

	PRODI STATISTIKA DEPARTEMEN STATISTIKA UNIVERSITAS DIPONEGORO	DOKUMEN LEVEL: MANUAL PROSEDUR	KODE: MP.STAT-09
	JUDUL UJIAN MATA KULIAH TUGAS AKHIR	TANGGAL DIKELUARKAN 2 Februari 2016	
AREA BIDANG AKADEMIK	NO. REVISI: 02		

MANUAL PROSEDUR UJIAN MATA KULIAH TUGAS AKHIR

TUJUAN:

Manual Prosedur Ujian Mata Kuliah Tugas Akhir ini bertujuan untuk memberi panduan mengenai prosedur menempuh ujian mata kuliah Tugas Akhir bagi mahasiswa Program S1 Statistika Departemen Statistika FSM UNDIP.

PENGERTIAN

Tugas akhir merupakan mata kuliah wajib semester VIII dengan SKS sebesar 4 bagi mahasiswa PS Statistika Departemen Statistika FSM UNDIP. Tugas akhir berupa penulisan karya ilmiah yang berisi analisis dan solusi suatu permasalahan dengan metode ilmiah yang baku.

Ujian mata kuliah Tugas Akhir / Skripsi merupakan ujian akhir untuk menyelesaikan program Sarjana S1 Statistika. Setelah lulus menempuh ujian Tugas Akhir ini, mahasiswa tidak diperbolehkan mengulang mata kuliah lainnya.

Penguji tugas akhir adalah dosen Program Studi Statistika, terdiri dari sekurang-kurangnya 3 dosen dan 2 pembimbing (1 dan 2). Ujian tugas akhir diketuai oleh Ketua Penguji, dosen pembimbing 1 bertindak selaku sekretaris.

REFERENSI :

Peraturan Rektor UNDIP no. 209/PER/UN7/2012, Bidang Pendidikan.

PROSEDUR (1 BULAN)

1. Mahasiswa mendaftarkan ke Koordinator TA untuk menempuh ujian Tugas Akhir selambat-lambatnya 10 hari sebelum pelaksanaan ujian, dengan mengumpulkan 5 eksemplar draf TA.
2. Koordinator TA menentukan penguji ujian tugas akhir dan tanggal pelaksanaan ujian Tugas Akhir.
3. Koordinator TA dibantu tendik menyerahkan undangan dan draft tugas akhir ke pembimbing dan penguji tugas akhir sekurang-kurangnya 7 (tujuh) hari sebelum pelaksanaan ujian tugas akhir.
4. Mahasiswa menempuh ujian tugas akhir dengan menyertakan berita acara ujian (FORM-4)

5. Mahasiswa merevisi penulisan tugas akhir sesuai dengan masukan dosen penguji pada saat ujian tugas akhir dengan persetujuan dosen pembimbing.
6. Ketua Penguji menyerahkan nilai dalam berita acara ujian tugas akhir kepada Koordinator TA. Komponen penilaian seperti pada FORM-5.
7. Koordinator TA mengarsip dan menyampaikan nilai tugas akhir ke dosen wali, jurusan, dan bagian akademik fakultas.

Diagram alur dari prosedur tersebut seperti pada bagan berikut.

No	Kegiatan	Pihak-pihak terkait								waktu	dokumen
		mhs	Dosen wali	koord	penguji	pembimbng	PS	Dep.	pengjrn		
1	Mahasiswa mendaftarkan ke Koordinator TA untuk menempuh ujian Tugas Akhir									1 hari	KRS, daftar perolehan nilai, TOFL, layak uji
2	Koordinator TA menentukan penguji ujian tugas akhir dan tanggal pelaksanaan ujian Tugas Akhir									1 hari	Jadwal ujian
3	Mahasiswa melakukan konfirmasi dengan dosen penguji									1 hari	
4	Mahasiswa membuat undangan untuk penguji									1 hari	Surat Undangan
5	Mahasiswa menyerahkan undangan dan draft tugas akhir ke pembimbing dan penguji tugas akhir									1 hari	Draf laporan TA dan surat undangan
6	Mahasiswa menempuh ujian tugas akhir dan menyertakan berita ujian TA									1 hari	Berita acara ujian TA
7	Mahasiswa merevisi penulisan tugas akhir sesuai dengan masukan dosen penguji pada saat ujian tugas akhir dengan persetujuan dosen pembimbing									2 minggu	Revisi Laporan TA
8	Ketua Penguji menyerahkan nilai ke Koordinator TA.									1 hari	Berita acara ujian TA
9	Koordinator TA mengarsip dan menyampaikan nilai tugas akhir ke departemen dan bag.pengajaran									1 hari	Berita acara ujian TA
10	Bagian pengajaran mendistribusikan nilai ke dosen wali									1 hari	Berita acara ujian TA

