




**MAJU BERSAMA MANDIRI BERKARYA**

# **STANDAR 6 SARANA DAN PRASARANA PEMBELAJARAN**



**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU (LPM)  
INSTITUSI TEKNOLOGI DAN BISNIS  
SWADHARMA  
JAKARTA  
2020**

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS SWADHARMA (ITB SWADHARMA)</b>	Kode Dok: ITBS/SPMI/STD/A-01
		Tanggal: 20 Mei 2020
	<b>STANDAR DALAM SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)</b>	Revisi:
		Halaman:

### Deskripsi

Prasarana dan Sarana merupakan salah satu fasilitas pendukung dalam proses pembelajaran sehingga keberadaan dan pilihan jenis, jumlah, mutu bergantung pada kebutuhan masing-masing program studi (yang memiliki karakteristik keilmuan tersendiri) serta arah kebijakan ITB Swadharma. Pengelolaan prasarana dan sarana di ITB Swadharma bersifat terputat dan terintegrasi dengan prinsip *resource sharing*, sehingga dapat diakses dengan mudah oleh seluruh program studi yang membutuhkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku yang ditetapkan dalam system pengelolaan dan pemanfaatan prasarana dan sarana ITB Swadharma.

Perencanaan pengembangan prasarana dan sarana mengacu kepada rencana strategis ITB Swadharma pada 10 tahun ke depan untuk menciptakan lulusan yang memiliki daya saing baik pada tingkat nasional maupun global serta memiliki kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan dunia kerja, perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi. Perencanaan kebutuhan prasarana dan sarana perlu menyesuaikan dengan perencanaan kurikulum, penelitian, pengabdian dan pelayanan pada masyarakat. Pengaturan prasarana dan sarana harus dapat dimanfaatkan secara lebih efektif dan efisien oleh seluruh sivitas akademika ITB Swadharma.


### Tujuan

Standar Prasarana dan Sarana merupakan panduan bagi Program Studi mengenai pelaksanaan penjaminan mutu prasarana dan sarana di lingkungan Program Studi ITB Swadharma, juga dapat menjadi panduan pengelola dalam meningkatkan kualitas prasarana dan sarana sesuai dengan kebutuhan Program Studi.

Pedoman standar mencakup standar mutu, manajemen mutu, dan penjaminan mutu prasarana dan sarana proses pembelajaran sesuai dengan spesifikasi keilmuan Program Studi yang dapat berbeda satu samalain.

### Kriteria

Berdasarkan Permenristekdikti no 44 tahun 2015 pasal 31, Standar sarana dan prasarana pembelajaran merupakan kriteria minimal tentang sarana dan prasarana sesuai dengan kebutuhan isi dan proses

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS SWADHARMA (ITBS SWADHARMA)</b> <b>BISNIS SWADHARMA (ITBS SWADHARMA)</b> <b>SWADHARMA (ITBS SWADHARMA)</b>	Kode Dok: ITBS/SPMI/STD/A-01 ITBS/SPMI/STD/A-01
	<b>STANDAR DALAM SISTEM</b> <b>STANDAR DALAM SISTEM PENJAMINAN</b> <b>MUTU INTERNAL (SPMI)</b>	Tanggal: 20 Mei 2020 Tanggal: 20 Mei 2020
		Revisi: Revisi: Halaman:

pembelajaran dalam rangka pemenuhan capaian pembelajaran lulusan.

## Elemen Standara Sarana Dan Prasarana Pembelajaran


### Prasarana

Berdasarkan permenristek dikit No. 44 tahun 2015, prasarana akademik dibagi dalam 2 (dua) kelompok yaitu :

- Prasarana bangunan. Mencakup lahan dan bangunan gedung baik untuk keperluan ruang kuliah, ruang kantor, ruang dosen, ruang seminar, ruang rapat, ruang laboratorium, ruang studio, ruang perpustakaan, ruang komputer, kebun percobaan, bengkel, fasilitas umum dan kesejahteraan, seperti rumah sakit, pusat pelayanan mahasiswa, prasaranaolahraga.
- Prasarana umum berupa air, sanitasi, drainase, listrik, jaringan telekomunikasi, parkir, dantaman.

### Sarana

- Sarana akademik mencakup perabotan dan peralatan yang diperlukan sebagai kelengkapan yang disediakan di setiap gedung/ruangan dalam menjalankan fungsinya untuk meningkatkan mutu dan relevansi terhadap proses pembelajaran serta kegiatan akademiklainnya.
- Berdasarkan jenisnya sarana dibagi dalam 2 (dua) kelompok yaitu:
- Sarana pembelajaran, mencakup: (1) sarana untukmelaksanakan proses pembelajaran sebagai kelengkapan di ruang kelas, misal Papan tulis, LCD viewer, mikrophone, alat peraga, bahan habis pakai dan lain-lain. (2) peralatan laboratorium, sesuai jenis laboratorium masing-masing programstudi.
- Sarana sumber belajar terdiri dari buku teks, jurnal, majalah,lembar informasi, internet, intranet, CD-ROM. Sumber belajar ini harus diseleksi, dipilah, dan disesuaikan dengan tujuanpembelajara

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS SWADHARMA (ITB SWADHARMA)</b>	Kode Dok: ITBS/SPMI/STD/A-01
		Tanggal: 20 Mei 2020
	<b>STANDAR DALAM SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)</b>	Revisi:
		Tanggal: 20 Mei 2020 Halaman:
	<b>STANDAR DALAM SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)</b>	Revisi:
		Halaman:

### Standar Mutu

No.	Standar	Indikator
6.1	Standar Sarana	6.1.1 Standar sarana pembelajaran sebagaimana paling sedikit terdiri



**INSTITUT TEKNOLOGI DAN  
BISNIS SWADHARMA (ITB  
SWADHARMA)**

**STANDAR DALAM SISTEM  
PENJAMINAN MUTU INTERNAL  
(SPMI)**

Kode Dok:  
ITBS/SPMI/STD/A-01

Tanggal: 20 Mei 2020

Revisi:

Halaman:

No.	Standar	Indikator
		<p>atas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a. perabot,</li><li>b. peralatan pendidikan,</li><li>c. media pendidikan,</li><li>d. buku, buku elektronik, dan repositori;</li><li>e. sarana teknologi informasi dan komunikasi;</li><li>f. instrumentasi eksperimen;</li><li>g. sarana olahraga;</li><li>h. sarana berkesenian;</li><li>i. sarana fasilitas umum;</li><li>j. bahan habis pakai; dan</li><li>k. sarana pemeliharaan, keselamatan, dan keamanan.</li></ul> <p>6.1.2 Jumlah, jenis, dan spesifikasi sarana ditetapkan berdasarkan rasio penggunaan sarana sesuai dengan karakteristik metode dan bentuk pembelajaran, serta menjamin terselenggaranya proses pembelajaran dan pelayanan administrasi akademik.</p>



**INSTITUT TEKNOLOGI DAN  
BISNIS SWADHARMA (ITB  
SWADHARMA)**

**STANDAR DALAM SISTEM  
PENJAMINAN MUTU INTERNAL  
(SPMI)**

Kode Dok:  
ITBS/SPMI/STD/A-01

Tanggal: 20 Mei 2020

Revisi:

Halaman:

6.2

Standar Prasarana

- 6.2.1 Standar prasarana pembelajaran paling sedikit terdiri atas:
- a. Lahan yang berada dalam lingkungan yang secara ekologis nyaman dan sehat untuk menunjang proses pembelajaran dengan total luas minimum 10.000 meter persegi;
  - b. ruang kelas yang dapat menampung maksimum 40 mahasiswa dengan luas minimum 1,5 m<sup>2</sup>/mahasiswa dan total tidak kurang dari 20 m<sup>2</sup> serta dilengkapi alat pendingin ruangan (AC), papan tulis, lcdviewer, listrik, akses Internet;



**INSTITUT TEKNOLOGI DAN  
BISNIS SWADHARMA (ITB  
SWADHARMA)**

**STANDAR DALAM SISTEM  
PENJAMINAN MUTU INTERNAL  
(SPMI)**


Kode Dok:  
ITBS/SPMI/STD/A-01

Tanggal: 20 Mei 2020

Revisi:

Halaman:

- c. ruang Auditorium yang dapat menampung minimal 100 sivitas akademika untuk kegiatan seminar, maupun diseminasi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi,
- d. perpustakaan dengan luas minimal 1,5 m<sup>2</sup>/orang pengunjung;
- e. laboratorium/studio/bengkel kerja/unit produksi sesuai dengan kurikulum dan jumlah pemakaian yang direncanakan serta kebutuhan dan pemanfaatan ruang;
- f. tempat berolahraga;
- g. ruang untuk berkesenian mampu menampung jumlah mahasiswa untuk latihan dan melakukan pentas seni;
- h. ruang unit kegiatan mahasiswa memenuhi rencana dan jenis kegiatan mahasiswa (teater, seni tari, ruang senat mahasiswa);
- i. ruang pimpinan perguruan tinggi dengan minimum luas 12 (dua belas) m<sup>2</sup> per orang, dilengkapi dengan perabot kerja, perabot penyimpanan, peralatan kantor, peralatan komunikasi, peralatan penunjang sistem informasi mutu pendidikan;
- j. ruang kerja dosen tetap yang dapat menjaga privasi harus disediakan dengan luas minimum 4 (empat) m<sup>2</sup> per dosen, dilengkapi dengan perabot kerja, perabot penyimpanan, dan akses informasi dan komunikasi.;

	<b>INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS SWADHARMA (ITB SWADHARMA)</b>	Kode Dok: ITBS/SPMI/STD/A-01
		Tanggal: 20 Mei 2020
	<b>STANDAR DALAM SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL (SPMI)</b>	Revisi:
		Halaman:

No.	Standar	Indikator
		k. ruang tata usaha; dan l. fasilitas umum yang meliputi: jalan; air; listrik; jaringan komunikasi suara; dan data. 6.2.2 Bangunan kampus harus memiliki standar kualitas minimal kelas A atau setara. 6.2.3 Bangunan kampus harus memenuhi persyaratan keselamatan, kesehatan, kenyamanan, dan keamanan, serta dilengkapi dengan instalasi listrik yang berdaya memadai dan instalasi, baik limbah domestik maupun limbah khusus, apabila diperlukan. 6.2.4 Prasarana harus dipelihara secara berkala dan berkesinambungan sehingga dapat digunakan sesuai masa pakai,

### Dokumen Pendukung

1. POB Perencanaan Pengembangan Sarana dan Prasarana
2. POB Pemanfaatan Sarana dan Prasarana





***MAJU BERSAMA MANDIRI BERKARYA***

**LEMBAGA PENJAMINAN MUTU (LPM)  
INSTITUSI TEKNOLOGI DAN BISNIS SWADHARMA  
JAKARTA  
2020**