



MANUAL SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL TAHUN 2020–2024

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

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 SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

Nomor	: MAN/PDD/SPMI/06
Tanggal	: 11 Juni 2021
Revisi	:-

Halaman: 2

DOKUMEN MANUAL SPMI POLITEKNIK NEGERI BALI TAHUN 2020-2024

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

Nomor: MAN/PDD/SPMI/06

Revisi : -

Tanggal: 11 JUNI 2021

Proses	Penanggung jawab			Tanggal
110303	Nama	Jabatan	Tanda tangan	Tanggar
Perumusan	Dr. Putu Wijaya Sunu, ST., MT	Ketua Tim	Mar:	2-6-21
Pemeriksaan	A.A.N.B. Mulawarman, ST., MT	Wakil Direktur I	1 Kme	7-6-21
Persetujuan	Ir. Made Mudhina, MT	Ketua Senat	1)0	10-6-21
Penetapan	I Nyoman Abdi, SE., M.eCom.	Direktur	3000	11-6-21
Pengendalian	I Ketut Sudiartha, SE., M.Pd.	Kepala P4MP		



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman : ii

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

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 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman : iii

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

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 masukandari 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.

Badung, 11 Juni 2021 Direktur Politeknik Negeri Bali

> oman Abdi, SE., M.eCom. 196512211990031003



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman : iv

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

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	9



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman:1

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

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;



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 2

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

- 2. Menghasilkan lulusan yang memiliki kemampuan profesional, dan berdaya saing internasional pada bidang ilmu dan teknologi terapan yang menjunjung tinggi nilai-nilai karakter kebangsaan;
- 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;



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor: MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 3

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

		PEMBELAJARAN	nalalilali . 3		
		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 kelembaga	an dalam bidang tri dharma, dan		
		pencitraan lembaga secara nasional dan interna	pencitraan lembaga secara nasional dan internasional;		
		7. Terwujudnya institusi sebagai pusat unggula	n teknologi bidang pariwisata		
		sebagai keunggulan daya saing fokus pariwisa	ta hijau (<i>green tourism</i>) sebagai		
		keunggulan daya saing.			
2.	Tujuan	1. Sebagai pedoman dalam merancang, merumi	uskan dan menetapkan standar		
	Manual	sarana dan prasarana pembelajaran di Polittek	nik Negeri Bali.		
	SPMI	2. Untuk memenuhi dan melaksanakan sta	ındar sarana dan prasarana		
		pembelajaran.			
		3. Untuk melakukan evaluasi pelaksanaan si	tandar sarana dan prasarana		
		pembelajaran sehingga pelaksanaan isi st	andar sarana dan prasarana		
		pembelajaran dapat dikendalikan.			
		4. Untuk mengendalikan pelaksanaan isi sta	andar sarana dan prasarana		
		pembelajaran sehingga isi standar dapat tercapai/terpenuhi.			
		5. Untuk secara berkelanjutan meningkatkan	standar sarana dan prasarana		
		pembelajaran setiap akhir siklus suatu standar	•		
3.	Luas	Ketika standar sarana dan prasarana pembe	elajaran pertama kali hendak		
	Lingkup	dirancang, dirumuskan, dan ditetapkan.			
	Manual	2. Ketika standar sarana dan prasarana pembelaja	aran harus dilaksanakan dalam		
	Mutu	implementasi kegiatan oleh semua unit kerja			
		3. Sebelum pengendalian pelaksanaan isi sta	andar sarana dan prasarana		
		pembelajaran, diperlukan pemantauan atau p	-		
		pemeriksaan, atau evaluasi secara berkelanjutan apakah standar sarana dan			
		prasarana pembelajaran telah dapat dicapai at	_		
I		prabarana pennoerajaran teran dapat dicapat at	an arponanii.		

4. Ketika pelaksanaan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran telah

diperlukan

tindakan

dievaluasi pada tahap sebelumnya, ternyata



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 4

	pengendalian berupa koreksi agar standar sarana dan prasarana
	pembelajaran terpenuhi.
	5. Ketika pelaksanaan setiap isi standar sarana dan prasarana pembelajaran
	dalam suatu siklus berakhir, dan kemudian standar sarana dan prasarana
	pembelajaran tersebut ditingkatkan.
4. Definisi/	1. Merancang standar sarana dan prasarana pembelajaran: olah pikir untuk
Istilah	menghasilkan standar sarana dan prasarana pembelajaran tentang semua hal
	yang dibutuhkan untuk mengembangkan mutu Politeknik Negeri Bali.
	2. Merumuskan standar sarana dan prasarana pembelajaran: menuliskan isi
	standar sarana dan musarana nambalajaran ka dalam bantuk namuyataan

