

Nama : Alvira Rhiza Ridwani

NIM : 19051397007

Prodi : D4 Manajemen Informatika 2019 A

## TUGAS PRAKTIKUM MODUL 8

### - SPESIFIKASI PROSES

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

1. Catat data pelanggan

**Begin**

**While** data penjualan masih ada **Do**

**Read** data pelanggan

**Search** ke tabel barang

**Pindahkan** ke

**Hitung** jumlah dan total pembayaran

**Rekam** ke tabel jual

**Update** jumlah stok pada tabel barang

**End while**

**End**

2. Catat data pesanan

**Begin**

**While**

**Read** data pesanan **Do**

**Display** ke tabel jual

**Tampilkan** nama pesanan

**Update** pesanan pada tabel barang

**End while**

**End**

3. Catat data bayar

**Begin**

**Tampilkan** informasi total

**Read** data pembayaran

**Hitung** kembalian

**Rekam** ke tabel bayar

**Print** bukti pembayaran

**End**

```

4. Laporan transaksi
  Begin
    Read 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