

Tugas

Sistem Kas Register Supermarket

Buatlah diagram dan skenario use case dari sistem Kas Register (Sistem POS) Supermarket. Prosedur penggunaan standar mesin kas register sebagai berikut:

1. Konsumen mendatangi kasir untuk melakukan pembayaran atas barang-barang yang akan dibeli
2. Kasir menscan barcode setiap barang dan memasukkan jumlah barang jika lebih dari satu
3. Kas register menampilkan harga dan keterangan barang.
4. Ketika semua barang sudah discan kasir menekan tombol selesai.
5. Kas register menampilkan total biaya pembelian barang
6. Konsumen memilih jenis pembayaran:
 - Kas

Kasir menerima uang dari konsumen dan memasukkan ke kas register, kas register menampilkan jumlah uang pengembalian.
 - Kartu kredit

Kasir menscan kartu kredit pada alat yang tersedia yang akan mengirimkan permintaan otorisasi ke pusat otorisasi dari kartu kredit tersebut.
7. Kas register menyimpan data penjualan dan mencetak nota pembelian
8. Kasir memberikan nota pembelian ke konsumen