

Nama : Fairuz Zamrody

NIM : 19051397056

Prodi : 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 :

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**

2. *Catat data*

bayar **Begin**

Tampilkan informasi

total **Read** data

pembayaran **Hitung**

kembalian

End

Rekam ke tabel bayar

Print bukti pembayaran

3. 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