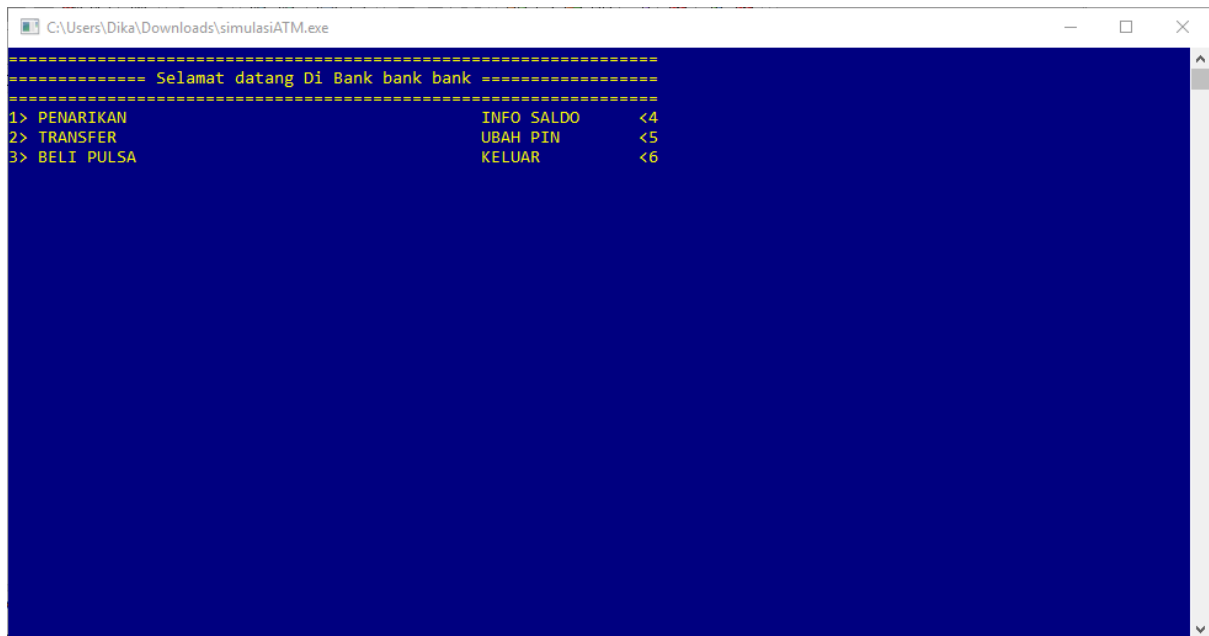


Mata Kuliah : Dasar Dasar Pemrograman (Praktek)
Kode Mata Kuliah : KBTI4104
Jumlah SKS : 4 SKS
Nama Dosen : Ani Rahmani
Minggu ke : 10
Tanggal : 20 November 2015
Jadwal : Jumat (8.20 – 11.40)

Simulasi ATM dengan Bahasa C

Untuk memberikan gambaran pembuatan algoritma mengenai suatu alat, dibahas simulasi ATM menggunakan Bahasa C. Simulasi program ATM dilakukan oleh rekan saya bernama M. Ridwan Fathin bersama M. Edwin

Berikut tampilan utama dari program yang mereka buat :



```
==== Selamat datang Di Bank bank bank =====
1> PENARIKAN INFO SALDO <4
2> TRANSFER UBAH PIN <5
3> BELI PULSA KELUAR <6
```

Terdapat beberapa menu umum dalam ATM yang sering kita jumpai, seperti penarikan, transfer, ubah pin, dan cek saldo (info saldo). Disini rekan saya menambahkan fitur beli pulsa.

```
C:\Users\Dika\Downloads\simulasiATM.exe

===== Selamat datang Di Bank bank bank =====
=====
1> PENARIKAN          INFO SALDO    <4
2> TRANSFER          UBAH PIN      <5
3> BELI PULSA        KELUAR       <6
1
Masukkan jumlah uang yang akan ditarik:
70000
1 lembar uang Rp. 20,000,-
1 lembar uang Rp. 50,000,-
Terbilang : tujuh puluh ribu rupiah
Press any key to continue . . .
```

Tampilan diatas merupakan halaman penarikan uang

```
C:\Users\Dika\Downloads\simulasiATM.exe

===== Selamat datang Di Bank bank bank =====
=====
1> PENARIKAN          INFO SALDO    <4
2> TRANSFER          UBAH PIN      <5
3> BELI PULSA        KELUAR       <6
2
=====
Masukkan no. rekening:
77126663999362
Masukkan nominal uang yang akan Anda transfer: 80000
=====
Apakah anda yakin akan mentransfer uang dengan:
Nominal      : 80000
No. rekening : 77126663999362
Nama         : Dira
1. Ya 2. Batal
1
=====
Transaksi berhasil
=====
Press any key to continue . . .
```

Tampilan diatas merupakan halaman transfer uang ke rekening tujuan

```
C:\Users\Dika\Downloads\simulasiATM.exe

===== Selamat datang Di Bank bank bank =====
=====
1> PENARIKAN          INFO SALDO    <4
2> TRANSFER          UBAH PIN      <5
3> BELI PULSA        KELUAR       <6
3

      Pilihan Nominal Pulsa
      1. 5,000          4. 50,000
      2. 10,000         5. 100,000
      3. 20,000         6. 200,000

Masukkan nomor Anda: 083821708285
Pilih nominal pulsa: 5

Apakah Anda yakin akan mengisi pulsa 100000 ke nomor 083821708285
1. Ya 2. Batal
1

Pengisian pulsa 100000 ke nomor 083821708285 berhasil

Press any key to continue . . .
```

Tampilan diatas adalah halaman/modul beli pulsa, dimana kita bisa membeli pulsa secara langsung dengan atm ini.

```
C:\Users\Dika\Downloads\simulasiATM.exe

===== Selamat datang Di Bank bank bank =====
=====
1> PENARIKAN          INFO SALDO    <4
2> TRANSFER          UBAH PIN      <5
3> BELI PULSA        KELUAR       <6
4
Saldo Anda: Rp4750000
Press any key to continue . . .
```

Tampilan diatas merupakan halaman info saldo.