Pedoman Tugas Besar IF2030/Algoritma dan Struktur Data

Semester II 2012/2013

A. Ketentuan Umum

- a. Tugas Besar IF2030 Sem. II 2012/2013 dimulai pada Senin, 25 Maret 2013.
- b. Tugas Besar harus dapat dijalankan dalam platform Linux sebagaimana yang digunakan pada praktikum di Laboratorium Informatika Dasar.
- c. Tugas Besar dilaksanakan berkelompok. 1 kelompok terdiri atas maksimum 5 orang.

B. Asistensi

- 1. Setiap kelompok akan dibantu oleh seorang **asisten pembimbing**. Asistensi wajib dilakukan kepada **asisten pembimbing**.
- 2. Asisten pembimbing bertugas untuk membimbing pengerjaan tugas besar, antara lain: melakukan klarifikasi terhadap spesifikasi tugas besar, dan memberikan beberapa nilai pada beberapa komponen penilaian.
- 3. Asistensi wajib dilakukan minimal 2 kali sepanjang pengerjaan Tugas Besar IF2030. Asistensi 1 : paling lambat Senin, 8 April 2013. Asistensi 2 : paling lambat Kamis, 25 April 2013.
- 4. Setiap kali asistensi, praktikan maupun asisten diharuskan mengisi form asistensi dengan lengkap. Form asistensi hanya boleh diisi dan diparaf saat asistensi berlangsung (tidak boleh menyusul).
- 5. Daftar asisten pembimbing diumumkan secara terpisah.

C. Penilaian

- 1. Penilaian akan dilakukan oleh asisten pembimbing dan asisten penguji demo sesuai porsi yang tertera pada form penilaian.
- 2. Demo dilaksanakan di hadapan asisten penguji demo. Demo Tugas Besar IF2030 akan dilakukan pada periode antara 1 s.d. 3 Mei 2013.
- 3. Waktu dan tempat demo ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten penguji demo.

D. Pengumpulan Laporan dan Form Penilaian

- 1. Laporan Tugas Besar dalam bentuk hardcopy dikumpulkan paling lambat pada Selasa, 30 April 2013 pukul 17.00 WIB di Laboratorium Pemrograman. Disediakan template laporan tugas besar.
- 2. Mahasiswa yang menyerahkan laporan harus mengisi checklist pengumpulan laporan Tugas Besar IF2030 dan menandatanganinya.
- 3. Laporan yang dikumpulkan setelah batas waktu yang disebutkan di atas **tidak akan diterima**.
- 4. Form penilaian yang telah dimodifikasi dikumpulkan bersama laporan hardcopy.
- 5. Laporan hardcopy dan form penilaian, berikut CD backup, dimasukkan dalam amplop coklat A4 dan diberi label identitas kelompok dan kelas.

E. Pengumpulan Softcopy Program

- Softcopy program dikumpulkan di URL: http://milestone.if.itb.ac.id/
 URL tersebut akan dibuka mulai Senin, 29 April 2013 pukul 09.00 WIB dan ditutup hari Selasa, 30 April 2013 pukul 17.00 WIB.
 Keterlambatan pengumpulan softcopy akan mendapatkan pemotongan nilai.
- 2. Spesifikasi file yang dikumpulkan yaitu:
 - File source code (semua modul dan program utama), dikumpulkan setelah dikompres dengan program **tar.gz** atau **zip.**

- File diberi nama "**IF2030_TB_XX_YY.tar.gz**" atau "**IF2030_TB_XX_YY.zip**" dengan penjelasan:

XX : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)

YY: Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)

Contoh: "IF2030_TB_01_01.tar.gz" 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* tugas besar dalam media CD sehingga jika *server down* kelompok tetap dapat mengumpulkan hasil Tugas Besar. Backup ini dikumpulkan bersama dengan laporan hardcopy.
- 4. Setiap kelompok diminta untuk mengirim **satu** versi saja agar tidak membebani server milestone dan menghasilkan banyak sampah.

F. Agenda

Kegiatan	Batas Akhir	
	Tanggal	Jam
Release Soal Tugas Besar	25 Maret 2013	12.00 WIB
Pengerjaan Tugas Besar		
- Asistensi 1	8 April 2013	17.00 WIB
- Asistensi 2	25 April 2013	17.00 WIB
- Pengumpulan laporan hardcopy	30 April 2013	17.00 WIB
- Pengumpulan softcopy program	30 April 2013	17.00 WIB
Penilaian Tugas Besar		
- Demo Tugas Besar	1-3 Mei 2013	
- Penilaian laporan dan softcopy program	6-31 Mei 2013	