



KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
NOMOR : 054/A/SK/PP/III/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 4 Maret 2016
Rektor,



Prof. Ir. Ofyar Z. Tamin, M.Sc., Ph.D.
NIR 19580823 198303 1 001 *of*

Tembusan:

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

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

No	Program Studi	Visi	Misi
1	2	3	4
1	Teknik Mesin	Menjadi Program Studi Teknik Mesin yang berkualitas dan berprestasi secara nasional maupun internasional dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi sehingga dapat memajukan wilayah Sumatera khususnya dan mendukung pembangunan negara.	<ul style="list-style-type: none">a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi Teknik Mesin yang mampu bersaing secara global.b. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi Teknik Mesin melalui penelitian dan pengabdian masyarakat.c. Memberikan kontribusi dengan menerapkan Ilmu Teknik Mesin dalam mendukung kemajuan wilayah Sumatera dan Indonesia.
2	Matematika	Menjadi pusat pengembangan Matematika di Indonesia yang berkontribusi aktif meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia dengan memberdayakan potensi Sumatera dan sekitarnya.	<ul style="list-style-type: none">a. Menghasilkan lulusan bermutu dalam bidang matematika melalui penyelenggaraan pendidikan jenjang sarjana yang berkualitas tinggi.b. Menghasilkan kontribusi kepada masyarakat dalam bentuk pelayanan publik dan pemberdayaan masyarakat dengan memanfaatkan kepakaran dosen yang dimiliki prodi untuk jangka yang lebih panjang.c. Menghasilkan kontribusi keilmuan dalam matematika dan penerapannya.
3	Teknik Lingkungan	Menjadi Program Studi Teknik Lingkungan yang unggul, berkualitas dan berprestasi secara nasional maupun internasional dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi sehingga memajukan wilayah	<ul style="list-style-type: none">a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi Teknik Lingkungan yang mampu bersaing secara global.b. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi Teknik Lingkungan melalui penelitian dan pengabdian

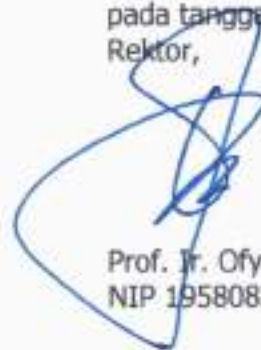
		Sumatera khususnya dan mendukung pembangunan negara.	masyarakat. c. Memberikan kontribusi dengan menerapkan Ilmu Teknik Lingkungan dalam mendukung kemajuan wilayah Sumatera dan Indonesia.
4	Biologi	Menjadi lembaga pendidikan tinggi, wadah pengembangan ilmu pengetahuan, rekayasa dan teknologi dalam bidang keanekaragaman hayati, berkualitas dan terkemuka di Indonesia dan dunia serta berperan aktif dalam memajukan wilayah Sumatera pada khususnya serta mensejahterakan bangsa dan Negara pada umumnya.	a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi yang berkualitas dalam aspek Biologi yang menunjang terapan dalam berbagai bidang demi kesejahteraan masyarakat dan keberlanjutan lingkungan. b. Mengembangkan dan mendiseminasikan pengetahuan dan wawasan terkait Biologi kepada masyarakat luas, baik melalui lulusannya, kemitraan dengan berbagai pihak, maupun melalui kegiatan pengabdian masyarakat. c. Berkontribusi pada pengembangan IPTEK melalui penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang relevan bagi kegunaan Indonesia.
5	Teknik Kimia	Menjadi program studi Teknik Kimia yang unggul dan bermartabat serta berkontribusi dalam memajukan dan mensejahterakan Indonesia pada umumnya dan Sumatera pada khususnya dengan menghasilkan tenaga sarjana Teknik Kimia.	a. Menyiapkan lulusan sarjana yang handal menangani masalah kimia bidang keteknikan, khususnya lingkungan binaan manusia, dan dapat memadukannya dengan pemahaman manajemen lingkungan. b. Menyiapkan tenaga sarjana Teknik Kimia yang mampu secara profesional memecahkan masalah rekayasa, dan mampu bersaing baik dengan sarjana Teknik Kimia dari dalam negeri maupun dari luar negeri dalam pekerjaan yang ada di Indonesia maupun yang ada di luar Indonesia. c. Menyiapkan tenaga ahli dan ilmuwan yang

