**Unit Jaminan Mutu** 

## Departemen Matematika Fakultas MIDA

**Universitas Hasanuddin** 

P.01

## PROSEDUR PELAKSANAAN UJIAN KOMPETENSI

Tanggal Pemberlakuan Revisi ke	-	PARAF
Dikaji Ulang Oleh	Ketua Departemen Matematika	
Dikendalikan Oleh	Sekretaris Departemen	
Disetujui Oleh	Dekan FMIPA Unhas	

TUJUAN	Mengatur prosedur pelaksanaan Ujian Kompetensi		
RUANG LINGKUP	Pelaksanaan Ujian Kompetensi		
PENGERTIAN	Ujian K	ompetensi adalah ujian yang dilaksanakan untuk menguji tingkat	
	pemaha	man mahasiswa terhadap beberapa materi dasar yang harusnya	
	dipahan	ni oleh seorang alumni.	
	Ujian Ko	mpetensi dilakukan secara mandiri oleh dosen dengan mahasiswa.	
		Jjian Kompetensi adalah materi mendasar yang harusnya dikuasai oleh	
		Ujian Kompetensi maksimal dilakukan sebanyak 3 kali dalam kurun	
		atu bulan untuk setiap mahasiswa. Nilai Ujian Kompetensi merupakan	
	_	lari nilai Ujian Sidang mahasiswa dengan kisaran nilai 20 – 30. Jika	
		wa melakukan Ujian Kompetensi ketiga kali, maka nilainya hanya 20.	
Prasyarat		wa telah bebas DO empat semester	
PENGGUNA	Ketua PS	5, Dosen dan Mahasiswa	
PROSEDUR	Tahap	Aktivitas	
	1	Mahasiswa menghubungi Ketua PS Matematika, Statistika, dan Ilmu	
		Komputer	
	2 Ketua PS menerbitkan surat keterangan penugasan kepada dosen		
	3 Mahasiswa mengantar surat keterangan kepada dosen penguji yang		
		ditunjuk dan mengkonsultasikan tentang pelaksanaan Ujian	
		Kompetensi	
	4	Mahasiswa melakukan Ujian Kompetensi	
	5	Dosen Penguji menyerahkan nalai kepada Ketua PS.	

**Unit Jaminan Mutu** 

## Departemen Matematika Fakultas MIDA

**Universitas Hasanuddin** 

P.02

# PROSEDUR PENETAPAN TOPIK TUGAS AKHIR MAHASISWA & DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

	Tanggal Pemberlakuan Revisi ke		PARAF
A Park	Nevisi ke	-	
	Dikaji Ulang Oleh	Ketua Departemen Matematika	
	Dikendalikan Oleh	Sekretaris Departemen	
	Disetujui Oleh	Dekan FMIPA Unhas	

	1		
TUJUAN	_	ur perosedur pengajuan dan penetapan topik/judul Tugas Akhir	
	mahasis	wa dan pembimbing Tugas Akhir	
RUANG LINGKUP	Penetapan judul Tugas Akhir mahasiswa dan pembimbing Tugas Akhir		
PENGERTIAN	Tugas Akhir adalah matakuliah dalam kurikulum yang terdiri atas Seminar I,		
	Seminar	II, Skripsi, merupakan media atau instrumen penilaian pemenuhan	
	syarat	dan indikator seseorang mahasiswa memiliki Pemenuhan Capaian	
	Pembela	ajaran	
	Tugas al	khir merupakan karya ilmiah yang didasarkan pada suatu hasil penelitian,	
	dan dap	at dalam bentuk	
	1) men	jelaskan, memverifikasi, dan atau menemukan	
	pend	lalaman/pengembangan secara aksiomatik-deduktif;	
	2) mela	kukan uji hipotesis statistik, sebagai pengembangan spesifik suatu teori	
	- me	luas atau mendalam, secara empirik melalui pengamatan/pengukuran	
	pada	objek kajian (populasi) tertentu; atau	
	3) bent	uk lain yang memenuhi kaidah pengembangan dan penemuan ilme	
	peng	getahuan dan atau penerapannya.	
Prasyarat	Telah m	elulusi 120 sks	
PENGGUNA	Dosen d	an Mahasiswa	
PROSEDUR	Tahap	Aktivitas	
	1	Mahasiswa menghubungi Kepala Lab untuk konsultasi topik Tugas	
		Akhir dan calon tim dosen pembimbing.	
		Catatan:	
		a. Jika Kepala Lab berhalangan lebih dari 3 hari kerja berturut-turut,	
		maka mahasiswa bisa menghubungi dosen lain (atas persetujuan	
		Kepala Lab.) dalam lab yang bersangkutan.	
		b. Mahasiswa diberi hak untuk menentukan topik Tugas Akhirnya dan	
		calon Dosen Pembimbing Utama	

