

Simulasi Pertanyaan dan Pembahasan LSP - E-Kasir

1. Apakah Transaksi Sebaiknya Bisa Diedit?

Menurut saya lebih baik transaksi tidak bisa diedit setelah selesai untuk menjaga keaslian dan kejujuran data. Namun jika perlu diedit, fitur ini sebaiknya hanya bisa diakses oleh admin dan disertai log perubahan. Alternatif yang lebih aman adalah memberikan fitur pembatalan transaksi lalu membuat transaksi baru.

2. Apa yang Terjadi Saat Transaksi Belum Dibayar dan Dihapus?

Jika transaksi belum dibayar lalu dihapus, maka stok barang harus dikembalikan ke gudang. Untuk itu, sistem harus mengambil data dari dua tabel: 'transaksi' dan 'barang'. Hal ini karena produk utama ada di 'transaksi', sedangkan produk tambahan dari fitur 'tambah produk' ada di 'barang'.

3. Mengapa Stok Dikembalikan dari Dua Tabel (transaksi dan barang)?

Karena saat pengguna menambahkan produk tambahan ke transaksi, datanya disimpan di tabel 'barang'. Jika hanya mengembalikan stok dari 'transaksi', maka stok produk tambahan akan hilang. Maka dari itu, sistem harus membaca dan mengembalikan stok dari kedua tabel tersebut.

4. Apa Keuntungan Menambahkan Log Perubahan Saat Transaksi Diedit?

Log perubahan membuat sistem lebih aman dan transparan. Kita bisa tahu siapa yang mengubah transaksi, kapan, dan apa saja yang diubah. Ini berguna untuk audit dan mencegah penyalahgunaan oleh kasir.