



FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MATARAM



RENCANA STRATEGIS (RENSTRA) 2016 - 2020

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

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

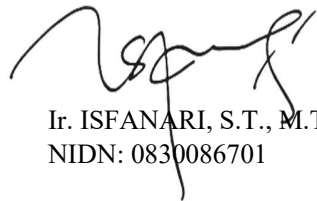
KATA PENGANTAR

Alhamdulillah kami panjatkan kepada Allah SWT yang atas ridhonya kami dapat menyusun Rencana Strategis (RENSTRA) Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram Tahun 2016 – 2020. Di masa yang akan datang, Visi Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram (Fatek UMMAT) yang telah disinkronkan dengan Visi Misi Universitas Muhammadiyah Mataram adalah “Mejadi Fakultas Teknik Yang Islami, Mandiri, Unggul, Berdaya Saing, Bertanggungjawab Dan Berwawasan Lingkungan Di Tingkat Nasional Tahun 2028”.

Untuk mewujudkan visi, misi dan tujuan yang diembannya, Fakultas Teknik UMMAT perlu menyusun program jangka pendek 5 tahunan yang dituangkan 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. Komponen dalam evaluasi diri, mengikuti komponen pedoman penilaian akreditasi program studi yang dibuat oleh BAN-PT yakni: (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, serta (7) Penelitian dan pelayanan/ pengabdian kepada masyarakat, dan kerjasama. 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 nasional, (4) Pengelolaan sumber daya, dan (5) Pendanaan

Dengan tersusunnya Renstra Fakultas ini diharapkan dapat menjadi acuan dalam pengembangan Fakultas dan semua jurusan/program studi yang bernaung dibawahnya. Semoga Renstra 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

Ringkasan Eksekutif

Di masa yang akan datang, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram (Fatek UMMAT) diharapkan mampu mensejajarkan dirinya dengan fakultas teknik dari universitas terkemuka Nasional dalam hal mutu proses pembelajaran, lulusan, penelitian dan pengabdian masyarakat, sehingga dapat mengangkat harkat dan martabat bangsa Indonesia. Untuk itu ditetapkanlah Visi dan Misi Fatek UMMAT sebagai berikut :

Visi :

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

Misi :

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..

Tujuan :

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.

Untuk mewujudkan visi, misi dan tujuan yang diembannya, Fakultas Teknik UMMAT perlu menyusun program jangka pendek 5 tahunan yang dituangkan 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. Komponen dalam evaluasi diri, mengikuti komponen pedoman penilaian akreditasi program studi yang dibuat oleh BAN-PT yakni: (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, serta (7) Penelitian dan pelayanan/ pengabdian kepada masyarakat, dan kerjasama.

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 nasional, (4) Pengelolaan sumber daya, dan (5) Pendanaan

Tugas civitas akademikan terutama pimpinan Fakultas Teknik UMMAT adalah merencanakan dengan baik dan bijaksana, untuk kemudian dengan sekuat tenaga melaksanakan rencana tersebut dengan sepuh hati dan pikiran. Rencana Strategis Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 ini diharapkan memberikan arah gerak Fakultas Teknik UMMAT pada tahun-tahun mendatang. Dengan adanya Renstra, maka akan memudahkan pimpinan fakultas, program studi dalam menentukan arah pelaksanaan kebijakan. Selanjutnya perlu dilakukan monitoring dan evaluasi atas implementasi Renstra yang dilakukan setiap tahun oleh Senat Fakultas.

BAB I PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram (Fakultas Teknik UMMAT), merupakan salah satu fakultas di lingkungan Universitas Muhammadiyah Mataram didirikan pada tanggal 19 Juli 1982 berdasarkan SK Kemendikbud No. 0171/0/1982. Fakultas Teknik UMMAT hingga saat ini menyelenggarakan 3 Program Studi terdiri dari 2 Program Studi Sarjana, 1 Program Studi Diploma Tiga. Fakultas Teknik UMMAT telah berperan aktif dalam pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan Seni (IPTEKS) di bidang keteknikan (rekayasa), selain itu juga telah berkontribusi dalam memecahkan berbagai permasalahan pembangunan bangsa khususnya di Nusa Tenggara Barat (NTB). Berbagai karya alumni dan civitas akademika Fakultas Teknik UMMAT dalam bentuk desain, konstruksi telah dihasilkan dan diterapkan untuk mengatasi berbagai persoalan keteknikan di tingkat Lokal maupun Nasional.

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

Untuk mewujudkan visi dan misi yang diembannya, Fakultas Teknik UMMAT perlu menyusun program jangka pendek 5 (lima) tahun kedepan dalam suatu dokumen Rencana Strategis Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram 2016-2020.

