

TUGAS 1: LATHAN KUIS PBO IF-B

Nobita memiliki usaha jual beli majalah. Dia ingin membuat aplikasi GUI sederhana menggunakan Java Swing untuk membantu pengelolaan jual beli majalahnya. Kamu sebagai programmer diminta oleh Nobita untuk membuat aplikasi GUI sesuai dengan spesifikasi berikut.

1. Frame 1: Halaman Login (Maksimal 40 Poin)

Nobita ingin ada halaman login saat user pertama kali membuka aplikasi. Halaman login ini berisi username, password, dan tombol login untuk masuk ke halaman berikutnya. Username-nya adalah NIM kalian, sedangkan password-nya adalah pass12345.

2. Frame 2: Halaman Utama (Maksimal 30 Poin)

Setelah berhasil melakukan login, pengguna diarahkan ke halaman utama. Halaman ini berisi tulisan “Selamat Datang, [NIM Kalian]” beserta 3 tombol untuk memilih kategori majalah, yaitu tombol “Majalah Anak”, “Majalah Remaja”, dan “Majalah Dewasa”. Ketika pengguna memilih salah satu tombol, pengguna akan diarahkan menuju ke halaman pembelian majalah.

3. Frame 3: Halaman Pembelian (Maksimal 60 Poin)

Frame ketiga akan menampilkan halaman pembelian. Isi dari halaman ini adalah kategori majalah yang dipilih, input jumlah pembelian majalah, tombol kembali, tombol pembelian, dan informasi total harga ketika user menekan tombol pembelian majalah. Berikut adalah keterangan dari harga tiap majalah.

- Majalah Anak : Rp10.800/pes
- Majalah Remaja : Rp15.200/pes
- Majalah Dewasa : Rp25.400/pes

Berikut adalah *screenshot* contoh tampilan untuk Frame 2.



Selamat Datang, [NIM]

Silakan pilih menu di bawah untuk membeli majalah

Majalah Anak

Majalah Remaja

Majalah Dewasa

Berikut adalah *screenshot* contoh tampilan untuk Frame 3.



Halaman Pembelian

Kategori Majalah Remaja

Harga Rp15.200 /pcs

Jumlah

Kembali Beli

Total Pembelian

Harga Satuan	Rp15.200
Jumlah	8 pcs
Total Harga	Rp121.600

Catatan:

- Tampilannya dibebaskan, tetapi harus bagus. 🙄
- Memberikan *error handling* (exception) pada program semaksimal mungkin.
- Memanfaatkan konsep OOP yang pernah teman-teman pelajari.

UPLOAD PROJECT DI GITHUB DENGAN NAMA REPOSITORY **NIM_IF-B_Tugas1PBO**.
PASTIKAN REPOSITORY BERSIFAT PUBLIC