

LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN DASAR
POSTTEST 5



Informatika A1'24
Rusdiansyah
2409106013

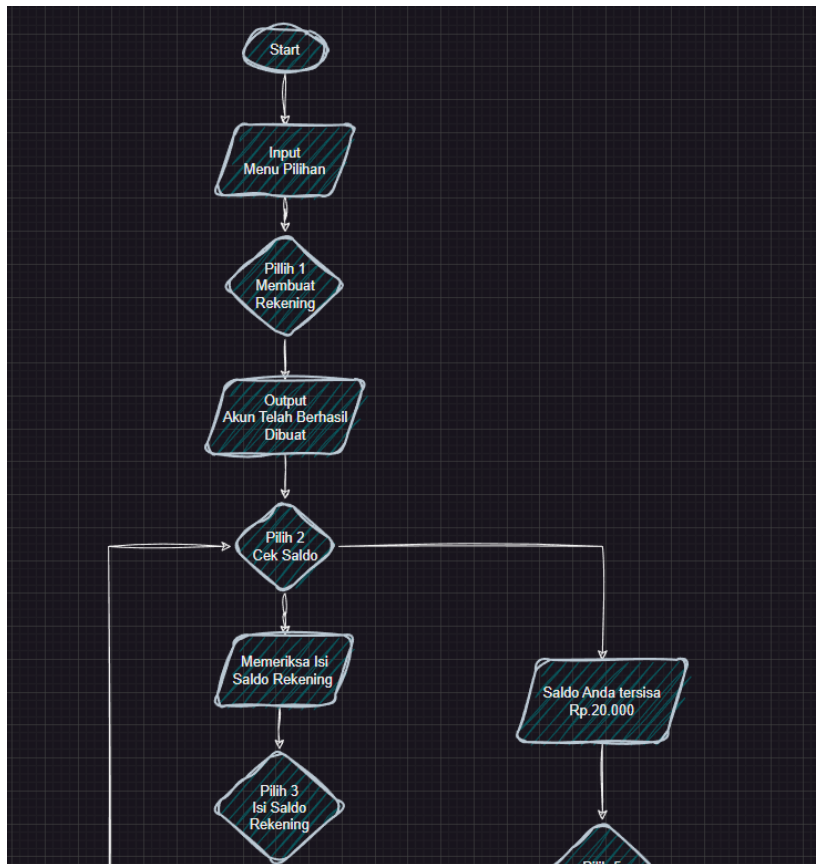
PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS MULAWARMAN
SAMARINDA
2024

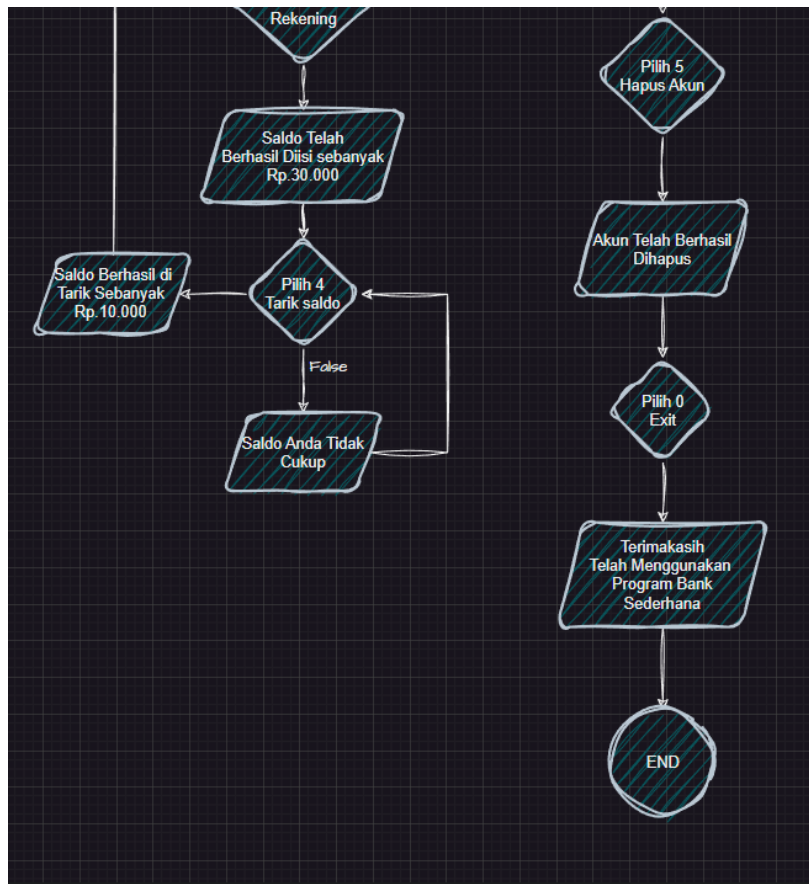
PEMBAHASAN

1.1 LATAR BELAKANG

Jadi pada posttest kali ini praktikan diminta untuk membuat CRUD (Create, Read, Update, Delete) yang dimana praktikan dapat memilih judul program yang akan dibuat tetapi dengan syarat judul program tidak boleh sama dengan praktikan-praktikan lainnya. Judul program tersebut yakni “Program Bank Sederhana” , yang dimana pada program tersebut terdapat menu pilihan Buat Rekening, Cek Saldo, Isi Saldo, Tarik Saldo, Hapus Akun, dan Exit. Pada program tersebut terdapat while true, if, elif, else, dan juga break.

