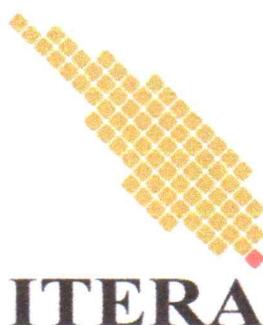


| | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|----------------------------------|
|  ITERA | Institut Teknologi Sumatera | Kode/No | : ITERA/LPMPP/SPMI/STD/B-01/2024 |
| | | Tanggal | : 25 Januari 2024 |
| | Standar Luaran Penelitian | Revisi | : 0 |
| | | Halaman | : 1 dari 6 |

STANDAR LUARAN PENELITIAN INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA



| Proses | Penanggung Jawab | | | Tanggal |
|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| | Nama | Jabatan | Tanda Tangan | |
| 1. Perumusan | Zunanik Mufidah, S.TP., M.Si | Kepala Pusat Penjaminan Mutu |  | 25 Oktober 2023 |
| 2. Pemeriksaan | Handoyo, S.T., PhD | Sekretaris Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (LPMPP) |  | 4 Januari 2024 |
| 3. Persetujuan | Dr. Sunarsih | Ketua Senat Institut Teknologi Sumatera |  | 10 Januari 2024 |
| 4. Penetapan | Prof. I Nyoman Pugeg Aryantha | Rektor Institut Teknologi Sumatera |  | 25 Januari 2024 |
| 5. Pengendalian | Prof. Edy Soewono | Kepala Lembaga Penjaminan Mutu dan Pengembangan Pembelajaran (LPMPP) |  | 1 Februari 2024 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------------------|
|  | Institut Teknologi Sumatera | Kode/No | : | ITERA/LPMPP/SPMI/STD/B-01/2024 |
| | | Tanggal | : | 25 Januari 2024 |
| | Standar Luaran Penelitian | Revisi | : | 0 |
| | | Halaman | : | 2 dari 6 |

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Visi, Misi dan Tujuan Institut Teknologi Sumatera | <p>Visi Institut Teknologi Sumatera</p> <p>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.</p> <p>Misi Institut Teknologi Sumatera</p> <p>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.</p> <p>Tujuan Institut Teknologi Sumatera</p> <p>Menjadikan ITERA sebagai Institut Teknologi terbaik di Indonesia, dan diperhitungkan di tingkat dunia melalui:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. menghasilkan alumni yang kompeten dan berakhlak terpuji; 2. menghasilkan karya penelitian yang unggul; dan 3. berkontribusi nyata dalam pemberdayaan masyarakat dan sumber daya alam untuk mendukung kemandirian ekonomi. |
| 2. Rasionale Standar | <p>Standar proses Penelitian merupakan kriteria minimal tentang kegiatan Penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. Kegiatan Penelitian merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik. Kegiatan Penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan. Kegiatan Penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir, tesis, atau disertasi harus memenuhi ketentuan capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan di Perguruan Tinggi.</p> |
| 3. Pihak yang bertanggung jawab terhadap pencapaian standar | <ol style="list-style-type: none"> 1. Perumusan: LPMPP 2. Penetapan: Rektor 3. Pelaksanaan: LPPM dan UPPS 4. Evaluasi: LPMPP 5. Pengendalian: LPMPP 6. Peningkatan: LPPM |
| 4. Definisi Istilah | <p><i>Tidak ada istilah teknis pada standar ini.</i></p> |

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------------------|
|  ITERA | Institut Teknologi Sumatera | Kode/No | : | ITERA/LPMPP/SPMI/STD/B-01/2024 |
| | | Tanggal | : | 25 Januari 2024 |
| | Standar Luaran Penelitian | Revisi | : | 0 |
| | | Halaman | : | 3 dari 6 |

