

**STANDARD OPERATING PROCEDURE
(SOP)**

PENYUSUNAN TESIS



**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
2017**



Standard Operating Procedure

PENYUSUNAN TESIS



PROGRAM STUDI S2 TEKNIK SIPIL
Jurusan Teknik Sipil - Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya
Malang
2017

LEMBAR IDENTIFIKASI

	UNIVERSITAS BRAWIJAYA	UN10/F07/11/21/HK.01.02.a/06
		1 Nopember 2017
	SOP Penyusunan Tesis	Revisi no 1
		Halaman iii dari 14

Proses	Penanggungjawab			Tanggal
	Nama	Jabatan	Tandatangan	
1. Perumusan	Christin Remayanti Nainggolan, ST, MT	Sekretaris UJM Jurusan Teknik Sipil FTUB		1 Nopember 2017
2. Pemeriksaan	Dr. Eng. Yatnanta Padma Devia, ST, MT	Ketua UJM Jurusan Teknik Sipil FTUB		1 Nopember 2017
3. Persetujuan	Dr.Eng. Alwafi Pujirahardjo, ST, MT	Program Studi S2 Teknik Sipil FTUB		1 Nopember 2017
4. Penetapan	Ir. Sugeng P. Budio, MS, IPM	Ketua Jurusan Teknik Sipil FTUB		1 Nopember 2017
5. Pengendalian	Ir. Siti Nurlina, MT, IPP	Sekretaris Jurusan Teknik Sipil FTUB Ketua		1 Nopember 2017

KATA PENGANTAR

Visi, misi dan tujuan pendidikan yang akan diwujudkan dan dicapai oleh Program Studi S2 Teknik Sipil, Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya dititik-beratkan pada kualitas lulusan yang berdaya saing tinggi dan berwawasan global dan berkepribadian serta berbudi pekerti luhur. Oleh karena itu Program Studi S2 Teknik Sipil haruslah menjadi sebuah lembaga yang dikelola secara profesional, efektif, efisien, transparan, dan akuntabel. Selain itu juga harus *adaptable* terhadap setiap perubahan akibat tuntutan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi khususnya bidang teknik sipil. Untuk mewujudkan hal tersebut di atas, maka salah satu sistim yang harus diterapkan adalah sistim penjaminan mutu.

Salah satu dokumen sistim penjaminan mutu yang dibuat di Program Studi S2 Teknik Sipil adalah *Standard Operating Procedure* (SOP) Penyusunan Tesis. Dokumen ini berisi tentang penyusunan tesis di Program Studi S2 Teknik Sipil sehingga dalam pelaksanaannya dapat berjalan dengan lancar, tertib dan baik.

Standard Operating Procedure (SOP) ini diharapkan dapat dipahami dan dilaksanakan dengan baik oleh seluruh civitas akademika Program Studi S2 Teknik Sipil FTUB.

Malang, 1 November 2017
Ketua Program Studi S2 Teknik Sipil



Dr.Eng. Alwafi Pujirahardjo, ST, MT

DAFTAR ISI

LEMBAR IDENTIFIKASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
I. Tujuan.....	6
II. Ruang Lingkup dan Unit-unit yang terkait.....	6
III. Standar Mutu yang Terkait:	6
IV. Istilah dan Definisi:	6
V. Urutan Prosedur:	6
VI. Bagan Alir Penyusunan Tesis	7
VII. Referensi.....	7
VIII. Tim Unit Jaminan Mutu.....	7

I. Tujuan

Menetapkan prosedur untuk pembimbingan tesis Program Studi S2 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya (FTUB).

II. Ruang Lingkup dan Unit-unit yang terkait

1. Ketua Jurusan Teknik Sipil FTUB
2. Ketua Program Studi (KPS) S2 Teknik Sipil FTUB
3. Dosen dari Program Studi S2 Teknik Sipil FTUB dan Dosen dari luar PS
4. Mahasiswa S2 Teknik Sipil FTUB

III. Standar Mutu yang Terkait:

IV. Istilah dan Definisi:

V. Urutan Prosedur:

1. Setelah seminar proposal tesis telah selesai dan proses revisi telah dijalankan, mahasiswa menyusun tesis melalui proses pembimbingan dengan dosen pembimbing. Proses pembimbingan dilakukan dengan mengisi log book.
2. Setelah draft tesis selesai dan disetujui oleh dosen pembimbing, mahasiswa S2 mendaftar kepada staf administrasi akademik PS S2 untuk dijadwalkan seminar hasil tesis (terbuka).
3. Mahasiswa S2 melaksanakan seminar hasil tesis (terbuka). Apabila ada revisi, maka mahasiswa S2 wajib merevisi tesis
4. Selanjutnya adalah proses ujian akhir tesis yang bersifat tertutup.

VI. Bagan Alir Penyusunan Tesis

VII. Referensi

1. Rencana Strategis Jurusan Teknik Sipil (UN10/F07/11/PR.01.02.d)
2. Program Kerja Jurusan Teknik Sipil (UN10/F07/11/PR.01.02.a)
3. Manual Mutu Jurusan Teknik Sipil (UN10/F07/11/HK.01.02.b)
4. Standar Mutu Universitas Brawijaya (UN10/HK.01.02)
5. Standar Nasional Indonesia (SNI) Sistem Manajemen Mutu (SMM) – Persyaratan ISO 9001:2008, Badan Standardisasi Nasional

VIII. Tim Unit Jaminan Mutu

Tim Penyusun

1. Ir. Sugeng P. Budio, MS
2. Ir. Siti Nurlina, MT
3. Ir. Suroso, Dipl.HE., M.Eng.
4. Dr. Eng. Indradi Wijatmiko, ST, M. Eng (Prac.)
5. Dr. Eng. Alwafi Pujiraharjo, ST, MT
6. Dr. Ir. M. Ruslin Anwar, MSi

Tim Revisi

1. Ir. Sugeng P. Budio, MS
2. Ir. Siti Nurlina, MT.
3. Dr. Eng. Alwafi Pujiraharjo, ST, MT
4. Dr. Eng. Yatnanta Padma Devia, ST, MT

5. Christin Remayanti Nainggolan, ST, MT
6. Dr. Eng. Eva Arifi, ST, MT
7. Dr. Eng. Ming Narto Wijaya, ST, MT, MSc
8. Rahayu Kusumaningrum, ST, MT, MSc

Teknik Sipil