


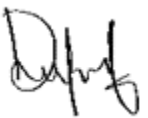


**Form Asistensi Tugas Besar
IF2111/Algoritma dan Struktur Data STI
Sem. 1 2023/2024**

No. Kelompok/Kelas : 06/01
Nama Kelompok : childdulugksih
Anggota Kelompok (Nama/NIM) :
1. Kezia Caren Cahyadi (18222041)
2. Ricky Wijaya (18222043)
3. Viktor Arsindiantoro S (18222083)
4. Dedy Hofmanindo Saragih (18222085)
5. Steven Adrian Corne (18222101)

Asisten Pembimbing : Rifqi Naufal Abdjul

Asistensi I

Tanggal : 15 November 2023	Catatan Asistensi: 1. Bagaimana struktur data untuk album dan lagu dalam program manajemen musik? Gunakan struktur data seperti map dengan key sebagai informasi album dan value berisi daftar lagu. Buat juga data struct baru untuk menyimpan informasi lagu, penyanyi, dan album. Bagaimana menyimpan status secara global dan menampilkan informasinya ketika tombol status ditekan? Gunakan fungsi header untuk menyimpan variabel global seperti nama penyanyi, lagu, dan album. Setiap kali tombol status ditekan, tampilkan informasi terkait dari variabel global tersebut. 3. Bagaimana mengatur pemutaran lagu agar terus berjalan dan menghindari pemutaran lagu yang sama saat menekan tombol "next"? Pastikan program tetap berjalan tanpa henti saat lagu dimainkan. Saat menekan tombol "next", hindari pemutaran lagu yang sama jika queue sudah habis. Setelah habis, restart dari awal. Ubah variabel current song menjadi kosong saat next lagu. 4. Bagaimana proses load dan start program, dan apakah program bisa berjalan mandiri setelah proses load? Proses load harus memasukkan data ke dalam struktur yang sesuai. Program dapat berjalan secara mandiri setelah proses load. 5. Bagaimana menggunakan variabel eksternal dan di mana menempatkannya untuk akses global? Gunakan keyword extern untuk membuat variabel yang dapat diakses dari berbagai bagian program. Tempatkan variabel tersebut di header atau file terpisah. 6. Bagaimana proses ekstraksi data dari file txt dan apa tips untuk memasukkan data ke dalam struktur? Proses ekstraksi data dari file txt bisa dilakukan secara line by line. Bayangkan alur perpindahan data dari satu bagian ke bagian lain. 7. Apa saran untuk membuat file fungsi terpisah agar program lebih terorganisir?
Tempat : Zoom	
Kehadiran Anggota Kelompok:	
No	
NIM	
Tanda tangan	
1.18222041	
	
2.18222043	
	
3.18222083	
	
4.18222085	
	
5.18222101	



Disarankan membuat file terpisah yang berisi fungsi-fungsi untuk memudahkan pemanggilan dan menjaga keorganisan program.

8. Bagaimana cara menjalankan program secara mandiri setelah load, dan apakah perlu menunggu start dan load?

Program bisa berjalan mandiri setelah load. Yang penting adalah cara memasukkan load ke dalam struktur yang sesuai.

9. Dapatkah struktur data diakses secara mandiri atau harus menunggu start dan load?

Bisa diakses secara mandiri, yang penting adalah bagaimana cara memasukkan load ke dalam struktur yang sesuai.

10. Apakah perlu melakukan ekstraksi variabel eksternal dengan nama yang berbeda atau bisa disamakan dengan command di utama?

Untuk variabel eksternal, tidak perlu berbeda. Perlunya di command di utama dengan menyamakan nama variabelnya.

Tanda Tangan Asisten:

