

# Pedoman Tugas Besar 1

## IF2110 Algoritma dan Struktur Data

### Revisi

21 Oktober 2020

### Ketentuan Umum

1. Tugas Besar IF2110 Sem. 1 2020/2021 dimulai pada 22 Oktober 2020.
2. Tugas Besar harus dapat dijalankan dalam platform Linux dengan standar compiler gcc minimal 5.4.0.
3. Tugas Besar dilaksanakan berkelompok. 1 kelompok terdiri atas 5 orang yang berasal dari kelas yang sama.
4. Deadline pengisian daftar kelompok adalah 23 Oktober 2020 pukul 18.00. Berikut adalah link pengisian daftar kelompok:  
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1SpYBsFUSn42Vc-Mo58luaMEVnoG0hBTKkEaTC5C7SBk/edit?usp=sharing>.
5. 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, 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 IF2110.
  - a. Asistensi 1 (untuk klarifikasi spesifikasi tugas): paling lambat 7 November 2020.
  - b. Asistensi 2: paling lambat 20 November 2020.
4. Waktu dan link asistensi ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten pembimbing.
5. Setiap kali asistensi, peserta maupun asisten diharuskan mengisi form asistensi dengan lengkap. Form asistensi hanya boleh diisi dan diparaf maksimal 1 jam setelah asistensi berlangsung. Form Asistensi dapat diunduh di situs kuliah.
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 Kamis, 3 Desember 2020 pada saat jadwal praktikum.
2. Saat pelaksanaan demo, peserta harus mengisi form *self & peer assessment*.
3. Waktu dan link 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 Jumat, 27 November 2020 pukul 08.00 WIB dan ditutup hari Senin, 30 November 2020 pukul 08.00 WIB. 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 di-scan dan dijadikan satu dengan bagian laporan lain 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.
4. Spesifikasi source code program yang dikumpulkan yaitu:
  - a. File source code (semua modul dan program utama), dikumpulkan setelah dikompres dengan program zip.
  - b. File diberi nama "IF2110\_TB\_XX\_YY.zip" dengan penjelasan:
    - i. XX : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)
    - ii. YY : Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)
  - c. Contoh : "IF2110\_TB\_01\_01.zip" adalah file untuk kelompok 1 dari kelas 1.
  - d. Jangan lupa untuk membuat driver untuk setiap modul.
  - e. Masing-masing modul disimpan dalam folder tersendiri dan folder diberi nama sesuai nama modul.

## 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.