1.2 TUJUAN DAN MANFAAT

Renstra Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 merupakan dokumen perencanaan yang bertujuan untuk memberikan arah pengembangan Fakultas Teknik untuk kurun waktu 5 (lima) tahun kedepan. Terwujudnya Renstra ini diharapkan dapat dimanfaatkan untuk bahan acuan dalam:

- Penyusunan Program Kerja Dekan Fakultas Teknik UMMAT

- Penyusunan Renstra Program Studi di lingkungan Fakultas Teknik UMMAT
- Penyusunan Program Kerja Ketua 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.

1.3 LANDASAN HUKUM

Renstra Fakultas Teknik UMMAT 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.

Tabel 1 Milestone Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram

Tahun	Keterangan
1980	Fakultas Teknik UMMAT dengan 1 Jurusan : Sarjana Muda Teknik Sipil Alamat Kampus: Jl. Anyelir 2-4 Mataram
1982	Pengesahan Kemendikbud berdasarkan SK Kemendikbud No. 0171/0/1982. Tanggal 10 Mei 1982 Fakultas Teknik UMMAT dengan 1 Jurusan : Sarjana Muda Teknik Sipil status Terdaftar Alamat Kampus: Jl. Anyelir 2-4 Mataram
1986	Fakultas Teknik UMMAT dengan 1 Jurusan : Perubahan Sarjana Muda Teknik Sipil menjadi S1 Teknik Sipil dengan Status Terdaftar Alamat Kampus: Jl. Anyelir 2-4 Mataram
1990	Fakultas Teknik UMMAT pindah tempat kuliah dari Kampus Jl. Anyelir 2-4 Mataram ke Jl. KH. Ahmad Dahlan No.1 Pagesangan-Mataram
1991	Fakultas Teknik UMMAT dengan 1 Jurusan : S1 Teknik Sipil dengan Status Terdaftar menjadi Status Diakui
2000	Fakultas Teknik UMMAT menambah Program Studi baru dengan dibukanya Program Studi D3 Teknik Pertambangan
2007	Fakultas Teknik UMMAT menambah Program Studi baru dengan dibukanya Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

BAB II VISI, MISI dan TUJUAN

Perencanaan program dalam Rencana Strategis Fakultas Teknik UMMAT mengacu dan mengikuti Rencana Strategis Universitas Muhammadiyah Mataram dan didasarkan atas Visi, Misi dan Tujuan sebagai berikut:

Visi Fakultas Teknik UMMAT :

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

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..

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.

Nilai Utama Fakultas Teknik UMMAT

Sebagai bagian dari Universitas Muhammadiyah Mataram, segenap warga Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Mataram 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 beribadah kepada Allah S.W.T

BAB III EVALUASI DIRI

Evaluasi diri ini dilakukan terhadap tujuh komponen evaluasi sebagaimana digunakan oleh Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN PT) yakni komponen : (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.

Dengan demikian, diharapkan evaluasi diri Fakultas Teknik UMMAT ini dapat pula dipakai sebagai dokumen yang telah sesuai dengan persyaratan BAN PT tersebut. Analisis evaluasi diri dilakukan berdasar pada data keadaan Fakultas Teknik UMMAT di tahun 2016 dan mengacu pada keadaan yang diharapkan sesuai dengan visi, misi dan tujuan Fakultas Teknik UMMAT dalam Renstra Fakultas Teknik Periode 2012-2016.

Berdasar pada analisis evaluasi diri, yang pada hakikatnya merupakan abstraksi dari rincian hasil evaluasi diri dari setiap komponen yang ada di Fakultas Teknik UMMAT, kesimpulan analisis evaluasi diri baik terhadap kondisi internal dan eksternal dari Fakultas Teknik UMMAT sebagai berikut:

Kekuatan Fakultas Teknik UMMAT

- *Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian:* (a) Fakultas Teknik UMMAT telah memiliki visi dan misi yang sangat jelas dan sangat realistis. (b) Telah dilakukan sosialisasi visi misi kepada mahasiswa, dosen, pegawai dan pengguna melalui berbagai media
- *Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan dan Penjaminan Mutu:* (a) FT.UM.MATARAM mempunyai semangat kebersamaan dan kekeluargaan yang kuat pada hampir seluruh unsur sivitas akademika, (b) Sistem pemilihan pimpinan Fakultas, Program Studi sudah terlembaga, (c) Pimpinan Fakultas mempunyai dedikasi dan komitmen kuat terhadap pengembangan dan kemajuan institusi, (d) Sudah dibentuk Unit Kendali Mutu Fakultas dan Gugus Kendali Mutu Prodi. (e) Sudah terdapatnya SPMI pada masing-masing prodi. (f) Sudah diberlakukan sistem monitoring dan evaluasi baik akademik dan non akademik setiap semester pada masing-masing prodi
- *Mahasiswa dan Lulusan:* (a) Digunakannya proses seleksi dalam penerimaan mahasiswa baru, (b) masa tunggu lulusan semakin pendek, (c) Tumbuhnya beragam wadah dan intensitas kegiatan mahasiswa sesuai dengan program studi. (d) Meningkatnya keterlibatan mahasiswa dalam kompetisi baik tingkat lokal maupun nasional,

