

Spesifikasi Tugas Besar 2 PBO

Tugas Besar 2 Pemrograman Berorientasi Objek ini masih **dikerjakan berkelompok** yang akan menentukan nilai **CLO3 (100 pts)** dengan detail sebagai berikut:

- Mengimplementasikan aplikasi Tugas Besar 1 **berdasarkan class diagram** yang dikumpulkan pada tugas besar sebelumnya.
- Class diagram yang sudah dibuat pada Tugas Besar 1 **masih boleh untuk dimodifikasi** asalkan bukan dirombak ulang atau sangat berbeda dengan versi tugas besar sebelumnya, misalnya ditambahkan Collection (ArrayList) atau beberapa method/atribut baru.
- Pada hasil implementasi tugas besar tersebut, terdapat beberapa komponen penilaian yaitu sebagai berikut:
 1. Kesesuaian implementasi dengan class diagram **(20 pts)**
 2. Terdapat implementasi database yang tepat **(15 pts – nilai individu)**
 3. Terdapat tampilan GUI aplikasi yang menarik dan rapi **(15 pts – nilai individu)**
 4. Mengikuti struktur MVC dengan tepat **(15 pts)**
 5. Terdapat error/exception handling dengan baik **(15 pts)**
- Setiap anggota kelompok wajib bertanggung jawab terhadap **minimal 1** implementasi GUI dan database, fitur sesuai dengan user requirement disebutkan pada tugas besar sebelumnya.
- Sesi tanya jawab tugas besar 2 dilakukan pada **pertemuan minggu ke-16**. Pada sesi tanya jawab tiap anggota kelompok akan diberikan pertanyaan yang relevan dengan bagian yang dikerjakan **(Nilai individu maks 20 pts)**
- Pada LMS nanti akan disediakan halaman submit tugas besar yang menerima input dokumen dengan format PDF. Batas waktu pengumpulan adalah H-1 atau satu hari sebelum pertemuan minggu 16 (sesi tanya jawab). Pada dokumen tugas besar tersebut, diwajibkan untuk berisi informasi berikut ini:
 1. Daftar anggota kelompok dan nama aplikasi
 2. Gambar atau link class diagram (baik misalnya direvisi maupun tidak)
 3. Gambar tampilan GUI dari masing-masing anggota kelompok (disertai nama)
 4. Potongan kode yang berhubungan dengan database dari tiap mahasiswa
 5. Link ke source code yang sudah di upload ke **Github** (harus akses **public**, jika tidak bisa diakses maka **nilai grup akan 0 atau nol**)