

Nama : Willyta Asmara Diya Abadi

NIM : 19051397017

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

```