- (e) Banyak Alumni yang telah menduduki berbagai jabatan strategis, dan berperan aktif dalam pengembangan fakultas melalui Ikatan Alumni Fakultas Teknik UMMAT.
- (f) Ikatan Alumni Fakultas Teknik UMMAT digunakan untuk menyebarluaskan informasi baik terkait dengan penyediaan tempat PKL bagi mahasiswa ataupun untuk menginformasi kegiatan beasiswa untuk lulusan ataupun untuk mahasiswa. (g) Terdapatnya lembaga pusat karir di tingkat universitas yang dapat dimanfaatkan oleh seluruh fakultas di lingkup UMMAT
- *Sumber Daya Manusia:* (a) Jumlah dan kualitas dosen tetap telah memenuhi rasio dosen dan mahasiswa, serta proses perekrutan dosen dan tenaga kependidikan berjalan semakin baik, (b) Jumlah tenaga kependidikan yang memadai (c) Meningkatnya jumlah dosen yang terlibat dalam organisasi profesi atau keilmuan, (d) Meningkatnya jumlah dosen yang terlibat aktif dalam penelitian dan pengabdian baik tingkat lokal dan nasional, (e) Meningkatnya jumlah dosen yang mengikuti studi lanjut. (f) Terdapatnya tenaga kependidikan yang melanjutkan pendidikan ke jenjang yang lebih tinggi.
 - *Kurikulum, Pembelajaran dan Suasana Akademik:* (a) Kurikulum Nasional berbasis kompetensi, (b) Rancangan dan proses serta penggunaan hasil evaluasi pembelajaran, umumnya telah berjalan baik, (c) Telah dibuat kebijakan untuk mendukung suasana akademik yang kondusif.
 - *Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi:* (a) Sumber dana untuk pengembangan sarana dan prasarana, sudah cukup beragam (b) Keberadaan fasilitas ruangan kantor, ruang perkuliahan dan media pembelajaran yang semakin banyak
 - *Penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama:* (a) Memiliki dosen dari berbagai ilmu yang mampu meningkatkan kuantitas dan kualitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, (b) Memiliki koleksi pustaka yang cukup, (c) Publikasi karya ilmiah dosen sudah meningkat baik secara nasional maupun internasional, (d) Kerjasama fakultas dan prodi sudah meningkat baik skala Lokal dan Nasional.

Kelemahan Fakultas Teknik UMMAT

- *Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian:* (a) Masih dimungkinkan adanya perbedaan pemahaman akan makna visi, misi dan tujuan. (b) Belum dilakukan evaluasi visi, misi, tujuan dan sasaran visi misi setiap tahun
- *Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan dan Penjaminan Mutu:* (a) Belum sempurnanya beberapa prosedur penentuan kebijakan, pengelolaan dan pelaksanaan program yang telah disusun, (b) Pelaksanaan beberapa program kurang konsisten dengan Renstra dan rencana program lain yang telah disusun, (c) belum dilaksanakan mekanisme evaluasi keberhasilan dalam semua program kerja Fakultas (d) Belum optimalnya pengembangan, pengelolaan organisasi dan manajemen fakultas.

