loyal kepada institusi

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menunjang pengembangan keilmuan dosen dan mahasiswa	Peningkatan kualitas dan kuantitas dosen yang memiliki kinerja baik, berdedikasi tinggi dan loyal kepada institusi	Memfasilitasi dosen studi lanjut S3	Membantu biaya studi lanjut S3	2 orang	Bertambah 1 orang	Bertambah 1 orang	Bertambah 1 orang	Bertambah 1 orang	Bertambah 1 orang	Universitas, Fakultas, Prodi
		Memfasilitasi dosen untuk memiliki gelar profesor dan guru besar	Membantu biaya studi perolehan gelar profesor dan guru besar	Belum ada	Memfasilitasi dosen yang mengurus gelar profesor dan guru besar	Memfasilitasi dosen yang mengurus gelar profesor dan guru besar	Memfasilitasi dosen yang mengurus gelar profesor dan guru besar	Memfasilitasi dosen yang mengurus gelar profesor dan guru besar	Memfasilitasi dosen yang mengurus gelar profesor dan guru besar	Universitas, Fakultas, Prodi
		Meningkatkan jumlah dosen yang sesuai dan linear dengan program studi	Perekrutan tenaga dosen	Sudah ada 9 dosen PWK, 20 dosen sipil dan 7 dosen tambang	Bertambah 2 orang (terutama yang memiliki keahlian sipil, PWK dan tambang)	Bertambah 7 orang (terutama yang memiliki keahlian sipil, PWK dan tambang)	Bertambah 9 orang (terutama yang memiliki keahlian sipil, PWK dan tambang)	Bertambah 13 orang (terutama yang memiliki keahlian sipil, PWK dan tambang)	Bertambah 13 orang (terutama yang memiliki keahlian sipil, PWK dan tambang)	Universitas, Fakultas, Prodi

		Memfasilitasi seluruh dosen dalam implementasi catur dharma PT yang kompetitif	Membantu pembiayaan kegiatan catur dharma	Sudah ada	50% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	60% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	65% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	70% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	75% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	Universitas, Fakultas, Prodi
		Meningkatkan pembiayaan untuk pelaksanaan catur dharma PT	Membantu pembiayaan kegiatan catur dharma	Sudah ada	50% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	60% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	65% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	70% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	75% dosen aktif dalam kegiatan catur dharma perguruan tinggi	Universitas, Fakultas, Prodi
		Reward bagi dosen berprestasi dalam pelaksanaan implementasi catur dharma PT	Memberikan penghargaan bagi dosen berprestasi	Sudah ada	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Universitas, Fakultas, Prodi, UKMF dan LPMI

		Mendorong untuk peningkatan jabatan fungsional	Memfasilitasi dosen yang mengajukan kenaikan jabatan fungsional	Sudah ada yang memiliki jabatan fungsional 10 asisten ahli dan 19 lektor	1 dosen memiliki jabatan fungsional lektor kepala dan bertambah 3 dosen memiliki jabatan fungsional asisten ahli dan 5 lektor	1 dosen memiliki jabatan fungsional lektor kepala dan bertambah 5 dosen memiliki jabatan fungsional asisten ahli dan 5 lektor	1 dosen memiliki jabatan fungsional lektor kepala dan bertambah 7 dosen memiliki jabatan fungsional asisten ahli dan 10 lektor	1 dosen memiliki jabatan fungsional lektor kepala dan bertambah 9 dosen memiliki jabatan fungsional asisten ahli dan 10 lektor	2 dosen memiliki jabatan fungsional lektor kepala dan bertambah 11 dosen memiliki jabatan fungsional asisten ahli dan 10 lektor	Universitas, Fakultas, Prodi,
		Mendorong seluruh dosen memiliki sertifikasi dosen	Memfasilitasi dosen yang mengajukan sertifikasi dosen	Sudah ada 16 orang	Bertambah 3 orang yang memiliki sertifikasi dosen	Bertambah 6 orang yang memiliki sertifikasi dosen	Bertambah 9 orang yang memiliki sertifikasi dosen	Bertambah 12 orang yang memiliki sertifikasi dosen	Bertambah 15 orang yang memiliki sertifikasi dosen	Universitas, Fakultas, Prodi,
		Mendorong seluruh dosen untuk memiliki sertifikat keahlian	Memfasilitasi dosen yang mengajukan sertifikasi keahlian	Sudah ada 13 orang	Bertambah 2 orang yang memiliki sertifikat keahlian	Bertambah 4 orang yang memiliki sertifikat keahlian	Bertambah 4 orang yang memiliki sertifikat keahlian	Bertambah 4 orang yang memiliki sertifikat keahlian	Bertambah 8 orang yang memiliki sertifikat keahlian	Universitas, Fakultas, Prodi,

