

Nama : Rizky Arya Permana

NIM : 19051397045

Prodi : D4 Manajemen Informatika 2019 B

## 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

Lap Penjualan Prosedur

Pengolahan Prosedur Pengiriman

Prosedur Bukti Transaksi

Prosedur Pembayaran

Prosedur Keluar Algoritma

Depend on mouse Click

Data Penjual : Data Penjual Click

Data Pelanggan : Data Pelanggan

Click Data Pesanan : Data Pesanan Click

Data Nomor Transaksi : Data Nomor Transaksi Click

Data Transaksi : Data Transaksi Click

Pengolahan : Pengolahan Click

Pengiriman : Pengiriman Click

Bukti Transaksi : Bukti Transaksi Click

Pembayaran : Pembayaran

Click Keluar : Keluar Click