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

Register Akun Baru:  
- Meminta input: Nama, NIK, PIN awal, Saldo Awal.  
- Setelah berhasil, 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:

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:  
 Pilih Layanan CS:  
 1. Simpan-Pinjam  
 2. Deposito  
 3. Masalah Rekening  
 4. Lain-lain  
 Masukkan pilihan:  
- Setelah memilih, sistem memberikan konfirmasi reservasi dan mungkin nomor antrian (prinsip FIFO).  
Logout: Kembali ke Tampilan Awal.

## Alur untuk Admin

Jika memilih "Admin", diminta Login Admin:  
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 semua nasabah yang terdaftar (mungkin NIK, Nama, status akun).  
Buka Status Blokir Nasabah:  
- Meminta input: NIK atau Nomor Rekening nasabah yang akan dibuka blokirnya.  
- Konfirmasi tindakan.  
- Menampilkan status (berhasil/gagal).  
Cari Nasabah:  
- Meminta input: NIK atau Nama nasabah yang dicari.  
- Menampilkan data nasabah yang ditemukan atau pesan jika tidak ada.  
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...