

# Pedoman Tugas Besar IF2111 Algoritma dan Struktur Data STI

## Revisi

Ver. 29 Oktober 2019

Ver. 11 November 2019

## Ketentuan Umum

1. Tugas Besar IF2111 Sem. 1 2019/2020 dimulai pada Rabu, 30 Oktober 2019.
2. Tugas Besar harus dapat dijalankan dalam platform Linux dan Windows dengan standar compiler C yang digunakan pada praktikum di Laboratorium Informatika Dasar.
3. Tugas Besar dilaksanakan berkelompok. 1 kelompok terdiri atas 4 orang dari kelas yang sama (Jika diperlukan, diizinkan hingga maksimum 2 kelompok beranggotakan 5 orang).
4. Semua berkas terkait Tugas Besar dapat di-download di 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 IF2111.  
Asistensi 1 (untuk klarifikasi spesifikasi tugas): paling lambat Jumat, 8 November 2019.  
Asistensi 2: paling lambat Jumat, 22 November 2019.  
Waktu dan tempat asistensi ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten pembimbing.
4. 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.
5. Daftar asisten pembimbing diumumkan secara terpisah berikut media untuk mengontak asisten.

## Demo

1. Demo dilaksanakan di hadapan asisten penguji demo. Demo Tugas Besar IF2111 akan dilakukan pada periode antara 25 November s.d. 29 November 2019.
2. Dalam pelaksanaan demo, asisten penguji demo akan membawa Form Penilaian Tugas Besar. Peserta yang hadir menandatangani daftar hadir demo.
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 Jumat, 22 November 2019 pukul 08.00 WIB dan ditutup hari **Selasa, 26 November 2019** pukul 08.00. 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 "IF2111\_TB\_XX.zip" dengan penjelasan:  
XX : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)  
Contoh : "IF2111\_TB\_01.zip" adalah file untuk kelompok 1.
  - c. Jangan lupa untuk membuat driver untuk setiap modul.
  - d. 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.