


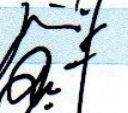

	SPM-PT POLITEKNIK ATI PADANG	Kode/No : SM-B-06
		Tanggal : 02-04-2018
	STANDAR MUTU	Revisi : 00
		Halaman : 04

**STANDAR SARANA DAN PRASARANA
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 SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

Sarana dan prasarana merupakan faktor pendukung yang membantu tercapainya keberhasilan kegiatan penelitian. Sarana dan prasarana yang mencukupi dan memadai akan menghasilkan penelitian yang berkemajuan dan dapat diaplikasikan sesuai dengan kebutuhan masyarakat. Selain itu, standar sarana dan prasarana juga bisa digunakan sebagai panduan bagi manajemen dan pimpinan Politeknik ATIP dalam rangka melakukan perencanaan pengembangan institusi.

III. PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB DALAM PENCAPAIAN STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

1. Direktur
2. Pembantu Direktur bidang Administrasi Umum dan Keuangan
3. Ketua Unit Penelitian
4. Kepala Laboratorium
5. Satuan Penjaminan Mutu Politeknik ATI Padang

IV. DEFINISI ISTILAH

1. Standar sarana dan prasarana penelitian merupakan kriteria minimal sarana dan prasarana yang diperlukan untuk menunjang kebutuhan isi dan proses penelitian dalam rangka memenuhi hasil penelitian
2. Sarana dan prasarana penelitian merupakan fasilitas perguruan tinggi yang dapat digunakan untuk kegiatan penelitian, proses pembelajaran dan pengabdian masyarakat.

V. PERNYATAAN ISI STANDAR

1. Direktur Politeknik ATI Padang harus menyediakan sarana dan prasarana penelitian dan penunjangnya, seperti laboratorium, laboratorium lapangan, bengkel, studio, dan lainnya, yang digunakan untuk memfasilitasi penelitian terkait dengan bidang ilmu, proses pembelajaran dan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.
2. Pembantu Direktur Bidang Administrasi Umum dan Keuangan harus memastikan bahwa sarana dan prasarana penelitian memenuhi standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan peneliti, masyarakat dan lingkungan.
3. Pembantu Direktur Bidang Administrasi Umum dan Keuangan harus melakukan perawatan serta revitalisasi sarana prasarana penelitian.
4. Kepala Unit Penelitian harus menginventaris kebutuhan sarana dan prasarana penelitian berkordinasi dengan peneliti, kepala laboratorium dan ketua jurusan.
5. Kepala Laboratorium harus mengatur dan menjadwalkan pemakaian sarana dan prasarana dalam rangka terselenggaranya proses pembelajaran dan penelitian secara baik.
6. Kepala Unit SPM-PT Politeknik ATI Padang harus melakukan proses monitoring dan evaluasi terkait dengan pelaksanaan kegiatan pencapaian standar hasil penelitian.

VI. STRATEGI PELAKSANAAN STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

1. Direktur menetapkan Standar sarana dan prasana penelitian.
2. Direktur menunjuk Ketua Unit Penelitian untuk melaksanakan sosialisasi Standar sarana dan prasarana penelitian.
3. Ketua Unit Penelitian dan Pengabdian Masyarakat mendata kebutuhan sarana dan prasarana penelitian tiap jurusan/program studi serta mengajukan usulan pengadaan.
4. Direktur melalui Pembantu Direktur bidang Administrasi Umum dan Keuangan menyediakan ruangan/laboratorium penelitian/Lab Terpadu dan peralatan penunjang penelitian sesuai usulan dan menyiapkan dana perawatan dan operasional sarana dan prasarana penelitian.
5. Direktur menunjuk kepala Laboratorium Penelitian/Lab.Terpadu sebagai pengelola Laboratorium penelitian di Politeknik ATI Padang yang bertugas menyiapkan dokumen terkait pengelolaan dan tata cara penggunaan Lab. Penelitian/Lab.Terpadu.
6. Direktur menugaskan SPM PT Politeknik ATI Padang untuk merumuskan, mensosialisasikan, monitoring dan evaluasi Standar Sarana dan Prasarana Penelitian

VII. INDIKATOR KETERCAPAIAN STANDAR SARANA DAN PRASARANA PENELITIAN

No	Parameter Standar	Indikator Pencapaian	Satuan	Periode				
				2019	2020	2021	2022	2023
1	Pengelolaan sarana prasarana penelitian	Daftar kebutuhan sarana dan prasarana penelitian	Tersedia	√	√	√	√	√
		Panduan pengelolaan dan sarana dan prasarana	Tersedia	√	√	√	√	√
2	Ketersediaan sarana dan prasarana penelitian	Jumlah sarana dan prasarana	%	50	60	70	80	90
		Penggunaan sarana dan prasarana untuk kegiatan penelitian	%	50	60	70	80	90

VIII. DOKUMEN TERKAIT PENCAPAIAN STANDAR SARANA DAN PRASARANA

PENELITIAN

1. Dokumen pengelolaan sarana prasarana penelitian
2. Dokumen inventaris sarana prasarana Politeknik ATI Padang
3. Dokumen Sistem Penjaminan Mutu ISO 9001:2015 yang terkait dengan penelitian

IX. REFERENSI

1. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 Tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia
2. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi
3. Statuta Politeknik ATI Padang
4. Satuan Organisasi Tata Kerja Politeknik ATI Padang
5. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Politeknik Industri di Lingkungan Kementerian Perindustrian
6. Panduan Peneliti dan Pengabdian Masyarakat Edisi XII, Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat, KemenristekDikti, 2018