



KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
NOMOR : 019/A/SK/PP/I/2016
TENTANG
PENETAPAN VISI DAN MISI PROGRAM STUDI
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

- Menimbang** : a. bahwa berdasarkan Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 124 Tahun 2014 telah ditetapkan Pendirian Institut Teknologi Sumatera;
b. bahwa sebagai dasar perencanaan dalam membangun dan mengembangkan Program Studi (Prodi) di Lingkungan Institut Teknologi Sumatera, perlu ditetapkan Visi dan Misi Program Studi;
c. bahwa untuk memenuhi maksud tersebut di atas, perlu ditetapkan dengan surat keputusan.
- Mengingat** : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;
4. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 124 Tahun 2014 Tentang Pendirian Institut Teknologi Sumatera;
5. Peraturan Menteri Pendidikan Dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 59 Tahun 2012 Tentang Badan Akreditasi Nasional;
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2015 Tentang Organisasi Dan Tata Kerja Institut Teknologi Sumatera;
7. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor 219/MPK.A4/KP/2014 Tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sumatera.
8. Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 64/M/Kp/III/2015 Tentang Izin Penyelenggaraan Program Studi Pada Institut Teknologi Sumatera.

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : **KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN VISI DAN MISI PROGRAM STUDI DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA.**
- KESATU** : Menetapkan Visi Dan Misi Program Studi Di Lingkungan Institut Teknologi Sumatera, sebagaimana tercantum pada Lampiran Surat Keputusan ini;

- KEDUA : Visi Dan Misi Prodi di Lingkungan Institut Teknologi Sumatera berguna sebagai acuan dalam menyusun dan menetapkan rencana serta peraturan yang berlaku pada masing-masing prodi;
- KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan;
- KEEMPAT : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Lampung Selatan
pada tanggal 20 Januari 2016
Rektor,


Prof. Ir. Ofyar Z. Tamin, M.Sc., Ph.D.
NIP 19580823 198303 1 001 

Tembusan:

1. Para Wakil Rektor;
2. Kepala Biro Umum dan Akademik;
3. Para Ketua Jurusan;
4. Para Ketua Program Studi.

Lampiran Keputusan Rektor Institut Teknologi Sumatera
 Nomor : 019/A/SK/PP/I/2016
 Tanggal : 20 Januari 2016

**VISI DAN MISI PROGRAM STUDI
 DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA**

No 1	Program Studi 2	Visi 3	Misi 4
1	Perencanaan Wilayah dan Kota	Menjadi Program Studi unggulan yang berwawasan holistik, mampu mengembangkan keilmuan dan penelitian dengan memperkuat pendekatan spasial berdasarkan nilai moral keadilan dan keseimbangan untuk mewujudkan perencanaan wilayah kota yang berkelanjutan	<ul style="list-style-type: none"> a. Menyelenggarakan pendidikan dan pengajaran yang efektif dalam bidang perencanaan wilayah kota yang berdasarkan integritas moral sebagai dasar bagi planner untuk mewujudkan kesejahteraan dan pembangunan kota yang berkelanjutan b. Mendorong lahirnya tenaga profesional perencana wilayah kota yang mampu menghasilkan penelitian dalam bidang perencanaan wilayah kota yang berwawasan holistik, bertaraf tinggi yang berguna untuk mewujudkan perencanaan wilayah dan kota yang berkelanjutan c. Mampu berkontribusi nyata dalam membentuk peradaban kehidupan manusia yang lebih baik melalui perencanaan wilayah kota dan mampu menjawab kebutuhan regional Sumatera maupun global
2	Teknik Sipil	Menjadi program studi yang unggul dan mandiri dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang Teknik Sipil serta menjawab kebutuhan bangsa dan negara akan sarjana bidang Rekayasa Sipil di wilayah Pulau Sumatera dan sekitarnya	<ul style="list-style-type: none"> a. Menyelenggarakan pendidikan sarjana di bidang Teknik Sipil melalui proses pembelajaran yang berkualitas tinggi dan efisien b. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengembangan di bidang Teknik Sipil yang bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan kesejahteraan masyarakat di wilayah

