

Nama : M Faridz Dwi Putra

NIM : 19051397043

Kelas : D4 RPL B / 2019

1. Spesifikasi proses disusun untuk semua proses dengan level terendah

DVD Level 1

- Proses 1.1 Catat Data Jual

Begin

While data penjualan masih ada **Do**

Read Identitas tiket terjual

Search ke data tabel tiket

Tampilkan Tiket, no tiket, satuan, harga jual

Rekam data jual

Update ke jumlah stok pada tabel tiket

End While

End

- Proses 1.2 Catat Data Bayar

Begin

Tampilkan informasi total

Read data pembayaran

Hitung kembalian

Rekam data ke layar

Print bukti pembayaran

End

- Proses 1.3 Buata Laporan Transaksi Petugas

Begin

Read id petugas

Pilih proses

If pilihan = proses pembuatan laporan **Then**

Print lapora petugas, **exit**

While masih ada data yang salah **do**

Read nomor faktur yang akan diperbaiki

Perbaiki data penjualan

End While

End if

End

2. Lanjutkan untuk DFD level 2 olah data barang dan proses buat laporan

DFD Level 2

- Proses 2.1 Tambah Pemesanan Tiket

Begin

While masih ingin memesaan tiket lagi **Do**

Search ke data tabel tiket

Tampilkan tiket, no tiket, satuan, harga jual

Rekam data ke layar

Print bukti pemesanan

End While

End

- Proses 2.2 Tambah Petugas

Begin

While kekurangan petugas **Do**

Search id petugas

Tampilkan data petugas

Rekam data ke layar untuk tambah petugas

End while

End

DFD Level 3

- Proses 3.1 buat laporan pemesanan

Begin

Read id pemesanan

Pilih proses

If pilihan = proses pembuatan laporan pemesanan **Then**

Print laporan pemesanan , **exit**

While masih ada data yang salah **do**

Read recaman pemesanan yang akan diperbaiki

Perbaiki laporan data pemesanan

End While

End if

End

- Proses 3.2 buat laporan data pembelian

Begin

Read id data pembelian

Pilih proses

If pilihan = proses pembuatan laporan pembelian **Then**

Print laporan pembelian , **exit**

While masih ada data yang salah **do**

Read recaman data pembelian yang akan diperbaiki

Perbaiki laporan data pembelian

End While

End if

End

- Proses 3.3 buat laporan penjualan tiket

Begin

Read id penjualan tiket

Pilih proses

If pilihan = proses pembuatan laporan penjualan tiket **Then**

Print laporan penjualan tiket , **exit**

While masih ada data yang salah **do**

Read recaman penjualan tiket yang akan diperbaiki

Perbaiki laporan penjualan tiket

End While

End if

End