

Pedoman Tugas Besar

IF2110/Algoritma dan Struktur Data

Semester I 2021/2022

Ketentuan Umum

1. Tugas Besar IF2110 Sem. 1 2021/2022 dimulai pada Kamis, 21 Oktober 2021.
2. Tugas Besar harus dapat dijalankan dalam platform Linux dengan standar compiler C yang digunakan pada praktikum di Laboratorium Informatika Dasar.
3. Tugas Besar dilaksanakan berkelompok. 1 kelompok terdiri atas 5-6 orang yang berasal dari kelas yang sama.
4. Semua berkas terkait Tugas Besar dapat di-download di situs kuliah online pada link mata kuliah IF2110 atau melalui situs olympia: <https://olympia.id>.

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 dan melakukan klarifikasi terhadap spesifikasi Tugas Besar.
3. Asisten penguji demo bertugas untuk memberikan penilaian saat demo Tugas Besar.
4. Asistensi wajib dilakukan minimal 2 kali sepanjang pengerjaan Tugas Besar IF2110.
 - a. Asistensi 1 (untuk klarifikasi spesifikasi tugas): paling lambat Jumat, 29 Oktober 2021.
 - b. Asistensi 2: paling lambat Rabu, 10 November 2021.
5. Setiap kali asistensi, peserta maupun asisten diharuskan mengisi form asistensi dengan lengkap. Form asistensi hanya boleh diisi dan diparaf digital saat asistensi berlangsung (tidak boleh menyusul). Form Asistensi dapat diunduh di situs olympia.
6. Daftar asisten pembimbing diumumkan secara terpisah berikut media untuk mengontak asisten.

Demo

1. Demo dilaksanakan di hadapan **asisten penguji demo**. Demo Tugas Besar IF2110 akan dilakukan pada periode antara 22 November s.d. 4 Desember 2021.
2. Dalam pelaksanaan demo, peserta harus mengisi form *self & peer assessment*. Penguji demo akan membawa Form Penilaian Tugas Besar.
3. Waktu dan tempat demo ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten penguji demo.

Pengumpulan

1. Softcopy laporan, form penilaian, dan source code program dikumpulkan melalui di situs olympia yaitu <https://olympia.id>. Submission akan dibuka mulai Senin, 15 November 2021 pukul 08.00 WIB dan ditutup hari Kamis, 18 November 2021 pukul 21.10. Di luar waktu pengumpulan tersebut, *deliverables* tidak akan diterima.
2. Untuk penyusunan Laporan Tugas Besar, akan disediakan template laporan. Laporan dikumpulkan dalam format pdf. Form Asistensi yang telah ditandatangani asisten dijadikan satu dengan sebuah aplikasi PDF Combiner dengan laporan sebagai lampiran.
3. 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. Pengumuman lebih lanjut akan diberikan lain hari.
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 K01
 - **Jangan lupa untuk membuat driver untuk setiap modul.**
 - Masing-masing modul disimpan dalam folder tersendiri dan folder diberi nama sesuai nama modul.
5. Dianjurkan untuk mengumpulkan tugas ke Olympia tidak terlalu dekat dengan waktu pengumpulan karena traffic yang ramai pada Olympia dapat menghambat proses pengumpulan.

Penilaian

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

Asisten mengharapkan kejujuran dari setiap mahasiswa, segala bentuk kecurangan dalam pengerjaan tugas besar baik kode maupun dokumen akan mendapatkan nilai E pada mata kuliah IF2110 - Algoritma dan Struktur Data.

Agenda

Kegiatan	Batas Waktu	
	Tanggal	Jam (WIB)
Release Tugas Besar	Kamis, 21 Okt 2021	21.10
Pengerjaan Tugas Besar		
- Asistensi 1	Jumat, 29 Okt 2021	23.59

(Klarifikasi Spek Tugas Besar)		
- Asistensi 2	Rabu, 10 Nov 2021	23.59
- Pengumpulan softcopy laporan, source code program, dan form penilaian	Kamis, 18 Nov 2021	21.10
Penilaian Tugas Besar		
- Demo Tugas Besar	22 Nov s.d. 4 Des 2021	