4.3 TERWUJUDNYA WADAH ILMIAH BAGI DOSEN UNTUK MEMPUBLIKASIKAN KARYA TULIS HASIL PENELITIAN DAN PENGABDIAN

Terwujudnya wadah ilmiah bagi dosen untuk mempublikasikan karya tulis hasil penelitian dan pengabdian, memiliki beberapa sasaran yaitu :

1. Pengembangan akreditasi jurnal Fakultas dan Prodi
2. Peningkatan hasil produktivitas dan mutu dari karya dosen

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Terwujudnya wadah ilmiah bagi dosen untuk mempublikasikan karya tulis hasil penelitian dan pengabdian	Pengembangan akreditasi jurnal Fakultas dan Prodi	Mengembangkan jurnal prodi	Mendorong masing-masing prodi memiliki jurnal prodi	Belum ada	1 prodi	2 prodi	3 prodi	3 prodi	3 prodi	Lemlit, Fakultas, Prodi
		Pelatihan pengelola jurnal	Memfasilitasi pengelola jurnal untuk mengikuti pelatihan pengembangan jurnal	Belum ada	2 orang mengikuti pelatihan	Bertambah 4 orang mengikuti pelatihan	Bertambah 6 orang mengikuti pelatihan	Bertambah 8 orang mengikuti pelatihan	Bertambah 10 orang mengikuti pelatihan	Lemlit, Fakultas, Prodi
		Peningkatan publikasi jurnal menggunakan OJS	Mendorong jurnal prodi menggunakan publikasi OJS	Belum ada	-	-	-	3 jurnal prodi bisa OJS	3 jurnal prodi bisa OJS	Lemlit, Fakultas, Prodi
		Kerjasama dengan reviewer nasional	Memfasilitasi kerjasama dengan reviewer nasional	Belum ada	Belum ada	Belum ada	Minimal 6 reviewer eksternal	Minimal 12 reviewer eksternal	Minimal 18 reviewer eksternal	Lemlit, Fakultas, Prodi
	Peningkatan hasil produktivitas dan mutu dari karya dosen	Mendorong seluruh dosen untuk aktif dalam kegiatan seminar nasional dan internasional maupun dalam kegiatan publik lainnya	Memfasilitasi pembiayaan untuk melakkan seminar	Sudah ada	50% pernah mengikuti seminar	60% pernah mengikuti seminar	70% pernah mengikuti seminar	80% pernah mengikuti seminar	90% pernah mengikuti seminar	Lemlit, Fakultas, Prodi

		Mendorong keterlibatan aktif dosen dalam publikasi ilmiah secara rutin dan berkala serta memiliki HaKI	Memfasilitasi pembiayaan publikasi ilmiah dosen	Sudah ada	50% pernah publikasi ilmiah	60% pernah publikasi ilmiah	70% pernah publikasi ilmiah	80% pernah publikasi ilmiah	90% pernah publikasi ilmiah	Lemlit, Fakultas, Prodi
--	--	--	---	-----------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------------------

4.4 TERWUJUDNYA SARJANA DAN AHLI MADYA TEKNIK YANG CERDAS, UNGGUL DAN BERDAYA SAING DI BIDANGNYA DAN BERAKHLAK MULIA SESUAI NILAI-NILAI ISLAM.

Terwujudnya sarjana dan ahli madya teknik yang cerdas, unggul dan berdaya saing di bidangnya dan berakhlak mulia sesuai nilai-nilai islam, memiliki beberapa sasaran yaitu :

1. Peningkatan mutu lulusan yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna pada setiap program studi dan memiliki kepribadian Al-Islam Kemuhammadiyah

