



## MANUAL SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL TAHUN 2020-2024

# MANUAL 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



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal : 11 Juni 2021

Revisi :
Halaman : 2

## DOKUMEN MANUAL SPMI POLITEKNIK NEGERI BALI TAHUN 2020-2024

## MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor: MAN/PNT/SPMI/01

Revisi : -

Tanggal: 11 JUNI 2021

Proses	Penanggung jawab			
	Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggal
Perumusan	Dr. Putu Wijaya Sunu, ST., MT	Ketua Tim	Mae:	2-6-21
Pemeriksaan	A.A.N.B. Mulawarman, ST., MT	Wakil Direktur I	100me	7-6-21
Persetujuan	Ir. Made Mudhina, MT	Ketua Senat	1)0	10-6-21
Penetapan	I Nyoman Abdi, SE., M.eCom.	Direktur	3hx	11-6-21
Pengendalian	I Ketut Sudiartha, SE., M.Pd.	Kepala P4MP		



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal : 11 Juni 2021

Revisi :
Halaman : ii

## **CATATAN PERUBAHAN**

Revisi ke	Tanggal	Halaman	Paragraf	Alasan Perubahan	Ditetapkan Oleh	Jabatan	Tanda Tangan



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal : 11 Juni 2021

Revisi :
Halaman : iii

#### KATA PENGANTAR

Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Akademik (P4MP) Politeknik Negeri Bali (PNB) sudah berhasil menyelesaikan dokumen manual SPMI untuk standar SPMI yang mengacu pada Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi. Manual SPMI merupakan dokumen berisi petunjuk mengenai cara, langkah, atau prosedur tentang penetapan, pelaksanaan, evaluasi pelaksanaan, pengendalian pelaksanaan, dan peningkatan setiap Standar Dikti oleh para pihak pada semua aras di PNB. Manual SPMI PNB berisi petunjuk praktis tentang: cara menetapkan (merancang dan merumuskan), melaksanakan, mengevaluasi pelaksanaan, mengendalikan pelaksanaan, serta meningkatkan secara berkelanjutan Standar SPMI PNB; dan bagaimana semua pejabat struktural PNB mengimplementasikan SPMI PNB secara sistemik dalam satu siklus utuh pada semua aras di PNB.

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

Diharapkan sarandan masukan dari semua pihak, agar dokumen manual SPMI ini dapat lebih sempurna dan untuk dapat dijadikan acuan atau pedoman dalam menjalankan standar SPMI di Politeknik Negeri Bali.

adung, 11 Juni 2021 Arektur Politeknik Negeri Bali

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



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal : 11 Juni 2021

Revisi :
Halaman : iv

#### **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. Tujuan Manual SPMI	3
3. Luas Lingkup Manual Mutu	3
4. Definisi/Istilah	3
5. Langkah-langkah/Prosedur	5
6. Kualifikasi pejabat yang menjalankan manual	8



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman:1

# 1. Visi, Misi, Tujuan, dan Sasaran Strategis Politeknik Negeri Bali

#### Visi Politeknik Negeri Bali

Visi Politeknik Negeri Bali adalah "Menjadi Lembaga Pendidikan Tinggi Vokasi Penghasil Lulusan Profesional Berdaya saing Internasional pada Tahun 2025".

#### Misi Politeknik Negeri Bali

- 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

#### Tujuan Strategis Politeknik Negeri Bali

- 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;



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

## MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal: 11 Juni 2021 Revisi:-

Halaman : 2

- 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 (*Green Tourism*).

#### Sasaran Strategis Politeknik Negeri Bali

- 1. Meningkatnya 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 atmosfir akademik yang kondusif bagi penciptaan karya ilmiah unggul dan inovatif berbasis ipteks terapan yang mendapat pengakuan secara nasional maupun internasional;
- 4. Meningkatnya kinerja lembaga dan sumber daya pengabdian kepada masyarakat dalam rangka layanan kepada masyarakat;
- 5. Meningkatnya 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;



