

# Sosialisasi TA

20 September 2013

# Agenda

- Prosedur TA
- Jadwal Wisuda 108 & 109
- Workshop TA
- Penulisan Proposal

**PROSEDUR TA**

# ALUR Pengerjaan TA

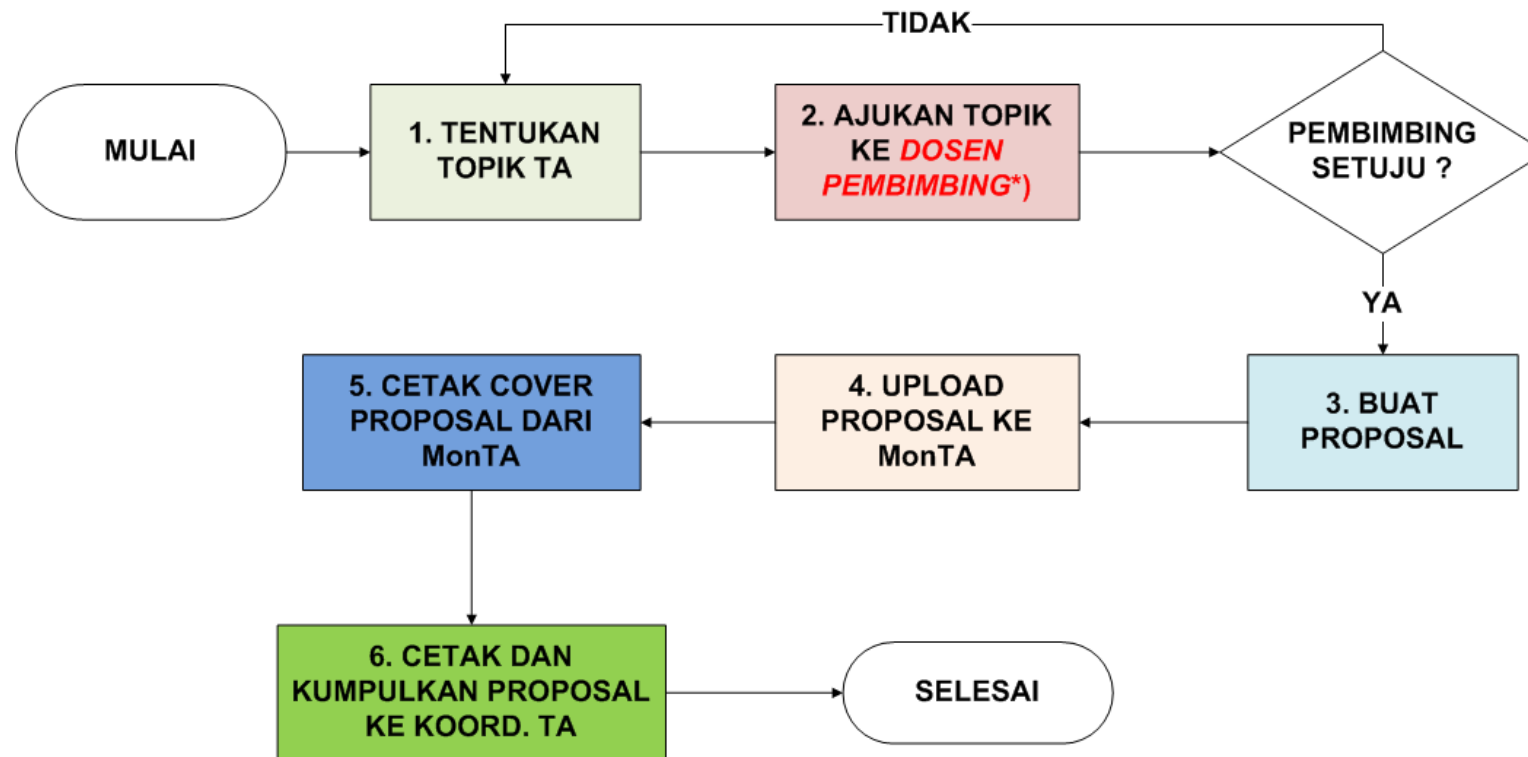


# 1. Registrasi Monta

<http://monta.if.its.ac.id>

- Mahasiswa yang mengambil mata kuliah TA otomatis terdaftar di MonTA.
- **Username** dan **password** default: **NRP**
- *Jika ada masalah dengan login MonTA, hubungi Koordinator TA.*

