Ketentuan Tugas Besar Praktikum Pemrograman II

Semester Ganjil 2024/2025

Ketentuan Wajib Perangkat Lunak:

- 1. Menggunakan studi kasus dari Praktikum Sistem Berorientasi Objek (PSBO), namun sesuaikan rancangan UI dengan komponen GUI di JFC. Kelompok lebih baik sama, tapi jika tidak bisa sama, boleh memilih salah satu studi kasus dari anggota kelompoknya.
- 2. Perangkat lunak harus menggunakan DBMS MySQL
- 3. Harus memiliki 3 fitur untuk membuat data baru
- 4. Harus memiliki 3 fitur untuk mengubah data
- 5. Harus memiliki 3 fitur untuk menghapus data
- 6. Harus memiliki 3 fitur untuk melihat data menggunakan JTable
- 7. Setiap fitur input harus memiliki validasi

Ketentuan Tidak Wajib Perangkat Lunak:

- 1. Memiliki 1 fitur untuk menampilkan print preview
- 2. Memiliki 1 fitur untuk mencetak dokumen report
- 3. Memiliki 1 fitur untuk melakukan export dokumen report ke format pdf

Ketentuan Wajib Lainnya:

- 1. Kelompok terdiri dari 4-5 mahasiswa dalam satu shift
- 2. Source code disimpan dalam repository github, dengan menggunakan teknik penggunaan git yang benar. Setiap anggota yang memiliki peran programmer harus terlihat aktif di github.
- 3. Laporan memiliki dokumen analisis dan desain sesuai dengan pekerjaan di PSBO, dengan penyesuaian rancangan UI
- 4. Laporan memiliki pedoman penggunaan perangkat lunak (user guide) yang lengkap