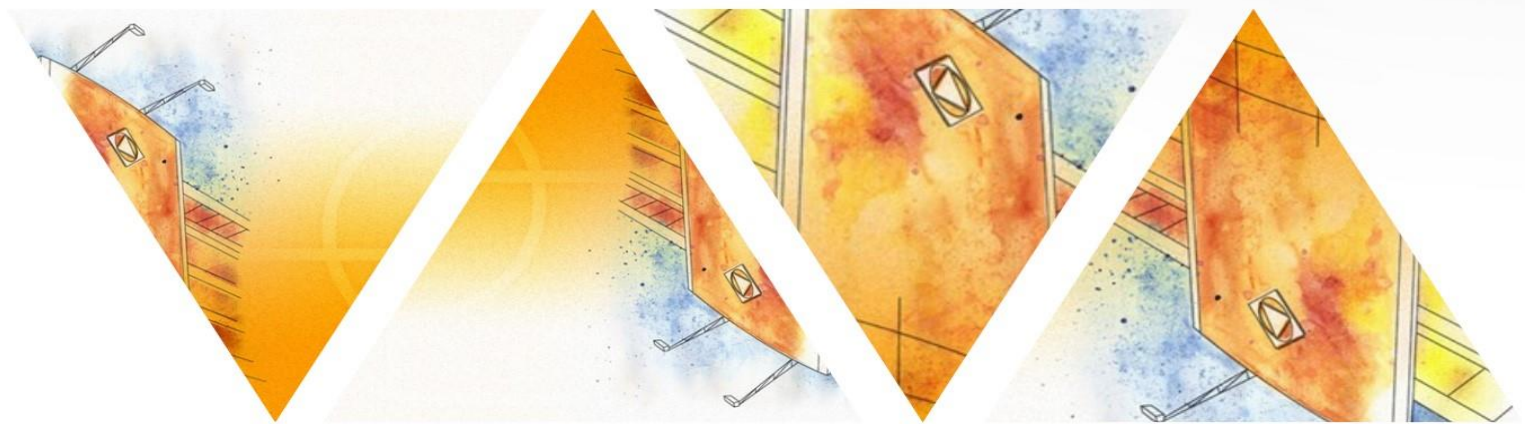


STANDAR

DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN



SATUAN PENJAMINAN MUTU FAKULTAS
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG

	INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL SATUAN PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI Jl. PHH Mustopha No. 23 Bandung 40124 Telp. 022-727 2215 ext. 308	Kode : FTI-Itenas/S_SDsnTdk/00
		Revisi ke: -
	STANDAR DOSEN DAN TENAGA KEPENDIDIKAN	Tanggal: 01-12-2021

SISTEM PENJAMINAN MUTU INTERNAL
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG

Ditetapkan,
Bandung, 01 Desember 2021



Jono Suhartono, ST., MT., PhD.
Dekan Fakultas Teknologi Industri
Institut Teknologi Nasional Bandung

VISI, MISI, TUJUAN PENDIDIKAN, DAN NILAI-NILAI ITENAS

VISI ITENAS

Itenas menjadi perguruan tinggi terkemuka di bidang teknologi, sains dan seni, yang berperan aktif dalam pembangunan berkelanjutan di lingkup nasional dan global, berlandaskan nilai-nilai integritas, kualitas, dan inovasi yang tinggi.

MISI ITENAS

1. Membangun karakter bangsa melalui penyelenggaraan kegiatan tridharma perguruan tinggi yang berkualitas;
2. menghasilkan lulusan yang unggul dalam kecerdasan intelektual serta memiliki integritas dan moral yang tinggi;
3. menghasilkan karya ilmiah dan karya inovatif yang bermanfaat bagi kesejahteraan masyarakat;
4. mengembangkan infrastruktur dan sistem manajemen yang berbasis sains dan teknologi untuk menumbuhkan suasana akademik yang kondusif.