			<p>menitikberatkan pada pengembangan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (IPTEK) yang relevan dengan masalah kimia bidang keteknikan, khususnya yang relevan dengan kondisi Indonesia.</p> <p>d. Berkontribusi pada pengembangan IPTEK melalui penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang relevan bagi kegunaan Indonesia.</p>
6	Teknik Industri	Menjadi program studi yang unggul dan berkualitas secara nasional maupun internasional dalam mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi di Bidang Teknik Industri dengan memanfaatkan sumber daya alam dan sumber daya manusia di wilayah Sumatera sehingga mendukung pembangunan bangsa	<p>a. Menyelenggarakan proses belajar mengajar secara berkelanjutan di Bidang Teknik Industri yang mampu bersaing secara global.</p> <p>b. Mengembangkan penelitian maupun penerapannya yang relevan dan bermanfaat bagi pengembangan industri di wilayah Sumatera.</p> <p>c. Melaksanakan abdi masyarakat dalam bidang Teknik Industri yang fokus pada sumber daya Sumatera.</p> <p>d. Memanfaatkan sumber daya yang dimiliki untuk ikut serta menyelesaikan masalah yang dihadapi masyarakat khususnya dalam bidang teknik industri berdasarkan hasil riset, perencanaan, pengalaman dan IPTEK para dosen.</p>
7	Teknik Geologi	Menjadi Program Studi Teknik Geologi yang unggul, berkualitas dan berprestasi secara nasional maupun internasional dalam mengembangkan ilmu kebumihan, teknologi eksplorasi sumber daya mineral dan energi sehingga	<p>a. Menyelenggarakan pendidikan tinggi Teknik Geologi yang kompeten dan mampu bersaing secara global.</p> <p>b. Mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi ilmu Bidang Geologi melalui penelitian dan</p>

		memajukan wilayah Sumatera khususnya dan mendukung pembangunan negara.	<p>pengabdian masyarakat.</p> <p>c. Menerapkan Ilmu Teknik Geologi dalam mengeksplorasi sumber daya mineral dan energi sehingga mendukung kemajuan wilayah Sumatera dan Indonesia.</p>
8	Kimia	Menjadi program studi terkemuka yang menyediakan penguasaan ilmu, iklim akademik dan lingkungan riset yang unggul secara global.	<p>a. Menyelenggarakan Program Studi Sarjana Kimia yang berkualitas sehingga menghasilkan lulusan yang kompetitif dan mampu mengemban peran kepemimpinan berdasarkan kompetensi profesionalismenya di industri, pemerintahan, pendidikan dan penelitian, serta dunia kerja lainnya.</p> <p>b. Melakukan penelitian dasar dan terapan secara inovatif dan produktif sehingga membuahkan hasil-hasil yang berpotensi memberikan pengakuan kepada Departemen maupun Institut di tingkat nasional, regional dan bahkan internasional.</p> <p>c. Memberikan pelayanan kepada masyarakat dengan berperan sebagai sumber daya pendidikan dan teknologi sehingga mampu memenuhi kebutuhan masyarakat yang terus berubah sesuai tuntutan zaman.</p>

9	Farmasi	Menjadi Program Studi Farmasi yang diakui secara nasional maupun internasional yang mampu mencetak lulusan bidang farmasi yang profesional, bermartabat, menjunjung tinggi nilai-nilai kefarmasian dan dapat memaksimalkan potensi yang ada di wilayah Sumatera dan sekitarnya	<ul style="list-style-type: none"> a. Menyelenggarakan pendidikan kefarmasian yang bermutu bagi seluruh lapisan masyarakat. b. Menyelenggarakan penelitian yang inovatif, kompetitif dan berkesinambungan dalam bidang kesehatan khususnya untuk meningkatkan pemberdayaan obat bahan alam dalam pelayanan kesehatan. c. Menerapkan hasil-hasil penelitian dan pengetahuan terkini dalam kegiatan pengabdian pada masyarakat. d. Menjalin hubungan kerjasama kefarmasian dalam skala nasional dan internasional. e. Menjaga budaya dan nilai-nilai luhur kefarmasian. f. Berkontribusi dalam memajukan profesi farmasi, kesehatan dan olahraga.
---	---------	--	---

Ditetapkan di Lampung Selatan
pada tanggal 4 Maret 2016
Rektor,



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