LAMPIRAN:

I. Syarat dan Ketentuan

Mahasiswa dapat mendaftar ke koordinator TA untuk menempuh ujian Tugas Akhir bila :

1. Telah lulus semua mata kuliah selain Tugas Akhir (minimal 140 SKS) dengan IPK minimal 2.00 (dengan melampirkan Daftar Perolehan Nilai seperti pada FORM-1)
2. Mahasiswa mengisi KRS mata kuliah Tugas Akhir pada semester yang bersangkutan.
3. Mahasiswa telah memperoleh TOEFL Institusional minimal 400 (dengan melampirkan sertifikat TOEFL)
4. Surat keterangan Layak Uji dari pembimbing (FORM-2)

FORM-1. Daftar Perolehan Nilai Mahasiswa

**DAFTAR PEROLEHAN NILAI MAHASISWA
DEPARTEMEN STATISTIKA FSM UNDIP**

NAMA MAHASISWA :
NIM :

KODE DOSEN WALI :

MATA KULIAH WAJIB				MATAKULIAH PILIHAN							
NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	NILAI		NO	KODE	NAMA MATA KULIAH	SKS	NILAI	
				MUTU	ANGKA					MUTU	ANGKA
1	MPK101	Pendidikan Agama	3			1	MSU112	Standarisasi	3		
2	MPK102	Pend. Kewarganegaraan	3			2	PAS118	Asuransi	3		
3	MPK103	Bahasa Indonesia	3			3	PAS119	Riset Operasi	3		
4	MPK104	Bahasa Inggris	3			4	PAS120	Statistika Pemerintahan	3		
5	MBB106	ISBD	3			5	PAS121	Metode Optimasi	3		
6	MWU108	Olah Raga	0			6	PAS122	SIM	3		
7	MWU109	Kewirausahaan	2			7	PAS123	Manajemen Pemasaran	3		
8	MWU110	Teknologo Informasi	2			8	PAS124	Manajemen Resiko	3		
9	MWU111	Kuliah Kerja Nyata	3			9	PAS127	Teori Antrian	3		
10	PAS 101	Metode Statistika 1	3			10	PAS128	Metode Peramalan	3		
11	PAS102	Kalkulus 1	3			11	PAS129	Peng. Kualitas Statistik	3		
12	PAS103	Peng. Logika Matematika	3			12	PAS130	An. Regr. Non Parametrik	3		
13	PAS104	Aljabar Linier Elementer	3			13	PAS131	Peng. Teori Keputusan	3		
14	PAS105	Pengantar Ekonomi	2			14	PAS132	Proses Stochastik	3		
15	PAS106	Pengantar Probabilitas	3			15	PAS133	Program Non Linier	3		
16	PAS107	Algo. dan Pemrograman	3			16	PAS138	Teknik Simulasi	3		
17	PAS108	Fisika	2			17	PAS139	Statistika Kependudukan	3		
18	PAS109	An. Data Kategori	3			18	PAS140	Pengantar Reliabilitas	3		
19	PAS110	Metode Survey Sampel	3			19	PAS141	Kapita Selektta 1	3		
20	PAS111	Analisis Regresi	3			20	PAS142	Sistem Pendukung Kep.	3		
21	PAS112	Metode Numerik	3			21	PAS143	Manajemen Operasi	3		
22	PAS113	biologi	2			22	PAS144	Analisis Finansial	3		
23	PAS114	Metodologi Penelitian	2			23	PAS146	Metode Riset Pasar	3		
24	PAS115	Statistika Non Parametrik	3			24	PAS147	Metode Bootstrap	3		
25	PAS116	An. Runtun Waktu	3			25	PAS148	Metode Sekuensial	3		
26	PAS117	Kimia	2			26	PAS149	Kapita Selektta 2	3		
27	PAS125	Rancangan Percobaan	3			27	PAS150	Inferensi Bayesians	3		
28	PAS126	Basis Data	3			28	PAS151	An. Keputusan Bisnis	3		
29	PAS134	Analisis Data	3			29	PAS211	Ekonometri	3		
30	PAS135	Statistika Multivariat	3			30	PAS218	Asuransi Lanjut	3		
31	PAS136	Komputasi Statistik	3			31	PAS225	Ran. Percobaan Lanjut	3		
32	PAS137	Kuliah Kerja Lapangan	1			32	PAS229	Manajemen Kualitas	3		
33	PAS145	Seminar	1								
34	PAS201	Metode Statistika 2	3								
35	PAS202	Kalkulus 2	3								
36	PAS206	Statistika Matematika 1	3								
37	PAS237	Praktek Kerja Lapangan	2								
38	PAS245	Tugas Akhir	6								
39	PAS302	Kalkulus 3	3								
40	PAS306	Statistika Matematika 2	3								
41	PAS406	Teori Ukuran & Prob	3								

Total SKS :
IPK :
Semarang,.....
Dosen Wali

(.....)
NIP.