			<p>Pulau Sumatera khususnya.</p> <p>c. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di bidang Teknik Sipil melalui kerja sama dengan institusi lain, baik dengan instansi pemerintah maupun swasta yang dapat memberikan kontribusi bagi tumbuhnya wirausaha berbasis ilmu pengetahuan (sains) dan teknologi untuk mengembangkan sumber daya ekonomi wilayah dan kesejahteraan masyarakat</p>
3	Teknik Geomatika	Menjadi pusat perkembangan sains dan teknologi Geospasial di Indonesia yang berkontribusi aktif menyelesaikan masalah bangsa dengan memberdayakan potensi Sumatera dan sekitarnya	<p>a. Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu pada bidang geospasial.</p> <p>b. Menyelesaikan persoalan-persoalan dalam lingkup aplikasi teknologi survei dan pemetaan serta sains informasi geografis</p> <p>c. Melaksanakan penelitian dan mendayagunakan hasil penelitian</p>
4	Teknik Informatika	Menjadi Program Studi Teknik Informatika terkemuka dan unggul dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian pada masyarakat dalam bidang sistem dan teknologi informasi dengan memanfaatkan sumber daya yang ada di Pulau Sumatera	<p>a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi di bidang teknologi informasi berstandar global</p> <p>b. Melaksanakan kegiatan penelitian dan pemanfaatan teknologi informasi untuk kesejahteraan bangsa dengan memanfaatkan potensi yang ada di Pulau Sumatera</p>
5	Teknik Geofisika	Menjadi penyelenggara pendidikan, pengembangan serta penerapan Teknik Geofisika yang unggul pada tingkat nasional, berdaya saing global, berwawasan lingkungan dan memberdayakan potensi kebumihan di wilayah Sumatera dan sekitarnya	<p>a. Mengembangkan program pendidikan teknik geofisika yang unggul, berdaya bersaing serta mampu membina kemampuan berpikir kritis, kreatif, cerdas dan bertanggung jawab.</p> <p>b. Melaksanakan kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mendorong peningkatan IPTEK yang menunjang proses pembelajaran melalui penerapan ilmu teknik geofisika yang inovatif, berkualitas, dan tanggap</p>

			<p>terhadap perkembangan dan tantangan lokal maupun global</p> <p>c. Memberikan kontribusi nyata terhadap penciptaan, diseminasi IPTEK serta penerapannya bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat dan pengembangan sumber daya kebumian wilayah.</p> <p>d. Turut andil dalam pemberdayaan potensi kebumian secara optimal melalui keunggulan dalam pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat</p> <p>e. Menjalin kerja sama dengan pihak pemerintah, perguruan tinggi dalam dan luar negeri, industri, organisasi profesi, serta masyarakat dalam rangka mendukung penyelenggaraan Tridharma Perguruan Tinggi</p>
6	Teknik Elektro	Menjadi Program Studi yang unggul, mandiri dalam penyelenggaraan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat di bidang Teknik Elektro dan mampu memenuhi kebutuhan Sumber Daya Manusia (SDM) di Sumatera	<p>a. Menyelenggarakan pendidikan sarjana di bidang Teknik Elektro dengan proses kegiatan belajar mengajar yang berkualitas, efektif dan efisien</p> <p>b. Menyelenggarakan kegiatan penelitian dan pengembangan teknologi di bidang Teknik Elektro yang dapat bermanfaat demi perkembangan ilmu pengetahuan dan peningkatan kesejahteraan masyarakat di pulau sumatera khususnya dan Indonesia secara umumnya</p> <p>c. Menyelenggarakan kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Bidang Teknik Elektro melalui kerjasama dengan pihak lain, baik pihak pemerintah maupun pihak swasta sehingga dapat memberikan manfaat dengan meningkatnya kesejahteraan masyarakat dengan memanfaatkan ilmu</p>

			pengetahuan (sains) dan teknologi
7	Fisika	Terwujudnya Program Studi Fisika yang unggul, mandiri, dan memenuhi kebutuhan Sumber Daya Manusia (SDM) di Sumatera dengan kekhususan bidang material dan energi	<ul style="list-style-type: none"> a. Menyelenggarakan pendidikan yang bermutu pada bidang fisika material dan energi b. Melaksanakan Penelitian Fisika di bidang material dan energi yang bermutu c. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat yang berkaitan dengan bidang material dan energi dengan memberdayakan peran serta pemangku kepentingan

Ditetapkan di Lampung Selatan
pada tanggal 20 Januari 2016
Rektor,



Prof. Ir. Ofyar Z. Tamin, M.Sc., Ph.D.
NIP 19580823 198303 1 001