- 2. Merumuskan standar sarana dan prasarana pembelajaran: menuliskan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran ke dalam bentuk pernyataan lengkap dan utuh dengan menggunakan rumus Audience, Behaviour, Competence, dan Degree atau KPIs.
- 3. Menetapkan standar sarana dan prasarana pembelajaran: tindakan persetujuan dan pengesahan standar sarana dan prasarana pembelajaran sehingga standar sarana dan prasarana pembelajaran dinyatakan berlaku.
- 4. Uji publik: kegiatan sosialisasi draft standar sarana dan prasarana pembelajaran dengan mengundang pemangku kepentingan internal dan/atau eksternal untuk mendapatkan saran.
- 5. Melaksanakan standar sarana dan prasarana pembelajaran: 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 sarana dan prasarana pembelajaran.



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 5

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

- 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 sarana dan prasarana pembelajaran.
- 10.Pengendalian: melakukan tindakan koreksi atas pelaksanaan standar sarana dan prasarana pembelajaran sehingga penyimpangan/kegagalan pemenuhan standar sarana dan prasarana pembelajaran dapat diperbaiki.
- 11.Tindakan koreksi: melakukan tindakan perbaikan sehingga ketercapaian/kegagalan pemenuhan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran dapat dipenuhi oleh pelaksana isi standar sarana dan prasarana pembelajaran.
- 12.Pengembangan atau peningkatan standar: upaya untuk mengevaluasi dan memperbaiki isi standar sarana dan prasarana pembelajaran, secara periodik dan berkelanjutan.
- 13. Siklus standar sarana dan prasarana pembelajaran: durasi atau masa berlakunya standar sarana dan prasarana pembelajaran sesuai dengan aspek yang diatur didalamnya.

5. Langkah-Langkah/Pr osedur

1. Langkah-langkah dalam Penetapan Standar Sarana dan prasarana pembelajaran

- a. P4MP mengajukan SK pengajuan pembentukan tim perumus standar sara dan sarana pembelajaran kepada Direktur PNB.
- b. Direktur atas usul ketua P4MP menetapkan tugas, ruang lingkup dan tanggung jawab tim penyusun standar sarana dan prasarana pembelajaran.
- 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.



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 6

- d. Tim perumus menyusun draff standar sarana dan prasarana pembelajaran berdasarkan SK Direktur PNB
- e. Tim perumus melakukan uji publik/sosialisasi draff standar sarana dan prasarana pembelajaran pada pengelola prodi yang ada di PNB
- f. Tim perumus menyempurnakan/merevisi draff standar sarana dan prasarana pembelajaran berdasarkan hasil uji publik apabila belum disetujui
- g. Tim menyerahkan standar sarana dan prasarana pembelajaran kepada Direktur melalui ketua P4MP
- h. Direktur menyampaikan standar sarana dan prasarana pembelajaran 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 sarana dan prasarana pembelajaran yang akan diimplementasikan di lingkungan PNB
- k. Direktur menetapkan standar sarana dan prasarana pembelajaran melalui peraturan Direktur dan mensosialisasikan standar sarana dan prasarana pembelajaran yang akan diberlakukan di PNB.
- 2. Langkah-langkah dalam Pelaksanaan Standar Sarana dan prasarana pembelajaran
- a. Politeknik Negeri Bali menyusun dokumen RIP terkait kebutuhan peralatan pendidikan, media pendidikan, buku-buku elektronik, dan repository, sarana teknologi informasi dan komunikasi, instrumentasi eksperimen, sarana olahraga, sarana berkesenian, sarana fasilitas umum, sarana pemeliharaan, keselamatan, dan keamanan yang memenuhi kriteria visi institusi.
- b. Politeknik Negeri Bali mengadakan repository untuk mendukung civitas akademika



