# PROSEDUR SISTEM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO



# SOP SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR DEPARTEMEN TEKNIK INDUSTRI

PENGESAHAN								
Disiapkan Oleh:	Diperiksa Oleh:	Disahkan Oleh:						
GPM Program Studi Teknik Industri	Ka Departemen Teknik Industri	Dekan Fakultas Teknik						
Diana Puspitasari, ST, MT	Dr. Ratna Purwaningsih, ST,MT	Ir. M. Agung Wibowo. MM. MSc. PhD						
NIP. 197902192003122001	NIP. 197212311998022001	NIP. 196702081994031005						

No. Dokumen	:	No./Tanggal :
		Revisi
Tanggal Terbit	:	Halaman : 1 dari 7

#### **PERINGATAN**

Dokumen ini adalah **milik Fakultas Teknik Universitas Diponegoro** dan **TIDAK DIPERBOLEHKAN** dengan cara dan alasan apapun membuat salinan tanpa seijin **Dekan** 

Alamat: Jl. Prof. Soedarto, SH,Tembalang,Semarang, Jawa Tengah, Indonesia,50275 Telp: (024) 7460053; Fax: (024) 7460055 Email: teknik@undip.ac.id; Website: http://ft.undip.ac.id/



## SOP SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

No Dokumen	:	
Tanggal Terbit	:	
No./Tanggal Revisi	:	
Halaman	:	2 dari 6

# Riwayat Revisi Dokumen

No. Revisi	Tanggal Revisi	Deskripsi Revisi



### SOP SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

No Dokumen	:	
Tanggal Terbit	:	
No./Tanggal Revisi	:	
Halaman	: 3 dari 6	

#### 1. TUJUAN:

- 1.1. Prosedur ini bertujuan untuk mengatur mekanisme pelaksanaan seminar proposal Tugas Akhir
- 1.2. Prosedur ini untuk menjamin bahwa pelaksanaan seminar proposal Tugas Akhir Departemen Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Diponegoro telah sesuai dengan standar ISO 9001:2015.

#### 2. RUANG LINGKUP:

Prosedur ini berlaku pada lingkungan Departemen Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

#### 3. ISTILAH & DEFINISI:

- 3.1. Proposal Tugas Akhir adalah suatu rancangan penelitian berbentuk laporan yang diajukan oleh mahasiswa dalam rangka melakukan penelitian tugas akhir.
- 3.2. Seminar Proposal Tugas Akhir adalah kegiatan evaluasi terhadap kelayakan usulan topik penelitian tugas akhir oleh tim dosen penilai proposal tugas akhir.
- 3.3. Dosen Pembimbing adalah dosen yang ditunjuk untuk membimbing mahasiswa dalam menyelesaikan tugas akhirnya.
- 3.4. Dosen Penguji adalah dosen yang ditunjuk untuk menguji kelayakan proposal tugas akhir mahasiswa dan kemampuan pemahaman mahasiswa terhadap proposal tugas akhir yang diteliti.

#### 4. REFERENSI / RUJUKAN

Peraturan Rektor Universitas Diponegoro Nomor : 15 Tahun 2017 Tentang Peraturan Akademik Bidang Pendidikan Program Sarjana Universitas Diponegoro Bab XII Pasal 33 tentang Tugas Akhir /Skripsi

#### 5. PIHAK TERKAIT

- 5. 1. Mahasiswa
- 5. 2. Tata Usaha
- 5. 3. Dosen Penguji



### SOP SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

No Dokumen	:	
Tanggal Terbit	:	
No./Tanggal Revisi	:	
Halaman	:	4 dari 6

#### 5. 4. Dosen Pembimbing

#### 6. DOKUMEN TERKAIT

- 6. 1. Proposal Tugas Akhir
- 6. 2. Referensi yang berkaitan dengan Tugas Akhir
- 6. 3. Berita Acara Seminar Tugas Akhir
- 6. 4. Lembar pertanyaan dan revisi

#### 7. MEKANISME / ALUR PROSEDUR

- 7. 1. Persyaratan
  - Telah mendapatkan 128 SKS lulus, dengan IP Kum. ≥ 2,5
  - Lulus Mata Kuliah Kerja Praktek (melampirkan transkrip nilai atau form nilai KP)
  - Mengambil SKS Mata Kuliah Tugas Akhir di semester bersangkutan (melampirkan KRS)
  - Mata Kuliah Tugas Akhir hanya boleh diambil oleh mahasiswa minimal semester VII
  - Mahasiswa yang mengambil Mata Kuliah Tugas Akhir di KRS hanya diperbolehkan mengambil SKS maksimal 12 SKS (termasuk SKS Tugas Akhir) kecuali saat KRS di semester VII.
  - Mahasiswa diharapkan hadir 30 menit sebelum sidang Tugas Akhir berlangsung.
  - Menyiapkan 4 (empat) eksemplar Proposal Tugas Akhir
  - Membawa berita acara seminar tugas akhir sebanyak 2 (dua) lembar
  - Membawa lembar pertanyaan dan revisi sejumlah dosen pembimbing dan dosen penguji yang hadir.
  - Mempersiapkan ppt seminar tugas akhir
  - Kehadiran penonton mahasiswa minimal 5 orang.
  - Adanya sesi tanya jawab dari pihak penonton mahasiswa sebanyak minimal 3 pertanyaan.