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Terwujudnya sarjana dan ahli madya teknik yang cerdas, unggul dan berdaya saing di bidangnya dan berakhlak mulia sesuai nilai-nilai islam	Peningkatan mutu lulusan yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna pada setiap program studi dan memiliki kepribadian Al-Islam Kemuhammadiyah	Meningkatkan standar penerimaan mahasiswa baru	Peningkatan grade mahasiswa baru	Sudah ada 50	60	60	70	70	70	Universitas, Fakultas
		Meningkatkan jumlah kerjasama dalam pembinaan soft skills mahasiswa	Memfasilitasi kegiatan <i>soft skills</i> mahasiswa	Sudah ada	Minimal 3 kali dalam setahun	Minimal 3 kali dalam setahun	Minimal 6 kali dalam setahun	Minimal 6 kali dalam setahun	Minimal 6 kali dalam setahun	Universitas, Fakultas Prodi
		Meningkatkan jumlah kerjasama dalam pengembangan wawasan keilmuan mahasiswa	Memfasilitasi kegiatan pengembangan wawasan keilmuan	Sudah ada	Minimal 3 kali dalam setahun	Minimal 3 kali dalam setahun	Minimal 6 kali dalam setahun	Minimal 6 kali dalam setahun	Minimal 6 kali dalam setahun	Universitas, Fakultas Prodi

		Mengadakan kerjasama dengan berbagai lembaga pencari kerja	Menginformasikan pencarian kerja kepada alumni dan mahasiswa	Sudah pernah	Minimal 1 kali dalam setahun	Minimal 1 kali dalam setahun	Minimal 1 kali dalam setahun	Minimal 1 kali dalam setahun	Minimal 1 kali dalam setahun	Universitas, Fakultas Prodi
		Menjamin kebebasan akademik, mimbar akademik bagi mahasiswa	Memfasilitasi kegiatan kebebasan akademik dan mimbar akademik bagi mahasiswa	Sudah pernah	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Universitas, Fakultas Prodi
		Mengoptimalkan implemmentasi pembelajaran Al-Islam Kemuhmamdiyahan dan iklim Islami di setiap kegiatan	Mendorong mahasiswa untuk mengikuti baitul arqom dan darul arqom	Sudah pernah	60% mahasiswa mengikuti kegiatan DAD dan BAMA	70% mahasiswa mengikuti kegiatan DAD dan BAMA	80% mahasiswa mengikuti kegiatan DAD dan BAMA	90% mahasiswa mengikuti kegiatan DAD dan BAMA	100% mahasiswa mengikuti kegiatan DAD dan BAMA	LP2I, Fakultas dan Prodi
		Terbentuknya kader-kader persyarikatan Muhammadiyah yang militan	Mendorong mahasiswa untuk mengikuti lembaga kemahasiswaan	Sudah ada	30% mahasiswa ikut dalam kelembagaan mahasiswa	35% mahasiswa ikut dalam kelembagaan mahasiswa	40% mahasiswa ikut dalam kelembagaan mahasiswa	45% mahasiswa ikut dalam kelembagaan mahasiswa	50% mahasiswa ikut dalam kelembagaan mahasiswa	LP2I, Fakultas dan Prodi

4.5 TERWUJUDNYA INOVASI PEMBELAJARAN DARI TENAGA PENDIDIK, SEHINGGA MAHASISWA MAMPU MENJAWAB DAN MENGATASI PERMASALAHAN KETEKNIKAN

Terwujudnya inovasi pembelajaran dari tenaga pendidik, sehingga mahasiswa mampu menjawab dan mengatasi permasalahan keteknikan, memiliki beberapa sasaran yaitu :

1. Penyempurnaan kurikulum berorientasi KKNI pada setiap program studi sesuai dengan kebutuhan stakeholder

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Terwujudnya inovasi pembelajaran dari tenaga pendidik, sehingga mahasiswa mampu menjawab dan mengatasi permasalahan keteknikan	Penyempurnaan kurikulum berorientasi KKNI pada setiap program studi sesuai dengan kebutuhan stakeholder.	Sosialisasi kurikulum berbasis KKNI pada semua program studi	Memfasilitasi pembiayaan untuk sosialisasi kurikulum berbasis KKNI	Belum ada	40% civitas akademika memahami kurikulum berbasis KKNI	50% civitas akademika memahami kurikulum berbasis KKNI	70% civitas akademika memahami kurikulum berbasis KKNI	80% civitas akademika memahami kurikulum berbasis KKNI	90% civitas akademika memahami kurikulum berbasis KKNI	UKMF, Fakultas dan Prodi
		Melaksanakan kurikulum berorientasi KKNI pada semua program studi	Mendorong semua prodi untuk memiliki kurikulum berbasis KKN	Belum ada	Pemahaman semua prodi akan kurikulum berbasis KKNI	30% kurikulum sudah berbasis KKNI	50% kurikulum sudah berbasis KKNI	60% kurikulum sudah berbasis KKNI	70% kurikulum sudah berbasis KKNI	UKMF, GKMP, Fakultas dan Prodi
		Monitoring dan evaluasi pelaksanaan kurikulum KKNI oleh UKMF	Melaksanakan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kurikulum berbasis KKNI	Belum ada	-	-	Adanya laporan hasil monev kurikulum setiap prodi	Adanya laporan hasil monev kurikulum setiap prodi	Adanya laporan hasil monev kurikulum setiap prodi	UKMF, GKMP, Fakultas dan Prodi

