

MANUAL PROSEDUR

SEMINAR HASIL

Tanggal Terbit Edisi	: 02 Januari 2018
Status Revisi	: 6 (Enam)
Direvisi oleh	: GKM Program Studi Magister Teknik Mesin FT. USU
Diperiksa oleh	: Unit Manajemen Mutu : Universitas Sumatera Utara
Disahkan oleh	: Dekan Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara



**GUGUS KENDALI MUTU (GKM)
PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK MESIN
UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
DESEMBER 2018**



**PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

PROSEDUR SEMINAR HASIL TESIS

Disiapkan Oleh	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
	Dr.Eng.Himsar Ambarita, ST, MT	Ketua		Desember 2018
	Dr.Eng.Taufiq Bin Nur, ST,	Sekretaris		
	M.Eng.Sc	Anggota		
Sari Cahaya Wahono Satjana,ST				
Disahkan Oleh	Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
	Ir. Seri Maulina,M.Si,Ph.D	Dekan Fakultas Teknik USU		

DAFTAR DISTRIBUSI

No.	Penerima	Personel	Tanda tangan	Tanggal
1	Direksi FT. USU	Dekan		
		Pembantu Dekan I		
		Pembantu Dekan II		
		Pembantu Dekan III		
2	TU FT. USU	KTU FT. USU		
3	PS. MTM FT. USU	Ketua PS MTM		
		Sekretariat PS MTM		

**CATATAN PERUBAHAN
PROSEDUR PENGENDALIAN DOKUMEN**

Revisi ke	Tanggal	Halaman	Paragraf	Alasan	Disahkan Oleh	Fungsi/Jabatan	Tanda Tangan



**PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

1. TUJUAN

Prosedur Seminar Hasil Tesis disiapkan untuk memberi penjelasan kepada Mahasiswa, Komisi Pembimbing, dan Dosen Program Studi Magister Teknik Mesin, FT USU tentang tatacara pelaksanaan kegiatan Seminar Hasil Tesis.

2. RUANG LINGKUP

Prosedur ini digunakan sebagai petunjuk dalam persiapan dan pelaksanaan Seminar Hasil Tesis yang meliputi :

-) Tujuan dan Persyaratan Seminar Hasil Tesis
-) Pelaksanaan
-) Aspek Penilaian

3. DEFINISI

- 3.1 Seminar Hasil Tesis : Media presentasi untuk penyampaian hasil penelitian/laporan proyek bagi mahasiswa Program Studi Magister Teknik Mesin FT. USU
- 3.2 Komisi Pembimbing : Panel dosen pembimbing yang terdiri dari tiga orang; salah seorang adalah Ketua Komisi Pembimbing
- 3.3 Pembanding Utama : Para dosen PS-MTM FT USU yang diundang khusus untuk memberi masukan dan bandingan kepada kandidat dan Komisi Pembimbing
- 3.4 Pembanding Bebas : Para dosen dan mahasiswa yang diundang memberi tanggapan tentang presentasi kandidat
- 3.5 Kandidat : Mahasiswa PS-MTM FT.USU yang mempresentasikan Hasil Penelitian/Laporan Proyek

4. REFERENSI

- 4.1. Buku Panduan Akademik Program Studi Magister Teknik Mesin FT. USU 2011
- 4.2. Manual Mutu FT USU
- 4.3 SK Dekan No..... tentang Pengangkatan Komisi Pembimbing Tesis Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Mesin FT.USU



**PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

5. KETENTUAN UMUM

Mahasiswa Program Studi Magister Teknik Mesin (PS-MTM) setelah dinyatakan lulus kolokium dan selesai melaksanakan kegiatan penelitian. Mahasiswa harus mempresentasikan hasil dari penelitian. Kegiatan presentasi tersebut dinamakan Seminar Hasil Tesis, mahasiswa terlebih dahulu harus memenuhi persyaratan-persyaratan aturan-aturan yang telah ditentukan.

6. TUJUAN PROSEDUR SEMINAR HASIL TESIS

Proses Pembimbingan bertujuan :

- Memberi kesempatan kepada mahasiswa untuk menyampaikan hasil penelitian dihadapan Komisi Pembimbing, dosen dan mahasiswa program Studi Magister Teknik Mesin untuk mendapatkan masukan dan tanggapan terhadap hasil penelitian tersebut
- Melatih mahasiswa untuk mempertahankan pendapatnya maupun hasil yang diperolehnya sesuai dengan kaeda-kaeda ilmiah dan bersedia menerima secara akademik terhadap berbagai kelemahan tanpa dukungan teori yang dapat dipercaya
- Memberikan evaluasi terhadap peneliti tentang kemampuan peneliti menyajikan alternatif pemecahan masalah yang menjadi fokus penelitiannya
- Menambah wawasan bagi mahasiswa lain dalam penyusunan Tesis/laporan Proyek dan pelaksanaan seminar

