



POLITEKNIK NEGERI BALI

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

**STANDAR ISI  
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	<b>Nomor</b> : STD/PNT/SPMI/02.1
		<b>Tanggal</b> : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : 1
		<b>Halaman</b> : ii






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

**STANDAR**  
**ISI PENELITIAN**

Nomor : STD/PNT/SPMI/02.1

Revisi : 1

Tanggal : 14 Agustus 2023

Proses	<u>Penanggung jawab</u>			<u>Tanggal</u>
	<u>Nama</u>	<u>Jabatan</u>	<u>Tanda tangan</u>	
<u>Perumusan</u>	Prof. Dr. Putu Wijaya Sunu, ST., MT	<u>Ketua Tim</u>		14-08-2023
<u>Pemeriksaan</u>	A.A.N.B. Mulawarman, ST., MT	<u>Wakil Direktur I</u>		14-08-2023
<u>Persetujuan</u>	Drs. I Gusti Ngurah Sanjaya, MM	<u>Ketua Senat</u>		14-08-2023
<u>Penetapan</u>	I Nyoman Abdi, SE., M.eCom.	<u>Direktur</u>		14-08-2023
<u>Pengendalian</u>	Prof. Dr. Putu Wijaya Sunu, ST., MT	<u>Kepala P4MP</u>		14-08-2023



**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/02.1
		<b>Tanggal</b> : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : 1
		<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, 14 Agustus 2023

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/02.1
		<b>Tanggal</b> : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : 1
		<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.....	4
9. Referensi .....	4

 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/02.1
		<b>Tanggal</b> : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : 1
		<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/02.1
		<b>Tanggal</b> : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : 1
		<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/02.1
		Tanggal : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi : 1
		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>	Standar Isi Penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian, yang meliputi materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan. Standar isi penelitian sangat perlu dijamin pemenuhannya, karena akan memberikan dampak kepada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi dan peningkatan daya saing bangsa. Selain itu juga untuk mendapatkan manfaat bagi kesejahteraan masyarakat. Pemenuhan standar isi penelitian bermakna pemenuhan mutu hasil penelitian.
<b>3. Pihak yang bertanggung jawab untuk memenuhi Isi Standar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kepala P3M</li> <li>2. Ketua Jurusan</li> <li>3. Ketua Program Studi</li> <li>4. Dosen/ peneliti</li> </ol>
<b>4. Definisi/ Istilah</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Standar isi penelitian merupakan kriteria minimal tentang kedalaman dan keluasan materi penelitian.</li> <li>2. Materi pada penelitian dasar adalah materi yang harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa penjelasan atau penemuan untuk mengantisipasi suatu gejala, fenomena, kaidah, model, atau postulat baru.</li> <li>3. Materi pada penelitian terapan adalah materi yang harus berorientasi pada luaran penelitian yang berupa inovasi serta pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang bermanfaat bagi masyarakat, dunia usaha, dan/atau industri.</li> <li>4. Materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan mencakup materi kajian khusus untuk kepentingan nasional. Materi pada penelitian dasar dan penelitian terapan harus memuat prinsip-prinsip kemanfaatan, kemutahiran, dan mengantisipasi kebutuhan masa mendatang.</li> </ol>
<b>5. Pernyataan Isi Standar</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. P3M memfasilitasi dosen untuk menghasilkan penelitian yang dapat memberikan kontribusi pada bidang ilmu prodi.</li> <li>2. P3M melakukan telaah kedalaman dan keluasan materi penelitian pada penelitian dasar dan terapan melalui kegiatan review proposal penelitian.</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/02.1
		Tanggal : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	Revisi : 1
		Halaman : 4

	3. P3M memfasilitasi dosen untuk menghasilkan penelitian yang dapat memberikan kontribusi pada bidang dunia industri maupun peningkatan kualitas hidup masyarakat. 4. P3M harus memiliki payung penelitian dasar, terapan, pengembangan dan unggulan green tourism yang berorientasi pada luaran penelitian. 5. Program studi harus menetapkan materi pada penelitian tugas akhir mahasiswa yang disesuaikan dengan output dan outcome pada program studinya.
<b>6. Strategi</b>	1. P3M/Jurusan/Program studi menyusun RIP Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. 2. P3M menyusun Pedoman Pelaksanaan Penelitian. 3. Monitoring pelaksanaan penelitian dilaksanakan P3M untuk memastikan ketercapaian luaran penelitian. 4. Peningkatan pemahaman terhadap luaran penelitian melalui sosialisasi oleh P3M.
<b>7. Indikator</b>	1. Adanya roadmap penelitian pada PNB/Jurusan/program studi.[1] 2. Adanya laporan penelitian dosen yang berisi temuan baru pada bidang ilmu terkait.[1] 3. Adanya panduan pelaksanaan penelitian yang menjelaskan berbagai bentuk skim penelitian dengan penjelasan yang komprehensif.[2] 4. Minimal 20% hasil penelitian seluruh dosen berisi pemecahan masalah dan peningkatan kualitas hidup masyarakat, desain/rancang bangun/model baru dalam meningkatkan daya saing dunia usaha dan dunia industri.[3] 5. Sebaran skim penelitian; 10% penelitian dasar, 70% penelitian terapan, 20% penelitian pengembangan dan atau penelitian unggulan <i>green tourism</i> . [4] 6. Adanya dokumen spesifikasi program studi yang berhubungan dengan road map penelitian.[5]
<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

 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/02.1
		<b>Tanggal</b> : 14 Agustus 2023
	<b>STANDAR ISI PENELITIAN</b>	<b>Revisi</b> : 1
		<b>Halaman</b> : 5

	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. 15 tahun 2023 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.
--	---