

Spesifikasi Tugas Besar Praktikum Pemograman 2

1. Kelompok terdiri dari 5 mahasiswa
2. Buatlah sebuah aplikasi dengan tema pengelolaan e-waste, berdasarkan kebutuhan, model analisis dan desain perangkat lunak yang telah anda buat di praktikum SBO
3. Aplikasi harus memenuhi spesifikasi teknis sebagai berikut:
 - a. Memiliki minimal 3 menu pengolahan data (minimal dapat menginputkan data, jika dapat mengubah dan menghapus lebih baik)
 - b. Setiap data ditampilkan dalam JTable, komponen input disesuaikan dengan kebutuhan
 - c. Salah satu menu dapat mencetak (dengan preview) laporan menggunakan JasperReport, jika dapat melakukan ekspor ke PDF dan/atau HTML lebih baik
 - d. Lebih baik menggunakan validasi inputan
 - e. Komponen GUI boleh dibuat menggunakan fitur drag and drop dari Netbeans IDE
 - f. Gunakan penyimpanan basis data
4. Source code disimpan dalam repository github yang bersifat public. Gunakan fasilitas push dan pull dari git dengan baik, sehingga aktivitas anggota dapat terlihat
5. Buat laporan dengan format sebagai berikut untuk dikumpulkan
 - I. Identitas Kelompok

| Judul Aplikasi | | Xxx | | |
|----------------|---------|---------------------------------------|---------|---|
| URL Github | | https://xxx | | |
| No | NPM | Nama | Jabatan | Uraian Tugas |
| 1. | xxxxxxx | Xxxxxxxx | Ketua | Mengerjakan menu xxx |
| 2. | xxxxxxx | Xxxxxxxx | Anggota | Mengerjakan menu xxx |
| 3. | xxxxxxx | xxxxxxx | Anggota | Mengerjakan menu xxx |
| 4. | xxxxxxx | xxxxxxx | Anggota | Mengerjakan menu xxx dan membuat petunjuk pemakaian |
| 5. | xxxxxxx | xxxxxxx | Anggota | Membuat petunjuk pemakaian |

II. Dokumen Analisis dan Perancangan

(Sesuai dengan tugas Praktikum SBO, jika kelompok anda terdiri dari mahasiswa dengan kelompok PSBO yang berbeda, boleh pilih dari salah satu kelompok)

III. Petunjuk Pemakaian

(Jelaskan petunjuk pemakaian aplikasi untuk pengguna secara rinci)

Catatan: Urutan dan kombinasi uraian tugas tidak perlu mengikuti contoh, namun ada 2 tugas utama yaitu mengerjakan menu dan membuat petunjuk pemakaian (dokumen analisis dan perancangan murni menggunakan dokumen dari PSBO sehingga tidak perlu ada penanggung jawab). Satu menu dapat dikerjakan oleh 2 orang atau lebih, satu orang dapat mengerjakan 2 pekerjaan. Tentunya, pembagian tugas akan mempengaruhi nilai (dengan verifikasi pada saat presentasi).

6. Demo aplikasi dan pengujian oleh dosen dan asisten pada Januari 2024