7. PERSYARATAN

Untuk mengikuti Seminar Hasil, setiap mahasiswa harus memenuhi syarat-syarat sebagai berikut:

- Menyelesaikan konsep/draft Tesis/laporan proyek dan telah disetujui Komisi Pembimbing serta dinyatakan layak untuk diseminarkan (lampiran 1)
- Menyusun Tesis/laporan Proyek sesuai dengan format dan tata cara penulisan yang telah ditentukan dan mendapat persetujuan dari Komisi Pembimbing (lampiran 2)
- Menyusun dan menyerahkan makalah seminar yang merupakan ringkasan dan Tesis/Laporan Proyek
- Mendapat konfirmasi mengenai tanggal dan waktu pelaksanaan Seminar Hasil Tesis dari Komisi Pembimbing
- Menyerahkan langsung undangan Seminar dan draft Tesis/laporan Proyek kepada pembimbing selambat-lambatnya seminggu sebelum kolokium dilaksanakan. Undangan untuk pembanding utama/bebas akan didistribusikan oleh sekretariat PS-MTM FT USU
- Menunjukkan bukti telah menghadiri kolokium/seminar minimal sepuluh kali pada PS MTM atau program studi lain

8. TATA CARA PELAKSANAAN

Dalam pelaksanaan Seminar Hasil ini beberapa hal perlu mendapat perhatian :

- Seminar hasil berlangsung sekitar 90 menit, dengan alokasi waktu
 - 20 menit untuk presentasi
 - 60 menit untuk diskusi



**PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

-) 10 menit untuk ulasan atau tanggapan dari Komisi Pembimbing. Pada saat ini Komisi Pembimbing diharuskan membacakan kesimpulan dari tanggapan, komentar dan saran perbaikan dari peserta Seminar
- b. Seminar Hasil dihadiri oleh Komisi Pembimbing atau sekurang-kurangnya oleh dua orang Komisi Pembimbing
- c. Seminar Hasil Tesis dipimpin oleh Ketua Komisi Pembimbing atau anggota Komisi Pembimbing apabila ketua Komisi Pembimbing berhalangan
- d. Seminar Hasil Tesis dihadiri oleh Pembanding Utama dan Pembanding Bebas, yaitu para dosen dan mahasiswa Program Studi Magister Teknik Mesin atau mahasiswa Program Studi lain yang terkait
- e. Nilai dan kelulusan Seminar hasil tesis akan ditentukan oleh Komisi Pembimbing. Penilaian Seminar Hasil Tesis meliputi :
 -) Sistematika penyajian
 -) Alokasi waktu
 -) Penggunaan alat peraga
 -) Kemampuan dalam memberikan jawaban atas pertanyaan yang diberikan
 -) Penampilan dan sikap dalam Seminar Hasil Tesis
- f. Pada Seminar Hasil Tesis Pembanding utama I dan II memberikan penilaian yang akan digabungkan dengan penilaian dari masing-masing Komisi Pembimbing