## 2. PENGAJUAN PROPOSAL



# SYARAT DOSEN PEMBIMBING

- Jumlah Dosen Pembimbing: *paling sedikit 1 orang* dan *paling banyak 2 orang*

Pembimbing I	Pembimbing II
<ul style="list-style-type: none"><li>• Dosen <b>Aktif</b></li><li>• <b>BUKAN</b> Dosen luar biasa</li><li>• <b>TIDAK SEDANG</b> Tugas Belajar</li><li>• Memiliki <b>KBK sesuai</b> dengan topik TA</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dosen yang berkompeten dengan topik TA</li><li>• <b>BOLEH</b> dosen luar biasa</li><li>• <b>BOLEH</b> dosen yang sedang tugas belajar</li><li>• <b>BOLEH</b> dosen dari luar jurusan/institusi</li></ul>

# ALTERNATIF PEMILIHAN TOPIK TA

## Ditinjau dari Pustaka

- 1. Berbasis Paper:** implementasi jurnal ilmiah bereputasi (IEEE, Science Direct, dll.)
- 2. Berbasis Proyek:** pengembangan perangkat lunak dengan teknologi terkini

## Ditinjau dari Cara Memperoleh

- 1. Tawaran Dosen**, baik dari MonTA atau tawaran langsung
- 2. Inisiatif mahasiswa.**



### 3. SIDANG PROPOSAL TA

- Sidang Proposal TA diadakan minimal dua kali tiap semester oleh masing-masing

KBK	Pelaksanaan
KCV	Dilakukan oleh <b>dosen pembimbing</b>
NCC	Dilakukan oleh <b>dosen pembimbing</b>
RPL	Dilakukan oleh <b>dosen pembimbing dan mahasiswa (jika diperlukan)</b>

# 3. SIDANG PROPOSAL TA

- Hasil Sidang Proposal:

STATUS	KETERANGAN
<b>OK</b>	Proposal disetujui
<b>REVISI</b>	Proposal disetujui setelah dilakukan revisi*)
<b>DITOLAK</b>	Proposal ditolak dan harus mengusulkan proposal dengan topik baru

\*) Mahasiswa dengan status proposal REVISI harus mengumpulkan kembali proposal yang telah direvisi ke Koordinator TA.

## 4. MASA Pengerjaan TA

### LAMA Pengerjaan

- Paling sedikit: **3 bulan**.
- Paling lama : **1 tahun**. Jika lewat 1 tahun harus mengajukan judul baru

### BIMBINGAN

- MINIMAL : **8 kali**.
- Mengisi
  1. "Kartu Bimbingan"

## 5. PENGAJUAN SIDANG TA

- Diajukan setelah memenuhi syarat pengerjaan TA.

No	Dokumen
1.	<b>Form persetujuan maju sidang</b> yang ditandatangani oleh pembimbing ( <i>dicetak dari MonTA</i> ).
2.	<b>Buku TA</b> sebanyak <b>4 buah</b> (mhs dengan 2 dosen pembimbing atau <b>3 buah</b> (mhs dengan 1 dosen pembimbing)
3.	Kartu Bimbingan
4.	Sertifikat TOEFL
5.	SKEM

## 6. SIDANG TA

- Dalam Sidang TA, mahasiswa diuji **2 dosen penguji** (ketua dan anggota)
- Alokasi waktu merupakan wewenang Ketua Penguji (Tiap mahasiswa biasanya **1 jam**. Dengan alokasi *presentasi 20-25 menit*, sisanya *tanya jawab dan demo program*).
- Buku yang disidangkan adalah buku TA yang dikumpulkan pada saat pengajuan sidang TA.

