

**BERKAS UJIAN TUGAS AKHIR**  
**POLITEKNIK NEGERI JAKARTA JURUSAN TEKNIK MESIN**  
Depok 16425 - Telp. / Fax. 021- 7863530 e-mail: mesin@pnj.ac.id

No. Urut	Kode	Nama Dokumen	Keterangan
1	TT	Tata Tertib Sidang Tugas Akhir	Disiapkan oleh panitia tugas akhir
2	F1	Lembar kesediaan Pembimbing	
3	F2	Lembar Konsultasi Bimbingan Tugas Akhir	
4	F3	Lembar Penilaian Pembimbing	
6	F4	Lembar telah melaksanakan seminar	
7	F3d	Surat Keterangan Bebas kompensasi	
8	F3e	Surat keterangan bebas pinjaman dan administrasi	
7	F4a	Lembar penilaian penguji -1	
8	F4b	Lembar penilaian penguji -2	
9	F4c	Lembar penilaian penguji -3	
10	F5	Rekapitulasi Nilai Ujian Tugas Akhir	
11	F6	Berita Acara Ujian Tugas Akhir	
12	F7	Lembar revisi laporan dan alat tugas akhir	
13	F8	Surat Keterangan menyelesaikan Penyempurnaan Alat dan Revisi Laporan Tugas Akhir	
14	F9	Berita Acara Serah Terima Alat & Laporan Tugas Akhir	

## FORMULIR TT

### TATA TERTIB UJIAN TUGAS AKHIR

Waktu: 60 Menit (Maksimal)

Sifat : Sidang Tertutup

Sesi : I. Presentasi

2. Pengujian Alat
3. Tanya Jawab
4. Keputusan Hasil Ujian

- Teruji:
1. Berpakaian rapih baju putih lengan panjang, celana/rok panjang warna hitam, berdasi dan memakai kaos kaki serta sepatu kulit warna hitam.
  2. Rambut pendek tidak menutupi kerah baju dan telinga
  3. Berperilaku sopan selama persidangan.
  4. Menandatangani berita acara sidang.
  5. Menjawab setiap pertanyaan penguji dan pembimbing sesuai yang dimaksud dengan menghindari penggunaan kata-kata " mungkin " dan dilarang menggunakan referensi "nama orang".
  6. Dilarang memutus/menyela pertanyaan penguji atau pembimbing.
  7. Mentaati Pedoman Umum dan Petunjuk Teknis Pelaksanaan Tugas Akhir Tahun2006.

#### **Penguji :**

1. Berpakaian sipil resmi (memakai baju lengan panjang, berdasi, serta memakai sepatu).
2. Mentaati Pedoman Tugas Akhir Tahun 2006.
3. Memberikan pertanyaan spesifik dan tidak menyimpang dari substansi permasalahan.
4. Memberikan penjelasan kepada teruji jika diminta dengan persetujuan ketua sidang.
5. Memberikan penilaian objektif sesuai formulir F8.
6. Menjalankan tugas dan tanggung jawab sebaik-baiknya.

#### **Ketua Sidang :**

1. Memusyawarahkan hasil keputusan ujian dan memastikan keputusan sesuai dengan peraturan yang berlaku.
2. Menandatangani dan membacakan Surat Keputusan Hasil Ujian Tugas Akhir (F5) dihadapan peserta ujian.
3. Menyerahkan berkas hasil ujian tugas akhir (F1 s.d. F10) kepada panitia setelah pelaksanaan ujian selesai.
4. Menjalankan tugas dan tanggung jawab sebaik-baiknya.

**FORMULIR F1**  
**LEMBAR KESEDIAAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Dengan ini saya nama : .....

menyatakan bersedia membimbing pembuatan Tugas Akhir dan membimbing revisi Tugas Akhir (jika ada) Mahasiswa Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Jakarta, berikut :

JUDUL TUGAS AKHIR	NAMA	PROGRAM STUDI

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terima kasih.

Depok, .....2013

Yang Menyatakan

## FORMULIR F2

<b>LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN TA DAN KESIAPAN MENGIKUTI UJIAN</b>
--

JUDUL TUGAS AKHIR : .....

: .....

KELOMPOK : 1.....

: 2.....

: 3.....

: 4.....

NAMA MAHASISWA BIMBINGAN/NIM  
.....

PROGRAM STUDI : .....

PEMBIMBING : .....

No	Tanggal	BAHASAN	Pembimbing	Panitia
----	---------	---------	------------	---------


Berdasarkan hasil pembimbingan mahasiswa diatas dinyatakan siap mengikuti ujian tugas akhir.

Yang menyatakan  
Pembimbing

(.....)

**FORMULIR F3  
HASIL EVALUASI PEMBIMBING**

Nama Mahasiswa

NIM

Program Studi

Judul Tugas Akhir

PARAMETER UJI	PEROLEHAN NILAI
A. Perencanaan (30%) 1. Penguasaan Materi 2. Usaha pengembangan konsep 3.	
B. Pelaksanaan (50%) 1. Motivasi kerja 2. Disiplin 3. Kreativitas	
C. Laporan (20%) 1. Substansi/ materi 2. Tata tulis	
NILAI TOTAL (NA + NB + NC)	

Depok,  
Pembimbing

**FORMULIR F4**  
**PERNYATAAN TELAH MELAKSANAKAN SEMINAR TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :

NIP :

Jabatan:

Menyatakan bahwa kelompok mahasiswa yang terdiri dari :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....