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. Pernyataan Isi Standar (P) | <ol style="list-style-type: none"> 1. Wakil Rektor Akademik dan Kemahasiswaan melalui Kepala LPPM dan Dekan berkewajiban memastikan bahwa setiap tahapan pada proses penelitian yang mencakup perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan telah memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis, serta sesuai dengan bidang keilmuan dan budaya akademik. 2. Wakil Rektor Akademik dan Kemahasiswaan melalui Kepala LPPM, dan Dekan memastikan mutu, relevansi, dan kemanfaatan hasil penelitian sesuai dengan Peta jalan penelitian Institusi, LPPM, dan fakultas untuk mendukung pelaksanaan misi dan pencapaian visi perguruan tinggi. 3. Wakil Rektor Akademik dan Kemahasiswaan melalui Kepala LPPM, dan Dekan berkewajiban memastikan bahwa seluruh kegiatan penelitian, baik yang dilaksanakan oleh dosen, atau yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir, tesis, atau disertasi, telah memenuhi standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan. 4. Wakil Rektor Akademik dan Kemahasiswaan melalui Kepala LPPM berkewajiban untuk menginformasikan daftar hasil penelitian sekurang-kurangnya melalui laman SINTA. 5. Dekan melalui Tim Kurikulum Fakultas berkewajiban memastikan setiap mahasiswa yang melakukan penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi, serta harus mengarah pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan dan memenuhi ketentuan dan peraturan di Fakultas 6. Kepala LPPM dan Dekan berkewajiban untuk memastikan penelitian yang telah dilaksanakan terintegrasi dengan mata kuliah. 7. Kepala LPPM dan Dekan berkewajiban memastikan penelitian yang dilakukan wajib melibatkan mahasiswa. 8. Kepala LPPM dan Dekan berkewajiban memastikan jumlah luaran penelitian yang dilakukan oleh dosen mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana) minimal 2 dalam setahun. 9. Kepala LPPM dan Dekan berkewajiban memastikan Jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.) minimal 2 dalam setahun. 10. Kepala LPPM dan Dekan berkewajiban memastikan Jumlah |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------------------|
|  ITERA | Institut Teknologi Sumatera | Kode/No | : | ITERA/LPMPP/SPMI/STD/B-01/2024 |
| | | Tanggal | : | 25 Januari 2024 |
| | Standar Luaran Penelitian | Revisi | : | 0 |
| | | Halaman | : | 5 dari 6 |

| | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | | baik yang dilaksanakan oleh dosen, atau yang dilakukan oleh mahasiswa dalam bentuk tugas akhir | | | | | | | |
| P4 | LPPM menginformasikan daftar hasil penelitian sekurang-kurangnya melalui laman SINTA. | Tercapai | <input checked="" type="checkbox"/> |
| P5 | Setiap mahasiswa yang melakukan penelitian dalam rangka menyelesaikan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi, serta harus mengarah pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan dan memenuhi ketentuan dan peraturan di Fakultas | Tercapai | <input checked="" type="checkbox"/> |
| P6 | Hasil penelitian diintegrasikan dengan mata kuliah sebagai bahan ajar. | Tercapai | <input checked="" type="checkbox"/> |
| P7 | Penelitian dosen harus melibatkan mahasiswa. | Tercapai | <input checked="" type="checkbox"/> |
| P8 | Jumlah luaran penelitian yang dilakukan oleh dosen mendapat pengakuan HKI (Paten, Paten Sederhana) minimal 2 dalam setahun. | % | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| P9 | Jumlah luaran penelitian/PkM yang mendapat pengakuan HKI (Hak Cipta, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu, dll.) minimal 2 dalam setahun. | % | 50 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|---|--------------------------------|
|  | Institut Teknologi Sumatera | Kode/No | : | ITERA/LPMPP/SPMI/STD/B-01/2024 |
| | | Tanggal | : | 25 Januari 2024 |
| | Standar Luaran Penelitian | Revisi | : | 0 |
| | | Halaman | : | 6 dari 6 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| | | P10 | Jumlah luaran penelitian/PkM dalam bentuk Teknologi Tepat Guna, Produk (Produk Terstandarisasi, Produk Tersertifikasi), Karya Seni, Rekayasa Sosial minimal 1 dalam 5 tahun. | % | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| | | P11 | Jumlah luaran penelitian/PkM yang diterbitkan dalam bentuk Buku ber-ISBN, Book Chapter minimal 2 dalam setahun | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 8. Dokumen Terkait | <ol style="list-style-type: none"> 1. Rencana Induk Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 2. Laporan Monitoring dan Evaluasi 3. Laporan Kinerja Tahunan | | | | | | | | |
| 9. Referensi | <ol style="list-style-type: none"> 1. Undang Rencana Induk Penelitian Institut Teknologi Sumatera 2. Buku Panduan Hibah Penelitian 1. Laporan Penelitian -Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi 2. Perpres No 8 Tahun 2012 tentang Kualifikasi Kerangka Nasional Indonesia (KKNI) 3. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi; 4. Matriks Penilaian Laporan Evaluasi Diri Dan Laporan Kinerja Program Studi, LAM Teknik, 2021 5. Rencana Induk Penelitian Institut Teknologi Sumatera 6. Rencana Strategis Institut Teknologi Sumatera | | | | | | | | |