- *Mahasiswa dan Lulusan:* (a) Mahasiswa yang diterima melalui proses seleksi masih dibawah kualitas yang diterima melalui SNMPTN, (b) Lama studi mahasiswa masih ada yang diatas 4 (empat) tahun, (c) Komunikasi dengan semua alumni masih terbatas hanya melalui media sosial.
- *Sumber Daya Manusia:* (a) Masih terdapat beberapa dosen yang belum optimal melaksanakan catur dharma perguruan tinggi, dan belum bersertifikasi pendidik (b) Masih terdapat dosen yang belum mengikuti pelatihan AA (*applied approach*), (c). Masih terdapatnya dosen yang belum terlibat di lembaga organisasi keprofesian dan keilmuan, (d) Masih terdapat tenaga kependidikan yang belum berijazah sarjana.
- *Kurikulum, Pembelajaran dan Suasana Akademik:* (a) Masih minimnya evaluasi terhadap keberhasilan Kurikulum Berbasis Kompetensi terhadap alumni dan mahasiswa, (b) Belum optimalnya pemanfaatan beberapa laboratorium dan sarana pembelajaran sebagai media pembelajaran
- *Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi:* (a) Beberapa peralatan laboratorium memerlukan peningkatan kuantitas dan kualitasnya, guna mengikuti perkembangan teknologi dan kebutuhan, (b) Masih terbatasnya sarana dan prasarana untuk melayani kebutuhan seluruh mahasiswa, (c) Program studi memerlukan tambahan ruang kuliah dan laboratorium, (d) Belum ada sistem informasi untuk akuntabilitas keuangan, (e) Jaringan internet masih belum optimal
- *Penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama:* (a) Masih terdapat beberapa dosen yang belum optimal dalam melaksanakan penelitian dan pengabdian masyarakat, (b) Masih kurangnya penelitian yang berasal dari kerjasama internasional, (c) Belum optimalnya kerjasama internasional yang dilakukan oleh Fakultas maupun Prodi. (d) Minimnya HaKI yang dimiliki oleh Fakultas

Peluang Fakultas Teknik UMMAT

- *Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian:* Perkembangan teknologi yang cepat memberikan peluang pada implementasi visi, misi, tujuan FT.UM.MATARAM yang sangat relevan dan fleksibel untuk dapat memenuhi tuntutan pembangunan jangka panjang di Indonesia.
- *Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan dan Penjaminan Mutu :* (a) Dengan terbitnya PP 66 tahun 2010, otonomi pengelolaan keuangan dan pengembangan akademik semakin besar, sehingga terdapat peluang untuk pengembangan dan pengelolaan organisasi yang lebih efisien dan efektif, (b) Keberadaan standar mutu ISO yang bisa diadopsi untuk pengelolaan dan pelaksanaan proses administrasi dan pengembangan SDM yang lebih baik, (c) Memberdayakan peran organisasi alumni dalam rangka membangun kerjasama untuk pengembangan semua unsur Catur Dharma PT, yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dan Al Islam Kemuhammadiyah (d) Membangun kerjasama dengan perguruan tinggi dan institusi lain secara nasional dalam rangka *benchmarking* dan mewujudkan *world class university*.

- *Mahasiswa dan Lulusan:* (a) Diberlakukannya sistem dan penerimaan mahasiswa baru melalui seleksi dan penilaian langsung akan memperbaiki kualitas input, (b) Masih tingginya minat lulusan SMA sederajat untuk menjadi mahasiswa Fakultas Teknik UMMAT, sehingga masih terpenuhinya target jumlah mahasiswa yang ditetapkan (c) Meningkatnya penyediaan beasiswa yang ditawarkan baik dari pemerintah maupun swasta maupun dari universitas yang bekerjasama dengan PP Muhammadiyah (d) meningkatnya persyaratan *soft skill* dan sikap inklusif dalam rekrutmen tenaga kerja, dan (e) Banyak alumni berpengaruh yang telah tersebar diberbagai institusi di seluruh Indonesia.
- *Sumber Daya Manusia:* (a) Meningkatnya kesempatan beasiswa studi lanjut dari Kemendiknas, Pemerintah Daerah ataupun dari Universitas yang bekerjasama dengan PP Muhammadiyah, (b) Meningkatnya jumlah magister dan doktor baru yang berminat menjadi dosen, (c) Masih banyaknya sumber daya manusia dan dana dari dalam dan luar negeri yang belum dimanfaatkan secara maksimal.
- *Kurikulum, Pembelajaran dan Suasana Akademik:* (a) Banyaknya tuntutan masyarakat, dunia usaha dan industri akan lulusan yang bekemampuan akademik dan praktis yang tinggi serta produk riset yang sesuai, (b) Akses informasi yang tak terbatas dan mudah dijangkau dengan semakin pesatnya teknologi informasi dan komunikasi
- *Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi :* (a) Tersedianya dana bagi pengadaan sarana dan prasarana dari berbagai sumber di luar UM.MATARAM, (b) Sarana dan prasarana di industri yang berteknologi mutakhir bisa diminta agar dihibahkan kepada laboratorium dengan MoU (c) Ketersediaan *software open licence* yang semakin banyak bisa dipakai untuk pengembangan Sistem Informasi internal yang murah namun berdaya guna tinggi
- *Penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama:* (a) Tersedianya sumberdaya manusia dan dana dari dalam dan luar negeri untuk penelitian dan pengabdian yang belum banyak digali, (b) Tersedianya akses informasi yang tak terbatas dan mudah dijangkau, (c) Meningkatnya diversifikasi kebutuhan masyarakat, dunia usaha dan industri akan produk teknologi cukup variatif dan banyak. dan (d) Pengembangan ekonomi, teknologi dan lingkungan yang terpadu dan berkelanjutan membutuhkan dukungan pemikiran dan perencanaan dari akademisi yang ilmiah dan profesional.