		Mengembangkan kurikulum KKNi pada masing-masing program studi	Memfasilitasi setiap prodi dalam pengembangan kurikulum berbasis KKNO	Belum ada	-	-	-	Adanya laporan hasil review kurikulum	Adanya laporan hasil review kurikulum	UKMF, GKMP, Fakultas dan Prodi
--	--	---	---	-----------	---	---	---	---------------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

4.6 TERCAPAINYA KUALITAS LULUSAN TEKNIK YANG MAMPU BERDAYA SAING DI ERA GLOBAL

Tercapainya kualitas lulusan teknik yang mampu berdaya saing di era global, memiliki beberapa sasaran yaitu :

1. Peningkatan jumlah mahasiswa fakultas teknik yang terlibat aktif dalam kegiatan pengembangan diri di bidang akademik maupun non akademik
2. Pengembangan sistem rekrutmen mahasiswa yang lebih selektif
3. Peningkatan sarana prasarana pendukung soft skills dan hard skills mahasiswa yang *adaptable*

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Tercapainya kualitas lulusan teknik yang mampu berdaya saing di era global	Peningkatan jumlah mahasiswa fakultas teknik yang terlibat aktif dalam kegiatan pengembangan diri di bidang akademik maupun non akademik	Memfasilitasi mahasiswa dengan berbagai informasi akademik dan non akademik	Memanfaatkan media WA grup khusus mahasiswa untuk menyebarkan informasi	Sudah ada	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Fakultas, Prodi dan KTU
			Memanfaatkan media papan pengumuman untuk menyebarkan informasi	Sudah ada	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Menyesuaikan dengan kebutuhan	Fakultas, Prodi dan KTU
		Mengadakan pelatihan sekaligus pembimbingan mahasiswa dalam kegiatan pengembangan diri	Mendorong mahasiswa untuk mengikuti pelatihan secara aktif	Sudah ada	1 % mahasiswa terlibat	2 % mahasiswa terlibat	3 % mahasiswa terlibat	4 % mahasiswa terlibat	5 % mahasiswa terlibat	Prodi

		Memberikan reward dan insentif kepada mahasiswa berprestasi	Memberikan reward kepada mahasiswa berprestasi	Sudah ada	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Universitas, Fakultas dan Prodi
	Pengembangan sistem rekrutmen mahasiswa yang lebih selektif	Menjalik komunikasi dengan pengurus ikatan alumni Universitas dan Fakultas Teknik	Meningkatkan intensitas komunikasi dengan alumni	Sudah ada	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Fakultas dan Prodi
		Menjalik komunikasi yang baik dengan sekolah-sekolah Menengah dan Kejuruan terutama yang berada di Provinsi NTB	Meningkatkan intensitas komunikasi ke sekolah-sekolah menengah dan kejuruan	Sudah ada	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Fakultas dan Prodi
	Peningkatan sarana prasarana pendukung soft skills dan hard skills mahasiswa yang <i>adaptable</i>	Menyediakan sistem pembelajaran yang berbasis pada IT dan kemajuan teknologi	Membangun ruang kuliah dan fasilitasnya untuk distance learning	Belum ada	-	-	-	-	1 ruang	KTU dan Bagian Perlengkapan Universitas

4.7 TERWUJUDNYA KEPERCAYAAN STAKEHOLDERS PADA OUT PUT FAKULTAS TEKNIK UMMAT

Terwujudnya kepercayaan stakeholders pada *out put* Fakultas Teknik UMMAT, dengan sasaran sebagai berikut :

