



POLITEKNIK NEGERI BALI

**STANDAR  
SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL  
TAHUN 2020–2024**

**STANDAR PROSES  
PENELITIAN**

**KAMPUS:**

Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan  
Badung - Bali 80361.

Telp.(0361) 701981 Fax.701128

[www.pnb.ac.id](http://www.pnb.ac.id) E-mail: p4mp@pnb.ac.id

 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128		Nomor : STD/PNT/SPMI/03
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>		Tanggal : 11 Juni 2021
			Revisi : -
			Halaman : ii


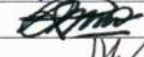


**DOKUMEN STANDAR**  
**POLITEKNIK NEGERI BALI**  
**TAHUN 2020-2024**

**STANDAR**  
**PROSES PENELITIAN**

Nomor : STD/PNT/SPMI/03

Revisi : -

Tanggal : 11 Juni 2021

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Perumusan	Dr. Putu Wijaya Sunu, ST., MT	Ketua Tim		8 - 4 - 21
Pemeriksaan	A.A.N.B. Mulawarman, ST., MT	Wakil Direktur I		31 - 5 - 21
Persetujuan	Ir. Made Mudhina, MT	Ketua Senat		10 - 6 - 21
Penetapan	I Nyoman Abdi, SE., M.eCom.	Direktur		11 - 6 - 21
Pengendalian	I Ketut Sudiarta, SE., M.Pd.	Kepala P4MP		



**Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan**  
**Telp. (0361)701981 Fax. 701128**

**Halaman : iii**

[illegible]

 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128		<b>Nomor</b> : STD/PNT/SPMI/03
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>		<b>Tanggal</b> : 11 Juni 2021
			<b>Revisi</b> : -
			<b>Halaman</b> : iv

## KATA PENGANTAR

Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Pendidikan (P4MP) Politeknik Negeri Bali (PNB) sudah berhasil menyelesaikan dokumen standar SPMI berdasarkan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Standar Pendidikan Tinggi yang ditetapkan oleh PNB dikelompokkan menjadi standar pendidikan, standar penelitian, dan standar pengabdian kepada masyarakat. Semua standar ini disusun berdasarkan Undang-undang, Peraturan Pemerintah, Peraturan dan atau Keputusan Menteri terkait, Keputusan atau peraturan direktorat terkait, serta aturan atau pedoman lain yang relevan.

Standar SPMI PNB ini disusun untuk dapat dijadikan acuan atau pedoman dalam pengelolaan PNB sesuai dengan sistem penjaminan mutu internal dan eksternal. Dampak dari ketersediaan Standar SPMI ini adalah terciptanya nuansa mutu yang menjadi suatu kebutuhan bagi sivitas akademika dalam melaksanakan tugasnya, baik untuk dosen, mahasiswa maupun tenaga kependidikan dengan berpedoman pada standar dalam melaksanakan peningkatan mutu yang berkelanjutan.

Diharapkan saran dan masukan dari semua pihak, agar dokumen standar SPMI ini dapat lebih sempurna dan untuk dapat dijadikan acuan atau pedoman dalam menyelenggarakan pendidikan dan pembelajaran di Politeknik Negeri Bali.

Badung, 11 Juni 2021  
Direktur Politeknik Negeri Bali



I Nyoman Abdi, SE., M.eCom.  
NIP. 196512211990031003

 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	<b>Nomor</b> : STD/PNT/SPMI/03
		<b>Tanggal</b> : 11 Juni 2021
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : -
		<b>Halaman</b> : v

## DAFTAR ISI

Cover .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Catatan Perubahan .....	iii
Kata Pengantar .....	iv
Daftar Isi .....	v
1. Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis Politeknik Negeri Bali.....	1
2. Rasional .....	3
3. Pihak yang Bertanggung Jawab untuk Memenuhi Isi Standar.....	3
4. Definisi/Istilah .....	3
5. Pernyataan Isi Standar.....	3
6. Strategi .....	4
7. Indikator.....	4
8. Dokumen Terkait.....	5
9. Referensi .....	5

 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	<b>Nomor</b> : STD/PNT/SPMI/03
		<b>Tanggal</b> : 11 Juni 2021
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : -
		<b>Halaman</b> : 1

