

***STANDARD OPERATING PROCEDURE* (SOP)**

**PROPOSAL TESIS**



**PROGRAM STUDI S2 TEKNIK SIPIL**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL - FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**

**2017**

*Standard Operating Procedure*

PROPOSAL 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/05 |
| 1 Nopember 2017 |
| SOP Proposal 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 | Maya | 1 Nopember 2017 |
| 1. Pemeriksaan | Dr. Eng. Yatnanta Padma Devia, ST, MT | Ketua UJM Jurusan Teknik Sipil FTUB | bu devia | 1 Nopember 2017 |
| 1. Persetujuan | Dr.Eng. Alwafi Pujirahardjo, ST, MT | Ketua Program Studi S2  Teknik Sipil FTUB | SITI NURLINA | 1 Nopember 2017 |
| 1. Penetapan | Ir. Sugeng P. Budio, MS, IPM | Ketua Jurusan Teknik Sipil FTUB | SUGENG PB | 1 Nopember 2017 |
| 1. Pengendalian | Ir. Siti Nurlina, MT, IPP | Sekretaris Jurusan Teknik Sipil FTUB | Pak Indradi | 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) Proposal Tesis. Dokumen ini berisi tentang prosedur pengajuan proposal 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](#_Toc498420708)

[KATA PENGANTAR iv](#_Toc498420709)

[DAFTAR ISI v](#_Toc498420710)

[I. Tujuan 6](#_Toc498420711)

[II. Ruang Lingkup dan Unit-unit yang terkait 6](#_Toc498420712)

[III. Standar Mutu yang Terkait: 6](#_Toc498420713)

[IV. Istilah dan Definisi: 6](#_Toc498420714)

[V. Urutan Prosedur: 6](#_Toc498420715)

[VI. Bagan Alir Daftar Ulang 13](#_Toc498420716)

[VII. Referensi 13](#_Toc498420717)

[VIII. Tim Unit Jaminan Mutu 13](#_Toc498420718)

# Tujuan

Menetapkan prosedur untuk proses proposal tesis Program Studi S2 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Brawijaya.

# Ruang Lingkup dan Unit-unit yang terkait

* 1. Ketua Jurusan Teknik Sipil FTUB
  2. Ketua Program Studi (KPS) S2 Teknik Sipil FTUB
  3. Mahasiswa S2 Teknik Sipil FTUB

# Standar Mutu yang Terkait:

# Istilah dan Definisi:

# Urutan Prosedur:

1. Mahasiswa S2 mencari ide/judul untuk proposal tesis. Selanjutnya mahasiswa mengisi form untuk judul dan usulan dosen pembimbing (lebih dari 2 orang) dan dikonsultasikan ke Ketua Program Studi S2 Teknik Sipil FTUB
2. Setelah KPS S2 memilih 2 orang dosen pembimbing dari usulan yang diajukan, mahasiswa melapor dan meminta kepada staf administrasi akademik PS S2 untuk membuat SK Dosen Pembimbing Tesis
3. Mahasiswa S2 mulai menyusun proposal sesuai dengan pedoman penulisan proposal tesis.
4. Selanjutnya setelah proposal tesis tersusun, mahasiswa S2 mendaftar kepada staf administrasi akademik PS S2 untuk dijadwalkan seminar proposal tesis.
5. Mahasiswa S2 melaksanakan seminar proposal tesis
6. Apabila ada revisi, maka mahasiswa S2 wajib merevisi proposal tesis yang mana hasil revisi ini menjadi syarat untuk seminar hasil

# Bagan Alir Proposal Tesis



# 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

# 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