1. Peningkatan akreditasi program studi minimal B
2. Menginformasikan Fakultas Teknik UMMAT ke stakeholder dan pengguna
3. Pembukaan Program Studi Baru

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Terwujudnya kepercayaan stakeholders pada <i>out put</i> Fakultas Teknik UMMAT	Peningkatan akreditasi program studi minimal B	Meningkatkan kualitas dosen, sarana prasarana dan fasilitas pendukung lainnya	Memfasilitai pendanaan dalam peningkatan kualitas dan kuantitas sarana prasarana dan pendukung lainnya	Sudah ada	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Universitas, Fakultas dan Prodi
	Menginformasikan Fakultas Teknik UMMAT ke stakeholder dan pengguna	Mengembangkan website Fakultas Teknik dengan menampilkan seluruh kegiatan fakultas baik akademik maupun non akademik	Menambah kapasitas website dan jaringan	Sudah ada	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	Meningkatkan sesuai kebutuhan	BPTIK
	Pembukaan Program Studi Baru	Mengembangkan program studi baru di Fakultas Teknik	Membuka program studi S1 Teknik Pertambangan dan S1 Teknologi Informasi	Belum ada	-	-	1 PS	-	1 PS	Universitas dan Fakultas

4.8 TERWUJUDNYA CIVITAS AKADEMIKA YANG DAPAT MEMAKSIMALKAN POTENSI SECARA OTONOM DAN MENDAPAT DUKUNGAN DARI INSTITUSI

Terwujudnya civitas akademika yang dapat memaksimalkan potensi secara otonom dan mendapat dukungan dari institusi, dengan sasaran sebagai berikut :

1. Peningkatan kualitas dan kuantitas tenaga kependidikan dengan minimal tenaga pendidik adalah bergelar S1
2. Pengoptimalan penggunaan sarana dan prasarana berbasis Teknologi Informasi

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Terwujudnya civitas akademika yang dapat memaksimalkan potensi secara otonom dan mendapat dukungan dari institusi	Peningkatan kualitas dan kuantitas tenaga kependidikan dengan minimal tenaga pendidik adalah bergelar S1	Studi lanjut S1 bagi tenaga pendidik	Memfasilitasi biaya studi lanjut S1 tenaga kependidikan	Tenaga pendidik SMA berjumlah 2 orang	1 orang dibiayai	-	1 orang dibiayai	-	-	Universitas dan Fakultas
		Pelatihan intensif kepada tenaga pendidik untuk pelayanan prima baik kepada mahasiswa maupun kepada dosen	Memfasilitasi pelatihan pengembangan untuk tenaga kependidikan	Sudah ada	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Universitas dan Fakultas
		Menyusun kode etik tenaga kependidikan	Mensosialisasikan kode etik tenaga kependidikan	Sudah ada	70% tenaga kependidikan memahami kode etik tenaga kependidikan	100% tenaga kependidikan memahami kode etik tenaga kependidikan	100% tenaga kependidikan memahami kode etik tenaga kependidikan	100% tenaga kependidikan memahami kode etik tenaga kependidikan	100% tenaga kependidikan memahami kode etik tenaga kependidikan	Universitas dan Fakultas

		Mengevaluai kode etik tenaga kependidikan	Mengadakan monev pelaksanaan kode etik	Belum ada	2 dokumen monev tenaga kependidikan / tahun	2 dokumen monev tenaga kependidikan / tahun	2 dokumen monev tenaga kependidikan / tahun	2 dokumen monev tenaga kependidikan / tahun	2 dokumen monev tenaga kependidikan / tahun	Universitas, LPMI dan Fakultas
		Memberikan reward dan funishmen berdasarkan kinerja tenaga kependidikan	Memberikan reward tenaga kependidikan	Sudah ada	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Mengadakan sesuai kebutuhan	Universitas, LPMI dan Fakultas
	Pengoptimalan penggunaan sarana dan prasarana berbasis Teknologi Informasi	Meningkatkan jumlah sarana dan prasarana pembelajaran berbasis IT	Mengembangkan sarana dan prasarna berbasis IT	Sudah ada	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	BPTIK dan KTU
		Meningkatkan aksesibilitas informasi akademik dan pendukungnya berbasis IT	Pengembangan IT untuk akademik	Sudah ada	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	BPTIK
		Penataan data base akademik secara LAN dan On line (WAN) Impelementasi IT untuk kegiatan administrasi	Pengembangan IT untuk administrasi	Sudah ada	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	BPTIK
		Meningkatkan kapasitas website	Pengembangan kapasistas web	Sudah ada	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	Mengembangkan sesuai kebutuhan	BPTIK