<b>1. Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis Politeknik Negeri Bali</b>	<p><b>Visi Politeknik Negeri Bali</b></p> <p>Visi Politeknik Negeri Bali adalah “Menjadi Lembaga Pendidikan Tinggi Vokasi Penghasil Lulusan Profesional Berdaya saing Internasional pada Tahun 2025”.</p> <p><b>Misi Politeknik Negeri Bali</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Menyelenggarakan pendidikan tinggi terapan dengan standar mutu nasional dan internasional yang dapat diakses secara merata bagi segenap lapisan masyarakat serta berkesetaraan gender;</li> <li>2. Menyelenggarakan pendidikan tinggi terapan yang menghasilkan SDM profesional dan berdaya saing internasional yang dilandasi oleh nilai-nilai karakter kebangsaan;</li> <li>3. Melaksanakan penelitian bertaraf nasional, regional, dan internasional pada bidang keilmuan dan teknologi terapan yang temuannya bermanfaat bagi pengembangan ilmu dan kesejahteraan masyarakat;</li> <li>4. Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat melalui penerapan keilmuan dan teknologi terapan bagi peningkatan kesejahteraan masyarakat;</li> <li>5. Menyelenggarakan kerjasama yang saling menguntungkan di kawasan nasional, regional, dan internasional;</li> <li>6. Menyelenggarakan tata pamong perguruan tinggi yang otonom, akuntabel, dan transparan yang menjamin peningkatan kualitas dan daya saing institusi secara berkelanjutan;</li> <li>7. Mengembangkan kemampuan iptek terapan dan kemampuan inovasi untuk menjadikan institusi sebagai pusat unggulan teknologi yang berorientasi pada bidang pariwisata</li> </ol> <p><b>Tujuan Strategis Politeknik Negeri Bali</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Memberikan kesempatan yang seluas-luasnya bagi segenap lapisan masyarakat untuk mengenyam pendidikan yang bermutu;</li> <li>2. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan profesional, dan berdaya saing internasional pada bidang ilmu dan teknologi terapan yang menjunjung tinggi nilai-nilai karakter kebangsaan;</li> </ol>
--	--

 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	<b>Nomor</b> : STD/PNT/SPMI/03
		<b>Tanggal</b> : 11 Juni 2021
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : -
		<b>Halaman</b> : 2

	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Menghasilkan karya ilmiah dan karya inovatif yang unggul dan menjadi rujukan dalam bidang ipteks terapan;</li> <li>4. Menghasilkan karya pengabdian melalui pengembangan inovasi baru berbasis IPTEKS terapan untuk mewujudkan masyarakat yang mandiri, produktif, dan sejahtera;</li> <li>5. Memperluas jaringan kerjasama tri dharma dalam mencapai kesetaraan mutu di kawasan nasional, regional, dan internasional;</li> <li>6. Menghasilkan kinerja institusi yang efektif, efisien dan berstandar mutu internasional untuk menjamin layanan tridharma perguruan tinggi yang berkualitas dan berkelanjutan;</li> <li>7. Menjadikan institusi Politeknik Negeri Bali sebagai pusat pendidikan dan pelatihan vokasional, serta pusat riset dan pengembangan inovasi di bidang pariwisata dengan fokus pariwisata hijau (<i>Green Tourism</i>).</li> </ol> <p><b>Sasaran Strategis Politeknik Negeri Bali</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Meningkatkan kapasitas institusional pada layanan pendidikan dengan akses terjangkau bagi masyarakat dengan standar mutu yang baik;</li> <li>2. Terwujudnya lulusan dengan kompetensi yang relevan, berkepribadian dengan karakter budaya yang kuat dan berketerimaan tinggi di pasar kerja nasional, regional, dan internasional;</li> <li>3. Berkembangnya budaya penelitian dan atmosfer akademik yang kondusif bagi penciptaan karya ilmiah unggul dan inovatif berbasis ipteks terapan yang mendapat pengakuan secara nasional maupun internasional;</li> <li>4. Meningkatkan kinerja lembaga dan sumber daya pengabdian kepada masyarakat dalam rangka layanan kepada masyarakat;</li> <li>5. Meningkatkan implementasi kerjasama dengan industri, dunia usaha dan dunia kerja (IDUKA) dalam bidang tri dharma dalam lingkup nasional, regional, maupun internasional;</li> <li>6. Menguatnya kapasitas manajemen kelembagaan dalam bidang tri dharma, dan pencitraan lembaga secara nasional dan internasional;</li> </ol>
--	---



 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/03
		Tanggal : 11 Juni 2021
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>	Revisi : -
		Halaman : 3

	7. Terwujudnya institusi sebagai pusat unggulan teknologi bidang pariwisata sebagai keunggulan daya saing fokus pariwisata hijau ( <i>green tourism</i> ) sebagai keunggulan daya saing.
<b>2. Rasional</b>	Kegiatan penelitian adalah salah satu tugas pokok perguruan tinggi yang dapat memberikan kontribusi dan manfaat kepada proses pembelajaran, pengembangan ilmu pengetahuan, teknologi, serta peningkatan mutu kehidupan masyarakat. PNB harus memiliki standar proses penelitian sehingga mampu menghasilkan penelitian yang menjadi unggulan. Terkait dengan hal tersebut maka PNB harus menyusun standar proses penelitian sebagai tahapan penelitian yang terdiri dari perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan. Perencanaan penelitian dilakukan secara sistematis dan terukur indikator keluarannya. Pelaksanaan penelitian adalah eksekusi dari rancangan penelitian meliputi perancangan penelitian yang bersesuaian dengan luaran penelitian yang diharapkan.
<b>3. Pihak yang bertanggung jawab untuk memenuhi Isi Standar</b>	1. Wakil Direktur 1 2. Kepala P3M 3. Ketua Jurusan 4. Ketua Program Studi 5. Dosen/ peneliti
<b>4. Definisi/ Istilah</b>	1. Standar proses penelitian merupakan kriteria minimal tentang kegiatan penelitian yang terdiri atas perencanaan, pelaksanaan, dan pelaporan 2. Kegiatan penelitian merupakan kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai dengan otonomi keilmuan dan budaya akademik.
<b>5. Pernyataan Isi Standar</b>	1. P3M memiliki pedoman yang jelas dan lengkap tentang 4 aspek pengelolaan penelitian (kebijakan dasar implementasi, monitoring dan evaluasi penelitian, penanganan plagiarisme dan paten, perencanaan dan pelaksanaan penelitian), serta dokumentasi proposal dan hasil penelitian yang mudah diakses oleh semua pihak. 2. P3M melakukan review terhadap rencana pelaksanaan penelitian melalui review proposal.



