

Pedoman Tugas Besar IF2110/Algoritma dan Struktur Data Semester I 2014/2015

A. Ketentuan Umum

- Tugas Besar IF2110 Sem. 1 2014/2015 dimulai pada Kamis, 30 Oktober 2014.
- 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/course/view.php?id=220>.

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) : antara Senin, 3 November s.d. Jumat, 7 November 2014.
Asistensi 2 : paling lambat Rabu, 19 November 2014.
Asistensi 3 : paling lambat Jumat, 28 November 2014.
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).
- Daftar asisten pembimbing diumumkan secara terpisah.

C. Demo

- Demo dilaksanakan di hadapan **asisten penguji demo**. Demo Tugas Besar IF2110 akan dilakukan pada periode antara 2 s.d. 5 Desember 2013.
- Dalam pelaksanaan demo, asisten penguji demo akan membawa Form Penilaian Tugas Besar (yang diberikan oleh peserta bersama Laporan – lihat butir D). Peserta yang hadir menandatangani daftar hadir demo.
- Waktu dan tempat demo ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten penguji demo.

D. Pengumpulan Laporan dan Form Penilaian

- Untuk penyusunan Laporan Tugas Besar, disediakan template laporan.
- Laporan Tugas Besar** dalam bentuk hardcopy berikut **Form Penilaian Tugas Besar** (yang telah dimodifikasi) dikumpulkan paling lambat pada Senin, 1 Desember 2014 pukul 18.00 WIB di Laboratorium Pemrograman.
- Bersama laporan dan form penilaian harus dikumpulkan juga **CD backup** yang berisi softcopy program, laporan, dan form penilaian.
- Laporan Tugas Besar, Form Penilaian, dan CD backup (berisi softcopy source code, laporan, dan form penilaian) dimasukkan dalam amplop coklat A4 dan diberi label identitas kelompok dan kelas.
- Mahasiswa yang menyerahkan laporan harus mengisi checklist pengumpulan laporan Tugas Besar yang disediakan asisten dan menandatangani.
- Berkas yang dikumpulkan di luar waktu yang disebutkan di atas tidak akan diterima.

E. Pengumpulan Softcopy Program

1. Softcopy source code program dikumpulkan di URL: <http://milestone.if.itb.ac.id/>
URL tersebut akan dibuka mulai Jumat, 28 November 2014 pukul 09.00 WIB dan ditutup hari Senin, 1 Desember 2014 pukul 18.00 WIB.
Di luar waktu pengumpulan tersebut, softcopy program tidak akan diterima.
2. Spesifikasi file 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.
3. Setiap kelompok diwajibkan membuat *back up* hasil Tugas Besar dalam media CD sehingga jika *server down* kelompok tetap dapat mengumpulkan hasil Tugas Besar. Backup ini dikumpulkan bersama dengan laporan hardcopy (lihat kembali butir D).
4. Setiap kelompok diminta untuk mengirim **satu** versi saja agar tidak membebani server dan menghasilkan banyak sampah.

F. Penilaian

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

G. Agenda

Kegiatan	Batas Akhir	
	Tanggal	Jam (WIB)
Release Tugas Besar	30 Oktober 2014	14.00
Pengerjaan Tugas Besar		
- Asistensi 1 (Klarifikasi Spek Tugas Besar)	7 November 2014	18.00
- Asistensi 2	19 November 2014	18.00
- Asistensi 3	28 November 2014	18.00
- Pengumpulan laporan hardcopy	1 Desember 2014	18.00
- Pengumpulan softcopy program	1 Desember 2014	18.00
Penilaian Tugas Besar		
- Demo Tugas Besar	2-5 Desember 2014	
- Penilaian Tugas Besar	8-21 Desember 2014	