# Alur Umum CLI Aplikasi Bank

## Tampilan Awal / Pilihan Peran

Program dimulai. Pengguna diminta memilih peran:

Selamat datang di Aplikasi Bank CLI!  
Pilih peran Anda:  
1. Nasabah  
2. Admin  
Masukkan pilihan (1/2):

## Alur untuk Nasabah

Jika memilih 'Nasabah', muncul pilihan menu berikut:

Menu Nasabah:  
1. Register Akun Baru  
2. Login  
3. Kembali  
Masukkan pilihan:

Register Akun Baru:

- Meminta input: Nama, NIK, PIN awal, Saldo Awal.

- Setelah berhasil, sistem memberikan konfirmasi dan kembali ke Menu Nasabah atau langsung ke Login.

Login:

- Meminta input: NIK atau Nomor Rekening, PIN.

- Jika berhasil, masuk ke Menu Utama Nasabah.

- Jika gagal, pesan error dan kembali ke Menu Nasabah.

Menu Utama Nasabah (Setelah Login Berhasil):

Halo [Nama Nasabah]!  
Menu Utama:  
1. Cek Saldo  
2. Lihat Riwayat Transaksi  
3. Transfer Antar Nasabah  
4. Reservasi Layanan Customer Service  
5. Logout  
Masukkan pilihan:

Fitur-fitur Menu Utama Nasabah:

- Cek Saldo: Menampilkan saldo terkini nasabah.

- Lihat Riwayat Transaksi: Menampilkan daftar transaksi (jenis, nominal, tanggal/waktu) secara dinamis.

- Transfer Antar Nasabah:

- Meminta input: Nomor rekening tujuan, nominal transfer.

- Meminta konfirmasi (misalnya, masukkan PIN lagi).

- Menampilkan status transfer (berhasil/gagal).

- Reservasi Layanan Customer Service:

- Menampilkan pilihan layanan, dan memberikan konfirmasi reservasi beserta nomor antrian (FIFO).

Pilih Layanan CS:  
1. Simpan-Pinjam  
2. Deposito  
3. Masalah Rekening  
4. Lain-lain  
Masukkan pilihan:

- Logout: Kembali ke Tampilan Awal.

## Alur untuk Admin

Jika memilih 'Admin', pengguna diminta login terlebih dahulu:

Login Admin  
Masukkan Username Admin:  
Masukkan Password Admin:

- Jika berhasil, masuk ke Menu Utama Admin.

- Jika gagal, pesan error dan kembali ke Tampilan Awal.

Menu Utama Admin (Setelah Login Berhasil):

Menu Admin:  
1. Lihat Semua Data Nasabah  
2. Buka Status Blokir Nasabah  
3. Cari Nasabah  
4. Logout  
Masukkan pilihan:

- Lihat Semua Data Nasabah: Menampilkan daftar nasabah yang terdaftar (NIK, Nama, status akun).

- Buka Status Blokir Nasabah:

- Meminta input: NIK atau Nomor Rekening.

- Konfirmasi tindakan, lalu menampilkan status keberhasilan.

- Cari Nasabah:

- Meminta input: NIK atau Nama nasabah.

- Menampilkan data nasabah yang ditemukan atau pesan jika tidak ditemukan.

- Logout: Kembali ke Tampilan Awal.

## Contoh Interaksi Singkat (Nasabah Transfer)

Selamat datang di Aplikasi Bank CLI!  
Pilih peran Anda:  
1. Nasabah  
2. Admin  
Masukkan pilihan (1/2): 1  
  
Menu Nasabah:  
1. Register Akun Baru  
2. Login  
3. Kembali  
Masukkan pilihan: 2  
  
Login  
Masukkan NIK/Nomor Rekening: 1234567890  
Masukkan PIN: \*\*\*\*\*\*  
  
Login Berhasil!  
Halo Budi!  
Menu Utama:  
1. Cek Saldo  
2. Lihat Riwayat Transaksi  
3. Transfer Antar Nasabah  
4. Reservasi Layanan Customer Service  
5. Logout  
Masukkan pilihan: 3  
  
Transfer Antar Nasabah  
Masukkan Nomor Rekening Tujuan: 0987654321  
Masukkan Nominal Transfer: 50000  
Anda akan mentransfer Rp 50000 ke rekening 0987654321.  
Masukkan PIN untuk konfirmasi: \*\*\*\*\*\*  
Transfer berhasil! Saldo Anda saat ini: Rp [Saldo Baru]  
  
Menu Utama:  
1. Cek Saldo  
...  
Masukkan pilihan: 5  
  
Kembali ke Tampilan Awal...