

Pedoman Tugas Besar IF1210/Dasar Pemrograman Semester 2 2018/2019 Versi 1 April 2019

A. Ketentuan Umum

1. Tugas dikerjakan berkelompok dengan anggota kelompok sebanyak 5 orang yang berasal dari 1 kelas yang sama. Jika $N \bmod 5 > 0$ (dengan N = banyaknya mahasiswa di kelas), maka ada $N \bmod 5$ kelompok yang beranggotakan 6 orang.
2. Tugas dikerjakan di komputer pribadi masing-masing.
3. Deskripsi Tugas Besar (termasuk *template* laporan), pedoman tugas besar, dan form asistensi dapat diambil di situs kuliah online <http://tpb.kuliah.itb.ac.id/> dan di situs olympia <http://olympia.id> selambat-lambatnya **Senin, 1 April 2019**.

B. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan	Deadline
Pembagian Kelompok	28 Maret 2019
Launching Tugas Besar	1 April 2019
Pengerjaan Tugas Besar:	
• Asistensi 1	10 April 2019
• Asistensi 2	23 April 2019
• Pengumpulan laporan dan program	23 April 2019 pukul 24.00
Penilaian Tugas Besar	
• Demo Tugas Besar (berdasarkan program yang dikumpulkan, demo hanya dilakukan pada program yang lolos kompilasi)	24 s.d. 26 April 2019

C. Asistensi

1. Setiap kelompok akan didampingi oleh seorang asisten pembimbing dari asisten IF1210. Daftar asisten akan diumumkan melalui situs kuliah *online* dan situs olympia.
2. Asistensi dapat digunakan untuk melakukan klarifikasi terhadap spesifikasi tugas besar, khususnya pada asistensi pertama.
3. Setiap kelompok wajib melakukan asistensi minimal 2 kali sepanjang pengerjaan Tugas Besar IF1210.
Asistensi 1 : paling lambat **Rabu, 10 April 2019**.
Asistensi 2 : paling lambat **Selasa, 23 April 2019**.
4. Setiap kali asistensi, praktikan maupun asisten diharuskan mengisi form asistensi dengan lengkap. Form asistensi hanya boleh diisi dan diparaf saat asistensi berlangsung (tidak boleh menyusul). Form asistensi nantinya di-*scan* dan dikumpulkan sebagai bagian dari lampiran pada laporan.

D. Demo

1. Setiap kelompok akan di-*assign* dengan asisten penilai demo (berbeda dengan asisten pembimbing). Daftar asisten penilai demo akan diumumkan melalui situs kuliah online dan situs olympia.
2. Demo Tugas Besar IF1210 akan dilakukan pada periode **24 s.d. 26 April 2019**.
3. Waktu dan tempat pelaksanaan demo ditentukan berdasarkan perjanjian dengan asisten penilai demo. Jika dimungkinkan, demo program dapat dilaksanakan pada jam praktikum.

E. Pengumpulan Laporan dan Source Code

1. Laporan Tugas Besar dikumpulkan dalam bentuk softcopy dan diberi nama "**LaporanTBIF1210-XX-YY.pdf**", dengan penjelasan:
XX : Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)
YY : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)
Contoh : "LaporanTBIF1210-01-01.pdf" adalah laporan milik kelompok 1 dari kelas 1.
Pastikan ukuran file tidak lebih dari 5
2. Untuk *source code* program, yang dikumpulkan hanya file ***.pas**. Dilarang mengirimkan *file-file* lain (misalnya .obj; .exe). Pastikan *source code* bisa di-*compile* dengan FreePascal. Hanya *source code* yang bisa di-*compile* yang akan dinilai.
Contoh data dalam bentuk file eksternal yang digunakan harus disertakan.
Letakkan semua *file source code* dan contoh data dalam 1 buah folder bernama "**TBIF1210-XX-YY**" dan kemudian dikompres menjadi file "**TBIF1210-XX-YY.zip**", dengan penjelasan:
XX : Nomor kelas (ditulis dalam 2 digit)
YY : Nomor kelompok (ditulis dalam 2 digit)
Contoh : "TBIF1210-01-01.zip" berisi pekerjaan kelompok 1 dari kelas 1.
3. Laporan dan folder berisi *source code* program dan contoh data masing-masing dikumpulkan dalam link terpisah yang akan disediakan di URL: **<http://olympia.id>** pada course "IF1210 Dasar Pemrograman sem. 2 2018/2019".
Link akan dibuka mulai **Senin, 22 April 2018** dan ditutup pada **Selasa, 23 April 2018 pukul 24.00 WIB**.
Tidak ada pengumpulan Tugas Besar terlambat. Tugas yang terlambat dikumpulkan tidak akan diterima.
4. Hasil tugas besar tidak akan di-autograde.
5. Setiap kelompok diminta mengirim satu versi saja agar tidak membebani server dan menghasilkan banyak sampah.

F. CODE OF CONDUCT

1. Setiap anggota kelompok **berkewajiban** untuk memastikan dirinya dan anggota kelompoknya untuk **JUJUR** dalam pengerjaan tugas ini. **SEMUA KODE DAN LAPORAN HARUS DIKETIK SENDIRI!** Dilarang meng-*copy-paste* teks, kode, file, atau pun modul dari tempat lain selain pekerjaan kelompok sendiri.
2. Diskusi hanya boleh dilakukan dalam kelompok sendiri. Tidak diperkenankan untuk berdiskusi dengan kelompok lain atau orang lain untuk menyelesaikan tugas ini.
3. Anda **diperkenankan** untuk melakukan studi literatur baik di buku maupun artikel di internet. Jika mendapatkan ide untuk mengerjakan persoalan dalam tugas ini dari hasil studi literatur, pastikan kode tetap diketik sendiri dan tuliskan dalam bentuk komentar dari mana ide tersebut didapatkan.
4. Semua bentuk ketidakjujuran akan berujung pada ketidaklulusan pada kuliah ini.
5. Lakukan pembagian tugas antar anggota kelompok dengan adil sehingga beban pekerjaan cukup merata di antara semua anggota kelompok. Setiap anggota kelompok harus mendapatkan pembagian tugas yang rata untuk membuat program dan untuk menuliskan laporan.
6. Setiap mahasiswa diminta untuk mengisikan penilaian "Self and Peer Assessment" yang berkaitan dengan kinerja dirinya sendiri dan anggota kelompok lain paling lambat **Jumat, 26 April 2019**. Penilaian ini bersifat individual dan rahasia. Link untuk memberikan penilaian ini akan diberikan melalui situs kuliah online dan situs Olympia paling cepat **Senin, 22 April 2019**. Penilaian ini akan menjadi bagian dari penilaian tugas.