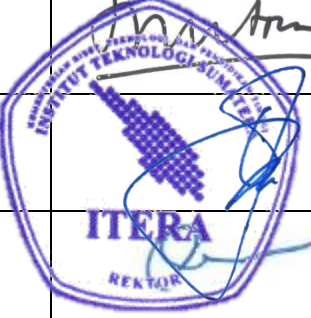


|                                                                                   |                                                    |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|  | Institut Teknologi Sumatera                        | Kode/No : ML/ITERA/SPMI-14.0 |
|                                                                                   |                                                    | Tanggal : 17 Mei 2017        |
|                                                                                   | Manual Pelaksanaan<br>Standar Penilaian penelitian | Revisi :                     |
|                                                                                   |                                                    | Halaman :1 dari 4            |

## MANUAL PELAKSANAAN STANDAR PENILAIAN 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-14.0 |
|                                                                                   |                                                    | Tanggal : 17 Mei 2017        |
|                                                                                   | Manual Pelaksanaan<br>Standar Penilaian 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 PENILAIAN PENELITIAN

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

|                                                                                   |                                                        |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>Institut Teknologi Sumatera</b>                     | Kode/No : ML/ITERA/SPMI-14.0 |
|                                                                                   |                                                        | Tanggal : 17 Mei 2017        |
|                                                                                   | <b>Manual Pelaksanaan Standar Penilaian penelitian</b> | Revisi :                     |
|                                                                                   |                                                        | Halaman :3 dari 4            |

**C. LUAS LINGKUP MANUAL PELAKSANAAN STANDAR PENILAIAN PENELITIAN DAN PENGGUNAANNYA**

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

**F. KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENJALANKAN SOP**

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

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

|                                                                                   |                                                        |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | <b>Institut Teknologi Sumatera</b>                     | Kode/No : ML/ITERA/SPMI-14.0 |
|                                                                                   |                                                        | Tanggal : 17 Mei 2017        |
|                                                                                   | <b>Manual Pelaksanaan Standar Penilaian penelitian</b> | Revisi :                     |
|                                                                                   |                                                        | Halaman :4 dari 4            |

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

#### G. DOKUMEN LAINNYA

1. Prosedur/ SOP 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 Monev Internal
7. Prosedur Pelaksanaan Seminar Hasil Penelitian
8. Formulir Desk Evaluation Proposal
9. Formulir Penilaian Seminar Hasil Penelitian
10. Formulir Monev Internal

#### 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