Ancaman Fakultas Teknik UMMAT

- *Visi, misi, tujuan dan sasaran, serta strategi pencapaian:* Semakin banyak perguruan tinggi negeri dan swasta di Indonesia yang memiliki visi, misi dan tujuan serta tumbuh lebih profesional dan mengembangkan program studi yang sama.
- *Tata Pamong, Kepemimpinan, Sistem Pengelolaan dan Penjaminan Mutu :* (a) Turunnya kepercayaan masyarakat dan mahasiswa (termasuk calon mahasiswa), akibat pelayanan administrasi kurang optimal sehingga lulusan kurang mampu bersaing di pasar kerja, (b) Semakin ketatnya penilaian akreditasi oleh BAN PT untuk program-program studi, (c) Adanya persaingan dengan perguruan tinggi swasta yang berkualitas dan perguruan tinggi asing yang membuka cabang di Indonesia.

- *Mahasiswa dan Lulusan*: (a) Mulai banyaknya PT asing yang bekerjasama dengan PTN/PTS, (b) Keberadaan PTN/PTS di luar UMMAT yang memberikan perhatian tinggi terhadap layanan kegiatan kemahasiswaan, dan pendayagunaan lulusan secara professional, (c) Persaingan kerja alumni yang semakin ketat terutama pada era global.
- *Sumber Daya Manusia* : (a) Kegiatan di luar mengajar yang berpotensi mengurangi kinerja dosen, (b) Industri berpotensi menjadi pesaing dalam rekrutmen tenaga S2 dan S3 yang terbaik. (c) Sistem rekrutmen dosen yayasan yang semakin sulit, khususnya dalam hal besaran pendapatan/gaji
- *Kurikulum, Pembelajaran dan Suasana Akademik*: (a) Semakin banyak perguruan tinggi baik negeri maupun swasta di Indonesia yang menerapkan kurikulum dan mengembangkan program studi yang kompetitif (b) Semakin cepatnya perkembangan teknologi industri sehingga memerlukan penyesuaian kurikulum lebih cepat.
- *Pembiayaan, sarana dan prasarana, serta sistem informasi*: (a) Tuntutan IPTEKS akan peningkatan sarana dan prasarana pendidikan, khususnya laboratorium, (b) Persaingan dengan PTN/PTS lain dalam mendapatkan prioritas pengembangan sarana dan prasarana laboratorium, (c) Kebijakan regulasi pengadaan yang semakin ketat sehingga kurang menunjang kebijakan prioritas pengembangan sarana dan prasarana pendidikan, terutama peralatan laboratorium.
- *Penelitian dan pelayanan/pengabdian kepada masyarakat, dan kerja sama*: (a) Persaingan mutu sumberdaya manusia dan dana dari PTN/PTS dalam dan luar negeri untuk penelitian dan pengabdian masyarakat cukup ketat, (b) Diversifikasi dan kompetensi penelitian yang banyak dan beragam di PTN/PTS lain, (c) Kendala aturan birokratis dari pemerintah dalam sistim dan prosedur administrasi terasa membatasi kerjasama dengan pihak luar.

BAB IV 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 nasional, (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 2020, 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:

1. Peningkatan Kualitas

Isu ini terkait dengan (a) sistem 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

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 studi yang kompetitif.

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.

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.

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 V TUJUAN, SASARAN DAN RENCANA STRATEGIS 2016-2020

TUJUAN

Tujuan ini mengacu pada berbagai standar yang telah ditetapkan oleh Kementerian Pendidikan Nasional, maupun standar yang dipakai dalam kriteria penilaian hasil kinerja oleh BAN-PT. Sehingga tujuan dari Fakultas Teknik UMMAT yaitu :