1.2 FLOWCHART





1.3 OUTPUT PROGRAM

D:\ > Praktikum-APD > Post-Test > Post-Test-5 > 2409106013_Rusdiansyah_A1_24_posttest5.py > ...

```
1 print("""
2 <=====>
3 | SELAMAT DATANG DI PROGRAM BANK SEDERHANA |
4 <=====>
5 |
6 |          1. Buat Rekening          |          trailing whitespace
7 |          2. Cek Saldo              |          trailing whitespace
8 |          3. Isi Saldo              |          trailing whitespace
9 |          4. Tarik Saldo            |          trailing whitespace
10 |          5. Hapus Akun             |          trailing whitespace
11 |          0. Exit                   |          trailing whitespace
12 <=====>
13 """)
14
15 Data_Rekening_Nasabah = []
16 while True:
17     pilih = int(input("PILIH : "))
18     if pilih == 1:
19         Nama_Nasabah = input("NAMA NASABAH : ")
20         Nomor_Rekening = input("NOMOR REKENING : ")
21         Saldo = 0
22         Data_Rekening_Nasabah.append([Nama_Nasabah, Nomor_Rekening])
23         print("Anda Telah Berhasil Membuat Rekening")
24     elif pilih == 2:
25         blank line contains whitespace
26         for i in range(len(Data_Rekening_Nasabah)):
27             print(f"\n REKENING ANDA \nNAMA NASABAH : {Nama_Nasabah}\nNOMOR REKENING : {Nomor_Rekening}\nSALDO : {Saldo}")
28     elif pilih == 3:
29         Total = int(input("Masukkan Nominal Setoran : "))
30         Saldo += Total
31         print("TopUp Saldo Berhasil")
32     elif pilih == 4:
33         Tarik_Saldo = float(input("Masukkan Nominal Yang Ingin Anda Tarik : "))
34         if Tarik_Saldo > Total:
35             print("Saldo Anda Tidak Cukup")
36         else:
37             Saldo -= Tarik_Saldo
38             print("Penarikan Berhasil!")
39     elif pilih == 5:
40         Nomor_Rekening = input("Masukkan Nomor Rekening Anda Untuk Menghapus Akun : ") line too long (86 > 79 characters)
41         for i in range(len(Data_Rekening_Nasabah)):
42             del Data_Rekening_Nasabah[i]
43             print("Akun Anda berhasil dihapus!!")
44     elif pilih == 0:
45         print("TERIMAKASIH TELAH MENGGUNAKAN PROGRAM BANK SEDERHANA INI.")
46         break no newline at end of file
```

```

<=====
|          SELAMAT DATANG DI PROGRAM BANK SEDERHANA          |
<=====
|          1. Buat Rekening          |
|          2. Cek Saldo              |
|          3. Isi Saldo              |
|          4. Tarik Saldo            |
|          5. Hapus Akun             |
|          0. Exit                   |
<=====

```

```
PILIH : 1
NAMA NASABAH : Rusdiansyah
NOMOR REKENING : 2409106013
Anda Telah Berhasil Membuat Rekening
PILIH : 2
```

```

REKENING ANDA
NAMA NASABAH : Rusdiansyah
NOMOR REKENING : 2409106013
SALDO : 0
PILIH : 3
Masukkan Nominal Setoran : 30000
TopUp Saldo Berhasil
PILIH : 2

```

```

REKENING ANDA
NAMA NASABAH : Rusdiansyah
NOMOR REKENING : 2409106013
SALDO : 30000
PILIH : 4
Masukkan Nominal Yang Ingin Anda Tarik : 31000
Saldo Anda Tidak Cukup
PILIH : 4
Masukkan Nominal Yang Ingin Anda Tarik : 10000
Penarikan Berhasil!
PILIH : 2

```

```
REKENING ANDA
NAMA NASABAH : Rusdiansyah
NOMOR REKENING : 2409106013
SALDO : 20000.0
PILIH : 5
Masukkan Nomor Rekening Anda Untuk Menghapus Akun : 2409106013
Akun Anda berhasil dihapus!!
PILIH : 0
TERIMAKASIH TELAH MENGGUNAKAN PROGRAM BANK SEDERHANA INI.
PS C:\Users\rsdns>
```

Pada program kali ini praktikan diminta membuat CRUD yang dimana judul program harus berbeda dan tidak boleh sama dengan praktikan-praktikan lainnya. Pada program tersebut praktikan menambah menu pilihan yakni membuat rekening, cek isi saldo, kemudian mengisi saldo, hapus akun, dan exit atau memberhentikan program. Create, pada program ini pengguna diminta membuat rekening baru, kemudian Read untuk pengguna agar dapat memeriksa saldo direkening, Update agar pengguna dapat mengisi saldo pada rekening, dan yang terakhir Delete yang dimana user dapat menghapus akun atau rekening.