

TES 1 JAVA
SABTU, 1 APRIL 2017
WAKTU : 2 JAM
OPEN FILE, NO INTERNET

Baca perintah soal dengan baik!

Buatlah sebuah aplikasi untuk sebuah toko dengan ketentuan class sebagai berikut:

1. Barang
 - a. Nama Barang
 - b. Harga Barang
 - c. Stok
2. Transaksi
 - a. Tanggal transaksi (date)
 - b. Detail transaksi (array of object)
3. Detail transaksi
 - a. Barang
 - b. Jumlah
 - c. Total Harga

Buatlah form untuk:

- Form kasir (transaksi)
 - Dropdown berisikan nama barang
 - Tabel berisikan nama barang, jumlah, total harga yang dipilih. Isi baris dari tabel bisa dihapus apabila ditekan tombol delete/backspace.
 - Tombol bayar yang akan redirect ke form pembayaran
- Form pembayaran
- Form tampilkan list transaksi (Jika dipilih sebuah transaksi maka dapat dilihat list detail transaksi)
- Form Detail Transaksi (Berdasarkan transaksi yang dipilih dari list transaksi)
- Form tampilkan barang
- Form tambah / edit barang

Aplikasi dibuat oleh Java Swing. Penilaian adalah sebagai berikut:

- UI semua form (20)
- Fungsi untuk menampilkan data di dalam tabel datagrid (20)
- Fungsi delete pada tabel datagrid kasir (5)
- List barang pada form kasir muncul dalam bentuk dropdown (5)
- Fungsi tambah dan edit barang berjalan lancar (20)
- Fungsi tampilkan detail transaksi ketika dipilih dari list transaksi (25)
- Fungsi pembayaran berjalan lancar (5)

Kerjakan dengan teliti dan baik