


2018

Universitas Udayana  
Fakultas Teknik









# [STANDAR 1 PROFIL LULUSAN]

Tim Pelaksana Penjamin Mutu Program Studi Teknik Mesin

	<b>STANDAR PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN</b>		
	<b>STANDAR PROFIL LULUSAN</b>		
Nomor: Unud-30504-02-01-00	Tanggal : 03-08-2018	Revisi: 00	Hal: 2 -6

**STANDAR PROFIL LULUSAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS UDAYANA**

Proses	Penanggung jawab		
	Nama	Jabatan	Tanda tangan
1. Perumusan	Dr. I Made Parwata, ST., MT.	Ketua Tim Pelaksana Penjaminan Mutu	
2. Pemeriksaan	Dr. Ir. I K.G. Sugita, MT.	Koordinator Program Studi	
3. Persetujuan	Ir. I D.G. Ary Subagia, PhD.	Ketua Senat Fakultas Teknik	
4. Penetapan	Prof. Ir. Ngakan Putu Gede Suardana, MT., PhD	Dekan	
5. Pengendalian	Dr. I Made Parwata, ST., MT.	Ketua Tim Pelaksana Penjaminan Mutu	

	<b>STANDAR PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN</b>		
	<b>STANDAR PROFIL LULUSAN</b>		
Nomor: Unud-30504-02-01-00	Tanggal : 03-08-2018	Revisi: 00	Hal: 3 -6

## 1. VISI DAN MISI PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN

### Visi Program Studi Teknik Mesin:

Menjadikan Program Studi Teknik Mesin sebagai pusat informasi dan pengembangan pendidikan berbasis riset yang unggul, mandiri, dan berbudaya di tingkat global.

### Misi Program Studi Teknik Mesin:

1. Menyelenggarakan pendidikan Teknik Mesin yang bermutu tinggi, proaktif menjawab perkembangan ilmu dan teknologi yang berkembang pesat.
2. Menciptakan atmosfir akademik yang kondusif.
3. Menjalin hubungan dan kerjasama yang harmonis dengan pihak luar guna pengembangan keahlian dan keilmuan.
4. Menumbuhkan sikap dan kemampuan kewirausahaan maupun kemandirian di bidang rekayasa teknik sesuai dengan tuntutan pasar.


## 2. RASIONAL

Berdasarkan konsep Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI), melalui Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2012, dan Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 73 Tahun 2013 tentang

Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Pendidikan Tinggi, maka dapat disusun profil lulusan Program Studi Teknik Mesin (PSTM)

Profil lulusan PSTM Fakultas Teknik Universitas Udayana adalah sebagai berikut:

1. Pengelola Proyek Sistem Keteknikan.

	<b>STANDAR PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN</b>		
	<b>STANDAR PROFIL LULUSAN</b>		
Nomor: Unud-30504-02-01-00	Tanggal : 03-08-2018	Revisi: 00	Hal: 4 -6

2. Konselor Sistem Keteknikan.
3. Desain Sistem Keteknikan
4. Pengawas Sistem Keteknikan
5. Peneliti

Para lulusan diharapkan memiliki kemampuan sebagai pengelola proyek, konselor, desainer, pengawas, peneliti, dan wirausaha, di bidang sistem keteknikan yang berbudaya dan berbasis kearifan local serta dapat mendukung industri kepariwisataan

### **3. SUBYEK/PIHAK YANG BERTANGGUNG JAWAB UNTUK MENCAPAI/MEMENUHI ISI STANDAR**

Koordinator Program Studi, Badan Pertimbangan Jurusan, Laboratorium; Dosen; Tenaga Administrasi, dan Teknisi.


### **4. DEFINISI/ISTILAH**

Program Studi adalah kesatuan kegiatan pendidikan dan pembelajaran yang memiliki kurikulum dan metode pembelajaran dalam satu jenis pendidikan akademik, pendidikan profesi, dan/atau pendidikan vokasi .

Badan Pertimbangan Jurusan disingkat BPJ adalah unsur yang mempunyai fungsi memberikan pertimbangan kepada Jurusan tentang pengelolaan dan pelaksanaan kegiatan akademik di Jurusan.

Laboratorium adalah ruang atau bangunan yang dilengkapi dengan peralatan untuk melakukan percobaan ilmiah, penelitian, praktek pembelajaran

Dosen adalah pendidik profesional dan ilmuwan dengan tugas utama mentransformasikan, mengembangkan, dan menyebarluaskan ilmu pengetahuan,

	<b>STANDAR PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN</b>		
	<b>STANDAR PROFIL LULUSAN</b>		
Nomor: Unud-30504-02-01-00	Tanggal : 03-08-2018	Revisi: 00	Hal: 5 -6

teknologi, dan seni melalui pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.

Tenaga Administrasi merupakan pelayanan yang berfungsi meringankan (facilitating function) terhadap pencapaian tujuan aktivitas pembelajaran dan pekerjaan kantor berupa administrasi Jurusan

Teknisi umumnya adalah seseorang yang menguasai bidang teknologi tertentu yang lebih banyak memahami teori bidang tersebut,

## 5. PERNYATAAN ISI STANDAR

Koordinator Program Studi telah menetapkan profil lulusan atas dasar hasil *tracer study*, *employer survey* dan analisis perkembangan dunia kerja di tingkat lokal, nasional, regional, dan global.


Profil lulusan Program Studi sebagaimana dimaksud dalam poin (a) digunakan untuk menyusun Standar Kompetensi Lulusan Program Studi Teknik Mesin.

Koordinator Program Studi dalam merumuskan profil lulusan telah melibatkan stakeholders internal dan eksternal.

## 6. STRATEGI

Program Studi menyusun dan menetapkan strategi dalam upaya pencapaian standar profil lulusan.

Program Studi mengimplementasikan dan melakukan hal-hal terkait dengan (i) perencanaan, (ii) pelaksanaan, (iii) monitoring dan evaluasi, untuk tercapainya standar profil lulusan.

	<b>STANDAR PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN</b>		
	<b>STANDAR PROFIL LULUSAN</b>		
Nomor: Unud-30504-02-01-00	Tanggal : 03-08-2018	Revisi: 00	Hal: 6 -6

## 7. INDIKATOR

Tingkat kesesuaian kerja lulusan dengan bidang ilmu serta posisinya dalam bidang pekerjaan tersebut sesuai dengan Visi, Misi Universitas Udayana yang Unggul, Mandiri dan Berbudaya.

## 8. DOKUMEN TERKAIT

1. Pedoman Akademik Pengelolaan Pembelajaran di Universitas Udayana.
2. Prosedur Kerja Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran di Universitas Udayana.
3. Prosedur Kerja Audit Proses Pembelajaran di Universitas Udayana.
4. Formulir Monitoring dan Evaluasi Proses Pembelajaran di Universitas Udayana.
5. Formulir Audit Proses Pembelajaran di Universitas Udayana
6. Standar Universitas Udayana 2016
7. Standar Fakultas Teknik Universitas Udayana 2017
8. Kurikulum Program Studi Teknik Mesin 2016-2021

## 9. REFERENSI

1. UU RI No. 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi.
2. Permenristekdikti RI No.44 Tahun 2015, tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
3. Permenristekdikti RI No.34 Tahun 2017, tentang Statuta Universitas Udayana