

Nama : Akhdan Anargya Arisadi
NIM : 102042300077
Kelas : SI KJ 005
Mata Kuliah : Pemrograman Dan Logika

Pseudocode Program ATM

Deklarasi variabel

pin = 102042

saldo = 2000

Memasukkan informasi pengguna

nim = Input("Masukan nim anda: ")

nama = Input("Masukan nama anda: ")

norek = Input("Masukan nomor rekening anda: ")

inp_pin = Input("Masukan pin anda (6 digit pin): ")

Memeriksa PIN

Jika inp_pin == pin:

Tampilkan "Menu ATM"

Tampilkan "1. Cek Saldo"

Tampilkan "2. Setor Tunai"

Tampilkan "3. Tarik Tunai"

Tampilkan "4. Exit"

pilih_menu = Input("Pilih menu (1-4) : ")

Memproses pilihan menu

Jika pilih_menu == 1:

Tampilkan "Nama : " + nama

Tampilkan "NIM : " + nim

Tampilkan "No Rekening : " + norek

Tampilkan "Saldo : " + saldo

Elself pilih_menu == 2:

Tampilkan "Nama : " + nama

Tampilkan "NIM : " + nim

Tampilkan "No Rekening : " + norek

Tampilkan "Saldo : " + saldo

setor_tunai = Input("Masukan jumlah yang ingin anda setor : ")

saldo = saldo + setor_tunai

Tampilkan "=== Setor Tunai Berhasil ==="

Tampilkan "Nama : " + nama

Tampilkan "NIM : " + nim

Tampilkan "No Rekening : " + norek

Tampilkan "Saldo : " + saldo

Elself pilih_menu == 3:

Tampilkan "Nama : " + nama

Tampilkan "NIM : " + nim

Tampilkan "No Rekening : " + norek

Tampilkan "Saldo : " + saldo

tarik_tunai = Input("Masukan jumlah yang ingin anda tarik : ")

Jika saldo >= tarik_tunai:

saldo = saldo - tarik_tunai

Tampilkan "=== Tarik Tunai Berhasil ==="

Tampilkan "Nama : " + nama

Tampilkan "NIM : " + nim

Tampilkan "No Rekening : " + norek

Tampilkan "Saldo : " + saldo

Else:

Tampilkan "Maaf saldo anda tidak cukup"

Elseif pilih_menu == 4:

Tampilkan "Terimakasih dan sampai jumpa"

Keluar dari program

Else:

Tampilkan "Maaf pilihan tidak tersedia"

Else:

Tampilkan "Maaf pin anda salah"