# PROSEDUR SISTEM PENJAMINAN MUTU FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS DIPONEGORO



# SOP PROSES BIMBINGAN LAPORAN 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.					
NIP. 197902192003122001	NIP. 197212311998022001	MSc. PhD NIP. 196702081994031005					

No. Dokumen	:	No./Tanggal :
		Revisi
Tanggal Terbit	:	Halaman : 1 dari 6

#### **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 PROSES BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

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

## Riwayat Revisi Dokumen

No. Revisi	Tanggal Revisi	Deskripsi Revisi



#### SOP PROSES BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

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

#### 1. TUJUAN:

- 1.1. Prosedur ini bertujuan untuk mengatur mekanisme pelaksanaan proses bimbingan laporan Tugas Akhir yang dilaksanakan setelah melakukan seminar proposal Tugas Akhir.
- 1.2. Prosedur ini untuk menjamin bahwa pelaksanaan proses bimbingan laporan 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. Laporan Tugas Akhir adalah hasil penelitian tugas akhir mahasiswa berbentuk laporan yang dibentuk setelah persetujuan proposal tugas akhir oleh pihak dosen pembimbingan dan penguji.
- 3.2. Proses Bimbingan Laporan Tugas Akhir adalah kegiatan proses bimbingan laporan penelitian tugas akhir oleh mahasiswa pada dosen pembimbing.
- 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

.



#### SOP PROSES BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

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

#### 5. PIHAK TERKAIT

- 5. 1. Mahasiswa
- 5. 2. Dosen Pembimbing
- 5. 3. Dosen Penguji

#### 6. DOKUMEN TERKAIT

- 6. 1. Laporan Tugas Akhir
- 6. 2. Referensi yang berkaitan dengan Tugas Akhir
- 6. 3. Lembar bimbingan

#### 7. MEKANISME / ALUR PROSEDUR

#### 7. 1. Persyaratan

- Proses bimbingan dianjurkan minimal sekali dalam dua minggu, sehingga kemajuan dapat dipantau oleh dosen pembimbing.
- Proses bimbingan wajib membawa dan mengisi kegiatan proses bimbingan pada lembar bimbingan tugas akhir.
- Kegiatan proses bimbingan laporan tugas akhir dilaksanakan hingga mendapatkan persetujuan acc laporan untuk melakukan sidang tugas akhir pada lembar bimbingan.
- Laporan tugas akhir berbentuk laporan yang berisi tentang hasil penelitian mahasiswa yang terdiri dari bab 1-6 yaitu bab I Pendahuluan, Bab II Tinjauan Pustaka, Bab III Metode Penelitian, Bab IV Pengumpulan dan Pengolahan Data, Bab V Analisis dan Desain, dan Bab IV Kesimpulan dan Saran.



## SOP PROSES BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR

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

#### 7. 2. Alur Pelaksanaan Proses Bimbingan Laporan Tugas Akhir

	PROSES BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR							
No	Prosedur	Mahasiswa	Koor TA	Dosen	Tata Usaha	Waktu	Dokumen	
1	Mahasiswa melakukan revisi terhadap penelitian TA nya berdasarkan rekomendasi perbaikan dari dosen pembimbing dan dosen penguji saat seminar proposal	Mulai  Mahasiswa melakukan revisi TA berdasarkan hasil seminar		Rekomendasi perbaikan dari dosen pembimbing dan dosen penguji			Lembar pertanyaan dan revisi seminar     Laporan TA	
2	Mahasiswa melanjutkan penelitian TA dengan melakukan pengumpulan data untuk penelitian	Pengumpulan data penelitian					Lampiran     pengumpulan     data     Laporan TA	
3	Mahasiswa melanjutkan penelitian setelah selesai melakukan pengumpulan data	Penelitian lanjut					Laporan TA mahasiswa     Lampiran hasil pengumpulan data	
4	Mahasiswa melakukan bimbingan kembali kepada dosen pembibing dan dosen penguji	Bimbingan penelitian TA		Pembimbingan penelitian TA mahasiswa		Minimal 2 minggu sekali melakukan bimbingan	Laporan TA mahasiswa     Lembar bimbingan	
5	Jika dirasa telah cukup oleh dosen pembimbing maupun dosen penguji maka mahasiswa diharapkan meminta persetujuan dosen untuk melakukan sidang	Permohonan melakukan sidang (ACC laporan TA)		Penilaian layak sidang (ACC laporan TA)		Maksimal 1 minggu setelah revisi terakhir	Laporan TA mahasiswa     Lembar bimbingan	
6	Penilaian apakah mahasiswa ybs layak melanjutkan seminar	1	—Tidak—	Lanjut untuk sidang?			Laporan TA mahasiswa     Lembar bimbingan	
7	Dosen pembimbing menyetujui laporan penelitian TA mahasiswa untuk melanjutkan sidang TA			Dosen pembimbing memberikan tanda ACC sidang pada laporan TA mahasiswa		Maksimal 1 minggu setelah revisi terakhir	Laporan TA mahasiswa     Lembar bimbingan	