

Nama : Deanissa Sherly Sabilla

Kelas : SIB 1B

Absen : 06

-KUIS PRATIKUM 1-

- 1) Menentukan entitass (object-object dasar) :
 - a. Toko
 - b. Barang
 - c. Kasir
 - d. Pelanggan
- 2) Menentukkan atribut (sifat-sifat) masing-masing entitass :
 - a. Toko
 - id_toko : key attribute
 - nama_toko : simple attribute
 - alamat_toko : simple attribute
 - no_telp : simple attribute
 - b. Barang
 - id_barang : key attribute
 - nama_barang : simple attribute
 - jumlah_stok : simple attribute
 - jenis_barang : simple attribute
 - harga : simple attribute
 - c. Kasir
 - id_kasir : key attribute
 - nama_kasir : simple attribute
 - no_telp_kasir : simple attribute
 - d. Pelanggan
 - id_pelanggan : key attribute
 - nama_pelanggan : simple attribute
 - riwayat_pembelian : simple attribute
 - e. Pembayaran
 - id_pembayaran : key attribute
 - tgl_pembayaran : simple attribute
 - status : simple attribute
 - total_pembayaran : simple attribute
- 3) Menentukan Relationship (Hubungan) diantara entities dengan mengacu pada requirement diatas
 1. Toko – Barang = M : M
 - Sebuah Toko dapat memiliki banyak Barang, dan satu Barang dapat ada di banyak Toko.
 2. Toko - Kasir = I : M

- Sebuah Toko dapat memiliki banyak Kasir, tetapi seorang Kasir hanya bekerja di satu Toko.
- Barang - Pelanggan = M : M
 - Sebuah Barang dapat dibeli oleh banyak Pelanggan, dan setiap Pelanggan dapat membeli banyak Barang.
 - Kasir – Pembayaran : 1 : M
 - Seorang Kasir dapat melakukan banyak transaksi Pembayaran, tetapi setiap Pembayaran dilakukan oleh satu Kasir.
 - Pelanggan - Pembayaran = 1 : M
 - Seorang Pelanggan dapat melakukan banyak Pembayaran, tetapi setiap Pembayaran terkait dengan satu Pelanggan.

4) Menggambar E-R Diagram Manual :

