

NAMA : Imanuela Gloriagnys Natalia

NIM : 19051397032

PRODI : D4 Manajemen Informatika 2019 A

#### TUGAS ADPL 7 PEMODELAN DATA

Berdasarkan DFD yang telah disusun, maka tentukan!

- Kamus Data berdasarkan data store
- Relasi
- ER Diagram

Jawaban :

1. Kamus data berdasarkan data store

Pada DFD Sistem penjualan yang telah saya buat sebelumnya terdapat 3 data store yaitu :

- Pelanggan : @data\_pelanggan + menu\_pesanan + nomor\_pesanan + laporan\_penjualan
- Jasa pengantar makanan : @nomor\_pesanan + struk + pembayaran + laporan penjualan
- Koki/penjual : @menu\_pesanan + pesanan + laporan penjualan

2. Relasi

Menurut saya diagram ER yang saya buat termasuk dalam relasi unary. Relasi Unary merupakan variasi relasi yang terjadi dari sebuah himpunan entitas ke himpunan entitas yang sama, dan unary sering disebut dengan relasi tunggal.

### 3. ER Diagram