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

		7. Terwujudnya institusi sebagai pusat unggulan teknologi bidang pariwisata		
		sebagai keunggulan daya saing fokus pariwisata hijau (green tourism) sebagai		
		keunggulan daya saing.		
2.	Tujuan	1. Sebagai pedoman dalam merancang, merumuskan dan menetapkan standar		
	Manual	hasil penelitian di Politteknik Negeri Bali.		
	SPMI	Untuk memenuhi dan melaksanakan standar hasil penelitian.		
		Untuk melakukan evaluasi pelaksanaan standar hasil penelitian sehingga		
		pelaksanaan isi standar hasil penelitian dapat dikendalikan.		
		4. Untuk mengendalikan pelaksanaan isi standar hasil penelitian sehingga isi		
		standar dapat tercapai/terpenuhi.		
		5. Untuk secara berkelanjutan meningkatkan standar hasil penelitian setiap		
		akhir siklus suatu standar		
3.	Luas	1. Ketika standar hasil penelitian pertama kali hendak dirancang, dirumuskan,		
	Lingkup	dan ditetapkan.		
	Manual	2. Ketika standar hasil penelitian harus dilaksanakan dalam implementasi		
	Mutu	kegiatan oleh semua unit kerja pada semua area.		
		. Sebelum pengendalian pelaksanaan isi standar hasil penelitian, diperlukan		
		pemantauan atau pengawasan, pengecekan atau pemeriksaan, atau evaluasi		
		secara berkelanjutan apakah standar hasil penelitian telah dapat dicapai atau		
		dipenuhi.		
		4. Ketika pelaksanaan isi standar hasil penelitian telah dievaluasi pada tahap		
		sebelumnya, ternyata diperlukan tindakan pengendalian berupa koreksi agar		
		standar hasil penelitian terpenuhi.		
		5. Ketika pelaksanaan setiap isi standar hasil penelitian dalam suatu siklus		
		berakhir, dan kemudian standar hasil penelitian tersebut ditingkatkan.		
4.	Definisi/	1. Merancang standar hasil penelitian: olah pikir untuk menghasilkan standar hasil		
	Istilah	penelitian tentang semua hal yang dibutuhkan untuk mengembangkan mutu		
		Politeknik Negeri Bali.		
		2. Merumuskan standar hasil penelitian: menuliskan isi standar hasil penelitian ke		
		dalam bentuk pernyataan lengkap dan utuh dengan menggunakan rumus		
		Audience, Behaviour, Competence, dan Degree atau KPIs.		



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

## MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

- 3. Menetapkan standar hasil penelitian: tindakan persetujuan dan pengesahan standar hasil penelitian sehingga standar hasil penelitian dinyatakan berlaku.
- 4. Uji publik: kegiatan sosialisasi draft standar hasil penelitian dengan mengundang pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal untuk mendapatkan saran.
- 5. Melaksanakan standar hasil penelitian: ukuran, spesifikasi, patokan, sebagaimana dinyatakan dalam pernyataan standar harus dipatuhi, dikerjakan dan dipenuhi pencapaiannya.
- 6. Manual: uraian tentang urutan langkah untuk mencapai sesuatu yang ditulis secara sistematis, kronologis, logis dan koheren.
- 7. Instruksi kerja: rincian daftar tugas yang harus dilaksanakan oleh penerima tugas.
- 8. Evaluasi: melakukan pengukuran atas suatu proses atau suatu kegiatan agar diketahui apakah proses atau kegiatan tersebut dilaksanakan sesuai dengan isi standar hasil penelitian.
- 9. Pemeriksaan: mengecek atau mengaudit secara rinci semua aspek penyelenggaraan pendidikan tinggi yang dilakukan secara berkala, untuk mencocokkan apakah semua penyelenggaraan pendidikan tinggi tersebut telah berjalan sesuai dengan isi standar hasil penelitian.
- 10.Pengendalian: melakukan tindakan koreksi atas pelaksanaan standar hasil penelitian sehingga penyimpangan/kegagalan pemenuhan standar hasil penelitian dapat diperbaiki.
- 11.Tindakan koreksi: melakukan tindakan perbaikan sehingga ketercapaian/kegagalan pemenuhan isi standar hasil penelitian dapat dipenuhi oleh pelaksana isi standar hasil penelitian.
- 12.Pengembangan atau peningkatan standar: upaya untuk mengevaluasi dan memperbaiki isi standar hasil penelitian, secara periodik dan berkelanjutan.
- 13. Siklus standar hasil penelitian: durasi atau masa berlakunya standar hasil penelitian sesuai dengan aspek yang diatur didalamnya.



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal : 11 Juni 2021

Revisi :-

Halaman: 5

## 5. Langkah-Langkah/Pr osedur

#### 1. Langkah-langkah dalam Penetapan Standar Hasil penelitian

- a. P4MP mengajukan SK pengajuan pembentukan tim perumus standar hasil penelitian kepada Direktur PNB.
- b. Direktur atas usul ketua P4MP menetapkan tugas, ruang lingkup dan tanggung jawab tim penyusun standar hasil penelitian.
- c. Tim melakukan kajian peraturan perundangan-undangan yang berlaku secara nasional dan standar yang diberlakukan dalam pembelajaran oleh lembaga sertifikasi nasional maupun internasional serta peraturanperaturan yang berlaku di PNB.
- d. Tim perumus menyusun draff standar hasil penelitian berdasarkan SK Direktur PNB
- e. Tim perumus melakukan uji publik/sosialisasi draff standar hasil penelitian pada pengelola prodi yang ada di PNB
- f. Tim perumus menyempurnakan/merevisi draff standar hasil penelitian berdasarkan hasil uji publik apabila belum disetujui
- g. Tim menyerahkan standar hasil penelitian kepada Direktur melalui ketua P4MP
- h. Direktur menyampaikan standar hasil penelitian ke Senat PNB untuk dikaji dan disetujui untuk diterapkan di PNB.
- i. Apabila ada revisi/perbaikan dari Senat, draft standar dikembalikan ke tim untuk direvisi dan disampaikan kembali ke senat.
- j. Ketua senat menyetujui standar hasil penelitian yang akan diimplementasikan di lingkungan PNB
- k. Direktur menetapkan standar hasil penelitian melalui peraturan Direktur dan mensosialisasikan standar hasil penelitian yang akan diberlakukan di PNB.

