**Form Asistensi Tugas Besar**

**IF2111/Algoritma dan Struktur Data STI**

**Sem. 1 2023/2024**

No. Kelompok /Kelas : 09/01

Nama Kelompok : Alstruk

Anggota Kelompok (Nama/NIM) : 1. Thalita Zahra Sutejo/18222023

2. Alfandito Rais Akbar/18222037

3. Givari Al Fachri/18222045

4. Dama Dhananjaya Daliman/18222047

5. Satria Wisnu Wibowo/18222087

6.

Asisten Pembimbing : Muhammad Davin Dzimar & M Syahrul SP

Asistensi I

| **Tanggal : 30 Oktober 2023** | **Catatan Asistensi:**  Dijelaskannya aspek-aspek penting dan penjelasan tambahan berdasarkan spesifikasi yang telah diberikan terkait Tugas Besar IF2111 Algoritma dan Struktur Data.  **Pertanyaan 1**: Bagaimana teknisi penyimpanan struktur *file?*  Jawaban: Struktur file (console.c) diisi dengan fungsi-fungsi dari semua command dan program main akan memanggil fungsi dari console.c. Dengan begitu, agar mempermudah dan tidak menumpuk di program main, dibuat console.c.   **Pertanyaan 2**: Terkait harus jalan di linux, ada keterangan dan spesifikasi tambahan atau tidak?  Jawaban: Bikin di *windows* dulu tidak apa-apa, tetapi kelompok harus tes di linux. Apabila tiba-tiba program error, maka perlu diperbaiki.  Catatan terakhir: Jangan lupa masukkan username asisten ke github (username: apin014) |
| --- | --- |
| **Tempat : Zoom Meeting** |
| **Kehadiran Anggota Kelompok:**  No  NIM  Tanda tangan  1  18222023  2  18222037  3  18222045    4  18222047  5  18222087    6 |
|  | **Tanda Tangan Asisten:** |

Asistensi II

| **Tanggal :15 November 2023** | **Catatan Asistensi:**  Asistensi 2 dimulai dengan presentasi progress yang telah dikerjakan oleh Kelompok 9. (Telah di presentasikan oleh lima anggota kelompok mengenai bagian masing-masing, khususnya *COMMAND*)  **Pertanyaan 1**: Bagaimana cara menyimpan *playlist,* karena dalam pembuatan masih sedikit bingung dengan pengimplementasiannya.  Jawaban: Disimpan dengan array dinamis.  **Pertanyaan 2**: Bagaimana dengan teknisi tidak boleh memakai **scanf**? (Harus dengan STARTWORD)  Jawaban: Lihat referensi *code* yang sudah ada sebagai contoh pengimplementasian yang tidak menggunakan scanf.  Pernyataan **tambahan dari asisten:**   1. Hati-hati dan perhatikan *input COMMAND* 2. Untuk **Queue**, ingat dan perhatikan, apabila Queue Playlist, diperhatikan urutannya berdasarkan *Song* yang ada dalam *Playlist*. Untuk ***Song***, apabila mengakses s*ong previous*, lagu yang menjadi TOP dari Stack previous Song disimpan kemudian dijadikan head dari Queue, sedangkan lagu yang *on play (onPlaySong)* dimasukkan ke Stack *previous Song* dan menjadi TOP dari Stack *previous Song.* |
| --- | --- |
| **Tempat : Zoom Meeting** |
| **Kehadiran Anggota Kelompok:**  No  NIM  Tanda tangan  1  18222023  2  18222037  3  18222045    4  18222047  5  18222087    6 |
|  | **Tanda Tangan Asisten:** |

Asistensi III

| **Tanggal :** | **Catatan Asistensi:** |
| --- | --- |
| **Tempat :** |
| **Kehadiran Anggota Kelompok:**  No  NIM  Tanda tangan  1  2  3  4  5  6 |
|  | **Tanda Tangan Asisten:** |