Nama : Fairuz Zamrody

NIM : 19051397056

Prodi : Manaemen 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 :

## *Catat data pelanggan* Mulai

**While** data\_penjualan masih ada **Do**

**Read** identitas barang

**Search** ke table Penjual

**Tampilkan** Nama Produk, Harga Produk, Warna Produk, Berat Produk

**Hitung** jumlah dan total pembayaran

**Rekam** ke table Penjual dan Penjualan

## End While Selesai

1. *Catat data pesanan* ***Begin***

# While

***Read*** *data pesanan* ***Do Display*** *ke tabel jual* ***Tampilkan*** *nama pesanan*

***Update*** *pesanan pada tabel barang*

# End while End

1. *Catat data bayar* ***Begin***

# End

***Tampilkan*** *informasi total* ***Read*** *data pembayaran* ***Hitung*** *kembalian*

***Rekam*** *ke tabel bayar* ***Print*** *bukti pembayaran*

1. *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 MainMenu

KamusData ProsedurDataPenjual ProsedurDataPembeli ProsedurDataTransaksi ProsedurDataPemesanan ProsedurDataResi ProsedurPengiriman ProsedurPembayaran ProsedurTagihanPembayaran ProsedurBonPenjualan ProsedurKeluar

Algoritma

Depend on Mouse Click DataPenjual: DataPenjualClick DataPembeli: DataPembeliClick DataTransaksi: DataTransaksiClick

DataPemesanan: DataPemesananClick Algoritma

Depend on Event

Pengiriman: (PembayaranEnd and DataResiStart) Start

Notifikasi: (DataPenjual and DataPembeli and DataPemesanan and DataTransaksi) HasBeenUpdated

Pembayaran: TagihanPembayaranEnd TagihanPembayaran: DataPemesananStart BonPenjualan: PembayaranEnd