

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

Nomor Asistensi : 2  
No. Kelompok/Kelas : A/K03  
Tanggal asistensi : 23-Mei-2025

Anggota kelompok	NIM / Nama (Hanya yang Hadir)	
	1	18223108 / Leticia Aldina Trulykinanti
	2	18223118 / Laras Hati Mahendra
	3	18224033 / Rezky Muhammad Hafiz Batubara
	4	18224071 / Ellaine Juvina
	5	18224099 / Muhammad Afif Habibburrahman
Asisten pembimbing	NIM / Nama	
	18222105 / Rajendra Farras Rayhan	

**Catatan Asistensi:**

<b>Rangkuman Diskusi</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Setiap user hanya memiliki satu peran (role), yaitu pasien, dokter, atau manajer, dan hanya menyimpan data yang sesuai dengan perannya.</li><li>2. Untuk mengelola data per role agar lebih rapi dan tidak saling tumpang tindih, disarankan menggunakan union atau tabel terpisah sesuai role.</li><li>3. Fungsi lihatUser() dapat diarahkan langsung ke fungsi spesifik berdasarkan role, seperti lihatPasien(), lihatDokter(), atau lihatManajer().</li><li>4. Penamaan fungsi perlu menggunakan awalan (prefix) yang mencerminkan modul atau role-nya, agar mudah dikenali dan menghindari konflik nama.</li><li>5. Akses terhadap data juga harus dibatasi sesuai role. Contohnya, dokter hanya dapat melihat data pasien yang memang berelasi dengannya.</li></ol>
<b>Tindak Lanjut</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Perlu dilakukan refactor struktur data user, baik dengan union maupun dengan relasi antar tabel (untuk SQL).</li><li>2. Pisahkan fungsi-fungsi tampilan data sesuai dengan role, seperti lihatPasien(), lihatDokter(), dan lihatManajer(), agar alur kerja lebih jelas.</li><li>3. Terapkan penamaan fungsi dengan format yang konsisten, misalnya &lt;MODUL&gt;_&lt;STRUKTUR&gt;_&lt;AKSI&gt;, untuk mencegah konflik nama saat kompilasi.</li><li>4. Implementasikan sistem Role-Based Access Control (RBAC) di level aplikasi agar setiap role hanya bisa mengakses data yang sesuai dengan haknya.</li><li>5. Lakukan uji coba login dan akses data berdasarkan role untuk memastikan alur kerja berjalan.</li></ol>
<b>Dokumentasi</b>

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

