Nama : Annisa Rusydina Sabila

NIM : 19051397004

Kelas : D4 Manajemen Informatika 2019 A

Mata Kuliah : Analisis dan Desain Perangkat Lunak

**TUGAS ADPL 7 PEMODELAN DATA**

Berdasarkan DFD yang telah disusun, maka tentukan!

1. Kamus Data berdasarkan data store
2. Relasi
3. ER Diagram

**JAWAB**

1. Kamus Data berdasarkan data store

Pada “DFD” Sistem penjualan yang sudah saya buat, terdapat 3 data store yaitu :

* Barang : @nama\_barang + label\_barang + harga\_jual + harga\_beli +

satuan + jenis + jumlah\_stok

* Pembayaran : @no\_faktur + tanggal + jumlah\_bayar
* Penjualan : @no\_faktur + kode\_barang + harga\_jual + kuantitas

1. Relasi :

Relasi yang saya gunakan adalah relasi one to one. Karena relasi one to one terjadi jika ada data pada tabel A yang juga ada di tabel B.

1. ER Diagram

Penjualan

Dijual Denggan

Dijual Denggan

jumlah\_bayar

no\_faktur

tanggal

Pembayaran

kuantitas

harga\_jual

kode\_barang

no\_faktur

Jumlah\_stok

Barang

jenis

satuan

label\_barang

harga\_beli

harga\_jual

nama\_barang