



POLITEKNIK MUARA TEWEH

Jalan Negara Km. 7,5 Muara Teweh- Banjarmasin, Muara Teweh, Kabupaten Barito Utara, Provinsi Kalimantan Tengah, Kode Pos. 73813

E Mail : politeknik.mtw@gmail.com Website : www.polimat.ac.id

No. Dok. : SM.K/SPMI-POLIMAT/001

No .Revisi : 01

Berlaku Sejak : 10-01-2024

Halaman : 1-6

STANDAR PROSES PENELITIAN

Copy Nomor	:	
Status Distribusi	:	

LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN

STANDAR PROSES PENELITIAN

Disetujui dan disahkan di Muara Teweh pada :

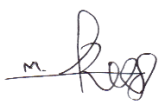



Hari/Tanggal : 09 Januari 2024

Oleh:



NOOR IDEAL, SE., MM

Direktur

<p>Perumusan</p>  <p><u>Muhammad Ramadhan, S.Hut. M.Si.</u> Kepala SPMI Polimat</p>	<p>Pemeriksaan</p>  <p><u>H. Ilhan, SE, MM</u> Wadir I Bid. Akademik</p>
<p>Penetapan</p>  <p><u>Noor Ideal, SE, MM</u> Direktur</p>	<p>Pengendalian</p>  <p><u>Cica Riyani, SP, MP</u> Wadir III Bid. Kemahasiswaan</p>

<p>1. Visi dan Misi Politeknik</p>	<p>VISI :</p> <p>Terdepan dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan pusat unggulan teknologi terapan</p> <p>MISI :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Menyelenggarakan sistem pendidikan tinggi vokasi yang berorientasi pada akhlak mulia, terampil, disiplin, mandiri, kompetitif, dan mampu berdaya saing global 2. Pengembangan kurikulum dual sistem, peningkatan kapasitas penelitian yang mencakup kuantitas penelitian dan peningkatan kualitas sumber daya penelitian dari mahasiswa serta dosen 3. Peningkatan jumlah publikasi ilmiah internasional bereputasi, kemampuan menciptakan invensi berbasis penelitian 4. Peningkatan hilirisasi jumlah produk inovasi multi-disiplin dengan tingkat kesiapterapan teknologi bersifat komersil maupun non komersil 5. Pengembangan teknologi informasi dan komunikasi, dan pengembangan jejaring/kerjasama penelitian di bidang teknologi terapan dengan perguruan tinggi di tingkat regional, nasional dan di kawasan Asia Tenggara dalam rangka menuju Polimat sebagai pusat unggulan teknologi terapan tingkat regional, Nasional dan Asia Tenggara 6. Meningkatkan kapasitas sebagai pusat unggulan teknologi terapan berbasis teknologi informasi untuk menghasilkan produk inovatif sesuai kebutuhan pembangunan dan industri 7. Turut serta dalam meningkatkan kemajuan bangsa dan dunia melalui penerapan ilmu pengetahuan yang dikembangkan dan mendorong menciptakan unit-unit bisnis baru (new business incubators) 8. Menjalankan fungsi perguruan tinggi secara harmonis dan menjalin kerja sama dengan masyarakat, dunia usaha, dan industri
<p>2. Rasional</p>	<p>Sebagaimana tercantum dalam Misi Politeknik Muara Teweh,</p>

	<p>diantaranya meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian serta meningkatkan kualitas dan kuantitas pengabdian kepada masyarakat maka Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) dibentuk untuk mengelola, mengkoordinasikan, memfasilitasi, menyediakan pendanaan serta sarana prasarana yang memadai untuk mendukung penelitian dan pengabdian kepada masyarakat. Untuk mengetahui peningkatan kualitas maupun kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat diperlukan adanya standar tertentu sebagai patokan atau pijakan evaluasi maupun pengembangan lebih lanjut. Dengan pertimbangan hal-hal tersebut maka Politeknik Muara Teweh melalui LPPM menetapkan standar penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang akan menjadi pedoman dan tolok ukur bagi pimpinan universitas, pimpinan fakultas, ketua departemen, ketua program studi, dan dosen serta mahasiswa yang semuanya bertanggung jawab dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian dan pengabdian kepada masyarakat.</p>
<p>3. Pihak yang bertanggung jawab untuk Pencapaian Standar</p>	<p>Pihak-pihak yang terlibat dalam pemenuhan standar hasil penelitian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Direktur Politeknik Muara Teweh 2. Wakil Direktur I Bidang Akademik 3. Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. 4. Dosen
<p>4. Definisi Istilah</p>	<ol style="list-style-type: none"> 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 ilmu 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

	<p>otonomi keilmuan dan budaya akademik.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Kegiatan penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan. 5. Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka 6. melaksanakan tugas akhir, skripsi, tesis, atau disertasi harus memenuhi ketentuan sebagaimana dimaksud pada poin c dan d, capaian pembelajaran lulusan, dan ketentuan peraturan di perguruan tinggi.
<p>5. Pernyataan Isi Standar</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proses penelitian ditetapkan oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) sesuai dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2015. 2. Proses penelitian harus sesuai dengan ketentuan yang ada di dalam buku pedoman penelitian yang diterbitkan oleh LPPM Polimat. 3. Para peneliti melaksanakan penelitian berdasarkan proses penelitian yang ditetapkan oleh LPPM. 4. Proses penelitian terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, evaluasi dan pemantauan, dan pelaporan. 5. Kegiatan penelitian merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik 6. Kegiatan penelitian harus mempertimbangkan standar mutu, keselamatan kerja, kesehatan, kenyamanan, serta keamanan peneliti, masyarakat, dan lingkungan. 7. Untuk memenuhi proses penelitian, LPPM membuat kriteria dan indikator yang perlu dicapai oleh para peneliti dalam melaksanakan penelitian 8. Kegiatan penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa dalam rangka melaksanakan tugas akhir, skripsi, tesis, dan disertasi harus memenuhi ketentuan (e) dan (f), capaian pembelajaran

	lulusan, dan ketentuan peraturan yang ditetapkan oleh Politeknik Muara Teweh.
6. Strategi	<p>Untuk mencapai proses penelitian:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. LPPM Polimat menerbitkan buku panduan penelitian sebagai panduan bagi para peneliti dan mahasiswa Polimat. 2. LPPM Polimat mensosialisasikan buku panduan penelitian kepada para peneliti dan mahasiswa Polimat. 3. LPPM Polimat mengadakan pelatihan/workshop tentang kegiatan penelitian untuk para peneliti dan mahasiswa Polimat. 4. LPPM Polimat menginformasikan dan memfasilitasi hibah penelitian yang berasal dari luar Polimat. 5. LPPM Polimat mengadakan dan memberikan hibah penelitian secara kompetitif kepada para peneliti dan mahasiswa. 6. LPPM Polimat menyelenggarakan forum ilmiah. 7. LPPM menyelenggarakan perekrutan reviewer internal.
7. Indikator	<ol style="list-style-type: none"> 1. Penyelenggaraan Forum Ilmiah 2. SOP Penjaminan Mutu dan SDM 3. Rekrutmen Reviewer Internal 4. Pelaporan Hasil Penelitian 5. Tindak Lanjut Hasil Penelitian 6. Terselenggara kegiatan Pelatihan/workshop 7. Sistem Penghargaan/Reward
8. Dokumen Terkait	Standar ini harus dilengkapi dengan Peraturan Peraturan yang mendukung.
9. Referensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Permendikbud Nomor 03 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (SN DIKTI) 2. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 50 tahun 2014 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.