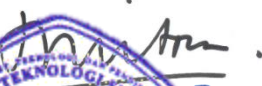
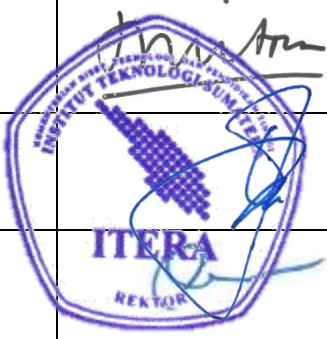


	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ML/ITERA/SPMI-15.0
		Tanggal : 17 Mei 2017
	Manual Pelaksanaan Standar Proses penelitian	Revisi :
		Halaman :1 dari 4

MANUAL PELAKSANAAN STANDAR PROSES PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA



Proses	Penanggung Jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
Perumusan	Sukrasno	Plt. Ketua LP3		17 Mei 2017
Pemeriksaan	Sukrasno	Plt. Ketua LP3		12 Juli 2017
Persetujuan	Mitra Djamal	Ketua Senat		19 Juli 2017
Penetapan	Ofyar Z. Tamin	Rektor		20 Juli 2017
Pengendalian	Sukrasno	Plt. Ketua LP3		21 Juli 2017

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ML/ITERA/SPMI-15.0
		Tanggal : 17 Mei 2017
	Manual Pelaksanaan Standar Proses penelitian	Revisi :
		Halaman :2 dari 4

A. VISI, MISI DAN TUJUAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

VISI ITERA

Menjadi perguruan tinggi yang unggul, bermartabat, mandiri, dan diakui dunia, serta memandu perubahan yang mampu meningkatkan kesejahteraan bangsa Indonesia dan dunia **dengan memberdayakan potensi yang ada di wilayah Sumatera dan sekitarnya.**

MISI ITERA

Berkontribusi **pada pemberdayaan potensi yang ada di wilayah Sumatera** khususnya, dan Indonesia serta dunia melalui keunggulan dalam pendidikan, pembelajaran, dan pengabdian pada masyarakat dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, seni, dan ilmu kemanusiaan.

TUJUAN ITERA

Menjadikan ITERA sebagai Institut Teknologi terbaik di Indonesia dan diperhitungkan di tingkat dunia melalui:

- 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 sehingga selalu dapat mengikuti perkembangan teknologi.
- Menghasilkan 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.
- Bekerjasama 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.

B. TUJUAN MANUAL PELAKSANAAN STANDAR PROSES PENELITIAN

Tujuan penyusunan manual pelaksanaan standar proses penelitian adalah untuk melaksanakan standar proses penelitian atau memenuhi standar proses penelitian yang telah ditetapkan dalam manual penetapan standar tersebut.

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ML/ITERA/SPMI-15.0
		Tanggal : 17 Mei 2017
	Manual Pelaksanaan Standar Proses penelitian	Revisi :
		Halaman :3 dari 4

C. LUAS LINGKUP MANUAL PELAKSANAAN STANDAR PROSES PENELITIAN DAN PENGGUNAANNYA

1. Sebagai pedoman pelaksanaan standar proses penelitian yang telah ditetapkan agar dapat tercapai atau dipenuhi.
2. Penggunaan manual pelaksanaan standar proses penelitian ini dilakukan pada saat standar proses penelitian ini harus dilaksanakan dalam kegiatan penyelenggaraan pendidikan oleh semua unit kerja terkait.

D. DEFINISI ISTILAH

1. Standar adalah kualifikasi, kriteria, ukuran, patokan, spesifikasi minimal yang harus dicapai atau dipenuhi.
2. Melaksanakan standar adalah upaya pencapaian ukuran, spesifikasi, patokan, sebagaimana dinyatakan dalam pernyataan standar proses penelitian yang harus dipatuhi, dikerjakan dan dipenuhi pencapaiannya.
3. Prosedur/SOP merupakan uraian tentang urutan sistematis pencapaian sesuatu yang ditulis berdasarkan kronologi, logis dan koheren.

E. LANGKAH-LANGAH ATAU PROSEDUR MANUAL

1. Tim melakukan persiapan teknis dan/atau administrasi sesuai dengan isi Standar Proses penelitian.
2. Tim mensosialisasikan isi Standar Proses penelitian kepada seluruh sivitas akademika (dosen dan mahasiswa) beserta tenaga kependidikan dan unit kerja terkait secara periodik dan konsisten.
3. Tim menyiapkan dan menulis dokumen tertulis yang berpedoman pada isi standar proses penelitian, yang terdiri dari: a) Pedoman/SOP dan b) Instruksi Kerja.
4. Tim melaksanakan kegiatan penyelenggaraan pendidikan dengan menggunakan standar proses penelitian sebagai tolok ukur pencapaian.

F. KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENJALANKAN SOP

Berikut uraian pihak-pihak yang menjalankan Manual Pelaksanaan Standar Proses penelitian di Institut Teknologi Sumatera:

No	Pejabat	Wewenang
1	Tim Penjaminan Mutu Pendidikan ITERA	Sebagai koordinator pemenuhan standar proses penelitian yang telah ditetapkan dalam manual penetapan standar proses penelitian
2	Pejabat struktural di	Sebagai fasilitator pelaksanaan pemenuhan standar proses

	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ML/ITERA/SPMI-15.0
		Tanggal : 17 Mei 2017
	Manual Pelaksanaan Standar Proses penelitian	Revisi :
		Halaman :4 dari 4

No	Pejabat	Wewenang
	lingkungan ITERA	penelitian yang telah ditetapkan
3	Seluruh Ketua Unit Kerja di ITERA	Sebagai pelaksana pemenuhan standar proses penelitian yang telah ditetapkan
4	Ketua Jurusan	Sebagai pelaksana pemenuhan standar proses penelitian yang telah ditetapkan pada aras Jurusan
5	Ketua Program Studi	Sebagai pelaksana pemenuhan standar proses penelitian yang telah ditetapkan pada aras Program Studi

G. DOKUMEN LAINNYA

1. Prosedur/ SOP Proses penelitian
2. Prosedur Pelaksanaan Kegiatan Monev Internal
3. Prosedur Pelaksanaan Seminar Hasil Penelitian
4. Formulir Penilaian Seminar Hasil Penelitian
5. Formulir Monev Internal
6. Buku pedoman penelitian

H. REFERENSI

1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
3. Rencana Induk Penelitian Institut Teknologi Sumatera
4. Renstra Institut Teknologi Sumatera