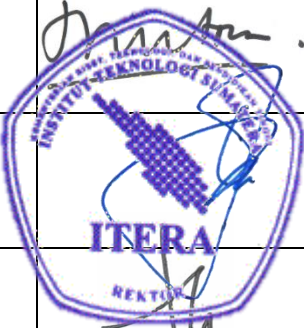
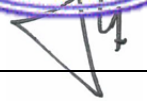


	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 1 dari 8

STANDAR KOMPETENSI LULUSAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Proses	Penanggung Jawab			
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Perumusan	Eko Fery Kurniawan	Kepala Bagian Perencanaan dan Akademik		12 April 2017
Pemeriksaan	Sukrasno	Plt Ketua LP3		10 Mei 2017
Persetujuan	Mitra Djamal	Ketua Senat		17 Mei 2017
Penetapan	Ofyar Z, Tamin	Rektor		18 Mei 2017
Pengendalian	Eko Fery Kurniawan	Kepala Bagian Perencanaan dan Akademik		19 Mei 2017

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 2 dari 8

1. Visi, Misi dan Tujuan Institut Teknologi Sumatera	Visi Institut Teknologi Sumatera “Menjadi Lembaga Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, dan Penjaminan Mutu Pendidikan berstandar nasional dan internasional yang mampu berperan aktif dalam pembangunan bangsa melalui penelitian, pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi dan seni, serta pengabdian kepada masyarakat dan penjaminan mutu pendidikan.” Misi Institut Teknologi Sumatera 1. Mengembangkan payung kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat berbasis IPTEKS. 2. Mengembangkan relevansi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk meningkatkan mutu pendidikan, kebutuhan dunia usaha dan industri serta masyarakat pada umumnya. 3. Mengembangkan penelitian - penelitian unggulan dan meningkatkan kiprah Institut Teknologi Sumatera dalam hal penelitian dan publikasi bertaraf nasional maupun internasional. 4. Membangun akses terhadap sumber dana penelitian dan pengabdian kepada masyarakat melalui kemitraan serta memandu perkembangan dan perubahan yang dilakukan masyarakat melalui kegiatan penelitian dan pengabdian yang inovatif, bermutu dan tanggap terhadap perkembangan global dan tantangan lokal. Tujuan Institut Teknologi Sumatera Menjadikan ITERA sebagai Institut Teknologi terbaik di Indonesia dan diperhitungkan di tingkat dunia melalui: 1. Menghasilkan sumber daya manusia di bidang teknologi yang mempunyai kemampuan sesuai dengan yang dibutuhkan dalam pemberdayaan potensi sumber daya Sumatera. Selain itu, ITERA juga meningkatkan kemampuan sumber daya manusia melalui program-program pelatihan, continuing education, yang akan meningkatkan kemampuan lulusan
--	--

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 3 dari 8

	sehingga selalu dapat mengikuti perkembangan teknologi. 2. Menghasilkan penelitian-penelitian di bidang teknologi, yang ditunjang oleh kemajuan sains dan seni, dengan memanfaatkan potensi sumber daya di Sumatera, sampai dengan tahapan pilot project yang siap dilanjutkan oleh Pemerintah Daerah ataupun swasta untuk menghasilkan produk yang bermanfaat untuk masyarakat. 3. Bekerja sama dengan instansi Pemerintah, terutama Pemerintah Daerah Sumatera, dengan memfokuskan pada permasalahan yang memerlukan penanganan teknologi yang selanjutnya dipecahkan bersama antara ITERA (dosen dan mahasiswa) dengan instansi Pemerintah Daerah yang terkait. Kegiatan bersama ini merupakan bagian pengabdian pada masyarakat yang dilaksanakan secara menerus yang melibatkan dosen dan mahasiswa.
2. Rationale Standar Kompetensi Lulusan	“Kemampuan lulusan” yang dihasilkan dalam pendidikan perguruan tinggi harus memenuhi Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) yang ditetapkan pemerintah. “Kemampuan lulusan” tersebut dalam KKNI dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran (CP), terjemahan dari <i>learning outcomes</i> (LO). Sebagai kesepakatan nasional, capaian pembelajaran yang harus dicapai pada tingkat sarjana dirumuskan pada jenjang 6 KKNI, Magister setara jenjang 8, dan seterusnya. Oleh karena itu, guna memenuhi capaian pembelajaran tersebut, maka program studi diwajibkan menyusun capaian pembelajaran lulusan. Pelanggaran atas standar tersebut mengakibatkan pedoman umum kompetensi lulusan Institut Teknologi Sumatera tidak sesuai dengan visi dan misi yang telah ditetapkan.
3. Pihak yang Bertanggung Jawab untuk Mencapai Isi Standar Kompetensi	1. Rektor 2. Wakil Rektor Bidang Akademik 3. Dekan 4. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat dan Penjaminan Mutu Pendidikan (LP3)