1. Meningkatnya kualitas pendidikan dan pengajaran berkarakter yang berlandaskan Al Islam dan Kemuhammadiyahahan 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 sarjana dan ahli madya teknik yang cerdas, unggul dan berdaya saing di bidangnya dan berakhlak mulia sesuai nilai-nilai Islam.
4. Terwujudnya inovasi pembelajaran dari tenaga pendidik, sehingga mahasiswa mampu menjawab dan mengatasi permasalahan keteknikan.
5. Tercapainya kualitas lulusan teknik yang mampu berdaya saing di era global.
6. Terwujudnya civitas akademika yang dapat memaksimalkan potensi secara otonom dan mendapat dukungan dari institusi.
7. Terwujudnya kepercayaan stakeholders pada out put Fakultas Teknik UMMAT.
8. Terwujudnya dana operasional otonomi prodi yang mampu mendukung kinerja akademik.
9. Terwujudnya wadah ilmiah bagi dosen untuk mempublikasikan karya tulis hasil penelitian dan pengabdian

Penjabaran dari Visi, Misi dan Tujuan dapat dilihat pada strategi sebagai berikut.

1. Peningkatan Kualitas

- Memberlakukan dengan konsisten berbagai peraturan dalam sistem penerimaan mahasiswa baru, guna memperoleh input yang terbaik.
- Menyusun dan melaksanakan sistem monitoring dan evaluasi kinerja dosen untuk peningkatan mutu proses belajar mengajar yang terbaik.
- Melaksanakan Kurikulum Berbasis Kompetensi yang tetap dan terus menerus memerlukan berbagai perbaikan dan perlunya evaluasi kinerja lulusan, agar diperoleh hasil lulusan sesuai dengan misi Fakultas Teknik UMMAT
- Mendapatkan hasil terbaik dari evaluasi akreditasi program studi oleh BAN PT

2. Penyehatan Organisasi

- Menyusun sistem organisasi Fakultas yang mengacu pada otonomi perguruan tinggi
- Memperoleh pengakuan ISO untuk berbagai sistem dan prosedur dalam pengelolaan dan pelaksanaan sesuai dengan visi misi Fakultas Teknik UMMAT
- Memberlakukan sistem dan pelaksanaan penjaminan mutu secara optimal

3. Peningkatan Daya Saing Nasional

- Menjadi bagian aktif dalam pencapaian cita-cita Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Mempunyai networking, kerjasama yang saling menguntungkan, kokoh dan berkesinambungan dalam upaya peningkatan daya saing lulusan di tingkat nasional.

4. Pengelolaan Sumber Daya

- Memiliki sistem dan pelaksanaan yang berkait dengan upaya meningkatkan kesejahteraan, baik finansial maupun non finansial,
- Menetapkan sistem anggaran pendidikan yang dapat menjamin digunakan dana untuk peningkatan pengelolaan sumber daya,
- Memberlakukan dengan konsisten kegiatan penjaminan mutu.

5. Pendanaan, Akuntabilitas dan Transparansi

- Memiliki sistem yang menjamin akuntabilitas dan transparansi dalam perencanaan dan pengelolaan keuangan, terutama di antara universitas, fakultas, program studi dan laboratorium

- Melakukan diversifikasi berbagai sumber dana untuk keperluan menunjang proses pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat

SASARAN DAN RENCANA STRATEGIS 2016-2020

Sasaran dan strategi pencapaian sasaran (rencana strategis) yang ingin dicapai pada tahun 2016 – 2020 adalah sebagaimana ditampilkan pada tabel berikut:

Tabel 2 Sasaran dan Rencana Strategis 2016-2020

Tujuan	Sasaran 2020	Rencana Strategis tahun 2016 - 2020
Meningkatnya kualitas pendidikan dan pengajaran berkarakter yang berlandaskan Al Islam dan Kemuhammadiyah-an untuk dapat diaplikasikan dalam kehidupan bermasyarakat, berbangsa dan bernegara.	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran yang Sangat Jelas dan Sangat Realistik 	<ul style="list-style-type: none"> • Sosialisasi visi misi melalui berbagai media dan memanfaatkan semua civitas akademika, alumni, mahasiswa, stakeholder dan pengguna lulusan
	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan mutu akademik fakultas dan program studi 	<ul style="list-style-type: none"> • Menyusun SOP fakultas yang terkait dengan kegiatan akademik dan non akademik • Monitoring dan evaluasi pelaksanaan SOP pada tingkat fakultas dan masing-masing prodi • Menyusun manual mutu fakultas dan monitoring pelaksanaan manual mutu pada tingkat fakultas dan program studi • Meningkatkan standarisasi dari dokumen mutu yang disusun • meningkatkan implementasi audit internal dan eksternal pada program studi • Meningkatkan kualitas kelembagaan penjaminan mutu di setiap unit
	<ul style="list-style-type: none"> • Memiliki perangkat pembelajaran yang efisien dan efektif 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengoptimalan pengadaan dan pembangunan sarana dan prasarana perkuliahan • Mengembangkan sarana prasarana perkuliahan sesuai kemajuan teknologi • Mengoptimalkan pemeliharaan dan proteksi sarana prasarana perkuliahan
	<ul style="list-style-type: none"> • Penciptaan suasana akademik yang kondusif 	<ul style="list-style-type: none"> • Tindak lanjut hasil dari evaluasi akademik • Memfasilitasi sarana pembelajaran yang efektif • Memfasilitasi kegiatan seminar akademik secara reguler • Memfasilitasi kegiatan penelitian mahasiswa • Mengembangkan modul buku pembelajaran
Meningkatnya kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian masyarakat untuk menunjang pengembangan keilmuan dosen dan mahasiswa.	<ul style="list-style-type: none"> • Peningkatan kualitas dan kuantitas dosen yang memiliki kinerja baik, berdedikasi tinggi dan loyal kepada institusi 	<ul style="list-style-type: none"> • Memfasilitasi dosen studi lanjut S3 • Memfasilitasi dosen untuk memiliki gelar profesor dan guru besar • Meningkatkan jumlah dosen yang sesuai dan linear dengan program studi • Memfasilitasi seluruh dosen dalam implementasi catur dharma PT yang kompetitif • Meningkatkan pembiayaan untuk pelaksanaan catur dharma PT

Tujuan	Sasaran 2020	Rencana Strategis tahun 2016 - 2020
		<ul style="list-style-type: none"> Reward bagi dosen berprestasi dalam pelaksanaan implementasi catur dharma PT Mendorong untuk peningkatan jabatan fungsional Mendorong seluruh dosen memiliki sertifikasi dosen Mendorong seluruh dosen untuk memiliki sertifikat keahlian
Terwujudnya wadah ilmiah bagi dosen untuk mempublikasikan karya tulis hasil penelitian dan pengabdian	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan akreditasi jurnal Fakultas dan Prodi 	<ul style="list-style-type: none"> Mengembangkan jurnal prodi Pelatihan pengelola jurnal Peningkatan publikasi jurnal menggunakan OJS Kerjasama dengan reviewer nasional
	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan hasil produktivitas dan mutu dari karya dosen 	<ul style="list-style-type: none"> Mendorong seluruh dosen untuk aktif dalam kegiatan seminar nasional dan internasional maupun dalam kegiatan publik lainnya Mendorong keterlibatan aktif dosen dalam publikasi ilmiah secara rutin dan berkala serta memiliki HaKI
Terwujudnya sarjana dan ahli madya teknik yang cerdas, unggul dan berdaya saing di bidangnya dan berakhlak mulia sesuai nilai-nilai Islam.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan mutu lulusan yang disesuaikan dengan kebutuhan pengguna pada setiap program studi dan memiliki kepribadian Al-Islam Kemuhammadiyah 	<ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan standar penerimaan mahasiswa baru Meningkatkan jumlah kerjasama dalam pembinaan soft skills mahasiswa Meningkatkan jumlah kerjasama dalam pengembangan wawasan keilmuan mahasiswa Mengadakan kerjasama dengan berbagai lembaga pencari kerja Menjamin kebebasan akademik, mimbar akademik bagi mahasiswa Mengoptimalkan implementasi pembelajaran Al-Islam Kemuhammadiyah dan iklim Islami di setiap kegiatan Terbentuknya kader-kader persyarikatan Muhammadiyah yang militan
Terwujudnya inovasi pembelajaran dari tenaga pendidik, sehingga mahasiswa mampu menjawab dan mengatasi permasalahan keteknikan	<ul style="list-style-type: none"> Penyempurnaan kurikulum berorientasi KKNI pada setiap program studi sesuai dengan kebutuhan stakeholder. 	<ul style="list-style-type: none"> Sosialisasi kurikulum berbasis KKNI pada semua program studi Melaksanakan kurikulum berorientasi KKNI pada semua program studi Monitoring dan evaluasi pelaksanaan kurikulum KKNI oleh UKMF Mengembangkan kurikulum KKNI pada masing-masing program studi
Tercapainya kualitas lulusan teknik yang mampu berdaya saing di era global.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan jumlah mahasiswa fakultas teknik yang terlibat aktif dalam kegiatan pengembangan diri di bidang akademik maupun non akademik 	<ul style="list-style-type: none"> Memfasilitasi mahasiswa dengan berbagai informasi akademik dan non akademik Mengadakan pelatihan sekaligus pembimbingan mahasiswa dalam kegiatan pengembangan diri Memberikan reward dan insentif kepada mahasiswa berprestasi
	<ul style="list-style-type: none"> Pengembangan sistem rekrutmen mahasiswa yang lebih selektif 	<ul style="list-style-type: none"> Menjalik komunikasi dengan pengurus ikatan alumni Universitas dan Fakultas Teknik

