# Sosialisasi TA

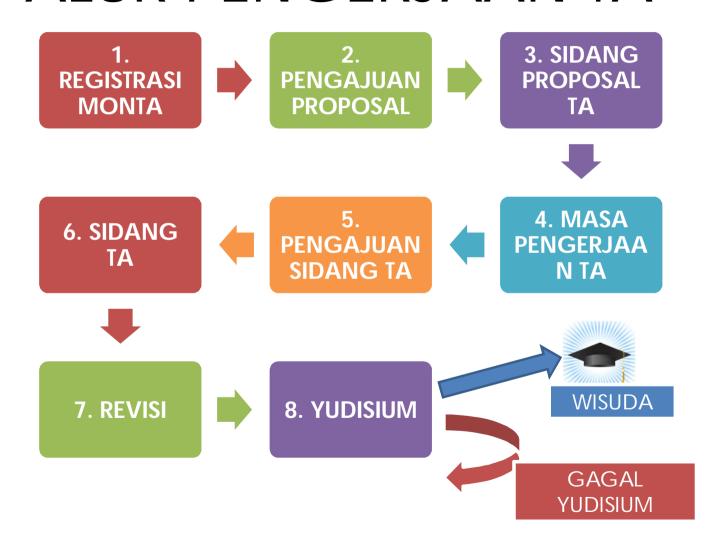
20 September 2013

# Agenda

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

### PROSEDUR TA

### ALUR PENGERJAAN TA



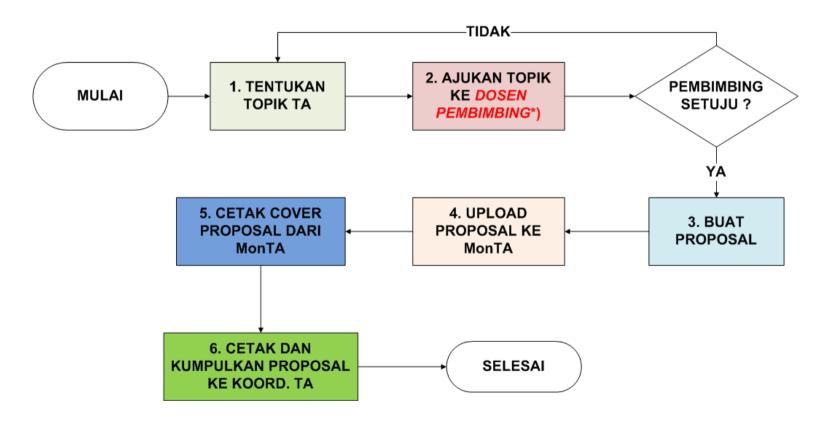
# 1. Registrasi Monta

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> <li>Dosen Aktif</li> <li>BUKAN Dosen luar biasa</li> <li>TIDAK SEDANG Tugas Belajar</li> <li>Memiliki KBK sesuai dengan topik TA</li> </ul>	<ul> <li>Dosen yang berkompeten dengan topik TA</li> <li>BOLEH dosen luar biasa</li> <li>BOLEH dosen yang sedang tugas belajar</li> <li>BOLEH 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 dosen pembimbing
NCC	Dilakukan oleh dosen pembimbing
RPL	Dilakukan oleh dosen pembimbing dan mahasiswa (jika diperlukan)

#### 3. SIDANG PROPOSAL TA

#### Hasil Sidang Proposal:

STATUS	KETERANGAN
ОК	Proposal disetujui
REVISI	Proposal disetujui setelah dilakukan revisi*)
DITOLAK	Proposal ditolak dan harus mengusulkan proposal dengan topik baru

<sup>\*)</sup> 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.	Form persetujuan maju sidang yang ditandatangani oleh pembimbing (dicetak dari MonTA).
2.	Buku TA sebanyak 4 buah (mhs dengan 2 dosen pembimbing atau 3 buah (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.

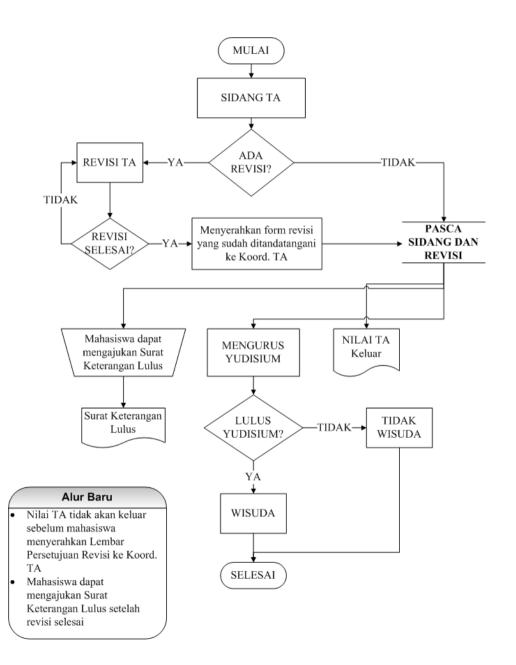
### 6. SIDANG TA

• 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.	<ul> <li>Pakaian:</li> <li>Bawahan gelap, baju warna terang dan tidak bermotif, lengan panjang dan tidak transparan, berdasi.</li> <li>Pria diperbolehkan memakai jas.</li> <li>Wanita diperbolehkan memakai pakaian formal nasional (kebaya).</li> </ul>
4.	Artikel/paper Publikasi Online Mahasiswa ITS (POMITS)

#### 7. REVISITA

- 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: <u>PENGGANTIAN</u> JUDUL / PEMBIMBING TA <u>SEBELUM</u> SIDANG PROPOSAL

J: DIPERBOLEHKAN SELAMA PROPOSAL YANG TERBARU DIKUMPULKAN KE KOORDINATOR TA

# KASUS-KASUS KHUSUS SELAMA PROSES TA (2)

T: <u>PENGGANTIAN JUDUL TA SETELAH</u> 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: <u>PEMBATALAN</u> TA <u>SETELAH</u> 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: <u>PENGGANTIAN</u> <u>DOSEN PEMBIMBING</u> TA <u>SETELAH</u> 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**

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

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

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

Tanggal	Kegiatan
27 September 2013	Workshop Proposal
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

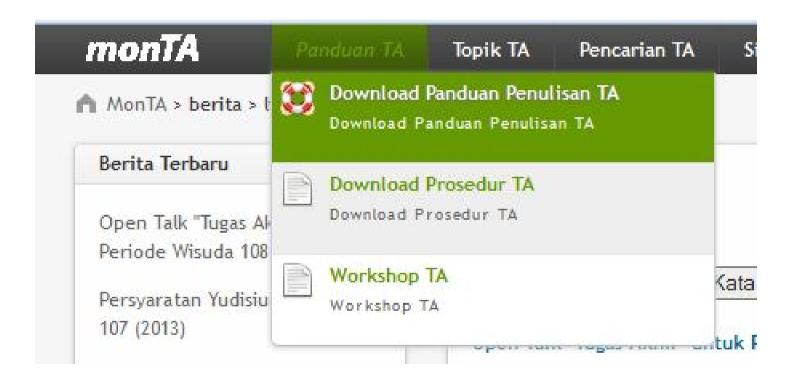
- Jumat, 4 Oktober 2013 (tentatif)
  - Workshop Buku TA
- Jumat, 11 Oktober 2013 (tentatif)
  - Workshop POMITS

# 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

- 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.
- Metodologi: desain aplikasi, arsistektur sistem, dsb.
- 7. Jadwal Kegiatan
- 8. Daftar Pustaka