Contoh lembaran penilaian hasil Seminar Hasil Tesis ada pada lampiran 1

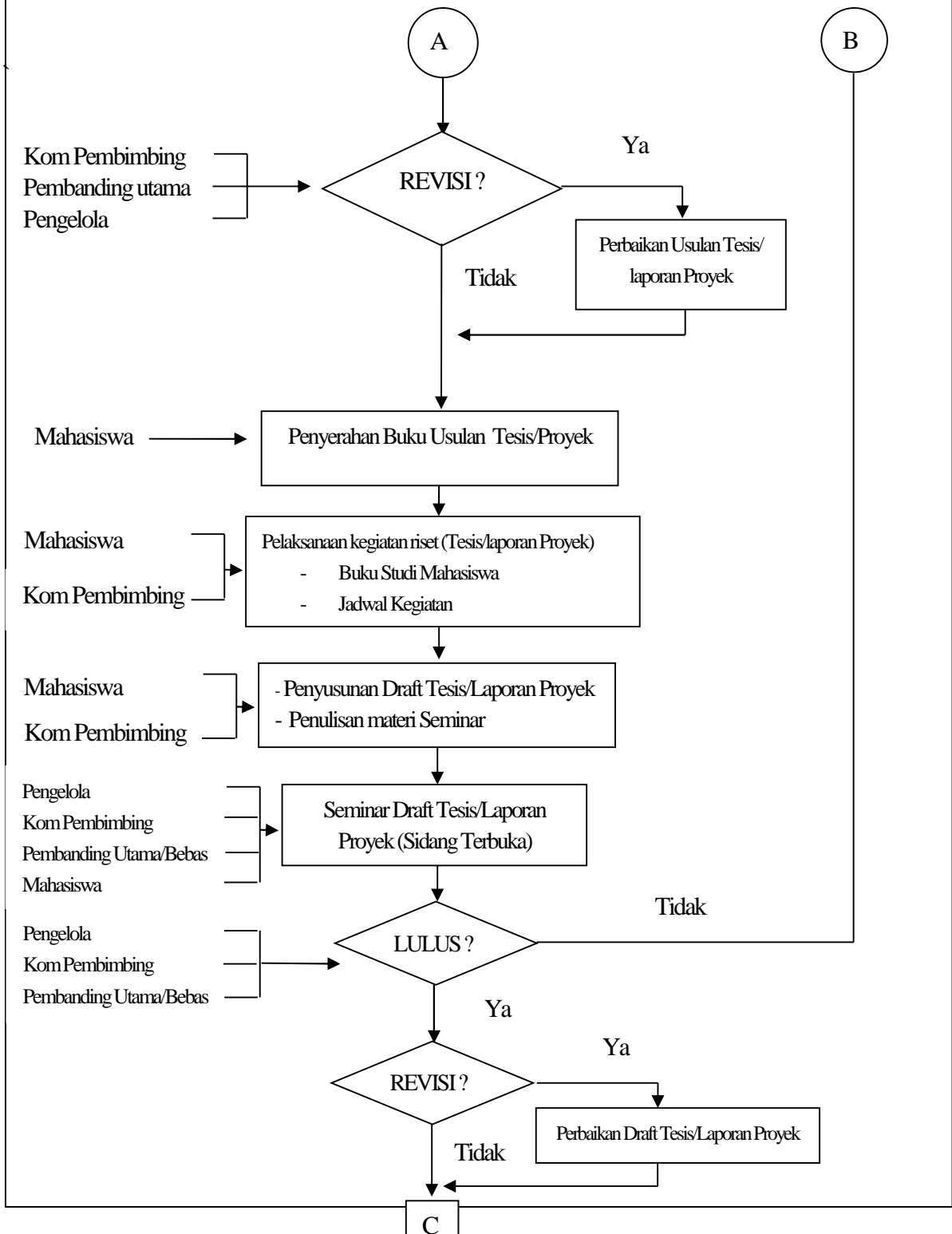


PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
**MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

9. KEGIATAN SEMINAR HASIL DALAM DIAGRAM ALIR



Gambar 1. Diagram Alir Proses Seminar Hasil Tesis



PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
**MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

Lampiran -1

**REKAPITULASI HASIL
SEMINAR HASIL TESIS/LAPORAN PROYEK**

Nama Mahasiswa/NIM :

Program Studi : Magister Teknik Mesin FT-USU

Komisi Pembimbing : 1. (Ketua)
2. (Anggota)
3. (Anggota)

Pembanding Utama : 1.
2.

Judul Seminar :

PELAKSANAAN SEMINAR HASIL TESIS/LAPORAN PROYEK

Waktu Diskusi : (Minimal 90 menit)

Hari/Tanggal/Waktu :

HASIL SEMINAR HASIL TESIS/LAPORAN PROYEK

	Ketua	Anggota	Anggota	Pembanding	Pembanding	Total Nilai
1.Materi Tesis						
2.Kemampuan Penyajian (Sistematika, bahasa, alokasi waktu, alat peraga, dsb)						
3.Kemampuan menjawab						
4.Wawasan						
5.Penampilan dan Sikap						
Total						

RATA-RATA

KATEGORI KELULUSAN (NILAI MINIMUM LULUS : B) :

A \geq 80; B+ : 75 – 79; B : 70 – 74 :

6. SARAN-SARAN :



**PROGRAM STUDI
MAGISTER TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK USU
MANUAL
PROSEDUR**

No. Dokumen	:	MP-GKM-MTM-FT-018
Edisi	:	
Revisi	:	06
Berlaku Efektif	:	Desember 2018
Halaman	:	1 – 7

PROSEDUR : SEMINAR HASIL TESIS

KEPUTUSAN SEMINAR HASIL TESIS/LAPORAN KERJA PROYEK

KANDIDAT DINYATAKAN (lingkari salah satu)	:	1. LULUS	Dapat langsung melaksanakan riset/Tesis
		2. LULUS	Perlu memperbaiki Seminar Hasil Tesis
		3. TIDAK LULUS	Perlu memperbaiki & mengulang Seminar Hasil Tesis

Medan.....

Ketua/Sekretaris
Program Studi Magister Teknik Mesin, FT-USU

KOMISI PEMBIMBING

()

()
Ketua

()
Anggota

()
Anggota

* coret yang tidak perlu