## 15. SOP TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS TRISAKTI  JAKARTA	Dokumen Level:	Kode/No: (referensi pedoman kodifikasi)
Judul Prosedur Tugas Akhir		Tanggal Dikeluarkan:
Ruang Lingkup Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi		No Revisi : R0

Digunakan untuk melengkapi:		Pelaksanaan Kegiatan Tugas Akhir				
		PENANGGUNG JAWAB				
PROSES	ES Nama Jabatan		Tanda Tangan			
1. Perumusan	Sutrisno, SE.	Ka. Sub Bagian Dikjar	Ju-			
2. Pemeriksaan	Subagia Muchtar, SH MH.	Kabag Tata Usaha	Jan-			
3. Persetujuan	Ir. Hidartan, MS	Wakil Dekan I	1 //			
4. Penetapan	Dr. Ir. Sugiatmo Kasmungin, MT.	Dekan	Illu			
5. Pengendalian	Ir. Arista Muhartanto,	Kepala Penjaminan Mutu Fakultas	Conf			

II-65

### PROSEDUR TUGAS AKHIR

## 1. Tujuan Prosedur

- Memastikan agar setiap mahasiswa dapat langsung terjun ke lapangan untuk menyelesaikan studi kasus di lapangan atau laboratorium dengan menyusun proposal, melakukan seminar dan penyusunan laproan tugas akhir penelitian sesuai dengan kaidah ilmiah.
- Memastikan agar setiap mahasiswa dapat mempersiapkan proposal tugas akhir, perencanaan penelitian di lapangan/laboratorium, mempersiapkan presentasi dan penyusunan laporan tugas akhir.

## 2. Indikator kerja

- Materi Tugas akhir sesuai dengan studi kasus yang disampaikan oleh perusahaan atau dapat melakukan analisis di laboratorium.
- 2. Proposal penelitian, seminar dan laporan tugas akhir sesuai dengan kaidah ilmiah.
- 3. Hasil Tugas Akhir dapat mengukur kompetensi mahasiswa.
- 4. Hasil Tugas Akhir akan diseminarkan dan disidang setelah dibimbing oleh tim pembimbing.

## 3. Penanggung Jawab

Persyaratan kepesertaan, pengusulan Tugas Akhir dan tata caranya, persyaratan dan presentasi seminar serta sidang Tugas Akhir dirumuskan oleh Koordinator Mata Kuliah Tugas Akhir, diperiksa oleh Ketua Prodi dan disetujui oleh Kepala Penjaminan Mutu Fakultas, disimpan dan diarsipkan oleh Staf Sekretariat Prodi untuk Program Studi dan Kasubag Dikjar untuk Fakultas.

### 4. PROSEDUR

- a. Mahasiswa mengajukan Surat Permohonan Melaksanakan TA / Skripsi dan mengisi KRS atas persetujuan Dosen Wali.
- b. Mahasiswa mendaftarkan diri ke koordinator TA /Skripsi untuk mendapatkan Surat Keterangan Permohonan Penempatan TA/Skripsi dari Ketua Jurusan atas nama Dekan.
- c. Berdasarkan surat jawaban dari Permohonan Penempatan TA, Ketua Jurusan atas nama Dekan membuat Surat Pengantar TA / Skripsi.
- d. Bersamaan dengan penyelesaian Permohonan Penempatan TA, mahasiswa mendapatkan Buku Bimbingan TA / Skripsi di Koordinator TA / Skripsi.
- e. Berdasarkan Hasil TA / Skripsi dari Lapangan/Perusahaan, Koordinator TA / Skripsi menentukan kesediaan membimbing selanjutnya mengajukan Surat Kesediaan Membimbing TA / Skripsi tersebut kepada Ketua Jurusan
- f. Berdasarkan Surat Kesediaan Membimbing, Ketua Jurusan membuat Surat Tugas Pembimbing I dan II yang ditandatangani oleh Dekan.

- g. Pelaksanaan bimbingan harus dilakukan mahasiswa sesegera mungkin, paling lambat 1 minggu setelah kembali dari lapangan atau selama mahasiswa melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di Laboratorium atau Perusahaan yang berlokasi di Jabodetabek.
- h. Selama bimbingan, kartu bimbingan harus diisi dan diparaf oleh mahasiswa, pembimbing lapangan, pembimbing I dan pembimbing II.
- i. Buku TA / Skripsi (hasil bimbingan) dan buku bimbingan diserahkan ke Sekjur / Kajur untuk mendaftarkan Ujian Sidang.
- j. Mahasiswa yang mendaftarkan sidang, terlambat dari batas waktu semester berjalan dikenakan pembayaran BPP Pokok 50 %.
- k. Kelengkapan Administrasi sesuai dengan persyaratan yang ada di Buku Bimbingan.
- Kajur membuat Surat Tugas Penguji Sidang TA / Skripsi yang ditandatangani oleh Dekan FTKE.
- m. Penilaian Ujian TA/Skripsi terdiri;
  - Mutu Materi Skripsi
  - Sistematika/Metode Penulisan
  - Penyajian materi
  - Penguasaan Materi Bidang Studi.