2	Mahasiswa menghubungi calon tim dosen pembimbing (hasil
	konsultasi dengan kepala lab) untuk konsultasi rencana topik TA
3	Mahasiswa menghubungi Kepala Lab untuk menyampaikan hasil
	konsultasi dengan calon tim dosen pembimbing tentang rencana judul
	Tugas Akhir dan calon tim dosen pembimbing Tugas Akhir.
4	Kepala Lab mengusulkan rencana judul TA mahasiswa dan calon tim
	dosen Pembimbing TA kepada Ketua Departemen, setelah disetujui
	Ketua Program Studi. Usulan tersebut memuat:
	a. Nama/NIM Mahasiswa
	b. Rencana Judul Tugas Akhir
	c. Calon Dosen Tim Pembimbing
5	Ketua Departemen menyampaikan Surat usulan Kepala Lab dan Ketua
	PS kepada Sekretaris Departemen untuk diinput di SIM Unhas
6	Ketua Departemen melanjutkan usulan Kepala Lab ke Dekan Fakultas
	MIPA
7	Dekan Fakultas MIPA, melalu WD I, menerbitkan SK rencana judul TA
	mahasiswa bersamaan dengan dosen tim Pembimbing TA mahasiswa

SELESAI

**Unit Jaminan Mutu** 

## Departemen Matematika Fakultas MIDA

**Universitas Hasanuddin** 

P.03

TUJUAN

## PROSEDUR PELAKSANAAN SEMINAR I

	Tanggal Pemberlakuan		
4	Revisi ke	-	PARAF
	Dikaji Ulang Oleh	Ketua Departemen	
	Dikendalikan Oleh	Sekretaris Departemen	
	Disetujui Oleh	Dekan FMIPA Unhas	

Mengatur pelaksanaan Seminar I

RUANG LINGKUP				Mahasiswa (KSM),	
	dan Mahasi	swa TA			
PENGERTIAN/DEFINIS	TA dalam ra masukan da dosen Pemb	dalah pertemuan ilmiah ya Ingka pengajuan proposal Iri dosen dan mahasiswa p Dimbing dan calon penguji dalam melakukan penelit	penelitian TA un eserta seminar, , untuk mendapa	tuk mendapatkan terutama diikuti	
		Waktu pelaksanaan Seminar I diputuskan dalam rapat PS atau rapat Departemen.			
	1		Charles and the first and	dan dasan salan ti	
	penguji dida a. Kelengka	nilai Seminar I oleh dosen asarkan kepada komponer apan dan kesesuaian form tan jawaban dari pertanya JAWABAN BENAR	n penilaian: nat penulisan pro nan yang diajukan	posal (21 - 40)	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	asarkan kepada komponer apan dan kesesuaian form tan jawaban dari pertanya	n penilaian: lat penulisan pro	posal (21 - 40) n peserta seminar (:	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	asarkan kepada komponer apan dan kesesuaian form tan jawaban dari pertanya JAWABAN BENAR	n penilaian: nat penulisan pro nan yang diajukan	posal (21 - 40) n peserta seminar (3	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	asarkan kepada komponer apan dan kesesuaian form tan jawaban dari pertanya JAWABAN BENAR (%)	n penilaian: nat penulisan pro nan yang diajukan SKOR	posal (21 - 40) n peserta seminar (: NILAI MUTU	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	asarkan kepada komponer apan dan kesesuaian form tan jawaban dari pertanya JAWABAN BENAR (%) 50 lebih	n penilaian: nat penulisan pro nan yang diajukan SKOR 2,00	posal (21 - 40) n peserta seminar (2  NILAI  MUTU  C	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	asarkan kepada komponer apan dan kesesuaian form tan jawaban dari pertanya JAWABAN BENAR (%) 50 lebih 55 lebih	n penilaian: nat penulisan pro nan yang diajukan SKOR 2,00 2,50	posal (21 - 40) n peserta seminar (:  NILAI  MUTU  C  C+	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	JAWABAN BENAR (%) 50 lebih 60 lebih	skor 2,00 2,75	n peserta seminar (:  NILAI  MUTU  C  C+  B-	
	penguji dida a. Kelengka b. Keakura	JAWABAN BENAR (%) 50 lebih 60 lebih 70 lebih	skor 2,00 2,75 3,00	n peserta seminar (:  NILAI MUTU  C C+ B- B	

