






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




No. Kelompok/Kelas : 01/02
Nama Kelompok :
Anggota Kelompok (Nama/NIM) : 1. Michael Jeremi Bungaran S / 18221136
2. Muhammad Daffa Ikram / 18222020
3. Christoper Daniel / 18222034
4. Yovanka Sandrina Maharaja / 18222094
5. Ervina Limka / 18222100

Asisten Pembimbing : Rifqi Naufal Abdjul

Asistensi I

Tanggal : Rabu, 1 November 2023			Catatan Asistensi: <ul style="list-style-type: none">- Load and Save sebaiknya pembagian tugas ke 1 orang saja (hanya susah di pendefinisian struktur datanya).- Play playlist sama add playlist to queue sebenarnya serupa.- Load dan save konfigurasi, diparsing katanya dengan mesin kata.- Tentang Linked List :- Di setiap playlist bias disimpan lagu, bisa menambah lagu dan menambah album. Kenapa pake linked list? Karena ada operasi swap dan remove di spesifik angka. Kalau di array/queue/stack akan kurang sesuai karena ada rearrangement. Misal ada 5 lagu di playlist, mau tidak mau yang sampingnya bakal digeser ke depannya. Makanya dibuat ke linked list, tanpa tahu panjangnya ada berapa, bisa tahu dan menentukan swap dan remove.- Lalu untuk penyimpanan struktur datanya?- Tentukan entitasnya apa aja, yaitu playlist, lagu, history, penyanyi, album, antrian lagu.- Contoh implementasi : List statis of penyanyi struct Penyanyi { nama: string album: Map <key : string (nama album), value : set<string>> } }- Untuk penyimpanan struktur data, lebih baik didiskusikan bersamaan agar disamakan dengan function masing-masing.
Tempat : Google Meet			
Kehadiran Anggota Kelompok:			
No	NIM	Tanda tangan	
1.	18222020		
2.	18222034		
3.	18222094		
4.	18222100		
			Tanda Tangan Asisten: 

Asistensi II

Tanggal : Rabu, 15 November 2023			Catatan Asistensi: <ul style="list-style-type: none">- Setelah load selesai bisa selanjutnya bisa dilanjutkan secara paralel- Untuk struct tipe data, dibuat dengan logika bahwa penyanyi mempunyai sebuah album dan di dalam sebuah album terdapat daftar song/lagu- Disarankan untuk mengerjakan lebih cepat dan membuat milestone-milestone kecil sebagai target penyelesaian
Tempat : Google Meet			
Kehadiran Anggota Kelompok:			
No	NIM	Tanda tangan	
1.	18222020		
2.	18222034		
3.	18222100		
			Tanda Tangan Asisten: 