

## **Pedoman Tugas Besar IF2110/Algoritma dan Struktur Data Semester I 2016/2017**

### **A. Ketentuan Umum**

- Tugas Besar IF2110 Sem. 1 2015/2016 dimulai pada Selasa, 25 Oktober 2016.
- Tugas Besar harus dapat dijalankan dalam platform Linux dengan standar compiler C yang digunakan pada praktikum di Laboratorium Informatika Dasar.
- Tugas Besar dilaksanakan berkelompok. 1 kelompok terdiri atas 5 orang yang berasal dari kelas yang sama (jika diperlukan, diizinkan hingga maksimum 4 kelompok beranggotakan 6 orang).
- Semua berkas terkait Tugas Besar dapat di-download di situs kuliah online pada link mata kuliah IF2110: <http://kuliah.itb.ac.id/app26/course/view.php?id=50> atau melalui situs olympia: <https://olympia.id>.

### **B. Asistensi**

- Setiap kelompok akan dibantu oleh seorang **asisten pembimbing**. Asistensi wajib dilakukan kepada **asisten pembimbing**.
- Asisten pembimbing bertugas untuk membimbing pengerjaan Tugas Besar, antara lain: melakukan klarifikasi terhadap spesifikasi Tugas Besar, dan memberikan beberapa nilai pada beberapa komponen penilaian.
- Asistensi wajib dilakukan minimal 3 kali sepanjang pengerjaan Tugas Besar IF2110.  
Asistensi 1 (untuk klarifikasi spesifikasi tugas): paling lambat Jumat, 4 November 2016.  
Asistensi 2: paling lambat Selasa, 15 November 2016.  
Asistensi 3: paling lambat Jumat, 25 November 2016.  
Waktu dan tempat asistensi ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten pembimbing.
- Setiap kali asistensi, peserta maupun asisten diharuskan mengisi form asistensi dengan lengkap. Form asistensi hanya boleh diisi dan diparaf saat asistensi berlangsung (tidak boleh menyusul). Form asistensi dapat diunduh.
- Daftar asisten pembimbing diumumkan secara terpisah berikut media untuk mengontak asisten.

### **C. Demo**

- Demo dilaksanakan di hadapan **asisten penguji demo**. Demo Tugas Besar IF2110 akan dilakukan pada periode antara 28 November s.d. 2 Desember 2016.
- Dalam pelaksanaan demo, asisten penguji demo akan membawa Form Penilaian Tugas Besar. Peserta yang hadir menandatangani daftar hadir demo.
- Waktu dan tempat demo ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten penguji demo.

### **D. Pengumpulan Softcopy Laporan, Form Penilaian, dan Source Code**

- Softcopy laporan, form penilaian, dan source code program dikumpulkan melalui di situs olympia yaitu <https://olympia.id>. Submission akan dibuka mulai Jumat, 25 November 2016 pukul 08.00 WIB dan ditutup hari Senin, 28 November 2016 pukul 08.00.  
Di luar waktu pengumpulan tersebut, *deliverables* tidak akan diterima.
- Untuk penyusunan Laporan Tugas Besar, akan disediakan template laporan. Laporan dikumpulkan dalam format pdf. Form Asistensi yang telah ditandatangani asisten di-scan dan dijadikan satu dengan bagian laporan lain sebagai lampiran.
- Mahasiswa harus mengumpulkan Form Penilaian dalam format file *xlsx*. Edit Form Penilaian sesuai dengan data kelompok Anda dan penilaian Anda terhadap hasil kerja kelompok Anda.

4. Spesifikasi source code program yang dikumpulkan yaitu:
- File source code (semua modul dan program utama), dikumpulkan setelah dikompres dengan program **zip**.
  - File diberi nama "**IF2110\_TB\_XX\_YY.zip**" dengan penjelasan:  
XX : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)  
YY : Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)  
Contoh : "IF2110\_TB\_01\_01.zip" adalah file untuk kelompok 1 dari kelas 1.
  - **Jangan lupa untuk membuat driver untuk setiap modul.**
  - Masing-masing modul disimpan dalam folder tersendiri dan folder diberi nama sesuai nama modul.

#### E. Penilaian

Penilaian Tugas Besar akan dilakukan oleh asisten pembimbing dan asisten penguji demo sesuai porsi yang tertera pada Form Penilaian Tugas Besar.

#### F. Agenda

Kegiatan	Batas Waktu	
	Tanggal	Jam (WIB)
<b>Release Tugas Besar</b>	Selasa, 25 Okt 2016	14.00
<b>Pengerjaan Tugas Besar</b>		
- Asistensi 1 (Klarifikasi Spek Tugas Besar)	Jumat, 4 Nov 2016	18.00
- Asistensi 2	Selasa, 15 Nov 2016	18.00
- Asistensi 3	Jumat, 25 Nov 2016	18.00
- Pengumpulan softcopy laporan, source code program, dan form penilaian	Senin, 28 Nov 2016	08.00
<b>Penilaian Tugas Besar</b>		
- Demo Tugas Besar	28 Nov s.d. 2 Des 2016	