<ol> <li>Mahasiswa telah memprogramkan MK Seminar I</li> <li>Mahasiswa telah melulusi Ujian Kompetensi</li> <li>Mahasiswa telah mengikuti Seminar Mahasiswa minimal sebanyak 5 I pada PS yang sama</li> <li>Ada SK Tim Pembimbing</li> </ol>	
	Kegiatan
1	Mahasiswa TA menghubungi Tim Pembimbing untuk konsultasi tentang kesiapan pelaksanaan Seminar I
2	Mahasiswa menghubungi Ketua PS untuk dibuatkan surat pengusulan Tim Calon Penguji TA ke Ketua Departemen
3	Mahasiswa menghubungi KSM untuk konsultasi waktu pelaksanaan Seminar I
4	Mahasiswa TA menghubungi Calon Tim Penguji untuk meminta kesediaan mengikut seminar sesuai jadwal yang telah ditentukan Catatan
	Jika waktu pelaksanaan Seminar I sesuai waktu yang ditetapkan dalam rapat PS atau rapat Departemen maka Tahap 4 tidak diikuti.
5	Mahasiswa menghubungi KSM untuk menyerahkan dokumen kesiapan pelaksanaan Seminar I, berupa a. SK Pembimbing b. Draf Proposal c. Dokumen persetujuan hadir dari Tim Pembimbing d. Kartu Kontrol e. Dokumen persetujuan hadir dari Calon Tim Penguji, jika
6	pelaksanaan Seminar I diluar waktu pelaksanaan Seminar I Mahasiswa mengantar Undangan Seminar I yang telah ditandatangahi oleh KSM disertai Draf Proposal tercetak kepada Pembimbing dan dosen calon Tim Penguji.  Catatan: Paling lambat 3 hari kerja sebelum hari pelaksanaan seminar, dosen pembimbing dan calon tim penguji telah menerima undangan dan proposal
7	Paling lambat 10 menit sebelum seminar dimulai, semua peralatan pelaksanaan seminar sudah siap.
8	<ul> <li>Urutan acara pelaksanaan Seminar I:</li> <li>a. Seminar dimulai bila mahasiswa yang bersangkutan telah hadir, minimal seorang pembimbing, dan minimal 3 dosen lainnya</li> <li>b. KSM membuka secara resmi Seminar I</li> <li>c. KSM membacakan tata tertib pelaksanaan Seminar I</li> <li>d. KSM menyilakan mahasiswa tampil/presentasi maksimal 15 menit</li> <li>e. KSM memberikan waktu kepada calon tim penguji atau dosen lainnya untuk memberikan</li> </ul>
	3. Mahasi pada P. 4. Ada SK Tahap 1 2 3 4 4 5 5 6

	<ul> <li>f. KSM memberi kesempatan kepada tim pembimbing untuk memberikan komentar atas pelaksanaan Seminar I</li> <li>g. Dosen pembimbing dan calon Tim Penguji atau dosen yang memberikan tanggapan/pertanyaan/arahan memberikan nilai Seminar I</li> <li>h. Setelah semua mahasiswa TA seminar, acara Seminar I</li> </ul>
	ditutup oleh KSM
9	Hasil pelaksanaan seminar yang terdiri dari
	a. Berita Acara Seminar I
	b. Calon Tim Penguji yang hadir atau dosen yang memberi
	tanggapan/pertanyaan/arahan
	diserahkan KSM kepada Ketua PS
	Catatan:
	a. Ketua PS akan mengganti calon tim penguji yang
	berhalangan hadir dengan dosen yang memberikan
	tanggapan/pertanyaan/arahan pada saat pelaksanaan Seminar I
	b. Ketua PS menginput Berita Acara Seminar I ke SIM
	c. Berita Acara Seminar I diserahkan ke Sekretaria
	Departemen untuk diarsipkan
	d. Ketua PS membuat surat pengusulan Tim Calon Penguji TA
	ke Ketua Departemen