### 5. Definisi Istilah

**Tugas Akhir** merupakan karya tulis ilmiah yang ditulis oleh mahasiswa dengan bimbingan dan pengarahan dari dosen pembimbing atau promotor.

**Skripsi** adalah karya tulis ilmiah yang disusun oleh mahasiswa untuk melengkapi syarat mendapatkan gelar sarjana (S-1)

**Kompetensi** adalah seperangkat tindakan cerdas, penuh tanggung jawab sebagai syarat untuk dianggap mampu oleh masyarakat dalam melaksanakan tugas-tugas di bidang pekerjaan tertentu.

## 6. Luas lingkup prosedur dan penggunaannya

- Prosedur ini mencakup pembuatan dan penjaminan mutu pelaksanaan Tugas Akhir, seminar dan sidang untuk program studi Teknik Perminyakan, Geologi dan Pertambangan di lingkup Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi
- Prosedur ini berisi format yang berkaitan dengan pelaksanaan mata kuliah Tugas Akhir yang berlaku di Teknik Perminyakan, Geologi dan Pertambangan lingkup Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi

## 7. Dokumen Terkait

- 1. 01.Kul.TA/R1: Form Persetujuan Proposal Tugas Akhir
- 2. 02.Kul.TA/R1: Form Pengantar Proposal Tugas Akhir
- 3. 03.Kul.TA/R1:Form Pengantar Penelitian Tugas Akir
- 4. 04.Kul.TA/R1: Form Surat Keterangan telah selesai Tugas Akhir
- 5. 05.Kul.TA/R1: Form Pendaftaran Bimbingan Tugas Akhir
- 6. 06.Kul.TA/R1: Form Kesedian Bimbingan Tugas Akhir

- 7. 07.Kul.TA/R1: Form Persetujuan Kesediaan Bimbingan
- 8. 08.Kul.TA/R1; Form Pengantar Draft Bimbingan Tugas Akhir

## 8. Catatan

- Koordinator Mata Kuliah menyimpan surat selesai tugas akhir dari perusahaan transkrip nilai, KRS dan hard copy.
- 2. Sekretariat Prodi menyimpan surat pengantar ke lapangan.

## 9. Referensi

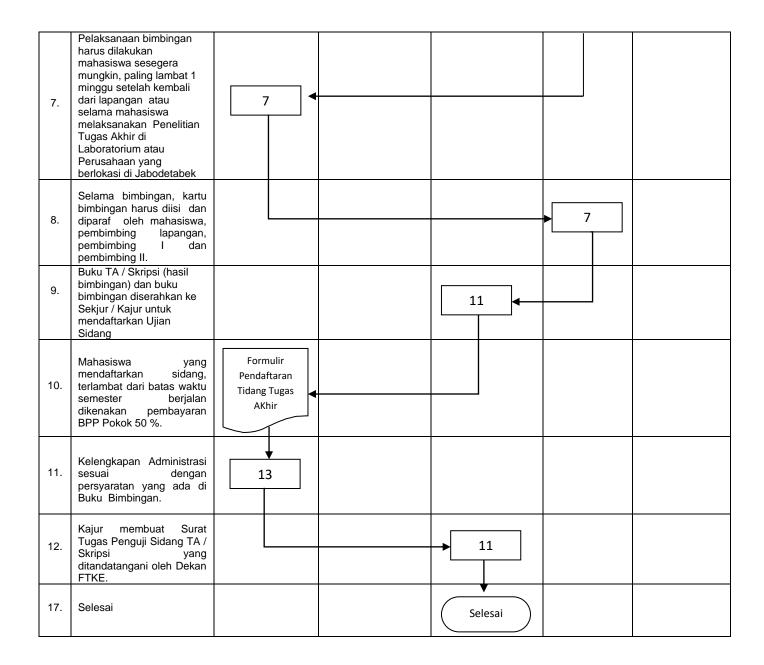
- 1. Kurikulum Operasional masing-masing Prodi.
- 2. Petunjuk Teknis Pendidikan FTKE, 2014-2015

