

Nama : Vika Fandila Cahyani

NIM : 19051397062

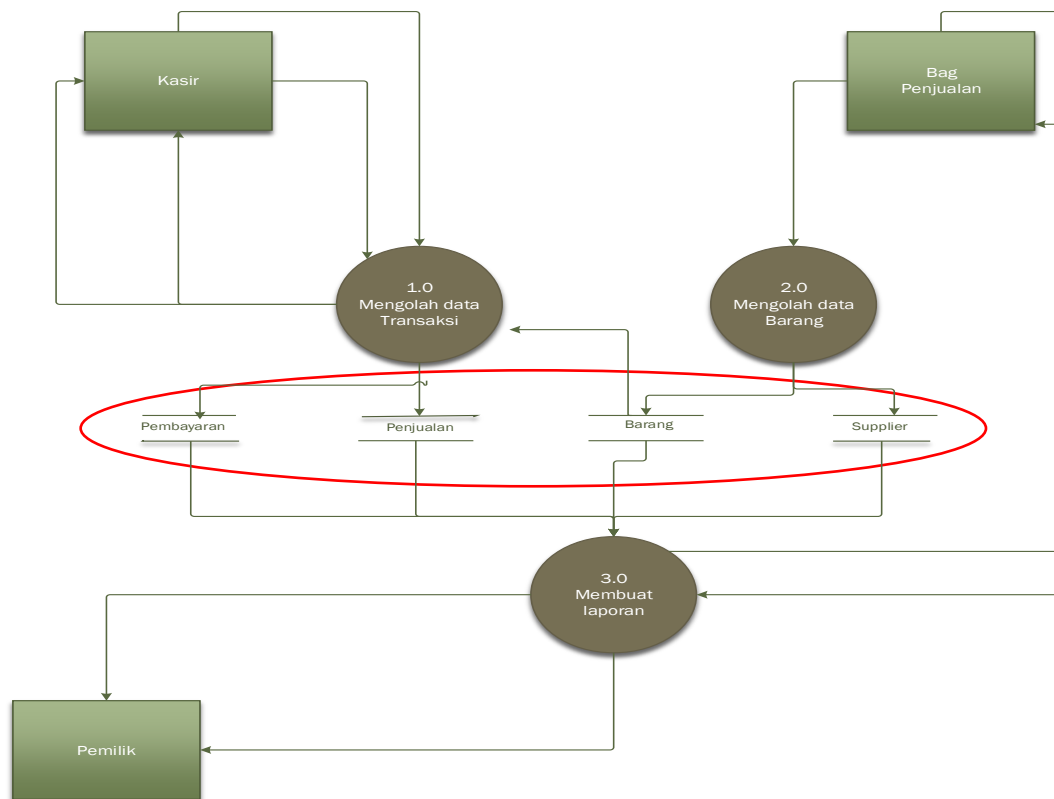
Prodi : D4 RPL 2019B

TUGAS ADPL BAB 7

PERMODELAN DATA

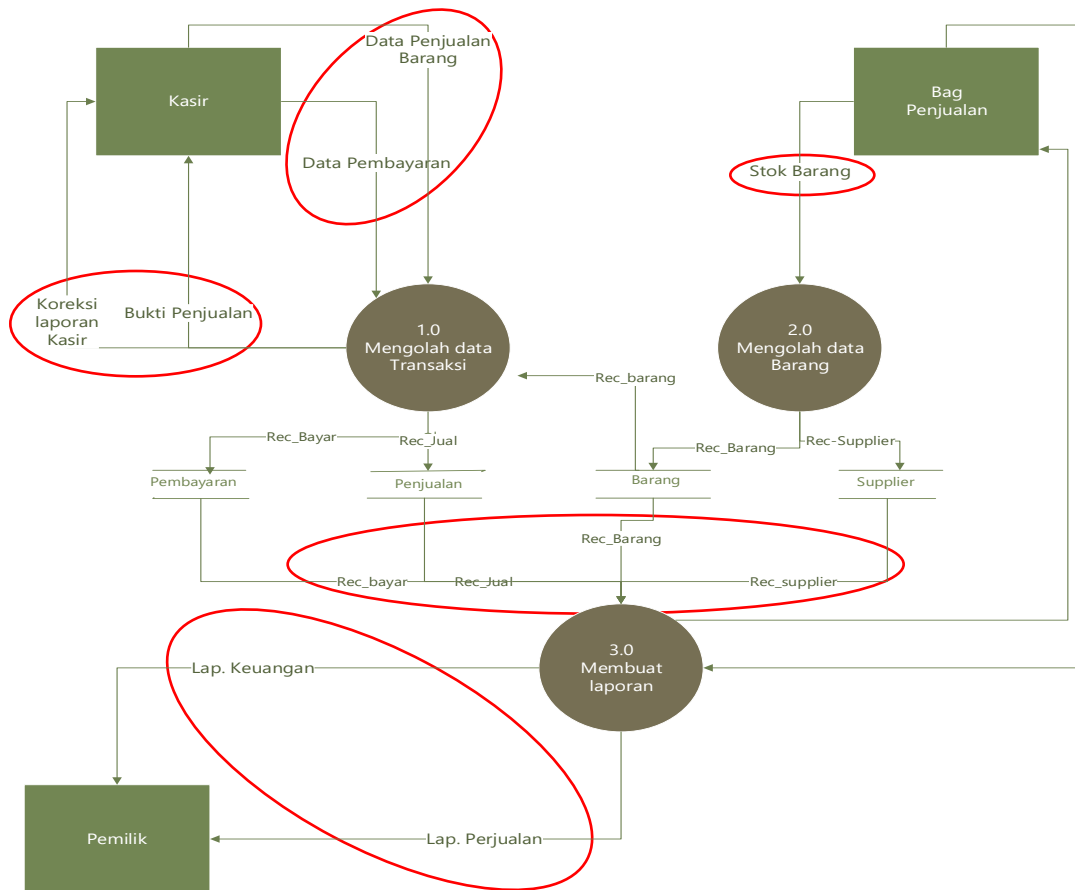
Berdasarkan DFD yang telah disusun, maka tentukan :

1. Kamus data berdasarkan data store



Keterangan :

- ✓ Barang = kode_brg + ukuran_brg + harga_jual
- ✓ Pembayaran = @no_nota + tanggal + jml_bayar
- ✓ Penjualan = @no_nota + kode_barang + hrg_jual + kualitas_brg
- ✓ Supplier = @kode_sup + nama_sup + alamat + kota + telepon



Keterangan :

- ✓ Bukti penjualan = no_nota + tanggal + {nama_brg + hrg_jual + kuantitas + Jumlah} + total
- ✓ Koreksi_laporan = nama_kasir + no_nota + [kode_brg hrg_jual kuantitas]
- ✓ Barang = kode_brg + ukuran_barang + kualitas_brg + hrg_jual
- ✓ Id_pembayaran = tanggal + kode_brg + kuantitas
- ✓ Barang_terjual = kode_brg + kuantitas
- ✓ Stok barang = kode_brg + kuantitas
- ✓ Id_barang = kode_brg + nama_brg + satuan + hrg_beli + hrg_jual + jml_stok + kode_sup
- ✓ Id_supplier = kode_sup + nama_sup + alamat + kota + telepon

2. Relasi

✓ Terdapat 4 data store :

- Barang
- Supplier
- Penjualan
- Pembayaran

✓ Membentuk relasi

- **Beberapa** barang **dipasok** oleh **seorang** supplier
- **Banyak** barang **dijual** dengan **banyak** penjualan
- **Suatu** penjualan **dilunasi** dengan **suatu** pembayaran

3. ER Diagram

