

MANUAL PELAKSANAAN STANDAR ISI PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA



Drocos	Penanggung Jawab			Tonggol
Proses	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Perumusan	Sukrasno	Plt. Ketua LP3	0	17 Mei 2017
Pemeriksaan	Sukrasno	Plt. Ketua LP3	0	12 Juli 2017
Persetujuan	Mitra Djamal	Ketua Senat	tru.	19 Juli 2017
Penetapan	Ofyar Z. Tamin	Rektor		20 Juli 2017
Pengendalian	Sukrasno	Plt. Ketua LP3	ITE Red REKTOR	21 Juli 2017

****	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ML/ITERA/SPMI-10.0
	motivae remotogrammatera	Tanggal : 17 Mei 2017
	Manual Pelaksanaan	Revisi :
ITERA	Standar Isi penelitian	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 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 pembelajaran pembelajaran-pembelajaran pembelajaran 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 ISI PENELITIAN

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

ITERA

Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : ML/ITERA/SPMI-10.0
	Tanggal : 17 Mei 2017
Manual Pelaksanaan	Revisi :
Standar Isi penelitian	Halaman :3 dari 4

C. LUAS LINGKUP MANUAL PELAKSANAAN STANDAR ISI PENELITIAN DAN PENGGUNAANNYA

- 1. Sebagai pedoman pelaksanaan standar isi penelitian yang telah ditetapkan agar dapat tercapai atau dipenuhi.
- 2. Penggunaan manual pelaksanaan standar isi penelitian ini dilakukan pada saat standar isi 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 pencapain ukuran, spesifikasi, patokan, sebagaimana dinyatakan dalam pernyataan standar isi 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 Isi penelitian.
- 2. Tim mensosialisasikan isi Standar Isi 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 isi penelitian, yang terdiri dari: a) Pedoman/SOP dan b) Instruksi Kerja.
- 4. Tim melaksanakan kegiatan penyelenggaraan pendidikan dengan menggunakan standar isi penelitian sebagai tolok ukur pencapaian.

F. KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENJALANKAN SOP

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

No	Pejabat	Wewenang
1	Tim Penjaminan Mutu	Sebagai koordinator pemenuhan standar isi penelitian yang telah
	Pendidikan ITERA	ditetapkan dalam manual penetapan standar isi penelitian



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No: ML/ITERA/SPMI-10.0
	Tanggal : 17 Mei 2017
Manual Pelaksanaan	Revisi :
Standar Isi penelitian	Halaman :4 dari 4

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

G. DOKUMEN LAINNYA

- 1. Buku pedoman penelitian
- 2. Rencana induk penelitian institusi dan program studi
- 3. SOP 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