SURAT KETERANGAN

Lamp : -

Perihal : Pembimbingan Tugas Akhir

Kepada :

Yth. Koordinator TA Departemen Statistika
FSM Universitas Diponegoro
di Semarang

Dengan ini kami sampaikan bahwa penulisan laporan TA mahasiswa :

Nama :

NIM :

Judul Tugas Akhir :

telah selesai dan layak untuk diujikan.

Demikian untuk menjadikan periksa dan mohon persetujuan untuk segera diujikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Semarang,

Pembimbing I

Pembimbing II

.....
NIP.

.....
NIP.

FORM-3 Undangan Ujian TA



DEPARTEMEN STATISTIKA
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO

d.a. Kampus UNDIP Tembalang Telepon (024) 70789493 Semarang 50275

UNDANGAN

No. / H7.3.M.S/UND/II/2010

Kepada

Yth.

Penguji Tugas Akhir Departemen Statistika

FSM Universitas Diponegoro

di

Semarang

Mengharap kehadiran Bapak/Ibu untuk menguji Tugas Akhir mahasiswa :

Nama :

NIM :

Judul :

Yang akan diselenggarakan pada :

Hari / Tanggal :

Jam : WIB

Tempat :

Atas perhatian dan kehadiran Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Ketua Departemen Statistika

Dr. Tarno, M.Si

NIP.

Tembusan Yth.

1. Kabag Pengajaran
2. Kabag Umper FSM
3. Arsip

FORM-4Berita Acara Ujian Tugas Akhir

**FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
DEPARTEMEN STATISTIKA**

BERITA ACARA UJIAN TUGAS AKHIR

Tanggal Ujian :
Nama Mahasiswa :
Nomor Induk Mahasiswa :
Judul Tugas Akhir :.....
Lama Tugas Akhir :

Penguji

No	Nama	Jabatan	Nilai	Tanda Tangan
1	Ketua Penguji		
2	Sekretaris Penguji		
3		Pembimbing 1		
4		Pembimbing 2		
5		Anggota Penguji		

Mahasiswa tersebut dinyatakan lulus/ tidak lulus dengan nilai huruf

Revisi selesai pada tanggal

Sidang ulang pada tanggal

Semarang,
Ketua Penguji

.....
NIP.

Kriteria penilaian:

A = 4,0

B = 3,0

C = 2,0

FORM-5. Komponen penilaian

Komponen penilaian tugas akhir sebagai berikut :

Bahan yang dinilai terdiri dari :

- a. Proses Pembimbingan (dinilai oleh Pembimbing)
 - Nilai dari Pembimbing 1
 - Nilai dari Pembimbing 2
- b. Laporan (dinilai oleh Pembimbing dan Penguji)
 - Bobot tulisan
 - Sistematika Penulisan
- c. Ujian (dinilai oleh Pembimbing dan Penguji)
 - Presentasi dan kemampuan berkomunikasi
 - Penguasaan materi

Formula penilaian Tugas Akhir secara lengkap disajikan pada matrik berikut :

No	Bimbingan	Ujian	Laporan
1	P1	U1	L1
2	P2	U2	L2
3	0	U3	L3
4	0	U4	L4
5	0	U5	L5
Σ		T2	T3
	$N1 = 0,7 P1 + 0,3 P2$	$N2 = \frac{T2}{5}$	$N3 = \frac{T3}{5}$

Catatan : Range dari semua komponen nilai adalah 0-100

Formula untuk perhitungan nilai akhir :

$$NA = 0,4N1 + 0,3N2 + 0,3N3$$

Nilai Akhir	Konversi
$85 \leq NA < 100$	A
$70 \leq NA < 85$	B
$60 \leq NA < 70$	C
$NA < 60$	Tidak lulus

Seorang mahasiswa dinyatakan lulus apabila mendapatkan nilai minimum C.

Ujian ulang dapat dilaksanakan apabila pada ujian Tugas Akhir mahasiswa dinyatakan tidak lulus