

Nama : Fajar Bagus Kelana
NIM : 19051397073
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

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