SELESAI

**Unit Jaminan Mutu** 

#### **Departemen Matematika Fakultas MIDA**

**Universitas Hasanuddin** 

P.04

## PROSEDUR PELAKSANAAN SEMINAR II

	Tanggal Pemberlakuan		
	Revisi ke	-	PARAF
	Dikaji Ulang Oleh	Ketua Departemen	
	Dikendalikan Oleh	Sekretaris Departemen	
	Disetujui Oleh	Dekan FMIPA Unhas	

TUJUAN	Mengatur p	elaksanaan Seminar II		
RUANG LINGKUP	Dosen pembimbing Tugas Akhir, Koordinator Seminar Mahasiswa (KSM),			
	dan Mahasiswa TA			
PENGERTIAN/DEFINISI	Seminar II adalah pelaporan hasil penelitian TA yang sejalan dengan			
	proposal ya	ng telah disampaikan pa	da Seminar I, mend	apatkan sanggahan
	dan arahan dari dosen peserta seminar, terutama dosen penguji.			n penguji.
		nilai Seminar II oleh dose		dosen penguji
		kepada komponen penila		: (24 42)
	_	apan dan kesesuaian for		•
		tan jawaban dari pertany	yaan yang diajukan	peserta seminar II
	(30 - 60)			
		JAWABAN BENAR		NILAI
		(%)	SKOR	MUTU
		50 lebih	2,00	С
		55 lebih	2,50	C+
		60 lebih	2,75	B-
		70 lebih	3,00	В
		75 lebih	3,50	B+
		80 lebih	3,75	A-
		85 lebih	4,00	Α
PENGGUNA	Mahasiswa,	pembimbing, penguji, K	oordinator Semina	r Mahasiswa
PERSYARATAN	1. Dilaksar	nakan paling cepat satu b	ulan setelah pelaks	anaan Seminar I
	2. Ada nilai kelulusan Seminar I			
	3. Ada SK Tim Penguji			
PROSEDUR	Tahap		Kegiatan	
	1	Mahasiswa TA menghu	bungi Tim Pembim	bing untuk konsultasi
		tentang kesiapan pelak	sanaan Seminar II	
	2	Mahasiswa menghubur	ngi KSM untuk kons	ultasi waktu

	nalahanan Caminan II
	pelaksanaan Seminar II
3	Mahasiswa TA menghubungi Tim Penguji untuk meminta
	kesediaan mengikut Seminar II sesuai jadwal yang telah
	ditentukan
4	Mahasiswa menghubungi KSM untuk menyerahkan dokumen
	kesiapan pelaksanaan Seminar II, berupa
	a. SK Penguji
	b. Draf Skripsi
	c. Dokumen persetujuan hadir dari Tim Pembimbing dan Tim
	Penguji
	d. Kartu Kontrol
5	Mahasiswa mengantar Undangan Seminar II disertai Draf
	Skripsi tercetak kepada Tim Pembimbing dan dosen Tim
	Penguji.
	Catatan:
	Paling lambat 3 hari kerja sebelum hari pelaksanaan seminar II,
	Tim Pembimbing dan tim penguji telah menerima undangan
	dan Draf Skripsi
6	Paling lambat 10 menit sebelum seminar dimulai, semua
	peralatan pelaksanaan seminar sudah siap.
7	Urutan acara pelaksanaan Seminar I:
	a. Seminar dimulai bila mahasiswa yang bersangkutan telah
	hadir, minimal seorang pembimbing dan 2 dosen penguji
	Catatan
	Jika waktu pelaksanaan Seminar II telah tiba namun belum
	cukup dua tim penguji yang datang, maka Ketua PS atau
	Ketua Departemen dapat menggantikan tim penguji
	setelah ada konfirmasi dari tim penguji yang tidak hadir.
	b. KSM membuka secara resmi Seminar II
	c. KSM membacakan tata tertib pelaksanaan Seminar II
	d. KSM menyilakan mahasiswa tampil/presentasi maksimal 20
	menit
	e. KSM memberikan waktu kepada tim penguji untuk
	memberikan tanggapan/pertanyaan maksimal 40 menit
	f. KSM memberikan kesempatan kepada tim pembimbing
	untuk memberikan komentar tentang jalannya seminar II
	g. Tim Pembimbing dan Tim Penguji memberikan nilai
	seminar II
	h. Tim Pembimbing dan Tim Penguji memberikan nilai
	Seminar II
	i. Setelah semua mahasiswa TA seminar, acara Seminar II
	ditutup oleh KSM
8	Berita Acara Seminar II diserahkan KSM kepada Ketua PS
	Catatan:
	a. Ketua PS menginput Berita Acara Seminar II ke SIM
	Berita Acara Seminar II diserahkan ke Sekretaria Departemen
	untuk diarsipkan
SELESAL	