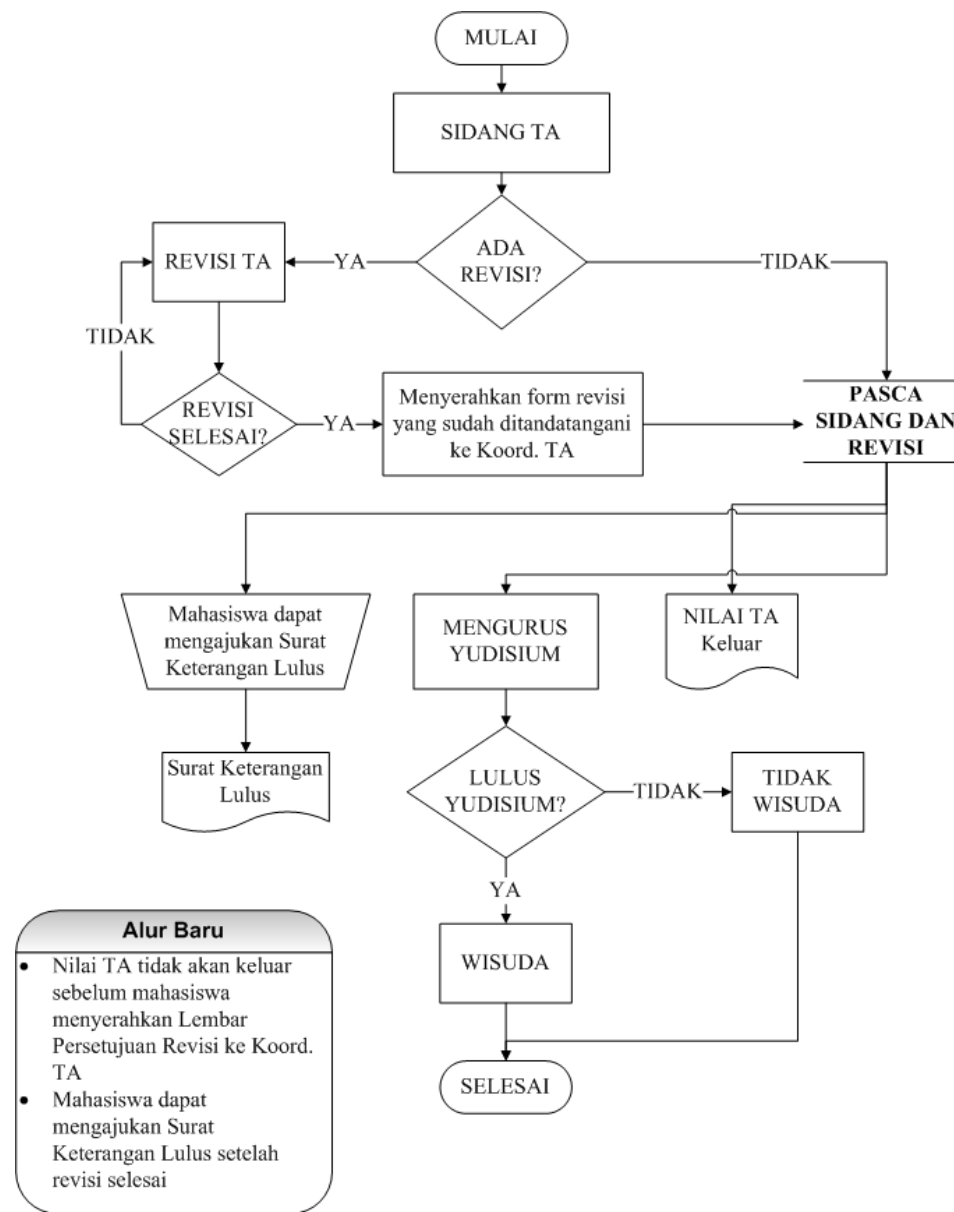
## 6. SIDANG TA

- Perlengkapan yang harus dibawa saat Sidang TA:

No.	Perlengkapan
1.	1 buku TA untuk mahasiswa ybs.
2.	PC/Laptop yang telah dipersiapkan untuk presentasi dan demo
3.	Pakaian: <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Bawahan gelap, baju warna terang dan tidak bermotif, lengan panjang dan tidak transparan, berdasi.</li><li><input type="checkbox"/> Pria diperbolehkan memakai jas.</li><li><input type="checkbox"/> Wanita diperbolehkan memakai pakaian formal nasional (kebaya).</li></ul>
4.	Artikel/paper Publikasi Online Mahasiswa ITS (POMITS)

## 7. REVISI TA

- Revisi TA harus diselesaikan ke dosen penguji dan pembimbing dalam jangka waktu **maksimal 1 minggu setelah sidang**, atau **sebelum yudisium**.
- Mahasiswa dapat mencetak buku TA final jika sudah mendapat tanda tangan bebas revisi dari dosen penguji.
- Mahasiswa yang tidak melakukan revisi dalam waktu yang ditentukan oleh dosen penguji akan mendapat sanksi:
  - Dikurangi nilainya.
  - DIBATALKAN status kelulusannya.





## 8. YUDISIUM

- Mahasiswa dapat mengajukan diri sebagai calon wisudawan melalui yudisium, dengan melengkapi syarat-syarat yudisium di jurusan (hub. Bu Wartani TU).
- Lulus Sidang TA **TIDAK SELALU** berarti lulus yudisium.
- Jika tidak dapat melengkapi persyaratan yudisium, maka mahasiswa tidak dapat diwisuda pada periode wisuda saat itu dan harus menunggu periode wisuda berikutnya.

## 8. Yudisium

- Pengecekan prasyarat wisuda
  - Tugas Akhir
  - Jumlah SKS
  - Nilai SKEM
  - Nilai TOEFL
  - POMITS
  - Data diri, dll.