4.9 TERWUJUDNYA DANA OPERASIONAL OTONOMI PRODI YANG MAMPU MENDUKUNG KINERJA AKADEMIK.

Terwujudnya dana operasional otonomi prodi yang mampu mendukung kinerja akademik

1. Peningkatan kerjasama dengan dengan berbagai pihak baik di dalam maupun luar negeri secara efektif, produktif dan berkelanjutan

Strategi pencapaian untuk sasaran tersebut dapat dilihat pada tabel berikut.

Tujuan	Sasaran	Rencana Strategis (2016 – 2020)	Rencana Operasional	Baseline	Target Capaian					Penanggung Jawab
					2016	2017	2018	2019	2020	
Terwujudnya dana operasional otonomi prodi yang mampu mendukung kinerja akademik	Peningkatan kerjasama dengan berbagai pihak baik di dalam maupun luar negeri secara efektif, produktif dan berkelanjutan	Memfasilitasi kerjasama dalam negeri dan luar negeri dengan berbagai pihak	Meningkatkan dan mengembangkan implementasi kerjaama	Sudah ada	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Menge mbangk an sesuai kebutuh an	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Mengem bangkan sesuai kebutuha n	Universitas dan Fakultas
		Bersedia menjadi tuan rumah berbagai kegiatan kerjasama	Pengembangan kerjasama dengan berbagai pihak	Sudah ada	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Menge mbangk an sesuai kebutuh an	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Mengem bangkan sesuai kebutuha n	Universitas dan Fakultas
		Meningkatan kerjasama khususnya dengan alumni dalam bidang catur dharma Perguruan Tinggi	Pengembangan kerjasama dengan alumni	Sudah ada	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Menge mbangk an sesuai kebutuh an	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Menge mbang kan sesuai kebutu han	Mengem bangkan sesuai kebutuha n	Universitas dan Fakultas

BAB 5. PENUTUP

Rencana Operasional Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 ini diharapkan dapat memberikan arah gerak Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram pada tahun-tahun mendatang. Rencana Operasional ini disusun untuk menjabarkan Rencana Strategis yang telah disusun berdasarkan peta kekuatan Fakultas Teknik UMMAT dan disesuaikan dengan kriteria evaluasi BAN yang terbaru serta estimasi kondisi sepuluh tahun ke depan. Renop ini diharapkan dapat menjawab isu-isu strategis (1) peningkatan kualitas, (2) penyehatan organisasi, (3) peningkatan daya saing, (4) pengelolaan sumberdaya dan (5) pendanaan, akuntabilitas dan transparansi.

Untuk kepentingan internal, dokumen Renop ini, dapat menjadi acuan resmi dalam merencanakan kegiatan-kegiatan atau program kerja unit-unit yang berada di lingkungan Fakultas Teknik UMMAT. Dengan adanya Renop, maka akan memudahkan pimpinan fakultas, jurusan dan program studi dalam menentukan arah pelaksanaan kebijakan. Selanjutnya perlu dilakukan monitoring dan evaluasi atas implementasi Renop yang dilakukan setiap tahun oleh Senat Fakultas.

Untuk urusan yang berhubungan dengan pihak eksternal misalnya Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi (Ditjen Dikti) dan Badan Akreditasi Perguruan Tinggi (BAN-PT) dokumen ini dapat dipergunakan untuk melengkapi berbagai persyaratan, misalnya antara lain untuk penyusunan proposal Program Hibah Kompetisi (PHK), proses pelaporan kegiatan akademis dan proses akreditasi program studi.

Pemahaman sivitas akademika Fakultas Teknik UMMAT terhadap isi dari dokumen rencana operasional ini merupakan faktor yang sangat menentukan keberhasilan implementasinya. Untuk itu usaha yang sungguh sungguh harus dilakukan untuk mensosialisasikan rencana operasional dan segala perubahannya. Karena itu, Renop Fakultas Teknik UMMAT ini, diharapkan dapat menjadi salah satu pendorong dalam menciptakan kesejahteraan, kemajuan, kenyamanan dalam suasana akademik yang lebih menyenangkan bagi kita semua.