

# Pedoman Tugas Besar IF2111 Algoritma dan Struktur Data STI

ver. 22 November 2023

## Tautan

Berikut daftar tautan untuk berbagai dokumen:

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

## Ketentuan Umum

1. Tugas Besar IF2111 Sem. 1 2023/2024 dimulai pada 25 Oktober 2023.
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 1 November 2023.
  - b. Asistensi 2: paling lambat 15 November 2023.
  - c. Asistensi 3: (opsional) silakan hubungi asisten pembimbing untuk mengajukan asistensi tambahan jika diperlukan.
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 Jum'at, 24 November 2023 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 softcopy laporan, dikumpulkan setelah dikompres dengan program zip.
  - b. File diberi nama "IF2111\_TB\_YY\_XX.zip" dengan penjelasan:
    - i. XX : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)
    - ii. YY : Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)
  - c. Contoh : "IF2111\_TB\_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.
4. **DILARANG** melakukan commit pada repo GitHub setelah Jum'at, 24 November 2023 pukul 21.11 WIB

## 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 STI.