TUJUAN PENDIDIKAN ITENAS

1. Mengembangkan potensi sivitas akademika agar menjadi manusia yang beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab;
2. membentuk manusia yang berkualitas secara intelektual, spiritual, dan emosional, menguasai ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, berlandaskan pada semangat kebangsaan, sistem nilai, moral, dan watak serta peradaban yang mendukung peningkatan daya saing bangsa;
3. menyiapkan mahasiswa menjadi warga negara beriman dan berakhlak, memiliki kemampuan akademik dan intelektual dalam bidang ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni, yang memiliki jiwa kewirausahaan dan mampu mengembangkan potensi dirinya menjadi insan produktif bagi kehidupan pribadi, masyarakat, bangsa, dan umat manusia;
4. mengembangkan, menyebarluaskan, dan menerapkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan daya saing bangsa, serta memperkaya budaya;
5. mendorong terjadinya perubahan dan pembaharuan masyarakat yang lebih baik sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni.

NILAI-NILAI ITENAS

1. Integritas : mencerminkan kejujuran, tanggung jawab, budi luhur, dan loyalitas dalam menegakkan kebaikan dan kebenaran.
2. Kualitas : selalu mengembangkan dan meningkatkan kemampuan.
3. Inovasi : selalu berupaya untuk menghasilkan dan mengimplementasikan hal-hal baru, yang bermanfaat untuk meningkatkan mutu kehidupan.
4. Disiplin : menaati nilai-nilai, norma, dan aturan yang berlaku.
5. Adil : menunjukkan kemampuan untuk mengambil keputusan secara bijaksana.
6. Manfaat : selalu memberikan nilai tambah seluas-luasnya bagi masyarakat dan lingkungan.
7. Keterbukaan : menunjukkan kesediaan untuk menerima dan menyampaikan informasi yang berguna bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.
8. Peduli : menunjukkan kepekaan terhadap kondisi lingkungan dan memiliki kesadaran siap membantu berdasarkan nilai-nilai kemanusiaan.
9. Kerjasama : menunjukkan kemampuan melakukan aktivitas secara bersama dengan pihak lain untuk mencapai tujuan bersama.

VISI, MISI, DAN TUJUAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

VISI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Visi Fakultas Teknologi Industri Itenas adalah *“menjadi fakultas bereputasi dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi industri serta berperan aktif dalam pembangunan pada lingkup nasional dan global”*.

MISI FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Misi Fakultas Teknologi Industri Itenas adalah *“mengkoordinasi dan mendorong seluruh potensi yang ada di fakultas untuk melaksanakan pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat yang berkualitas tinggi agar dapat menghasilkan sumber daya manusia yang unggul dan memiliki moral dan etika yang tinggi”*.

TUJUAN FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

Tujuan Fakultas Teknologi Industri adalah:

1. Mengkoordinasi dan mengembangkan kegiatan administrasi serta penyelenggaraan proses pendidikan di program studi untuk membangun karakter lulusan yang kompeten pada bidangnya, terampil, mandiri, berjiwa *entrepreneur*, serta memiliki moral dan etika yang baik;
2. Mendorong budaya untuk melaksanakan dan mengembangkan penelitian dasar dan terapan yang hasilnya dapat diaplikasikan, dipatenkan dan/atau karya ilmiahnya dapat dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi atau jurnal internasional terindeks basis data internasional bereputasi;
3. Menyebarluaskan dan mendiseminasikan hasil studi dan penelitian terkait ilmu pengetahuan dan teknologi melalui program pengabdian dan pemberdayaan masyarakat;
4. Membangun dan mengembangkan jejaring kerjasama strategis secara sinergi dan berkesinambungan dengan berbagai institusi pemerintah maupun swasta, di dalam dan luar negeri.

RASIONAL

Sesuai UU No 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi pada Pasal 1 disebutkan bahwa dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan dan teknologi melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Pada UU No 14 Tahun 2005 tentang guru dan dosen pada Pasal 1 disebutkan bahwa kompetensi adalah seperangkat pengetahuan, keterampilan, dan perilaku yang harus dimiliki, dihayati, dan dikuasai oleh guru atau dosen dalam melaksanakan tugas keprofesionalan.

Tenaga kependidikan sesuai Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Pendidikan Tinggi Pasal adalah anggota masyarakat yang mengabdikan diri dan diangkat untuk menunjang penyelenggaraan pendidikan tinggi.

