



POLITEKNIK NEGERI BALI

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

**STANDAR HASIL
PENELITIAN**

KAMPUS:

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

Telp.(0361) 701981 Fax.701128

www.pnb.ac.id E-mail: p4mp@pnb.ac.id

 POLITEKNIK NEGERI BALI	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi : -
		Halaman : ii






DOKUMEN STANDAR
POLITEKNIK NEGERI BALI
TAHUN 2020-2024

STANDAR
HASIL PENELITIAN

Nomor : STD/PNT/SPMI/01

Revisi : -

Tanggal : 11 Juni 2021

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	
Perumusan	Dr. Putu Wijaya Sunu, ST., MT	Ketua Tim		12-3-21
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	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128		Nomor : STD/PNT/SPMI/01
	STANDAR HASIL PENELITIAN		Tanggal : 11 Juni 2021
			Revisi : -
			Halaman : 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


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

 POLITEKNIK NEGERI BALI	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi : -
		Halaman : 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	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi : -
		Halaman : 1

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

 POLITEKNIK NEGERI BALI	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi : -
		Halaman : 2

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

 POLITEKNIK NEGERI BALI	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	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.
2. Rasional	Kegiatan penelitian di PNB merupakan pilar yang penting dari Tridharma Perguruan Tinggi yang merupakan suatu perwujudan dari penguasaan ilmu pengetahuan dan teknologi serta kemampuan untuk melakukan implementasi pengembangannya. Untuk mencapai Misi PNB maka diperlukan standar hasil penelitian yang menjadi pedoman dalam tahapan penelitian sehingga dapat tercapai hasil/luaran penelitian yang diharapkan. Hasil penelitian merupakan target utama dari suatu proses pelaksanaan penelitian di PNB. Hasil penelitian ini harus dicapai secara maksimal dan terstruktur serta perlu ditingkatkan mutunya secara berkesinambungan.
3. Pihak yang bertanggung jawab untuk memenuhi Isi Standar	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wakil Direktur I 2. Kepala P3M 3. Ketua Jurusan 4. Ketua Program Studi 5. Dosen/ peneliti
4. Definisi/ Istilah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Standar hasil penelitian adalah kriteria minimal tentang mutu hasil penelitian. 2. Hasil penelitian adalah semua luaran yang dihasilkan melalui kegiatan yang memenuhi kaidah dan metode ilmiah secara sistematis sesuai otonomi keilmuan dan budaya akademik.
5. Pernyataan Isi Standar	<ol style="list-style-type: none"> 1. P3M/Jurusan/Program studi memiliki arah hasil penelitian dosen/kelompok dosen dan mahasiswa dalam rangka mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa. 2. Melalui kegiatan penelitian, dosen dan mahasiswa harus menghasilkan luaran penelitian yang diarahkan pada mengembangkan ilmu pengetahuan dan teknologi. 3. Dosen dan mahasiswa menghasilkan penelitian yang diarahkan pada terpenuhinya capaian pembelajaran lulusan.

 POLITEKNIK NEGERI BALI	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi : -
		Halaman : 4

	<ol style="list-style-type: none"> 4. Dosen dan mahasiswa harus menghasilkan produk paten maupun HKI lainnya melalui penelitian. 5. Dosen menghasilkan bahan ajar atau modul pelatihan dengan konten hasil penelitian untuk pengayaan sumber belajar. 6. PNB memfasilitasi hasil penelitian dosen dan mahasiswa untuk disebarluaskan dengan cara diseminarkan, dipublikasikan, dipatenkan, dan/atau cara lain yang dapat digunakan untuk menyampaikan hasil penelitian kepada masyarakat. 7. PNB menjamin bahwa hasil penelitian dosen dan mahasiswa bebas dari plagiasi. 8. PNB menginisiasi wadah publikasi luaran penelitian berupa buku.
6. Strategi	<ol style="list-style-type: none"> 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. PNB memfasilitasi pemberian insentif luaran penelitian yang memenuhi standar nasional. 5. PNB melalui P3M menginisiasi untuk pembentukan unit Sentra HKI. 6. PNB mengupayakan pedoman pencegahan plagiasi serta lewat aplikasi penelusuran plagiasi. 7. Peningkatan pemahaman terhadap luaran penelitian melalui sosialisasi oleh P3M. 8. Pemenuhan ketersediaan referensi/ pedoman/ acuan
7. Indikator	<ol style="list-style-type: none"> 1. Adanya dokumen RIP penelitian yang mencantumkan arah hasil penelitian oleh dosen/keompok dosen dan mahasiswa.[1, 3] 2. Adanya bukti sosialisasi renstra penelitian kepada pimpinan Politeknik, program studi, dosen dan mahasiswa.[1] 3. Adanya Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Bali.[2] 4. Adanya Sentra HKI di PNB.[4] 5. Minimal 1% hasil penelitian seluruh dosen dan mahasiswa mendapatkan paten.[4]

 POLITEKNIK NEGERI BALI	POLITEKNIK NEGERI BALI Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128	Nomor : STD/PNT/SPMI/01
		Tanggal : 11 Juni 2021
	STANDAR HASIL PENELITIAN	Revisi : -
		Halaman : 5

	6. Minimal 1% hasil penelitian seluruh dosen dan mahasiswa mendapatkan hak cipta, desain produk industri.[4] 7. Adanya insentif untuk luaran penelitian berupa Jurnal Internasional bereputasi, Paten, HKI dan model.[4] 8. Minimal ada satu hasil penelitian dosen yang dijadikan referensi perkuliahan yang dicantumkan dalam RPS.[5] 9. Semua jurnal yang ada di PNB telah terakreditasi.[6] 10. Minimal 25% hasil penelitian seluruh mahasiswa jenjang S1 terapan dan S2 Terapan yang dipublikasikan pada jurnal terakreditasi atau jurnal internasional.[6] 11. Adanya pedoman pencegahan tindak plagiasi di P3M.[7] 12. Adanya software penelusuran plagiasi di P3M.[7] 13. Adanya pedoman dan prosedur pencegahan plagiasi untuk Tugas akhir/Skripsi/Tesis Mahasiswa.[7] 14. Adanya lembaga penerbitan di tingkat institusi.[8]
8. Dokumen Terkait	1. Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat DRPM 2. Pedoman Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Politeknik Negeri Bali.
9. Referensi	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.