## 10. Riwayat

Revisi	Tanggal Revisi	Uraian Revisi
ke-		
R.0		Baru

## 11. Bagan Alir Prosedur dan Formulir

			Uni	t		
No	Kegiatan	Mahasiswa	Koordinator Matakuliah Tugas Akhir	Ketua Program Studi	Pembimbing Tugas Akhir (I & II)	Keterangan Waktu
0.	Mulai	Mulai				
1.	Mahasiswa mengajukan Surat Permohonan Melaksanakan TA / Skripsi dan mengisi KRS atas persetujuan Dosen Wali.	1				
2.	Mahasiswa mendaftarkan diri ke koordinator TA /Skripsi untuk mendapatkan Surat Keterangan Permohonan Penempatan TA/Skripsi dari Ketua Jurusan atas nama Dekan.	2				
3.	Berdasarkan surat jawaban dari Permohonan Penempatan TA, Ketua Jurusan atas nama Dekan membuat Surat Pengantar TA / Skripsi.			3		
4.	Bersamaan dengan penyelesaian Permohonan Penempatan TA, mahasiswa mendapatkan Buku Bimbingan TA / Skripsi di Koordinator TA / Skripsi.		4			
5.	Berdasarkan Hasil TA / Skripsi dari Lapangan / Perusahaan, Koordinator TA / Skripsi menentukan kesediaan membimbing selanjutnya mengajukan Surat Kesediaan Membimbing TA / Skripsi tersebut kepada Ketua Jurusan			5 5	5	
6.	Berdasarkan Surat Kesediaan Membimbing, Ketua Jurusan membuat Surat Tugas Pembimbing I dan II yang ditandatangani oleh Dekan.			5	6	



## PERSETUJUAN PROPOSAL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI

Mununjuk surat Permohonan Perbawah ini ,	rsetujuan Proposal Tugas Akhir mahasiswa di
Nama ( Lengkap )	:
Nomor Induk Mahasiswa / NIM	:
Indeks Prestasi Kumulatif / IPK	:
Jumlah Kredit Kumulatif	:
Penasehat Akademik / PA	:
tersebut untuk dipresentasikan, k	SETUJU proposal Tugas Akhir mahasiswa carena telah memenuhi syarat yang ditentukan ambangan, Fakultas Teknologi Kebumian dan
	Jakarta,Penasehat Akademik,
	() Nama Lengkap

## PENGANTAR PROPOSAL TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI

Nomor Lampiran	:: :
	: Permohonan Pelaksanaan Penelitian Tugas Akhir
Kepada Yth.	:
	memenuhi persyaratan akademik, dengan ini mohon kepada
mahasiswa ber	•
Nama	:
	ahasiswa / N.I.M :
Judul Proposal	Tugas Akhir :
•••••	

Untuk dapat diijinkan melaksanakan Penelitian Tugas Akhir di Perusahaan yang Bapak / Ibu pimpin, sesuai waktu yang ditentukan oleh Perusahaan

Atas	kesediaan	Bapak /	lbu	untuk	menerima	mahasiwa	kami,	diucapkan	
terima	akasih yang	sebesar-	besa	rnya					
					Jaka	arta,			
					Pro	gram Studi	Teknik	Pertambanga	ın
							Ketua	a	
					(				)
						Nam	na Lenç	gkap	
					N.	I. K			

Perusahaan, yaitu:

## PENGANTAR PENELITIAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI **UNIVERSITAS TRISAKTI**

Nomor Lampiran Perihal	:
Kepada Yth.	:
Sehubungan M	lahasiswa kami berikut ini :
Nama	:
Nomor Induk M	lahasiswa / N.I.M. :
Judul Proposal	Tugas Akhir :
telah diterima	/ disetujui untuk melaksanakan Penelitian Tugas Akhir d
Perusahaan ya	ang Bapak / Ibu Pimpin, bersama ini kami mohon Bapak / Ibu

II-74

Tanggal			s/d	tanggal
Atas kesediaan	Bapak / Ibu untuk	membimbing	mahasiwa	kami, diucapkan
terimakasih yang	sebesar- besarnya			
		Jaka	rta,	
		Prog	gram Studi 1	Teknik Pertambangan
				Katua
				Ketua
		(		)
			Nam	a Lengkap
		N. I	. K	

## 

Yang bertandatangan di bawah	ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut,
Nama ( Lengkap )	:
Nomor Induk Mahasiswa / NIM	:
Judul Skripsi	:
Telah menyelesaikan Penelitian	Tugas Akhir dalam,
Jangka Waktu :	
	dapat dipergunakan sebagaimana mestinya
	Jakarta,
	Kepala Laboratorium
	()
	Nama Lengkap N. I. K
	IN. I. IV

selesai.

