

Nama : Imanuela Gloriagnys Natalia

NIM : 19051397032

Prodi : D4 Manaemen 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. Proses pemesanan

1.1 mengolah data pelanggan

Begin

While data pelanggan masih ada **Do**

Read data_pelanggan

Read nomor_pesanan

Read menu_pesanan

Search ke tabel barang

Rekam ke tabel jual

Update jumlah stok pada tabel barang

End while

End

1.2 membuat struk

Begin

While data pesanan masih ada **Do**

Read data_jual

Search ke tabel barang

Hitung jumlah dan total pembayaran

Rekam ke tabel jual

End while

End

2. Proses pengolahan

2.1 pesanan

Begin

Read menu_pesanan

Search ke tabel koki

Rekam ke tabel barang

End

3. Proses transaksi

3.1 menerima rekap data dan barang

Begin

Read data_jual

Read data_pesanan

Read data_bayar

Search nomor_pesanan

Read struk

Tampilkan ke tabel pengantar pesanan

Print bukti pembayaran

End

3.2 membuat laporan

Begin

Read id 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