Dengan tugas akhir berjudul.....

Telah melaksanakan seminar tugas akhir pada tanggal.....

Yang menyatakan

.....

**FORMULIR 5  
HASIL EVALUASI PENGUJI**

Nama Mahasiswa :

NIM :

Program Studi :

Judul Tugas Akhir :

PARAMETER UJI	PEROLEHAN NILAI
A. Sikap (10%) 1. Berpakaian 2. Berbicara 3. Berbahasa yang baik	
B. Metoda Presentasi (20%) 1. Kelengkapan dan ketepatan alat-alat bantu 2. Penguasaan materi pada waktu presentasi 3. Ketepatan waktu	
C. Penguasaan Materi/Bobot Ilmiah (70%) Penguasaan materi dalam Tanya jawab Argumentasi	
NILAI TOTAL ( NA + NB + NC )	

:.....

Depok,.....  
Penguji 1

Nama :  
NIP

## FORMULIR F6

### REKAPITULASI NILAI UJIAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa :

NIM :

Program Studi :

Judul Tugas Akhir :

NILAI PENGUJI				NILAI PEMBIMBING					
1	2	3	Nilai rata-rata penguji (NRP)	1	2	Nilai rata-rata pembimbing (NRB)			
Nilai akhir Tugas Akhir = 50% NRP + 50% NRB						Nilai Mutu		Nilai Huruf	

Depok,.....  
Ketua Penguji

.....  
NIP



## FORMULIR F7

### BERITA ACARA

Pada hari ini ..... Tanggal ; ..... Bertempat di  
Kampus Politeknik Negeri Jakarta, dilangsungkan Ujian Sidang Tugas Akhir  
Mahasiswa ;

N a m a : .....

N I M : .....

Program Studi : .....

Subjek Tugas Akhir : .....

Judul Tugas Akhir : .....

.....

Dalam pelaksanaan ujian sidang tugas akhir ini, yang bersangkutan telah diuji  
oleh Tim Penguji yang terdiri dari :

1. ....
2. ....
3. ....

Dan berdasarkan hasil evaluasi, maka mahasiswa tersebut dinyatakan :

**LULUS / TIDAK  
LULUS**

Keputusan ini berlaku, jika revisi telah disetujui paling lambat hari, .....

Tanggal/bulan ..... Tahun .....

Apabila sampai batas waktu tersebut revisi tidak dipenuhi maka keputusan ini  
dibatalkan dan mahasiswa dinyatakan tidak lulus.

Depok, .....

NAMA	TANDA TANGAN
Mahasiswa	_____
Pembimbing	_____
Penguji	1. .... 2. .... 3. ....

**FORMULIR F9**

**LEMBAR REVISI LAPORAN TUGAS AKHIR DAN  
PENYEMPURNAAN ALAT**

Diajukan oleh penguji: .....

Kepada mahasiswa : 1.....

: 2.....

: 3.....

: 4.....

: 5.....

Revisi dan penyempurnaan alat harus disetujui dan selesai:

Tanggal.....200...

Tugas Revisi

NO	TUGAS	KETERANGAN

Depok, .....

Penguji,

(.....)

**FOMULIR F10  
SURAT KETERANGAN  
MENYELESAIKAN PENYEMPURNAAN ALAT DAN REVISI LAPORAN  
TUGAS AKHIR**

Yang bertandatangan di bawah ini,

Nama :

NIP :

Jabatan : Tim TA

Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama Mahasiswa :

NIM

Program Studi

Judul Tugas Akhir

Telah selesai menyempurnakan alat dan merevisi laporan tugas akhir pada tanggal tahun  
..... sesuai dengan ketentuan (Formulir F7).

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya.

Depok,.....  
Tim TA

.....  
NIP.

**FORMULIR 11**  
**BERITA ACARA**  
**SERAH TERIMA HASIL REKAYASA ALAT**  
**DAN LAPORAN TUGAS AKHIR**

Pada hari ini..... tanggal....., bulan ....., tahun ....  
Telah dilaksanakan serah Terima Hasil Rekayasa Alat Tugas Akhir dan laporan tugas akhir dalam kondisi sesuai persyaratan atas nama:

Nama Mahasiswa :  
NIM :  
Program Studi :  
Judul Tugas Akhir :

telah dilaksanakan :

No	Nama Bagian	Spesifikasi	Jumlah
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			

**Mahasiswa Ybs.,**

**Depok, .....**

**Pihak yang menerima,**

NIM

Panitia TA

**PENILAIAN PROPOSAL  
TUGAS AKHIR JURUSAN TEKNIK MESIN**

No	Kriteria	Nilai
1	<b>Kreativitas:</b> a. Gagasan b. Perumusan Masalah c. Tinjauan Pustaka	
2	<b>Metode Penelitian:</b> d. Kesesuaian metode	
3	<b>Kegunaan:</b> e. Kontribusi perkembangan ilmu dan teknologi	
4	<b>Penjadwalan Kegiatan</b> f. Lengkap, jelas, dan waktunya sesuai	
5	<b>Penyusunan Anggaran Biaya</b> g. Lengkap, rinci, wajar dan jelas peruntukannya	
<b>T O T A L</b>		

Saran untuk Pengusul:

Depok.....  
Ketua Panitia TA

NIP.

**FLOW CHART TUGAS AKHIR  
HINGGA SIAP UNTUK DISIDANGKAN**

