

Nama: Deazard Muhammad Arrayyan

NIM: 102022300118

Kelas: SI-47-01

Tugas Pengganti UTS No 2

Program ATM

1. Input NIM, Nama, Nomor Rekening
2. Saldo awal diatur ke 0
3. Ambil 6 digit terakhir dari NIM sebagai PIN
4. Buat variabel boolean login dan setel ke False
5. Selama tidak login:
 - a. Input PIN dari pengguna
 - b. Bandingkan PIN yang dimasukkan dengan PIN dari NIM
 - c. Jika tidak cocok, tampilkan pesan kesalahan dan ulangi langkah a
 - d. Jika cocok, setel login ke True
6. Selama True:
 - a. Tampilkan menu ATM
 - b. Input pilihan menu (1/2/3/4)
 - c. Jika pilihan == 1:
 - i. Tampilkan informasi saldo
 - d. Jika pilihan == 2:
 - i. Input nominal tarik uang
 - ii. Jika nominal > 0 dan <= saldo, kurangkan saldo dan tampilkan saldo terakhir
 - iii. Jika tidak, tampilkan pesan kesalahan
 - e. Jika pilihan == 3:
 - i. Input nominal setor uang

ii. Jika nominal > 0, tambahkan saldo dan tampilkan saldo terakhir

iii. Jika tidak, tampilkan pesan kesalahan

f. Jika pilihan == 4:

i. Input apakah pengguna ingin mencetak struk (ya/tidak)

ii. Jika ya:

- Tampilkan histori transaksi (NIM, Nama, No. Rek, Saldo Awal, Nominal Transaksi, Saldo Akhir)

- Tampilkan pesan terima kasih

- Keluar dari loop

g. Jika pilihan tidak valid, tampilkan pesan kesalahan

7. Selesai