## SOP SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

No Dokumen	:		
Tanggal Terbit	:		
No./Tanggal Revisi	:		
Halaman	:	5 dari 6	

## 7. 2. Alur Pelaksanaan Seminar Proposal Tugas Akhir

	PROSES SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR						
No	Prosedur	Mahasiswa	Koor TA	Dosen	Tata Usaha	Waktu	Dokumen
1	Mahasiswa mengakses jadwal, lokasi sidang dan dosen penguji pada laman :	Mulai  Mahasiswa mengakses jadwal, lokasi sidang dan dosen penguji pada web TA				Minimal 3 hari sebelum waktu pelaksanaan seminar	
2	Mahasiswa menyusun ppt seminar dan menyiapkan kelengkapan persiapan lainnya yang dibawa untuk seminar proposal TA	Mahasiswa menyusun ppt dan kelengkapan persiapan seminar lainnya				Minimal 3 hari sebelum waktu pelaksanaan seminar	Lembar pertanyaan dan revisi seminar     Berita acara seminar     Referensi yang berkaitan dengan TA (jika diperlukan)
3	Mahasiswa, dosen pembimbing, dan dosen penguji menghadiri seminar sesuai dengan jadwal dan lokasi yang telah ditentukan, dengan menggunakan pakaian dan sepatu formal untuk mahasiswa seminar.	Menghadiri seminar sesuai jadwal dan lokasi yang ditentukan		Dosen penguji dan dosen pembimbing menghadiri seminar		Mahasiswa hadir 30 menit sebelum waktu seminar	
4	Mahasiswa menyiapkan ppt yang akan dipresentasikan dan kelengkapan laiinya untuk seminar proposal TA	Mahasiswa menyiapkan ppt seminar proposal TA dan kelengkapan seminar lainnya					Draft proposal TA sebanyak 4 (empat) eksemplar     Lembar pertanyaan dan revisi seminar     Berita acara seminar     Referensi yang berkaitan dengan TA (jika diperlukan)
5	Mahasiswa melakukan seminar proposal TA dengan persyaratan dihadiri oleh mahasiswa lain minimal 5 orang dan membawa kelengkapan lembar seminar	Mahasiswa melakukan seminar proposal TA					Draft proposal TA sebanyak 4 (empat) eksemplar     Lembar pertanyaan dan revisi seminar     Berita acara seminar     Referensi yang berkaitan dengan TA (jika diperlukan)
6	Mahasiswa memulai seminar dengan melakukan presentasi proposal TA kepada dosen pembimbing dan dosen penguji	Melakukan presentasi proposal				Maksimal 15 menit	Draft proposal TA sebanyak 4 (empat) eksemplar     Lembar pertanyaan dan revisi seminar     Berita acara seminar     Referensi yang berkaitan dengan TA (jika diperlukan)
7	Setelah presentasi proposal selesai maka dilanjutkan sesi tanya jawab dari pihak mahasiswa dengan syarat minimal terdapat 3 pertanyaan yang diajukan kepada mahasiswa seminar	Sesi tanya jawab dari mahasiswa pada mahasiswa seminar				Maksimal 15 menit	Draft proposal TA     Referensi yang berkaitan dengan TA (jika diperlukan)
8	Setelah sesi tanya jawab dari mahasiswa, maka dilanjutkan dengan sesi tanya jawab dari pihak dosen pada mahasiswa seminar untuk menguji kelayakan proposal seminar.	Mahasiswa menjawab pertanyaan untuk membuktikan kelayakan proposal		Dosen penguji dan dosen pembimbing menguji kelayakan proposal TA mahasiswa			Draft proposal TA     Lembar pertanyaan dan revisi     Referensi yang berkaitan dengan TA (jika diperlukan)



## SOP SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR

No Dokumen	:		
Tanggal Terbit	:		
No./Tanggal Revisi	:		
Halaman	:	6 dari 6	

	PROSES SEMINAR PROPOSAL TUGAS AKHIR						
No	Prosedur	Mahasiswa	Koor TA	Dosen	Tata Usaha	Waktu	Dokumen
9	Setelah sesi tanya jawab kelayakan proposal, maka dilanjutkan dengan penentuan kelayakan proposal oleh dosen penguji dan dosen pembimbing			Penilaian kelayakan seminar proposal TA mahasiswa			Draft proposal TA     Lembar pertanyaan dan revisi     Berita acara seminar
10	Dosen penguji dan dosen pembimbing memutuskan kelulusan seminar proposal TA mahasiswa	Melakukan perbaikan proposal dan melakukan seminar ulang	-Tidak-	Lulus seminar?			Draft proposal TA Lembar pertanyaan dan revisi     Berita acara seminar
11	Mahasiswa menerima hasil keputusan seminar dimana jika lulus dengan perbaikan maka mahasiswa melakukan revisi pada penelitian TA tersebut	Menerima hasil keputusan seminar Selesai		Ya			Draft proposal TA     Lembar pertanyaan dan revisi     Berita acara seminar