

## Pedoman Tugas Besar IF2110/Algoritma dan Struktur Data Semester I 2017/2018

### A. Ketentuan Umum

- Tugas Besar IF2110 Sem. 1 2017/2018 dimulai pada Selasa, 31 Oktober 2017.
- 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, 10 November 2017. Asistensi 2: paling lambat Jumat, 17 November 2017. Asistensi 3: paling lambat Jumat, 24 November 2017. 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 asisten dapat diunduh di Olympia.
- 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 27 November s.d. 1 Desember 2017.
- 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, 24 November 2017 pukul 08.00 WIB dan ditutup hari Senin, 27 November 2017 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, 31 Okt 2017       | 14.00     |
| <b>Pengerjaan Tugas Besar</b>   |                           |           |
| - Asistensi 1<br>(Klarifikasi Spek Tugas Besar)                         | <b>Jumat, 10 Nov 2017</b> | 18.00     |
| - Asistensi 2   | Jumat, 17 Nov 2017        | 18.00     |
| - Asistensi 3   | Jumat, 24 Nov 2017        | 18.00     |
| - Pengumpulan softcopy laporan, source code program, dan form penilaian | Senin, 27 Nov 2017        | 08.00     |
| <b>Penilaian Tugas Besar</b>  |                           |           |
| - Demo Tugas Besar  | 27 Nov s.d. 1 Des 2017    |           |