



SPM-PT POLITEKNIK ATI PADANG

Kode/No : SM-B-01






Tanggal : 02-04-2018

STANDAR MUTU

Revisi : 00

Halaman : 04

STANDAR ISI 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 ISI PENELITIAN

Standar isi penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi pada suatu penelitian, sehingga secara langsung menentukan mutu luaran penelitian yang dihasilkan. Standar isi penelitian ini digunakan sebagai acuan dalam melaksanakan penelitian di Politeknik ATI Padang baik berupa penelitian jalur kompetensi maupun kompetisi. Pentingnya penetapan standar isi penelitian ini dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Sebagai acuan dalam melaksanakan kegiatan penelitian yang berkualitas di lingkungan Politeknik ATI Padang.
2. Sebagai acuan dalam menentukan dan mengevaluasi kedalaman materi penelitian yang meliputi materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan.
3. Pemenuhan standar isi penelitian akan memberikan dampak kepada mutu hasil penelitian.
4. Sebagai panduan bagi pihak eksternal ataupun internal dalam rangka melakukan evaluasi dan perbaikan kegiatan penelitian di Politeknik ATI Padang.
5. Sebagai bentuk pertanggungjawaban dan transparansi informasi publik oleh Politeknik ATI Padang kepada seluruh pemangku kepentingan internal dan eksternal

III. PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB DALAM PENCAPAIAN STANDAR ISI PENELITIAN

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

IV. DEFINISI ISTILAH

1. Standar isi penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi pada suatu penelitian.
2. Penelitian dapat dibedakan menjadi dua jenis yaitu penelitian dasar dan penelitian terapan, dimana materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional.

V. PERNYATAAN ISI STANDAR

1. Direktur harus menetapkan dokumen terkait standar isi penelitian dan ditinjau ulang setiap tahunnya.
2. Kepala Unit Penelitian harus melakukan telaah kedalaman dan keluasan materi penelitian pada penelitian dasar dan terapan melalui kegiatan review proposal penelitian.
3. Kepala Unit Penelitian harus memastikan bahwa materi penelitian dasar berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model atau postulat baru.
4. Kepala Unit Penelitian harus memastikan bahwa materi penelitian terapan berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha dan/atau industri.
5. Kepala Unit Penelitian harus memastikan materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan memuat prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang
6. Kepala Unit SPM-PT Politeknik ATI Padang harus melakukan proses monitoring dan evaluasi setiap pelaksanaan standar isi penelitian.

VI. STRATEGI PELAKSANAAN STANDAR ISI PENELITIAN

1. Direktur menetapkan Standar Isi Penelitian.
2. Direktur menunjuk Kepala Unit Penelitian untuk melaksanakan sosialisasi Standar Isi Penelitian
3. Direktur menugaskan SPM-PT Politeknik ATI Padang untuk merumuskan, mensosialisasikan, monitoring dan evaluasi Standar Isi Penelitian

VII. INDIKATOR KETERCAPAIAN STANDAR ISI PENELITIAN

No	Parameter Standar	Indikator Pencapaian	Satuan	Periode				
				2019	2020	2021	2022	2023
1	Buku Panduan Penilaian	Tersedianya panduan penilaian berkaitan dengan penelitian dasar dan penelitian terapan	Tersedia	√	√	√	√	√
		Terlaksananya sosialisasi terkait dengan aturan dan panduan pelaksanaan penelitian dasar dan terapan	Terlaksana	√	√	√	√	√
2	Kedalaman dan keluasan materi penelitian	Jumlah proposal yang memenuhi unsur kedalaman dan keluasan materi pada penelitian dasar	Jumlah	20	25	25	30	30
		Jumlah proposal yang memenuhi unsur kedalaman dan keluasan materi pada penelitian terapan.	Jumlah	10	15	20	25	28

VIII. DOKUMEN TERKAIT PENCAPAIAN STANDAR ISI PENELITIAN

1. Renstra Penelitian/Rencana Induk Penelitian Politeknik ATI Padang
2. Pedoman Penelitian 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. Undang – Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi.
3. Permenristekdikti Nomor 44 Tahun 2015 tentang Standar Nasional Perguruan Tinggi
4. Statuta Politeknik ATI Padang
5. Satuan Organisasai Tata Kerja Politeknik ATI Padang
6. Pedoman Penyelenggaraan dan Pengelolaan Politeknik Industri di Lingkungan Kementerian Perindustrian