

Nama : Annisa Rusydina Sabila  
NIM : 19051397004  
Prodi : D4 Manaemen Informatika 2019 A

### **TUGAS PRAKTIKUM MODUL 8**

Berdasarkan data dari DFD level 2 yang telah saya buat pada tugas sebelumnya maka spesifikasi prosesnya adalah sebagai berikut :

1. Proses pemesanan

1.1. mengolah data pelanggan

**Begin**

**While** data pelanggan masih ada **Do**

**Read** data\_pelanggan

**Read** nomor\_pesanan

**Read** menu\_pesanan

**Search** ke tabel barang

**Rekam** ke tabel jual

**Update** jumlah stok pada tabel barang

**End while**

**End**

1.2. membuat struk

**Begin**

**While** data pesanan masih ada **Do**

**Read** data\_jual

**Search** ke tabel barang

**Hitung** jumlah dan total pembayaran

**Rekam** ke tabel jual

**End while**

**End**

2. Proses pengolahan

2.1. pesanan

**Begin**

**Read** menu\_pesanan

**Search** ke tabel koki

**Rekam** ke tabel barang

**End**

### 3. Proses transaksi

#### 3.1. menerima rekap data dan barang

**Begin**

**Read** data\_jual

**Read** data\_pesanan

**Read** data\_bayar

**Search** nomor\_pesanan

**Read** struk

**Tampilkan** ke tabel pengantar pesanan

**Print** bukti pembayaran

**End**

#### 3.2. membuat laporan

**Begin**

**Read** id penjual

**Pilih proses**

**If** pilihan = proses pembuatan laporan **Then**

**Print** laporan penjualan; **Exit**

**End if**

**End**

### - ALGORITMA PROSES

#### Modul Utama Program

Program main menu

Kamus data

Prosedur Data Penjual

Prosedur Data Pelanggan

Prosedur Data Pesanan

Prosedur Data Nomor Pesanan

Prosedur Data Transaksi

Prosedur LapPenjualan

Prosedur Pengolahan

Prosedur Pengiriman

Prosedur Bukti Transaksi

Prosedur Pembayaran

Prosedur Keluar

Algoritma

Depend on mouse Click

DataPenjual : DataPenjualClick

DataPelanggan : DataPelangganClick

DataPesanan : DataPesananClick

DataNomorTransaksi : DataNomorTransaksiClick

DataTransaksi : DataTransaksiClick

Pengolahan : PengolahanClick

Pengiriman : PengirimanClick

BuktiTransaksi : BuktiTransaksiClick

Pembayaran : PembayaranClick

Keluar : KeluarClick