

LAPORAN TUGAS BESAR

IF2111 Algoritma dan Struktur Data STI


<Judul Aplikasi>

Dipersiapkan oleh:

Kelompok 12

Jennifer Grachel Alicia / 18221018
Darren Mansyl / 18223001
Samuel Chris M. B. S. / 18223011
M. Adam Mirza / 18223015
Ferro Arka Berlian / 18223027
Jason Samuel / 18223091

Sekolah Teknik Elektro dan Informatika - Institut Teknologi Bandung
Jl. Ganesha 10, Bandung 40132

	Sekolah Teknik Elektro dan Informatika ITB	Nomor Dokumen		Halaman
		<i>IF2111-TB-01-12</i>		<i><jml hlm></i>
		<i>Revisi</i>	<i>0</i>	<i><Tgl release></i>

Daftar Isi

Update daftar isi di bawah ini.

1 Ringkasan	3
2 Penjelasan Tambahan Spesifikasi Tugas	3
2.1 <Spesifikasi Fitur Tambahan 1>	3
2.2 <Spesifikasi Fitur Tambahan 2>	3
3 Struktur Data	3
3.1 <Struktur Data 1>	3
3.2 <Struktur Data 2>	3
4 Program Utama	3
5 Algoritma-Algoritma Menarik	4
5.1 <Algoritma 1>	4
5.2 <Algoritma 2>	4
6 Data Test	4
6.1 <Data Test 1>	4
6.2 <Data Test 2>	4
7 Test Script	4
8 Pembagian Kerja dalam Kelompok	5
9 Lampiran	5
9.1 Deskripsi Tugas Besar 2	5
9.2 Notulen Rapat	5
9.3 Log Activity Anggota Kelompok	5
9.4 <Lain-Lain>	5

1 Ringkasan

Isi dengan executive summary dari laporan, antara lain mengenai:

- Deskripsi umum persoalan (hati-hati: tidak menyalin dokumen Deskripsi Tugas besar, dokumen deskripsi Tugas besar diletakkan sebagai lampiran).
- Isi umum laporan secara singkat.
- Kesimpulan tentang hasil Tugas besar secara umum.

2 Penjelasan Tambahan Spesifikasi Tugas

Isi dengan penjelasan tambahan mengenai spesifikasi-spesifikasi fitur yang belum rinci dari Deskripsi Tugas besar.

Ingat: Tidak semua fitur perlu dimasukkan. Hanya yang spesifikasinya belum rinci dan perlu penjelasan tambahan. Jika Anda mengerjakan bonus, maka untuk tiap fitur bonus yang Anda kerjakan, harus Anda buat spesifikasinya.

2.1 <Spesifikasi Fitur Tambahan 1>

Isi dengan penjelasan spesifikasi fitur tambahan 1.

2.2 <Spesifikasi Fitur Tambahan 2>

Isi dengan penjelasan spesifikasi fitur tambahan 2.

3 Struktur Data (ADT)

Isi dengan penjelasan mengenai sketsa struktur data-struktur data (ADT) yang Anda gunakan untuk mengatasi persoalan-persoalan yang Anda temukan pada Tugas Besar. Berikan juga alasan pemilihan struktur data tersebut untuk mengatasi persoalan yang berkaitan.

3.1 <Struktur Data 1>

Isi dengan penjelasan mengenai sketsa struktur data, persoalan apa yang diselesaikan, dan alasan pemilihan, serta jelaskan diimplementasikan sebagai ADT apa (berikut nama file-nya).

3.2 <Struktur Data 2>

Isi dengan penjelasan mengenai sketsa struktur data, persoalan apa yang diselesaikan, dan alasan pemilihan, serta jelaskan diimplementasikan sebagai ADT apa (berikut nama file-nya).

4 Program Utama

Isi dengan penjelasan mengenai algoritma program utama.

5 Algoritma-Algoritma Menarik

Isi dengan penjelasan mengenai algoritma-algoritma menarik yang Anda temukan atau Anda buat dalam Tugas Besar, jika ada. Berikan penjelasan singkat, di mana algoritma tersebut digunakan dan mengapa Anda anggap algoritma tersebut menarik.

Jika tidak ada, hapus bab ini.

5.1 <Algoritma 1>

Isi dengan algoritma yang dimaksud, di mana algoritma tersebut digunakan, dan mengapa menarik.

5.2 <Algoritma 2>

Isi dengan algoritma yang dimaksud, di mana algoritma tersebut digunakan, dan mengapa menarik.

6 Data Test

Isi dengan data test dan penjelasan yang diperlukan. Hal-hal yang harus dijelaskan untuk tiap data test:

- Fitur apa (saja) yang dites dengan data test ini
- Hasil apa yang seharusnya diberikan
- Penjelasan lain (jika ada)
- Data test-nya sendiri.

6.1 <Data Test 1>

Isi dengan penjelasan mengenai data test.

6.2 <Data Test 2>

Isi dengan penjelasan mengenai data test.

7 Test Script

Isi dengan skenario test yang dimungkinkan untuk semua fitur yang ada. Bisa dibuat dalam bentuk tabel sebagai berikut:

No.	Fitur yang Dites	Tujuan Testing	Langkah-Langkah Testing	Input Data Test	Hasil yang Diharapkan	Hasil yang Keluar
1	<Fitur 1>	<tinggal refer ke data test di atas>	...	
2	<Fitur 1>	...	...	...	...
3						
...						
5	<Fitur 2>	...	...	...	...
6	<Fitur 2>	...	...	...	...

8 Pembagian Kerja dalam Kelompok

Isi dengan penjelasan pembagian kerja dalam kelompok. Buat dalam bentuk tabel.

9 Lampiran

9.1 Deskripsi Tugas Besar

Isi dengan deskripsi Tugas besar (ambil dari file deskripsi Tugas besar).

9.2 Notulen Rapat

Isi dengan semua notulen rapat.

9.3 Log Activity Anggota Kelompok

Isi dengan log activity tiap anggota kelompok.

9.4 <Lain-Lain>

Hanya diisi jika memang ada hal-hal lain yang perlu dilampirkan. Jika tidak ada yang ditambahkan, hapus subbab ini.