

Institut Teknologi Sumatera
o

Tanggal: 17 Mei 2017

Kode/No: MT/ITERA/SPMI-14.0

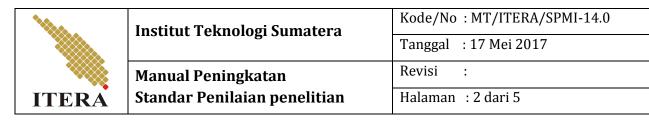
Manual Peningkatan Standar Penilaian penelitian Revisi :

Halaman : 1 dari 5

MANUAL PENINGKATAN STANDAR PENILAIAN PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA



Dragon	Penanggung Jawab			Tonggel
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	NEKTOR NEKTOR	21 Juli 2017



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, penilaian penelitian, 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 programprogram 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 PENINGKATAN STANDAR PENILAIAN PENELITIAN

Peyusunan Manual Peningkatan Standar Penilaian penelitian bertujuan untuk menjamin keberlanjutan peningkatan mutu Standar Penilaian penelitian pada saat setiap berakhirnya siklus standar dan telah tercapai.

***	Institut Teknologi Sumatera	Kode/No : MT/ITERA/SPMI-14.0
		Tanggal : 17 Mei 2017
	Manual Peningkatan TERA Standar Penilaian penelitian	Revisi :
ITERA		Halaman : 3 dari 5

C. LUAS LINGKUP MANUAL PENINGKATAN STANDAR PENILAIAN PENELITIAN DAN PENGGUNAANNYA

Manual ini berlaku dengan ketentuan berikut ini:

- 1. Manual ini dapat diberlakukan apabila pelaksanaan isi Standar Penilaian penelitian dalam satu siklus telah berakhir
- 2. Setiap berakhirnya pelaksanaan standar penilaian penelitian pada tiap siklus dilaksanakan peningkatan mutunya
- 3. Penetapan setiap siklus standar penilaian penelitian ditentukan secara berbeda-beda bergantung jenis standarnya.
- 4. Manual ini berlaku untuk standar penilaian penelitian.

D. DEFINISI ISTILAH

- 1. Standar adalah kualifikasi, kriteria, ukuran, patokan, spesifikasi minimal yang harus dicapai atau dipenuhi.
- 2. Pengembangan atau peningkatan standar penilaian penelitian adalah upaya untuk melakukan evaluasi dan memperbaiki mutu dari isi standar secara periodik dan berkelanjutan
- 3. Evaluasi standar penilaian penelitian merupakan tindakan menilai isi standar penilaian penelitian yang didasarkan pada hasil pelaksanaan isi standar proses pada waktu sebelumnya, perkembangan situasi dan kondisi institusi, dan berkorelasi serta relevan dengan visi dan misi Institut Teknologi Sumatera.
- 4. Siklus standar penilaian penelitian adalah durasi atau masa berlakunya suatu standar penilaian penelitian sesuai dengan aspek yang diatur.

E. LANGKAH-LANGAH ATAU PROSEDUR MANUAL

- 1. Koordinator Bidang Penjaminan Mutu Internal (KBPMI) mempelajari laporan hasil pengendalian pelaksanaan Standar Penilaian penelitian.
- 2. KBPMI beserta tim Penjaminan Mutu Pendidikan lainnya menyelenggarakan rapat atau forum diskusi untuk mendiskusikan hasil laporan tersebut, dengan mengundang pejabat struktural yang terkait dan dosen.
- 3. Evaluasi isi standar penilaian penelitian.
- 4. Tim melakukan revisi isi Standar Penilaian penelitian sehingga menjadi Standar Penilaian penelitian **yang baru** yang memiliki capaian lebih tinggi dari pada standar penilaian penelitian sebelumnya.



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No: MT/ITERA/SPMI-14.0
institut Teknologi Sumatera	Tanggal : 17 Mei 2017
Manual Peningkatan	Revisi :
Standar Penilaian penelitian	Halaman : 4 dari 5

5. Tim menempuh langkah atau prosedur yang berlaku dalam penetapan Standar Penilaian penelitian yang lebih tinggi tersebut sebagai Standar Penilaian penelitian yang baru.

F. KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENJALANKAN SOP

Berikut uraian pihak-pihak yang menjalankan Manual Peningkatan Standar Penilaian penelitian di Institut Teknologi Sumatera:

No	Pejabat	Wewenang
1	Tim Penjaminan Mutu	Sebagai koordinator peningkatan standar penilaian
	Pendidikan ITERA	penelitian yang telah ditetapkan sebelumnya
2	Pejabat struktural di	Sebagai fasilitator pelaksanaan peningkatan standar
	lingkungan ITERA	penilaian penelitian yang telah ditetapkan
3	Seluruh Ketua Unit Kerja di	Sebagai pelaksana pemenuhan standar penilaian
	Lingkungan ITERA	penelitian yang akan ditetapkan
4	Ketua Jurusan	Sebagai pelaksana pemenuhan standar penilaian
		penelitian yang akan ditetapkan pada aras Jurusan
5	Ketua Program Studi	Sebagai pelaksana pemenuhan standar penilaian
		penelitian yang akan ditetapkan pada aras Program
		Studi

G. DOKUMEN LAINNYA

- 1. Formulir/Template Standar Penilaian penelitian
- 2. Prosedur Rekrutmen Penilai Internal
- 3. Prosedur Pelaksanaan Desk Evaluation Proposal
- 4. Prosedur Pelaksanaan Seminar Pembahasan Hasil Proposal Penelitian
- 5. Prosedur Pelaksanaan Seminar Proposal Penelitian
- 6. Prosedur Pelaksanaan Kegiatan Money Internal
- 7. Prosedur Pelaksanaan Seminar Hasil Penelitian
- 8. Formulir Desk Evaluation Proposal
- 9. Formulir Penilaian Seminar Hasil Penelitian
- 10. Formulir Money Internal

H. REFERENSI

- 1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
- 2. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi



Institut Teknologi Sumatera	Kode/No: MT/ITERA/SPMI-14.0	
mstreat remotogratimatera	Tanggal : 17 Mei 2017	
Manual Peningkatan	Revisi :	
Standar Penilaian penelitian	Halaman : 5 dari 5	

- 3. Rencana Induk Penelitian Institut Teknologi Sumatera
- 4. Renstra Institut Teknologi Sumatera