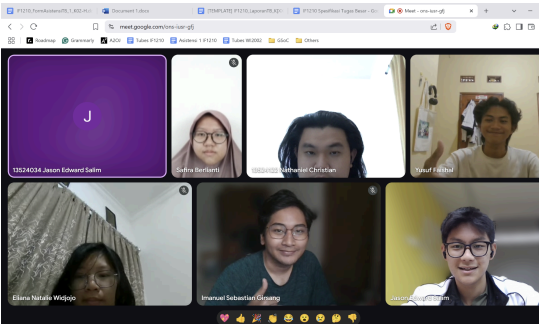


Form MoM Asistensi Tugas Besar
IF1210/Algoritma dan Pemrograman 1
Sem. 2 2024/2025

Nomor Asistensi : 1
 No. Kelompok/Kelas : K02-H
 Tanggal asistensi : 9 Mei, 2025

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| Anggota kelompok | NIM / Nama (Hanya yang Hadir) | |
| | 1 | 13524034 - Jason Edward Salim |
| | 2 | 13524014 - Yusuf Faishal Listyardi |
| | 3 | 13524122 - Nathaniel Christian |
| | 4 | 13524116 - Eliana Natalie Widjojo |
| | 5 | 13524128 - Safira Berlianti |
| | 6 | - |
| Asisten pembimbing | NIM / Nama | |
| | 13522058 - Immanuel Sebastian Girsang | |

Catatan Asistensi:

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rangkuman Diskusi <ul style="list-style-type: none"> - Desain dekomposisi algoritmik dan fungsional program dilakukan untuk setiap Fitur pada spesifikasi Tugas Besar - Data session disarankan diubah menjadi global variable / tetap pass Session yang berisikan data daftar user, config, dan sebagainya. - Load data yang penting (sering digunakan banyak fungsi) ke variable global - Jangan membuat ulang set setiap kali register (Load dari awal dan tambahkan data baru setiap user baru register) - Buat hash map khusus username dan password untuk dicek saat Login - ADT Queue -> Antrian - ADT Stack -> Minum Obat & Minum Penawar & F13 - ADT Linked List -> Lebih terpakai untuk membuat Queue dan Stack menjadi dinamis |
| Tindak Lanjut <ul style="list-style-type: none"> - Implementasikan dekomposisi algoritmik dan fungsional untuk setiap fitur - Menentukan pendekatan efisien untuk penggunaan Session sebagai global variabel / parameter fungsi - Ubah fungsi register agar lebih efisien tanpa membuat ulang Set pada RegisterUser - Buat struktur hash map untuk pemetaan username dan password untuk credential Login - Rancang ADT Queue, Stack, dan Linked List |
| Dokumentasi  |