

# Pedoman Tugas Besar 1

## IF2111 Algoritma dan Struktur Data

ver. 31 Oktober 2022

ver. 11 November 2022

## Tautan

Berikut daftar tautan untuk berbagai dokumen:

- [Spesifikasi](#)
- [Pembagian Kelompok & List Asisten](#)
- [Form Asistensi](#)
- [FAQ](#)
- [Pedoman Tugas Besar](#)
- [Template Laporan](#)

## Ketentuan Umum

1. Tugas Besar IF2111 Sem. 1 2022/2023 dimulai pada 28 Oktober 2022.
2. Tugas Besar harus dapat dijalankan dalam platform Linux dengan standar compiler gcc minimal 5.4.0.

## 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.
  - a. Asistensi 1: paling lambat 4 November 2022.
  - b. Asistensi 2: paling lambat 11 November 2022.
4. Waktu dan teknis asistensi ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten pembimbing.
5. Setiap kali asistensi, peserta diharuskan mengisi form asistensi dengan lengkap. Diakhir asistensi, serahkan form kepada asisten untuk diparaf. Form asistensi harus diisi dan diserahkan kepada asisten saat asistensi berlangsung. Form yang diserahkan secara terlambat dianggap tidak sah.



## Demo

1. Demo akan dilakukan sesuai dengan kesepakatan asisten dan mahasiswa.
2. Mahasiswa mempersiapkan program dan menjalankan eksekusi program sesuai dengan instruksi dari asisten penguji.
3. Penilaian demo dilakukan dengan membandingkan hasil eksekusi program dengan hasil yang diharapkan.
4. Jadwal demo akan diberitahukan kemudian hari.

## Pengumpulan

1. **Softcopy laporan** dan **source code** program dikumpulkan melalui olympia oleh **salah satu perwakilan kelompok**. Submission akan ditutup pada hari Jumat, 11 November 2022 pukul 21.11 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** dengan **maksimal halaman sebanyak 40**. Form Asistensi yang telah ditandatangani asisten dijadikan satu dengan bagian laporan yang lain sebagai lampiran.
3. Spesifikasi source code program yang dikumpulkan yaitu:
  - a. File source code (semua modul dan program utama) dan **sofftcopy laporan**, dikumpulkan setelah dikompres dengan program zip.
  - b. File diberi nama "IF2111\_TB1\_YY\_XX.zip" dengan penjelasan:
    - i. **XX** : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)
    - ii. **YY** : Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)
  - c. Contoh : "IF2111\_TB1\_01\_01.zip" adalah file untuk kelompok 1 **kelas 1**.
  - 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.

Asisten mengharapkan kejujuran dari setiap mahasiswa, segala bentuk kecurangan dalam pengerjaan tugas besar baik kode maupun dokumen akan mendapatkan nilai E pada mata kuliah IF2111 - Algoritma dan Struktur Data.