

Nama : Rifqa A. Aliyya Salsabila

NIM : 19051397042

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