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 4 dari 8

Lulusan	5. Ketua Jurusan 6. Koordinator Program Studi 7. Dosen dan <i>stakeholders</i> .
4. Definisi Istilah	1. Kompetensi adalah kualifikasi kemampuan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan (Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang SN DIKTI). 2. Standar kompetensi lulusan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi kemampuan lulusan yang mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan yang dinyatakan dalam rumusan capaian pembelajaran lulusan (Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang SN DIKTI).
5. Pernyataan Isi Standar Kompetensi Lulusan	1. Program Studi di lingkungan Institut Teknologi Sumatera merumuskan kompetensi lulusan mengacu pada KKNI dan memiliki kesetaraan dengan jenjang kualifikasi pada KKNI dengan melibatkan asosiasi profesi, instansi pemerintah terkait, dan kelompok ahli yang relevan. 2. Standar kompetensi lulusan pada jenjang perguruan tinggi bertujuan mempersiapkan mahasiswa menjadi anggota masyarakat yang berakhlak mulia, memiliki pengetahuan, keterampilan, dan sikap untuk menemukan, mengembangkan serta menerapkan ipteks yang bermanfaat bagi kemanusiaan. 3. Kompetensi Lulusan yang dirumuskan oleh Koordinator Program Studi digunakan sebagai pedoman penilaian dalam penentuan kelulusan mahasiswa. 4. Koordinator Program Studi dalam menyusun kualifikasi kompetensi lulusannya harus melibatkan dosen dan pemangku kepentingan yang relevan. 5. Kompetensi lulusan program studi terdiri atas: - Keterampilan umum, merupakan kemampuan kerja secara umum yang nantinya dimiliki oleh lulusan. - Penguasaan pengetahuan, merupakan kompetensi dalam bidang kognitif. - Sikap, merupakan kompetensi dalam bidang afektif dan psikomotorik. - Keterampilan khusus, merupakan kompetensi yang

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 5 dari 8

	dirumuskan sesuai dengan jenis dan jenjang program studi. 6. Kompetensi lulusan paling sedikit mengandung elemen kompetensi sebagai berikut: - Landasan kepribadian; - Penguasaan <i>Softskill</i>; - Penguasaan ilmu, seni, dan teknologi; - Kemampuan dan keterampilan berkarya; - Sikap dan perilaku dalam berkarya menurut tingkat keahlian berdasarkan ilmu, teknologi, dan seni yang dikuasai; - Penguasaan kaidah dalam kehidupan bermasyarakat sesuai dengan pilihan keahlian berkarya.
6. Strategi Pelaksanaan Standar Kompetensi Lulusan	- Koordinasi yang dilakukan antara Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan dengan Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi dengan difasilitasi Satuan Penjaminan Mutu dalam perumusan standar kompetensi lulusan Institut Teknologi Sumatera; - Identifikasi tuntutan kompetensi keilmuan di masing-masing program studi dengan melibatkan semua dosen; - Membina kerjasama dengan organisasi profesi, alumni, pemerintah dan pengguna lulusan (<i>stakeholders</i>) dalam penjangkaran masukan tentang kompetensi lulusan; - Pembentukan Tim Perumusan Pedoman Umum Kompetensi di tingkat jurusan/program studi; - Laporan Hasil Penyusunan Pedoman Umum Kompetensi Mutu Lulusan; - Sosialisasi Pedoman Umum Kompetensi Mutu Lulusan;
7. Indikator Ketercapaian Standar Kompetensi Lulusan	- Kesesuaian kurikulum dengan KKNI >90% - Kesesuaian implementasi kurikulum dengan kurikulum >90% - Kesesuaian materi pembelajaran sesuai silabus >90% - Dikeluarkan ijazah, sertifikat profesi dan/atau kompetensi, SKPI (Surat Keterangan Pendamping Ijazah). - Rata-rata indeks Prestasi Kumulatif (IPK) lulusan minimal 2,75 - Rata-rata masa studi mahasiswa maksimal 12 semester - Persentase lulusan tepat waktu $\geq 30\%$