## **Unit Jaminan Mutu**

## Departemen Matematika Fakultas MIPA

**Universitas Hasanuddin** 

P.05

# PROSEDUR PENETAPAN PANITIA UJIAN SIDANG DAN PELAKSANAAN UJIAN SIDANG

	Tanggal Pemberlakuan		
	Revisi ke	-	PARAF
	Dikaji Ulang Oleh	Ketua Departemen	
	Dikendalikan Oleh	Sekretaris Departemen	
	Disetujui Oleh	Dekan FMIPA Unhas	

TUJUAN	Mengatur penetapan Panitia Ujian Sidang dan pelaksanaan Ujian Sidang				
RUANG LINGKUP	Kepala Laboratorium, Ketua Program Studi, Ketua Departemen, dan Panitia				
	Ujian Sidang				
PENGERTIAN/DEFINISI	Ujian Sidang Sarjana Mahasiswa adalah ujian yang dilaksanakan dalam				
	rangka melakukan penilaian yang berhubungan dengan isi TA, meliputi				
	jawaban atas usulan tim penguji Seminar Hasil, kemampuan mahasiswa				
	dalam mengintegrasikan isi TA dengan capaian pembelajaran program studi.				
	Studi.				
	Panitia Ujian Sidang terdiri dari				
	Ketua, satu orang dari Tim Penguji Seminar				
	Sekretaris, satu orang dari Tim Penguji Seminar				
	3. Anggota, satu orang dari Tim Penguji Seminar ditambah Tim				
	Pembimbing				
	4. Tim Penguji Ujian Kompetensi				
	Ujian Sidang tidak diikuti oleh Tim Penguji Ujian Kompetensi. Ujian Sidang dapat dilaksanakan jika telah dihadiri minimal empat Panitia Ujian Sidang.  Komponen penilaian Ujian Sidang:  1. Jawaban atas usulan Tim Penguji Seminar II (Nilai : 20 - 30)  2. Nilai ini akan diberikan oleh Tim Penguji Seminar  3. Kemampuan mahasiswa mengintegrasikan isi TA dengan kompetensi dasar program studi (Nilai: 21 - 30)  4. Nilai ini akan diberikan oleh Tim Penguji Ujian Kompetensi  5. Naskah Skripsi (Nilai: 30 - 40)  6. Nilai ini akan diberikan oleh Tim Pembimbing				
	of this in that abending the temperature of the tem				
	NILAI SKOR MUTU				

