

Nama : Hafidh Ahmad Fauzan

NIM : 19051397027

Prodi : D4 Manajemen Informatika 'A

TUGAS ADPL – BAB 8 SPESIFIKASI PROSES

Berdasarkan tugas yang telah saya buat sebelumnya, DFD level 2 tentang transaksi menggunakan ATM, maka spesifikasinya :

1. PROSES MENGOLAH DATA

Begin

If Pin_ATM benar

Log in berhasil

Tampilkan menu ATM

Else

Log in gagal

While Login gagal **Do**

Read pin_ATM

Repair data yang salah

Validate Log in ulang

Display menu ATM

Endwhile

End If

End

2. PROSES VALIDASI

Begin

Search menu_ATM

Write transfer

Write bank yang dituju

Add Kode Bank_tujuan

Write no.rek_tujuan

Write nominal

Display Informasi_transaksi

Rekam ke tabel layar

End

3. PROSES MEMBUAT LAPORAN

Begin

Read no.rek_tujuan

Read bank_tujuan

Read nominal

Read Date and Time

Rekam ke tabel bukti

If apakah ingin transaksi lagi = tidak

Print bukti_transfer

End If

End

Model Utama Program

ALGORITMA PROSES

Program Menu

Prosedur Data_User

Prosedur Data_Bank

Prosedur Transaksi

Prosedur Validasi

Prosedur Bank_Tujuan

Data No.rek_tujuan

Prosedur Pembayaran

Prosedur Bukti_Transfer

Prosedur Keluar

Algoritma

Depend on Event

DataUser : DataUserClick

Data_Bank : DataBankClick

DataTransaksi : DataTransaksiClick

DataBankTujuan : DataBankTujuanClick

DataNo.rektujuan : DataNo.rektujuanClick

Pengolahan : PengolahanClick

BuktiTransfer : BuktiTransferClick

Keluar : KeluarClick