Tujuan	Sasaran 2020	Rencana Strategis tahun 2016 - 2020
		<ul style="list-style-type: none"> Menjalin komunikasi yang baik dengan sekolah-sekolah Menengah dan Kejuruan terutama yang berada di Provinsi NTB Menyediakan sistem pembelajaran yang berbasis pada IT dan kemajuan teknologi
Terwujudnya kepercayaan stakeholders pada out put Fakultas Teknik UMMAT.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan sarana prasarana pendukung soft skills dan hard skills mahasiswa yang <i>adaptable</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan kualitas dosen, sarana prasarana dan fasilitas pendukung lainnya
	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan akreditasi program studi minimal B 	<ul style="list-style-type: none"> Mengembangkan website Fakultas Teknik dengan menampilkan seluruh kegiatan fakultas baik akademik maupun non akademik
	<ul style="list-style-type: none"> Menginformasikan Fakultas Teknik UMMAT ke stakeholder dan pengguna Pembukaan Program Studi Baru 	<ul style="list-style-type: none"> Mengembangkan program studi baru di Fakultas Teknik
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 	<ul style="list-style-type: none"> Studi lanjut S1 bagi tenaga pendidik Pelatihan intensif kepada tenaga pendidik untuk pelayanan prima baik kepada mahasiswa maupun kepada dosen Menyusun kode etik tenaga kependidikan Mengevaluai kode etik tenaga kependidikan Memberikan reward dan funishmen berdasarkan kinerja tenaga kependidikan
	<ul style="list-style-type: none"> Pengoptimalan penggunaan sarana dan prasarana berbasis Teknologi Informasi 	<ul style="list-style-type: none"> Meningkatkan jumlah sarana dan prasarana pembelajaran berbasis IT Meningkatkan aksesibilitas informasi akademik dan pendukungnya berbasis IT Penataan data base akademik secara LAN dan On line (WAN) Impelementasi IT untuk kegiatan administrasi Meningkatkan kapasitas website
Terwujudnya dana operasional otonomi prodi yang mampu mendukung kinerja akademik.	<ul style="list-style-type: none"> Peningkatan kerjasama dengan berbagai pihak baik di dalam maupun luar negeri secara efektif, produktif dan berkelanjutan 	<ul style="list-style-type: none"> Memfasilitasi kerjasama dalam negeri dan luar negeri dengan berbagai pihak Bersedia menjadi tuan rumah berbagai kegiatan kerjasama Meningkatkan kerjasama khususnya dengan alumni dalam bidang catur dharma Perguruan Tinggi

BAB VI PENUTUP

Demikianlah Rencana Strategis Fakultas Teknik UMMAT ini dibuat untuk kemudian dengan sekuat tenaga semua sivitas akademika Fakultas Teknik UMMAT akan melaksanakan rencana tersebut dengan sepenuh hati dan pikiran. Melalui Rencana Strategis Fakultas Teknik UMMAT 2016-2020 ini diharapkan dapat memberikan arah gerak Fakultas Teknik UMMAT pada tahun-tahun mendatang. Rencana strategis ini disusun berdasarkan peta kekuatan Fakultas Teknik UMMAT dan disesuaikan dengan kriteria evaluasi BAN PT yang terbaru serta estimasi kondisi lima tahun kedepan.

Untuk kepentingan internal, dokumen Renstra ini, dapat menjadi acuan resmi dalam merencanakan kegiatan-kegiatan operasional unit-unit yang berada di lingkungan Fakultas Teknik UMMAT. Dengan adanya Renstra, maka akan memudahkan pimpinan fakultas dan program studi dalam menentukan arah pelaksanaan kebijakan. Selanjutnya perlu dilakukan monitoring dan evaluasi atas implementasi Renstra 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 strategis ini merupakan faktor yang sangat menentukan keberhasilan implementasinya. Untuk itu usaha yang sungguh-sungguh harus dilakukan untuk mensosialisasikan rencana strategis dan segala perubahannya.

Lima tahun adalah waktu yang sangat singkat untuk melaksanakan hal-hal yang besar. Karena itu RENSTRA Fakultas Teknik UMMAT ini, diharapkan dapat menjadi salah satu pendorong dalam menciptakan kesejahteraan, kemajuan, kenyamanan dalam suasana akademik yang lebih menyenangkan bagi kita semua