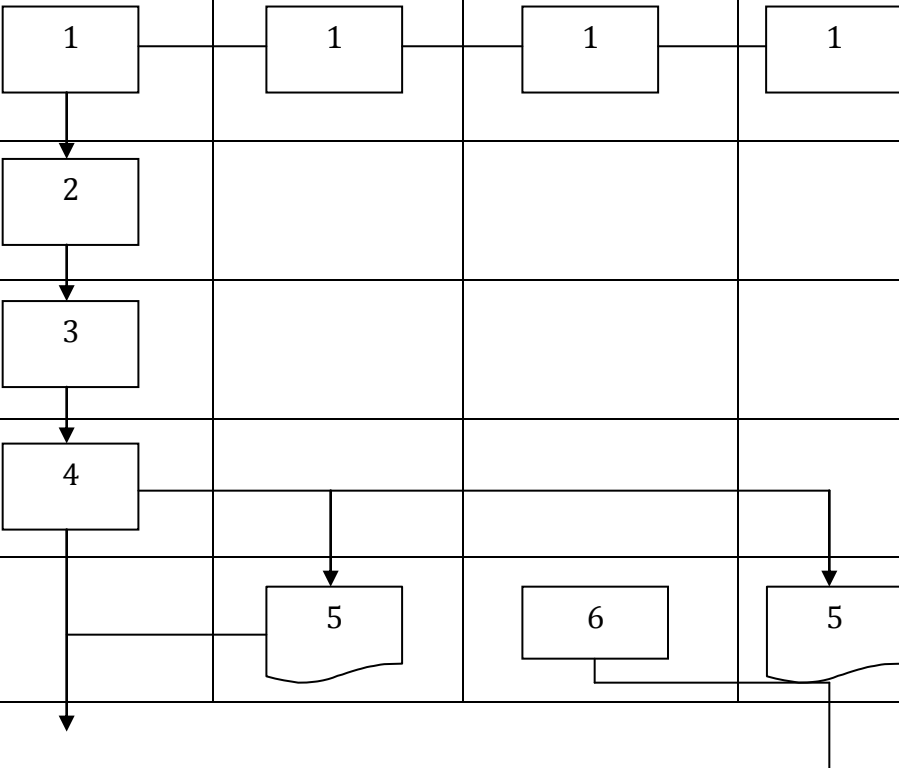
	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 6 dari 8

8. Dokumen Terkait Pelaksanaan Standar Kompetensi Lulusan	1. Peraturan Akademik 2. Dokumen pelacakan lulusan (<i>tracer study</i>) 3. Standar Isi (Kurikulum) 4. Standar Penilaian 5. Standar Sarana dan Prasarana 6. Pedoman Suasana Akademik
9. Referensi	1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional 2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi 3. PP No. 8 Tahun 2012 Tentang KKN 4. Permendikbud No. 73 Tahun 2013 Tentang Penerapan KKN 5. Permendikbud No. 81 Tahun 2014 tentang Ijazah, Sertifikat Kompetensi dan Sertifikat Profesi Pendidikan Tinggi. 6. PP Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi 7. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 Tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi 8. Statuta ITERA 9. Rencana Induk Pengembangan ITERA 10. Rencana Strategis ITERA

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 7 dari 8

10. DIAGRAM ALIR

Kegiatan	Unit				Dokumen/Output	Waktu
	Program Studi	Ketua Jurusan	Wakil Rektor 1	SPM		
Perumusan kompetensi dilakukan oleh Wakil Rektor 1 dengan Ketua Jurusan dan Program Studi dengan difasilitasi oleh SPM	1	1	1	1	Rumusan Kompetensi Lulusan Institut Teknologi Sumatera	
Identifikasi kompetensi keilmuan dengan melibatkan dosen di program studi	2					
Menjaring masukan stakeholders sesuai dengan tuntutan dunia kerja	3					
Program studi membuat tim perumusan kompetensi lulusan di aras prodi	4				Rumusan Kompetensi Lulusan Program Studi	
Laporan hasil penyusunan		5	6	5		



	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ST/ITERA/SPMI-1.0
		Tanggal : 12 April 2017
	Standar Kompetensi Lulusan	Revisi :
		Halaman : 8 dari 8

Sosialisasi hasil penyusunan kompetensi	7					