



SPM-PT POLITEKNIK ATI PADANG

Kode/No : SM-B-03





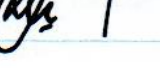
Tanggal : 02-04-2018

STANDAR MUTU

Revisi : 00

Halaman : 03

STANDAR PROSES PENELITIAN POLITEKNIK ATI PADANG

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	
1. Perumusan	Dwimaryam Suciati, M.Sc	Tim Perumus		12-02-2018
2. Pemeriksaan	DR Ester Edwar	Pembantu Direktur I		05-03-2018
3. Persetujuan	Rita Youfa, MT	Ketua Senat		19-03-2018
4. Penetapan	M. Arifin, SE, MM	Direktur		02-04-2018
5. Pengendalian	Zulhamidi, MT, IPM	Ketua SPM-PT		02-04-2018

I. VISI, MISI, DAN TUJUAN

Visi

Visi Politeknik ATI Padang adalah “Menjadi **Role Model** Pendidikan Vokasi Industri **Berbasis Kompetensi** untuk **Menghasilkan SDM Industri yang berdaya saing** di Bidang Industri Agro pada Tahun 2025”

Misi

Politeknik ATI Padang sebagai perguruan tinggi negeri yang memberikan jasa pendidikan mengembangkan misi sebagai berikut:

1. Menyelenggarakan Tri Dharma Perguruan Tinggi sesuai standar nasional pendidikan tinggi.
2. Melaksanakan kurikulum pendidikan berbasis kompetensi.
3. Melaksanakan proses pembelajaran yang terintegrasi dengan dunia industri.
4. Melaksanakan sertifikasi kompetensi dalam menjamin mutu lulusan.

Tujuan

1. Menghasilkan sumber daya manusia industri yang kompeten dibidang *agroindustry*.
2. Menghasilkan karya penelitian terapan dalam bidang *agroindustry* yang sejalan dengan pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
3. Mendarmabaktikan hasil penelitian dan ilmu pengetahuan dalam bidang *agroindustry* untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
4. Menghasilkan proses pendidikan *link and match* dengan industri.

II. ALASAN PENETAPAN STANDAR PROSES PENELITIAN

Mutu luaran penelitian dipengaruhi oleh kualitas proses penelitian yang meliputi **perencanaan**, **pelaksanaan**, dan **pelaporan**. Perencanaan penelitian dilakukan secara sistematis dan terukur dengan memperhatikan indikator pencapaian hasilnya. Pelaksanaan penelitian adalah eksekusi dari rancangan penelitian yang meliputi proses identifikasi pelaksanaan penelitian, uji coba, validasi dan tahapan lain sesuai dengan proses perencanaan. Pelaporan penelitian adalah sistematis pelaporan karya ilmiah yang memenuhi kaidah keilmuan dan tata tulis yang berlaku.

III. PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB DALAM PENCAPAIAN STANDAR PROSES PENELITIAN

1. Direktur
2. Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
3. Dosen/Peneliti
4. Satuan Penjaminan Mutu Politeknik ATI Padang

IV. DEFINISI ISTILAH

1. Penelitian adalah kegiatan yang dilakukan menurut kaidah dan metode ilmiah secara sistematis untuk memperoleh informasi, data, dan keterangan yang berkaitan dengan pemahaman dan/atau pengujian suatu cabang pengetahuan dan teknologi
2. Standar proses penelitian merupakan kriteria minimal tentang kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan.
3. Kegiatan penelitian merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik.

V. PERNYATAAN ISI STANDAR

1. Direktur Politeknik ATI Padang harus menetapkan standard dan dokumen terkait standar proses penelitian
2. Unit Penelitian harus melakukan review terhadap pelaksanaan penelitian melalui review laporan kemajuan.
3. Unit Penelitian harus melakukan evaluasi pelaksanaan penelitian melalui mekanisme review laporan akhir penelitian.
4. Peneliti dalam melaksanakan penelitian harus mengacu pada standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat dan lingkungan.
5. Peneliti harus membuat **perencanaan penelitian** yang meliputi tujuan penelitian, topik penelitian sesuai bidang ilmu, *roadmap* penelitian, rencana biaya, buku ajar, jurnal dan lain-lain.
6. Kepala Unit SPM-PT Politeknik ATI Padang harus melakukan proses monitoring dan evaluasi terkait dengan pelaksanaan kegiatan pencapaian standar proses penelitian.

VI. STRATEGI PELAKSANAAN STANDAR PROSES PENELITIAN

1. Direktur menetapkan Standar Proses Penelitian.
2. Direktur menunjuk Kepala Unit Penelitian untuk melaksanakan sosialisasi Standar proses penelitian beserta dokumen terkait.
3. Direktur menugaskan SPM-PT Politeknik ATI Padang untuk merumuskan, mensosialisasikan, monitoring dan evaluasi Standar Proses Penelitian

VII. INDIKATOR KETERCAPAIAN STANDAR PROSES PENELITIAN

No	Parameter Standar	Indikator Pencapaian	Satuan	Periode				
				2019	2020	2021	2022	2023
1	Dokumen standar proses penelitian	Jumlah rencana penelitian yang akan diseleksi	Jumlah	10	15	15	20	20
		Panduan evaluasi penelitian, dan evaluasi laporan hasil penelitian	Tersedia	√	√	√	√	√
2	Kegiatan penelitian	Jumlah penelitian yang dilaksanakan sesuai dengan perencanaan	%	90	90	95	95	100
		Terlaksananya pemantauan kemajuan penelitian	Terlaksana	√	√	√	√	√
		Terlaksananya review laporan akhir penelitian	Terlaksana	√	√	√	√	√

VIII. DOKUMEN TERKAIT PENCAPAIAN STANDAR PROSES PENELITIAN

1. Dokumen Renstra Penelitian/Rencana Induk Penelitian Politeknik ATI Padang
2. Dokumen Sistem Penjaminan Mutu ISO 9001:2015 yang terkait dengan penelitian

IX. REFERENSI

1. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi
2. Statuta Politeknik ATI Padang
3. Satuan Organisasi Tata Kerja Politeknik ATI Padang
4. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Politeknik Industri Kementerian Perindustrian