#### 2. Langkah-langkah dalam Pelaksanaan Standar Hasil penelitian

- a. P3M menyusun RIP Penelitian dan Pengabdian Masyarakat.
- b. P3M menyusun Pedoman Pelaksanaan Penelitian.
- c. P3M melakukan Monitoring pelaksanaan penelitian untuk memastikan ketercapaian luaran penelitian.



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

- d. PNB memfasilitasi pemberian insentif luaran penelitian yang memenuhi standar nasional.
- e. PNB melalui P3M menginisiasi untuk pembentukan unit Sentra HKI
- f. PNB mengupayakan pedoman pencegahan plagiasi serta lewat aplikasi penelusuran plagiasi
- g. P3M melakukan sosialisasi terhadap luaran peneltian
- h. P3M menyediakan referensi/ pedoman/ acuan penelitian
- 3. Langkah-langkah dalam Evaluasi Standar Hasil penelitian
- a. Tim audit (Auditor) menyusun kisi-kisi instrumen audit pencapaian standar mutu hasil penelitian
- b. Tim audit (Auditor) melakukan pengukuran secara periodik terhadap ketercapaian standar hasil penelitian
- a. P4MP mencatat semua temuan penyimpangan/kelalaian/kesalahan yang tidak sesuai dengan isi standar hasil penelitian
- b. P4MP mencatat ketidaklengkapan dokumen pendukung dari standar hasil penelitian
- c. P4MP memeriksa dan mempelajari penyebab terjadinya ketidak tercapaian atau penyimpangan isi standar hasil penelitian
- d. P4MP membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran standar hasil penelitian
- e. P4MP melaporkan hasil pengukuran ketercapaian standar hasil penelitian kepada pengelola P3M disertai hasil temuan
- f. Direktur dalam rapat pimpinan membahas rekomendasi tindak lanjut hasil audit pencapaian standar hasil penelitian untuk rekomendasi pengendalian
- 4. Langkah-langkah dalam Pengendalian Standar Hasil penelitian
- a. P4MP melakukan pemeriksaan terhadap capaian standar hasil penelitian serta pelajari alasan atau penyebab terjadinya ketidaktercapaian atau penyimpangan isi standar hasil penelitian
- b. P4MP mengambil tindakan korektif untuk direkomendasikan kepada P3M setiap ketidaktercapaian/penyimpangan isi standar hasil penelitian



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

	c. P4MP membuat rekaman/catatan oleh P3M atas semua tindakan korektif	f
	yang direkomendasikan untuk dilaksanakan	
	d. P4MP melakukan secara tertulis hasil pengendalian standar tersebut	t
	kepada pengelola P3M dan ditembuskan kepada pimpinan PNB	
	5. Langkah-langkah dalam Peningkatan Standar Hasil penelitian	
	a. P4MP membentuk tim pengkaji peningkatan standar hasil penelitian di	i
	PNB.	
	b. Kepala P4MP mengusulkan tim peningkatan standar hasil penelitian	l
	untuk ditetapkan dalam SK.	
	c. Tim mengkaji rekomendasi tentang tindak lanjut pengendalian standar	ſ
	hasil penelitian PNB.	
	d. Tim membuat rekomendasi untuk penetapan butir standar hasil penelitian	l
	baru untuk butir standar yang telah terlampaui tingkat capaiannya.	
	e. Kepala P4MP mengusulkan draft peningkatan standar hasil penelitian dan	l
	rekomendasi penetapan butir standar baru kepada Direktur melalui Wakil	1
	Direktur Bidang Akademik untuk ditetapkan.	
	f. Wakil Direktur Bidang Akademik mengkaji rekomendasi penetapan butir	•
	standar baru.	
	g. Direktur atas masukan Wakil Direktur Bidang Akademik menetapkan	l
	peningkatan standar hasil penelitian.	
	h. Wakil Direktur bidang akademik melakukan sosialisasi terkait	t
	peningkatan standar hasil penelitian ke seluruh unit-unit di lingkungan	l
	PNB.	
	i. Penetapan standar baru dilakukan sesuai prosedur dalam manual SPMI	Ĺ
	penetapan standar.	
6.Kualifikasi	1. Direktur Politeknik Negeri Bali	
pejabat yang menjalankan	2. Wakil Direktur I	
manual	3. Kepala Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (P3M)	
Pihak-pihak	4. Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu	
yang bertugas	Pendidikan dan anggota tim sesuai dengan tupoksi.	
	5. Program Studi	



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

# MANUAL HASIL PENELITIAN

Nomor : MAN/PNT/SPMI/01

Tanggal : 11 Juni 2021

Revisi :-

melaksanakan Manual Mutu	ì
Manual Mutu	

- 6. Peneliti
- 7. Pejabat struktural sesuai bidang pekerjaan yang diatur dalam standar tersebut.
- 8. Personal yang secara eksplisit disebut dalam pernyataan standar yang bersangkutan