 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	<b>Nomor</b> : STD/PNT/SPMI/03
		<b>Tanggal</b> : 11 Juni 2021
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : -
		<b>Halaman</b> : 4

	3. P3M melakukan review terhadap proses pelaksanaan penelitian melalui review laporan kemajuan. 4. P3M melakukan evaluasi pelaksanaan penelitian melalui mekanisme review laporan Akhir penelitian. 5. Setiap melaksanakan kegiatan penelitian, dosen/peneliti harus mengikuti dan memenuhi pedoman/aturan, dan SOP kegiatan penelitian yang dibuat oleh P3M. 6. P3M menjalin kerjasama pelaksanaan kegiatan penelitian dengan berbagai stakeholder, IDUKA, Pemerintah Daerah setiap tahun dengan melibatkan dosen ataupun mahasiswa.
<b>6. Strategi</b>	1. P3M menyusun Pedoman Pelaksanaan Penelitian tentang 4 aspek pengelolaan penelitian (kebijakan dasar implementasi, monitoring dan evaluasi penelitian, penanganan plagiasi dan paten, perencanaan dan pelaksanaan penelitian), serta dokumentasi proposal dan hasil penelitian. 2. P3M melakukan sosialisasi pedoman pelaksanaan penelitian. 3. P3M menyiapkan reviewer yang kompeten untuk proses review proposal, monev, dan hasil penelitian. 4. Monitoring pelaksanaan penelitian dilaksanakan P3M untuk memastikan ketercapaian luaran penelitian. 5. P3M melakukan pendampingan proposal penelitian. 6. P3M menginisiasi pembuatan MoU penelitian dan merealisasikannya antara PNB dengan Stakeholder, IDUKA maupun Pemerintah Daerah.
<b>7. Indikator</b>	1. Adanya dokumen RIP penelitian yang mencantumkan arah hasil penelitian oleh dosen/kelompok dosen dan mahasiswa.[1] 2. Adanya bukti sosialisasi renstra penelitian kepada pimpinan Politeknik, program studi, dan dosen.[1] 3. Adanya pendampingan penyusunan proposal penelitian.[2] 4. Ketersediaan sistem informasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat dan reviewer yang kompeten.[2] 5. Ketersediaan sistem Monev dan reviewer berkompeten.[3] 6. Adanya laporan penelitian dan luaran penelitian dosen dan mahasiswa yang diarahkan pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.[4]

 POLITEKNIK NEGERI BALI	<b>POLITEKNIK NEGERI BALI</b> Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/03
		Tanggal : 11 Juni 2021
	<b>STANDAR PROSES PENELITIAN</b>	Revisi : -
		Halaman : 5

	7. Adanya Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Bali.[5] 8. Adanya Memorandum of Understanding (MoU), Memorandum of Agreement (MoA) pelaksanaan penelitian antara PNB dengan Stakeholder, IDUKA maupun Pemerintah Daerah.[6]
<b>8. Dokumen Terkait</b>	1. Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat DRPM 2. Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Bali.
<b>9. Referensi</b>	1. Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. 2. Perpres No 8 tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia. 3. Permenristekdikti No. 32 Tahun 2016 tentang Akreditasi Program Studi dan Perguruan Tinggi. 4. Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi. 5. Permenristekdikti No. 16 tahun 2015 tentang Statuta Politeknik Negeri Bali. 6. Permendikbud No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. 7. Permendikbud No. 29 tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Politeknik Negeri Bali. 8. Kepmendikbud No. 1087/P/2020 tentang Standar Pelayanan Minimum Politeknik Negeri Bali 9. Kemenristekdikti, Pedoman Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi, Tahun 2018. 10. Politeknik Negeri Bali, Rencana Strategis Tahun 2020-2024. 11. SK Senat Akademik Politeknik Negeri Bali No. 34/SENAT-PNB/XI/2020 tentang Kebijakan Penjaminan Mutu Politeknik Negeri Bali.