

| Institut Teknologi Sumatera | Kode/No: ML/ITERA/SPMI-9.0 |
|-----------------------------|----------------------------|
|                             | Tanggal : 17 Mei 2017      |
| Manual Pelaksanaan          | Revisi :                   |
| Standar Hacil populition    | Halaman + 1 dari A         |

## MANUAL PELAKSANAAN STANDAR HASIL PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA



| Droces       | Penanggung Jawab |                | Tonggol         |                 |
|--------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| Proses       | Nama             | Jabatan        | Tanda Tangan    | Tanggal         |
| Perumusan    | Sukrasno         | Plt. Ketua LP3 | 0               | 17 Mei<br>2017  |
| Pemeriksaan  | Sukrasno         | Plt. Ketua LP3 | 0               | 12 Juli<br>2017 |
| Persetujuan  | Mitra Djamal     | Ketua Senat    | tru.            | 19 Juli<br>2017 |
| Penetapan    | Ofyar Z. Tamin   | Rektor         |                 | 20 Juli<br>2017 |
| Pengendalian | Sukrasno         | Plt. Ketua LP3 | ITERA<br>REKTOR | 21 Juli<br>2017 |



| Institut Teknologi Sumatera | Kode/No: ML/ITERA/SPMI-9.0 |
|-----------------------------|----------------------------|
|                             | Tanggal : 17 Mei 2017      |
| Manual Pelaksanaan          | Revisi :                   |
| Standar Hasil 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 HASIL PENELITIAN

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

| ITERA |
|-------|

| Institut Teknologi Sumatera | Kode/No: ML/ITERA/SPMI-9.0 |
|-----------------------------|----------------------------|
|                             | Tanggal : 17 Mei 2017      |
| Manual Pelaksanaan          | Revisi :                   |
| Standar Hasil penelitian    | Halaman : 3 dari 4         |

# C. LUAS LINGKUP MANUAL PELAKSANAAN STANDAR HASIL PENELITIAN DAN PENGGUNAANNYA

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

## F. KUALIFIKASI PEJABAT/PETUGAS YANG MENJALANKAN SOP

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

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



| Institut Teknologi Sumatera | Kode/No: ML/ITERA/SPMI-9.0 |
|-----------------------------|----------------------------|
|                             | Tanggal : 17 Mei 2017      |
| Manual Pelaksanaan          | Revisi :                   |
| Standar Hasil nenelitian    | Halaman · 4 dari 4         |

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

## G. DOKUMEN LAINNYA

- 1. Prosedur/ SOP Hasil penelitian
- 2. Formulir Penilaian Seminar Hasil Penelitian
- 3. Formulir Money Internal

## H. REFERENSI

- 1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
- 2. Undang-Undang No. 14 Tahun 2005 tentang Pendidikan Tinggi
- 3. Permenristekdikti No. 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi
- 4. Rencana Induk Penelitian Institut Teknologi Sumatera
- 5. Renstra Institut Teknologi Sumatera