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 7

- c. Politeknik Negeri Bali mengadakan sarana TIK (akses poin, bandwidth ≥ 128 mbps dan hardware, software, e-learning, e-library) dengan pemeliharaan dan pemanfaatan yang jelas yang mendukung pembelajaran berbasis WEB di setiap gedung dan seluruh area Politeknik Negeri Bali
- d. Jurusan/program studi menyusu RIP sarana pembelajaran yang memenuhi Capaian Pembelajaran Lulusan
- e. Politeknik Negeri Bali menyesuaikan sarana dan prasarana Politeknik Negeri Bali sesuai dengan perkembangan dan kebutuhan difabel
- 3. Langkah-langkah dalam Evaluasi Standar Sarana dan prasarana pembelajaran
- a. Tim audit (Auditor) menyusun kisi-kisi instrumen audit pencapaian standar mutu sarana dan prasarana pembelajaran di tingkat program studi
- b. Tim audit (Auditor) melakukan pengukuran secara periodik terhadap ketercapaian standar sarana dan prasarana pembelajaran
- a. P4MP mencatat semua temuan penyimpangan/kelalaian/kesalahan yang tidak sesuai dengan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran
- b. P4MP mencatat ketidaklengkapan dokumen pendukung dari standar kompetensi
- c. P4MP memeriksa dan mempelajari penyebab terjadinya ketidak tercapaian atau penyimpangan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran
- d. P4MP membuat laporan tertulis secara periodik tentang hasil pengukuran standar sarana dan prasarana pembelajaran
- e. P4MP melaporkan hasil pengukuran ketercapaian standar sarana dan prasarana pembelajaran kepada pengelola program studi/unit disertai
- f. Direktur dalam rapat pimpinan membahas rekomendasi tindak lanjut hasil audit pencapaian standar sarana dan prasarana pembelajaran di tingkat program studi untuk rekomendasi pengendalian



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi : -

Halaman: 8

MANUAL SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN

4. Langkah-langkah dalam Pengendalian Standar Sarana dan prasarana pembelajaran

- a. P4MP melakukan pemeriksaan terhadap capaian standar sarana dan prasarana pembelajaran serta pelajari alasan atau penyebab terjadinya ketidaktercapaian atau penyimpangan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran
- b. P4MP mengambil tindakan korektif untuk direkomendasikan kepada program studi/unit setiap ketidaktercapaian/penyimpangan isi standar sarana dan prasarana pembelajaran
- c. P4MP membuat rekaman/catatan oleh program studi/unit atas semua tindaka kotektif yang direkomendasikan untuk dilaksanakan
- d. P4MP melakukan secara tertulis hasil pengendalian standar tersebut kepada pengelola program studi/unit dan ditembuskan kepada pimpinan PNB
- 5. Langkah-langkah dalam Peningkatan Standar Sarana dan prasarana pembelajaran
- a. P4MP membentuk tim pengkaji peningkatan standar sarana dan prasarana pembelajaran di PNB.
- b. Kepala P4MP mengusulkan tim peningkatan standar sarana dan prasarana pembelajaran untuk ditetapkan dalam SK.
- c. Tim mengkaji rekomendasi tentang tindak lanjut pengendalian standar sarana dan prasarana pembelajaran PNB.
- d. Tim membuat rekomendasi untuk penetapan butir standar sarana dan prasarana pembelajaran baru untuk butir standar yang telah terlampaui tingkat capaiannya.
- e. Kepala P4MP mengusulkan draft peningkatan standar sarana dan prasarana pembelajaran dan rekomendasi penetapan butir standar baru kepada Direktur melalui Wakil Direktur Bidang Akademik untuk ditetapkan.



Jalan Uluwatu, Bukit Jimbaran, Kuta Selatan Telp. (0361)701981 Fax. 701128 Nomor : MAN/PDD/SPMI/06

Tanggal: 11 Juni 2021

Revisi :-

Halaman: 9

	f. Wakil Direktur Bidang Akademik mengkaji rekomendasi penetapan butir				
	standar baru.				
	g. Direktur atas masukan Wakil Direktur Bidang Akademik menetapkan				
	peningkatan standar sarana dan prasarana pembelajaran.				
	h. Wakil Direktur bidang akademik melakukan sosialisasi terkait				
	peningkatan standar sarana dan prasarana pembelajaran ke seluruh unit-				
	unit di lingkungan PNB.				
	i. Penetapan standar baru dilakukan sesuai prosedur dalam manual				
	SPMI penetapan standar.				
6.Kualifikasi	ang 2. Wakil Direktur I				
pejabat yang					
menjalankan	3. Kepala Pusat Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu				
manual					
Pihak-pihak	Pendidikan dan anggota tim sesuai dengan tupoksi.				
yang bertugas	4. Ketua Program Studi				
melaksanakan	5. Pejabat struktural sesuai bidang pekerjaan yang diatur dalam standar				
Manual Mutu	tersebut.				
	6. Personal yang secara eksplisit disebut dalam pernyataan standar yang				
	bersangkutan				