

**Form Asistensi Tugas Besar**  
**IF2110/Algoritma dan Struktur Data**  
**Sem. 1 2024/2025**







No. Kelompok/Kelas : B / K01  
Nama Kelompok : IF2110-01-B  
Anggota Kelompok (Nama/NIM) : 1. Shannon Aurellius Anastasya Lie (13523019)  
2. Muhammad Raihan Nazhim Oktana (13523021)  
3. Joel Hotlan Haris Siahaan (13523025)  
4. Najwa Kahani Fatima (13523043)  
5. Muhammad Iqbal Haidar (13523111)

Asisten Pembimbing : Farhan Nabil Suryono (13521114)






---

Tanggal			06-12-2024
No	Fitur	Progress (0% - 100%)	Keterangan (Fitur Selesai / Masih Kendala)
1.	Inisialisasi	100%	Semua selesai, tiada kendala.
2.	Perintah	20%	ada flow, inisialisasi, blm merge semua di main
3.	Pengguna	100%	Semua selesai, tiada kendala.
4.	Draft Email	100%	Semua selesai, tiada kendala. Buat draft, Buat balas draft, Ubah draft, Lihat draft, Undo, Redo, dan Batal.
6.	Inbox Utama Email	100%	Semua selesai, tiada kendala.
7.	Balas Email	90%	Penyesuaian representasi n-ary tree dalam binary tree
8.	Status Kepentingan	100%	Semua selesai, tiada kendala.
9.	Notifikasi	95%	revisi penggunaan mktime()
10.	Save & Load	80%	Perlu menyesuaikan penggunaan mesin kata untuk membaca file.
11.	Laporan	5%	Baru sebagian dikit.

## Asistensi I

<b>Tanggal :</b> Jum'at, 15 November 2024	<b>Catatan Asistensi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Boleh import time buat ambil local date time aja (local date time komputer).</li><li>- ADT time menyimpan data tahun, bulan, hari, jam, menit, dan detik.</li><li>- ADT time digunakan pada notifikasi dan untuk timestamp.</li><li>- ADT queue buat priority (contohnya pada bagian notifikasi).</li><li>- ADT tree kurang lebih serupa dengan binary tree (meskipun perlu ada modifikasi dikit agar bisa dipakai di spek yg ada).</li><li>- Kalau bisa timeline kasarnya saat asistensi 2 dilaksanakan nanti sudah selesai alur program utama.</li><li>- Cara baca file windows itu CRLF, kalau mac &amp; linux (UNIX) itu LF.</li><li>- Bahasa C cukup dekat dengan bahasa mesin, sehingga banyak yang manual. Oleh karena itu, biasanya jika beda OS maka akan beda perlakuan juga.</li><li>- Kedua hal diatas bisa menyebabkan muncul bug aneh ketika integrate beda OS, oleh karena itu, gunakan WSL untuk membiasakan juga.</li><li>- Nama kelompok menyesuaikan nama repository di Github saja, tidak perlu membuat nama kelompok yang baru / unik.</li></ul>
<b>Tempat :</b> Google Meet	
<b>Kehadiran Anggota Kelompok:</b> 1 - 13523019  2 - 13523021  3 - 13523025  4 - 13523043  5 - 13523111 	
<b>Tanda Tangan Asisten:</b> 	

## Asistensi II

<b>Tanggal :</b> Jum'at, 6 Desember 2024	<b>Catatan Asistensi:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Pada pembuatan draft email, subyek dibatasi maksimal 1 baris dengan banyak karakter maksimal adalah 250 karakter dan tidak kosong, sedangkan untuk body banyak baris dibebaskan tapi tetap dibatasi oleh karakter maksimal sebanyak 1000 karakter dan tidak kosong.</li><li>- Saat melakukan ubah draft, maka seluruh kemungkinan untuk redo akan dihapus dan hasil ubah menjadi versi terbaru, sementara kemungkinan undo lainnya akan tetap tersedia.</li><li>- Saat load diberi peringatan untuk save config sebelumnya saja sebagai handling untuk case config yang sebelumnya tidak / belum tersimpan dengan baik.</li><li>- Pada proses balas email, tree yang dibuat perlu representasi n-ary dalam binary jika email yang sama di reply berkali-kali, terutama jika di-reply lebih dari 2 kali.</li></ul>
<b>Tempat :</b> Google Meet	
<b>Kehadiran Anggota Kelompok:</b> 1 - 13523019  2 - 13523021  3 - 13523025  4 - 13523043  5 - 13523111 	
	<b>Tanda Tangan Asisten:</b> 