Permendikbud No 3 Tahun 2020 tentang Standar Pendidikan Tinggi Pasal 28 menyebutkan bahwa Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan merupakan kriteria minimal tentang kualifikasi dan kompetensi dosen dan tenaga kependidikan untuk menyelenggarakan pendidikan dalam rangka pemenuhan Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL). Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Teknologi Industri bertujuan untuk menjamin mutu dosen pengampu dan tenaga kependidikan di setiap program studi di lingkungan Itenas dalam rangka pemenuhan CPL yang telah dirumuskan kurikulum program studi.

PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB

Pihak yang bertanggungjawab terhadap Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Teknologi Industri adalah:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan;
2. Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum;
3. Dekan;
4. Kepala Biro Sumber Daya Manusia (BSDM);
5. Ketua Program Studi.

DEFINISI ISTILAH

Istilah yang ada dalam Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Teknologi Industri adalah:

Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan	: kriteria minimal tentang kualifikasi dan kompetensi Dosen dan Tenaga Kependidikan untuk menyelenggarakan pendidikan dalam rangka pemenuhan CPL.
Dosen	: pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarkan ilmu pengetahuan, teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
Tenaga pendidik	: anggota masyarakat yang mengabdikan diri dan diangkat untuk menunjang penyelenggaraan pendidikan tinggi antara lain, pustakawan, tenaga administrasi, laboran dan teknisi, serta pranata teknik informasi.
Kualifikasi akademik	: tingkat pendidikan paling rendah yang harus dipenuhi oleh seorang dosen atau tenaga kependidikan dibuktikan dengan ijazah.
Kompetensi	: seperangkat pengetahuan, keterampilan, dan perilaku yang harus dimiliki, dihayati, dan dikuasai oleh guru atau dosen dalam melaksanakan tugas keprofesionalan.
Sertifikat	: bukti formal sebagai pengakuan yang diberikan kepada dosen sebagai tenaga profesional.
Kompetensi pendidik	: kompetensi dosen yang dinyatakan dengan sertifikat pendidik, dan/atau sertifikat profesi.
Satuan kredit semester (sks)	: takaran waktu kegiatan belajar yang dibebankan pada mahasiswa per minggu per semester dalam proses pembelajaran melalui berbagai bentuk pembelajaran, atau besarnya pengakuan atas keberhasilan usaha mahasiswa dalam mengikuti kegiatan kurikuler di suatu program studi.

PERNYATAAN ISI

Pernyataan standar dan indikator capaian untuk Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Teknologi Industri adalah:

Kode	Pernyataan Standar	Indikator Capaian Standar
1	Dekan dan Ketua Program Studi menjamin ketersediaan profil dosen yang meliputi kualifikasi, keahlian, beban kerja EWMP, keanggotaan dalam organisasi, dan sertifikasi profesi.	Jumlah dosen tetap program studi.
		Persentase kualifikasi akademik dosen yang bergelar S3.
		Persentase dosen yang memiliki jabatan akademik Guru Besar.
		Persentase dosen yang memiliki jabatan akademik Lektor Kepala.
		Persentase dosen yang memiliki jabatan akademik Lektor.
		Rasio dosen dengan mahasiswa.
		Rata-rata beban kerja EWMP.
		Rata-rata jumlah mahasiswa yang dibimbing oleh dosen pembimbing utama tugas akhir per semester.
		Persentase jumlah dosen tidak tetap.
		Persentase dosen yang menjadi anggota organisasi profesi.
		Persentase dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi.
2	Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan dan Dekan menjamin ketersediaan kebijakan pengakuan/rekognisi atas kepakaran/prestasi/kinerja dosen.	Ketersediaan <i>roadmap</i> pengembangan dosen tetap.
		Ketersediaan SK kebijakan rekognisi dosen tetap.
		Persentase dosen tetap yang melakukan rekognisi yaitu: melaksanakan Tridarma di kampus lain QS 100, dosen tetap yang mengajar di luar negeri, dosen tetap yang menjadi praktisi, dosen yang berprestasi di lingkup regional/ nasional/ internasional, dosen tetap yang menjadi narasumber tingkat internasional.
3	Wakil Rektor Bidang Keuangan dan Umum dan Dekan menjamin ketersediaan kebijakan pengembangan tenaga kependidikan.	Ketersediaan SK serta dokumen pengembangan tenaga kependidikan
		Persentase tendik yang mengikuti pelatihan kegiatan dan studi lanjut.

STRATEGI

Strategi yang dilakukan dalam Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan oleh Fakultas Teknologi Industri terdiri atas:

1. WRKU dan Kepala BSDM mensosialisasikan peraturan kepegawaian bagi pegawai tetap Itenas pada saat proses penerimaan sebagai pegawai.
2. Dekan mensosialisasikan peraturan bagi dosen tidak tetap pada program studi dalam lingkup fakultas;
3. Rektor berkoordinasi dengan para WR dan Dekan dalam merencanakan, melaksanakan, dan mengevaluasi pembinaan dan peningkatan tenaga kependidikan.
4. SPMF berkoordinasi dengan semua unit melakukan audit mutu internal tentang pemenuhan standar dosen dan tenaga kependidikan, melakukan rapat tinjauan manajemen, dan melaporkan hasilnya kepada Dekan dan pihak terkait.

INDIKATOR CAPAIAN

Indikator capaian Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan Fakultas Teknologi Industri terdiri atas:

No	Indikator	Tahun			
		2021	2022	2023	2024
1	Jumlah dosen tetap program studi.	103	105	107	109
2	Persentase kualifikasi akademik dosen yang bergelar S3.	10,3%	11,3%	12,9%	14,8%
3	Persentasi dosen yang memiliki jabatan akademik Guru Besar.	1%	1%	2%	2%
4	Persentasi dosen yang memiliki jabatan akademik Lektor Kepala.	8,4%	12,5%	15,7%	19%
5	Persentasi dosen yang memiliki jabatan akademik Lektor.	60,6%	62%	64%	68%
6	Rasio dosen dengan mahasiswa.	1:35	1:30	1:27	1:25
7	Rata-rata beban kerja EWMP.	12-16	12-16	12-16	12-16
8	Rata-rata jumlah mahasiswa yang dibimbing oleh dosen pembimbing utama tugas akhir per semester.	2 - 6	2 - 6	3 - 8	3 - 8
9	Persentasi jumlah dosen tidak tetap.	20%	17,5%	15%	10%
10	Persentase dosen yang menjadi anggota organisasi profesi.	15%	20%	23%	25%
11	Persentase dosen yang memiliki sertifikasi kompetensi.	7%	9%	12%	15%
12	Ketersediaan <i>roadmap</i> pengembangan dosen tetap.	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia
13	Ketersediaan SK kebijakan rekognisi dosen tetap.	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia
14	Persentase dosen tetap yang melakukan rekognisi yaitu: melaksanakan Tridarma di kampus lain QS 100, dosen tetap yang mengajar di luar negeri, dosen tetap yang menjadi praktisi, dosen yang berprestasi di lingkup regional/ nasional/ internasional, dosen tetap yang menjadi narasumber tingkat internasional.	10%	12,5%	15%	17,5%
15	Ketersediaan SK serta dokumen pengembangan tenaga kependidikan	Tersedia	Tersedia	Tersedia	Tersedia
16	Persentase tendik yang mengikuti pelatihan kegiatan dan studi lanjut.	4,2%	8,4%	12,6%	16,8%

REFERENSI

1. Undang Undang Republik Indonesia Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi
2. Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia.
3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47).
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 062 tahun 2016 tentang Sistem Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
5. Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 59 Tahun 2018 Tentang Panduang Penyusunan Evaluasi Diri, Panduan Penyusunan Laporan Kinerja Perguruan Tinggi, dan Matriks Penilaian Dalam Instrumen Akreditasi Perguruan Tinggi.

6. Peraturan Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi Nomor 5 Tahun 2019 Tentang Instrumen Akreditasi Program Studi
7. Keputusan Pengurus Yayasan Pendidikan Dayang Sumbi Nomor 307/Kpts/YPDS/XII/2019 tentang Statuta Institut Teknologi Nasional Tahun 2020.
8. Rencana Pengembangan Dosen dan Tenaga Kependidikan 2014-2030.
9. Rencana Strategis Itenas Tahun 2020 – 2025.
10. Rencana Strategis Fakultas Teknologi Industri Itenas Tahun 2020 – 2025.
11. Standar Dosen dan Tenaga Kependidikan Itenas Tahun 2021.
12. Standar Prestasi Dosen Itenas Tahun 2020.
13. Standar Penilaian Kinerja Dosen Tahun 2020.



**SATUAN PENJAMINAN MUTU FAKULTAS
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL BANDUNG**