## PENDAFTARAN BIMBINGAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI

Kepada : Yth. Koordinator Tugas Akhir Ibu Dra. Emmy F.B. Indroyono di Tempat Dengan ini saya, Nama (Lengkap) . Nomor Induk Mahasiswa / NIM . Indeks Prestasi Kumulatif / IPK . Jumlah Kredit Kumulatif . Penasehat Akademik / PA . Tempat Tugas Akhir . ..... Judul Tugas Akhir ..... ..... ..... melaporkan, bahwa saya telah selesai melaksanakan Penelitian Tugas Akhir,

dan memohon agar saya dibimbing untuk menyusun buku Tugas Akhir ini sampai

Bersama surat ini saya lampirkan:

- Formulir Pendaftaran Bimbingan Tugas Akhir yang telah diisi dan ditanda

tangani oleh mahasiswa, asli dan 2 ( dua) lembar foto copi.

- Surat Keterangan telah melaksanakan Penelitian Tugas Akhir dari Perusahaan,

asli dan 2 (dua) lembar foto copi

- Surat Keterangan telah melaksanakan Penelitian dari Kepala Laboratorium,

apabila mahasiswa tersebut melakukan penelitian di Laboratorium Program

Studi Teknik Pertambangan, asli dan 2 ( dua ) lembar foto copi

- KRS Semester yang sedang berjalan yang di dalamnya tercantum mata kuliah

Tugas Akhir, asli dan 2 ( dua ) lembar foto copi

- Transkrip Nilai terakhir, asli dan 2 ( dua ) lembar foto copi

## Keterangan:

Asli untuk syarat Sidang Tugas Akhir

Foto copi masing – masing untuk arsip Koordinator Tugas Akhir dan Prodi Teknik Pertambangan

Selanjutnya, mohon agar kepada saya diberikan:

Formulir Permohonan Permintaan Transkrip Nilai akademik (Lampiran 9), untuk syarat Sidang Tugas Akhir

Demikian permohonan ini, atas perhatiannya diucapkan terimakasih

Jaka	rta,
	Mahasiswa
(	)

## KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI

Kepada Yth Bapak / Ibu :
1
2
Dengan ini dimohon kesediaannya untuk membimbing Tugas Akhir, sebagai :
Pembimbing I untuk nomor urut 1 Pembimbing II untuk nomor urut 2,
dari mahasiswa di bawah ini,
Nama ( Lengkap ) :
Nomor Induk Mahasiswa / NIM :
Judul Skripsi :
Demikian, atas kesediaannya diucapkan terimakasih
Jakarta,
Koordinator Tugas Akhir

(Edy Jamal Tuheteru)

## PERSETUJUAN KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI

Mununjuk surat Kesediaan Membimbing Tugas Akhir mahasiswa di bawah ini, Nama (Lengkap) . Nomor Induk Mahasiswa / NIM . Indeks Prestasi Kumulatif / IPK . Jumlah Kredit Kumulatif . Penasehat Akademik / PA dengan ini saya menyatakan SETUJU untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa tersebut, sebagai Pembimbing I / Pembimbing II seperti yang telah ditentukan oleh Koordinator Tugas Akhir, Program Studi Teknik Pertambangan, Fakultas Teknologi Kebumian dan Energi, Universitas Trisakti Jakarta,..... Mahasiswa (.....)

# PENGANTAR PENYERAHAN DRAFT TUGAS AKHIR KEPADA PEMBIMBING PROGRAM STUDI TEKNIK PERTAMBANGAN FAKULTAS TEKNOLOGI KEBUMIAN DAN ENERGI UNIVERSITAS TRISAKTI

Nomor	:		
Lampiran	:	1 ( satu ) buah Draft Tugas Akhir	
Perihal	:	Bimbingan Tugas Akhir	
·		1. Bapak / Ibu	
		Sebagai <b>Pembimbing I</b>	
		2. Bapak /	
lbu			
		Sebagai <b>Pembimbing II</b>	
		di Tempat	
Sehubungan Bapak / Ibu telah menyatakan kesediaannya untuk membimbing			
Tugas Akhir mahasiswa di bawah ini,			
Nama ( Lengkap ) :			
Nomor Induk	Ма	hasiswa :	

maka Bapak / Ibu dapat melaksanakan bimbingan sebagaimana mestinya, sesuai dengan prosedur pelaksanaan Tugas akhir, yaitu dengan mengacu pada Panduan dan Buku Bimbingan Tugas Akhir ( Buku Biru ), yang dipunyai mahasiswa dan harus selalu dibawa mahasiswa saat bimbingan, karena ada bagian dari Buku Bimbingan Tugas Akhir itu yang harus diisi dan ditandatangani / diparaf oleh Pembimbing I dan II.

Demikian, atas perhatiannya diucapkan terimaka	sih
Ja	akarta,
	Koordinator Tugas Akhir

(Edy Jamal Tuheteru) 2685/Usakti

II-82