		70 lebih	3,00	В	
		75 lebih	3,50	B+	
		80 lebih	3,75	A-	
		85 lebih	4,00	A	
DENICCUMA	dilakukan	setelah pelaksanaan	Seminar I.	li ke Ketua Departemen	
PENGGUNA		t Departemen , Panitia Ujian Sidang, dan Mahasiswa			
SYARAT	<ol> <li>Ujian Sidang dapat dilaksanakan setelah ada SK Panitia Ujian Sidang</li> <li>Ujian Sidang dapat dilaksanakan setelah ada Ijin Ujian Sidang dari Rektorat</li> </ol>				
PROSEDUR	Tahap		Kegiatar	1	
PENETAPAN PUAM	1	Ketua PS mengusulkan Panitia Ujian Sidang kepada Ketua Departemen			
	2	Ketua Departemen mengusulkan penerbitan SK ke Fakultas			
PROSEDUR	Tahap	Kegiatan			
Pelaksanaan Ujian	1	Mahasiswa menghubungi Tim Pembimbing untuk konsultasi			
Akhir		tentang kesiapan d	dan persetujuan p	elaksanaan Ujian Sidang	
	2	Mahasiswa menghubungi Ketua Panitia Ujian Sidang untuk			
		konsultasi tentang jadwal pelaksanaan Ujian Sidang			
	3	Mahasiswa mendapatkan persetujuan dari Panitia Tim			
		Pembimbing dan Tim Penguji bahwa bersedia mengikuti Ujian			
		Sidang sesuai jadw	al yang ditawark	an oleh ketua Panitia Ujian	
		Sidang			
	4	Mahasiswa menghubungi Ketua Panitia Ujian Sidang untuk			
		dibautkan Undangan Ujian Sidang			
	5	Mahasiswa mengantar			
		a. Undangan Ujian Sidang b. Draf Skirpsi			
		dalam map plastik	kepada Panitia U	jian Sidang paling lambat	
		tiga hari sebelum l	nari pelaksanaan	Ujian Sidang	
	6	Urutan Pelaksanaa			
		1. Ketua dan Sekr	etaris Panitia Ūjia	n Sidang memeriksa	
		berkas kelengk	apan Ujian Sidang	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		2. Ketua membuk	a secara resmi Uj	ian Sidang dan meminta:	
		a. Pembimbi	ng TA menjelaska	n prestasi kerja	
		sehubung	an TA mahasiswa,		
		b. Dosen PA	menjelaskan pres	tasi belajar mahasiswa.	
		3. Ketua membac	akan tata tertib p	elaksanaan Ujian Sidang	
		4. Mahasiswa dis	lahkan masuk rua	nng ujian, Ketua Panitia	
		Ujian Sidang m	enanyakan kesed	iaan ujian, memeriksa	
		kartu identitas,	dan menandatar	igani bukti hadir;	
			-	oersilahkan mahasiswa FA saja, maksimal 15	
			Jijan Sidang mem	persilahkan Panitia Ujian	
				maksimal 15 menit per	
		orang;	po. tarry adm		
		orang,			

	<ol> <li>Setelah semua Panitia Ujian Sidang bertanya, Ketua Panitia Ujian Sidang mempersilahkan mahasiswa keluar ruang ujian untuk sementara;</li> <li>Panitia Ujian Sidang melakukan diskusi tentang pelaksanaan Ujian Sidang dan memberikan nilai Ujian Sidang</li> <li>Mahasiswa dipersilahkan memasuki ruang Ujian, berdiri tegap di depan Panitia Ujian Sidang,</li> <li>Ketua Panitia Ujian Sidang membacakan Berita Acara Pelaksanaan Ujian Sidang</li> <li>Ujian Sidang ditutup dengan resmi oleh Ketua</li> <li>Ketua Sidang meminta kesan/pesan dari mahasiswa</li> <li>Penyampian nasihat dari Panitia Ujian Sidang</li> <li>Selesai</li> </ol>
7	Semua berkas hasil Ujian Sidang diserahkan ke Sekretariat Departemen untuk dinput nilai di SIM
8	<ol> <li>Catatan:         <ol> <li>Ujian Sidang dapat dilaksanakan apabila telah dihadiri minimal 80% Panitia Ujian Sidang.</li> <li>Jika waktu pelaksanaan Ujian Sidang telah tiba namun belum cukup 80% Panitia Ujian Sidang, maka Ketua PS atau Ketua Departemen dapat menggantikan Panitia Ujian Sidang setelah ada konfirmasi dari Panitia Ujian Sidang yang tidak hadir.</li> </ol> </li> <li>Pada hari pelaksanaan Ujian Sidang, mahasiswa memakai Pakaian Sipil Lengkap dan dosen penguji berpakaian rapi.</li> </ol>

SELESAI