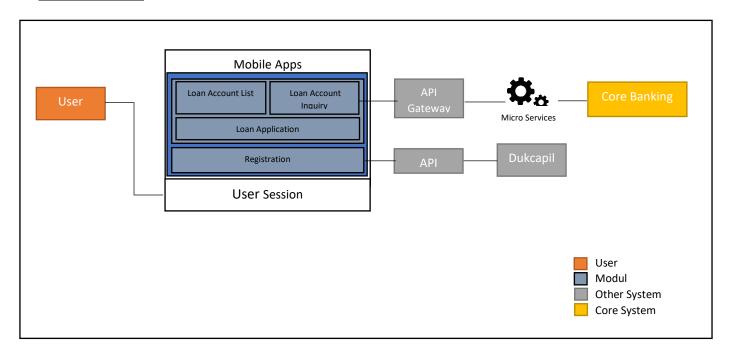
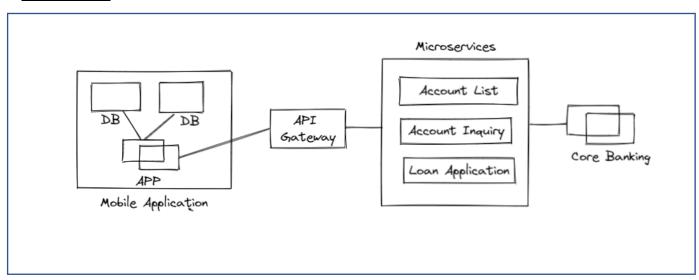
# **Architecture**

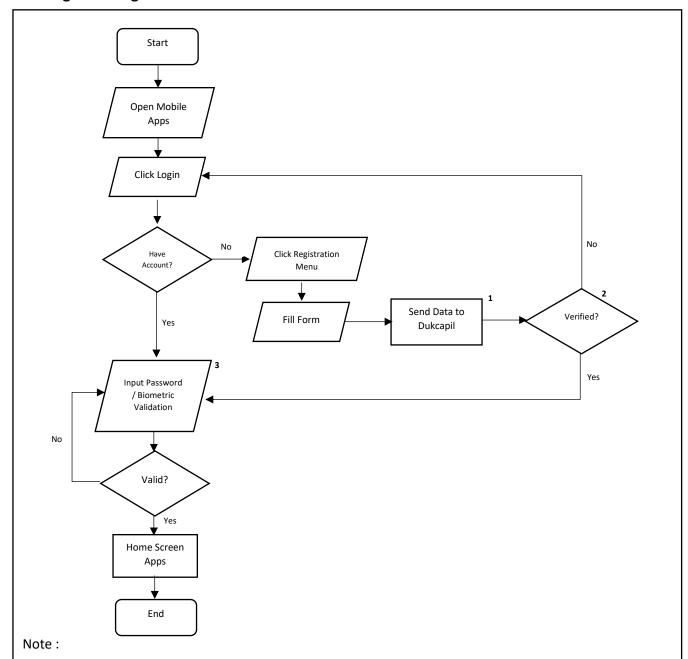


# API Design



## **Flow Process**

### 1. Login and registration



- 1. Koneksi ke dukcapil menggunakan API
- 2. Verifikasi dukcapil berupa kecocokan data yang diinputkan , foto KTP dan Foto Pengguna menggunakan metode FR
- 3. Validasi Biometrik dapat dilakukan apabila ponsel memiliki fitur biometric



Login Page



Register Page 1

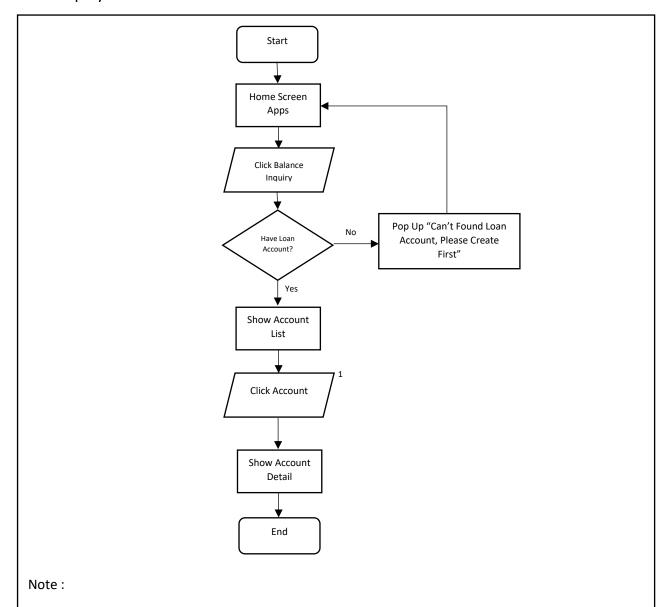


Detail:

Password : Minimal 8 Char (Alphanumeric dan Symbol)

Register Page 2

### 2. Inquiry



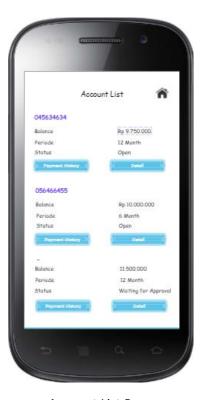
- 1. a. User dapat melihat sisa hutang dan tagihan perbulan yang harus di bayarkan (Jika ada) b. User dapat melihat proses pengajuan pinjaman



Home Page

#### Note:

Terdapat detail Pembayaran Minimal (bulan berjalan) dan sisa pinjaman



Account List Page

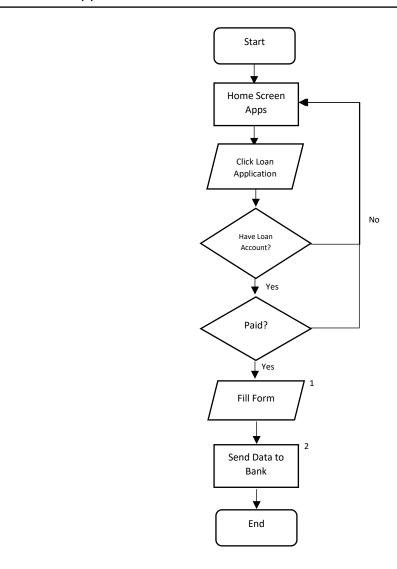
#### Note:

Status peminjaman yang masih dalam proses akan ditampilkan dengan status "waiting for approval"



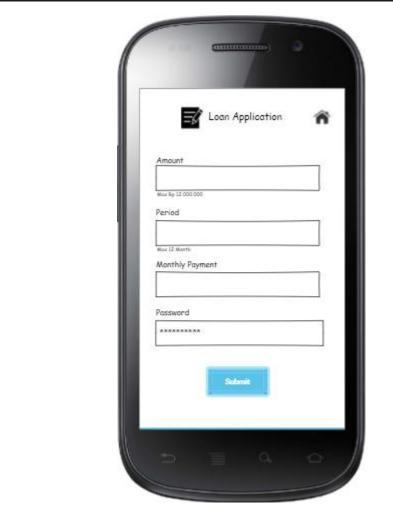
Account Detail Page

### 3. Loan Application



#### Note

- 1. User dapat meminjam uang paling besar Rp. 12.000.000 dengan tenor maksimal 1 taun
- 2. a Koneksi ke Bank menggunakan API
  - b. Jika pinjaman diterima maka akan ada notifikasi lewat email dan nomot telepon yang terdaftar



Loan Application Page