# KASUS-KASUS KHUSUS SELAMA PROSES TA (1)

**T: PENGgantian JUDUL / PEMBIMBING TA SEBELUM  
SIDANG PROPOSAL**

**J: DIPERBOLEHKAN SELAMA PROPOSAL YANG TERBARU  
DIKUMPULKAN KE KOORDINATOR TA**

# KASUS-KASUS KHUSUS SELAMA PROSES TA (2)

**T: PENGGANTIAN JUDUL TA SETELAH PROPOSAL DISETUJUI OLEH SIDANG (PROPOSAL BERSTATUS "OK")**

**J: TIDAK DIPERBOLEHKAN. PENGGANTIAN JUDUL HANYA BOLEH DILAKUKAN OLEH PERSETUJUAN FORUM DOSEN (SIDANG). SOLUSINYA, JUDUL BISA DIREVISI SETELAH SIDANG TA DENGAN REKOMENDASI PEMBIMBING DAN DISETUJUI OLEH PENGUJI.**

# KASUS-KASUS KHUSUS SELAMA PROSES TA (3)

T: PEMBATALAN TA SETELAH PROPOSAL DISETUJUI OLEH SIDANG  
(PROPOSAL BERSTATUS "OK")

J: **DIPERBOLEHKAN** DENGAN SYARAT **MENGISI FORM PEMBATALAN TA** YANG BERISI ALASAN PEMBATALAN DAN TANDA TANGAN PERSETUJUAN PEMBATALAN OLEH DOSEN PEMBIMBING. SETELAH PEMBATALAN, PROSES TA DIMULAI LAGI DARI AWAL (PENGAJUAN PROPOSAL BARU)

# KASUS-KASUS KHUSUS SELAMA PROSES TA (4)

T: PENGGANTIAN DOSEN PEMBIMBING TA SETELAH PROPOSAL DISETUJUI OLEH SIDANG (PROPOSAL BERSTATUS "OK")

J: **DIPERBOLEHKAN** DENGAN SYARAT **MENGISI FORM PEMBATALAN TA** YANG BERISI ALASAN PEMBATALAN DAN TANDA TANGAN PERSETUJUAN PEMBATALAN OLEH DOSEN PEMBIMBING LAMA.

# **JADWAL WISUDA**

# Wisuda 108

- Syarat
  - TIDAK ADA **tanggungan kuliah selain TA** pada Semester Gasal 2013/2014
  - Lulus  $\geq$  139 sks (jika ditambah TA 5 sks menjadi 144 sks)



# Wisuda 108

Tanggal	Kegiatan
4 Oktober 2013 (tentatif)	Workshop Buku TA
11 Oktober 2013 (tentatif)	Workshop POMITS
7 – 11 Oktober 2013	Pengumpulan Syarat-syarat TA (buku)
14 – 25 Oktober 2013	Sidang TA, Revisi, Pengumpulan POMITS
6 – 8 November 2013	Yudisium Jurusan
14 – 15 Desember 2013	Wisuda 108

# Wisuda 109

- Syarat
  - Diperkirakan lulus semua mata kuliah 144 sks (termasuk TA) pada semester gasal 2013/2014

# Wisuda 109

Tanggal	Kegiatan
7 – 11 Oktober 2013	Pengumpulan Proposal
14 – 18 Oktober 2013	Sidang Proposal
21 Oktober 2013 – 4 Januari 2014	Periode Workshop (6x)
6 – 10 Januari 2014	Pengumpulan Syarat-syarat TA (buku)
13 – 31 Januari 2014	Sidang TA, Revisi, Pengumpulan POMITS
3 – 7 Februari 2014	Yudisium Jurusan
15 – 16 Maret 2014	Wisuda 109

**WORKSHOP TA**

# Workshop TA

- Wisuda 108
  - Diwajibkan mengikuti workshop buku TA dan POMITS
- Wisuda 109
  - Diwajibkan untuk mengikuti **minimal 4x** dari 5-6x workshop yang dijadwalkan

# Jadwal Workshop Wisuda 108

- Jumat, 4 Oktober 2013 (tentatif)
  - Workshop Buku TA
- Jumat, 11 Oktober 2013 (tentatif)
  - Workshop POMITS

# Jadwal Workshop Wisuda 109

- Setelah Sidang Proposal
- 2 minggu sekali: hari Jumat, jam 09:00 - 11:00
  - Usulan jadwal lain?

# **PENULISAN PROPOSAL**



# Panduan Penulisan Proposal



# Isi Proposal

1. Identitas Mahasiswa (Nama, NRP) dan dosen pembimbing
2. Judul Proposal
3. Uraian Singkat (abstraksi, 300-500 kata, 3-4 paragraf)
4. Pendahuluan
  - Latar belakang
  - Perumusan masalah
  - Batasan masalah
  - Tujuan & manfaat hasil pengerjaan TA

# Isi Proposal

## 5. Tinjauan Pustaka

- Teori-teori yang mendukung pengerjaan tugas akhir.
- Pustaka/*library* yang dipakai dalam tugas akhir.

## 6. Metodologi: desain aplikasi, arsitektur sistem, dsb.

## 7. Jadwal Kegiatan

## 8. Daftar Pustaka