

STANDAR HASIL PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

Proses	Penanggung Jawab			Tonggol
Proses	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Perumusan	Sukrasno	Plt. Ketua LP3	0	12 April 2017
Pemeriksaan	Sukrasno	Plt. Ketua LP3	0	10 Mei 2017
Persetujuan	Mitra Djamal	Ketua Senat	Am .	17 Mei 2017
Penetapan	Ofyar Z. Tamin	Rektor		18 Mei 2017
Pengendalian	Sukrasno	Plt. Ketua LP3	ITERA REKTOP	19 Mei 2017



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No	: ST/ITERA/SPMI-9.0
mstitut Temiologi Sumatera	Tanggal	: 12 April 2017
Standar Hasil Penelitian	Revisi	:
Standar Hasii Penentian	Halaman	: 1 dari 4

Visi, Misi dan Tujuan Institut Teknologi Sumatera

Visi Institut Teknologi Sumatera

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 Institut Teknologi Sumatera

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

Tujuan Institut Teknologi Sumatera

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-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.



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No	: ST/ITERA/SPMI-9.0
morrae remierogrammatera	Tanggal	: 12 April 2017
	Revisi	:

Standar Hasil Penelitian

Halaman : 1 dari 4

	 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.
Rasionale Standar	Standar hasil penelitian yaitu merupakan kriteria minimal hasil
Hasil Penelitian	penelitian dalam menerapkan, mengamalkan, dan membudayakan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan umum dan
	mencerdaskan kehidupan bangsa. Penelitian adalah kegiatan yang
	berorientasi pada penemuan hal baru dalam ilmu pengetahuan teknologi
	dan seni terutama dalam menyelesaikan permasalahan masyarakat dan memajukan kesejahteraan bangsa.
Pihak yang Bertanggung	LP3 ITERA: pihak yang menerima hasil penelitian
Jawab untuk Mencapai	Dosen: pihak yang melakukan penelitian
Isi Standar hasil	Mahasiswa : pihak yang melakukan penelitian
Penelitian	
Definisi Istilah	 Penelitian adalah kegiatan yang berorientasi penemuan hal yang baru berkaitan dengan ilmu pengetahuan teknologi dan seni terutama dalam menyelesaikan permasalahan masyarakat dan memajukan kesejahteraan bangsa. Standar hasil penelitian yaitu merupakan kriteria minimal hasil penelitian dalam memperoleh penemuan ilmu pengetahuan dan teknologi guna memajukan kesejahteraan umum dan mencerdaskan kehidupan bangsa.
Pernyataan Isi Standar	Tahapan hasil penelitian yang dilaksanakan diketahui oleh lembaga
Hasil Penelitian	yang mengelola penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan penjaminan mutu (LP3)
	 Hasil penelitian diarahkan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa Hasil penelitian sebagaimana yang dimaksud adalah semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi kelimuan dan



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No	: ST/ITERA/SPMI-9.0
institut Teknologi Sullatera	Tanggal	: 12 April 2017
Standar Hasil Penelitian	Revisi	:
Standar Hash Penentian	Halaman	: 1 dari 4

	budaya akademik		
• Strategi Pelaksanaan	LP3 melakukan pelatihan langkah-langkah dalam melakukan penelitian		
Standar Hasil Penelitian	dan road map penelitian		
	LP3 melakukan sosialisai terkait tata cara pelaksanaan penelitian		
	Peneliti membuat <i>road map</i> penelitian		
	Melakukan tinjauan lapangan untuk merencanakan langkah efektif dalam melakukan pengambilan data di lapangan		
Indikator Ketercapaian	Proposal yang dibuat mempunyai kualitas yang baik sehingga		
Standar Hasil Penelitian	menunjukkan kualitas institusi		
	Penelitian yang dijalankan berjalan sesuai road map yang telah		
	ditentukan		
Dokumen Terkait	Formulir Penilaian Seminar Hasil Penelitian		
Pelaksanaan Standar isi	Formulir Money Internal		
Penelitian			
• Referensi	Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi		
	• Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Pendidikan Tinggi		
	Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional		
	Pendidikan Tinggi		
	Rencana Induk Penelitian Institut Teknologi Sumatera		
	Renstra Institut Teknologi Sumatera		



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No	: ST/ITERA/SPMI-9.0
mstitut Teknologi Sumatera	Tanggal	: 12 April 2017
Standar Hasil Penelitian	Revisi	:
Stanual Hash Pellentian	Halaman	: 1 dari 4