



PROGRAM STUDI D-III TEKNIK INFORMATIKA

MANUAL BOOK APLIKASI MOBILE REKOMENDASI BANK

DI SUSUN OLEH :
RATRI PRAMUDITA
V3922038

SEPTEMBER 2025

I. Tentang Aplikasi Rekomendasi Bank

Aplikasi rekomendasi bank ini merupakan sistem pendukung keputusan yang memanfaatkan metode *Simple Additive Weighting (SAW)* dalam proses pemilihan alternatif. Sistem ini dirancang untuk membantu nasabah dalam menentukan bank yang paling sesuai dengan kebutuhan berdasarkan kriteria tertentu, seperti plafon kredit, jangka waktu, suku bunga, angsuran, serta persyaratan dokumen. Proses perhitungan dilakukan melalui tahapan pembentukan matriks keputusan, normalisasi berdasarkan tipe kriteria (*benefit* atau *cost*), serta perhitungan skor akhir dengan memperhitungkan bobot masing-masing kriteria. Hasil akhir berupa rekomendasi bank yang diurutkan berdasarkan skor tertinggi, sehingga sistem ini mampu memberikan keputusan yang lebih objektif, terukur, dan sesuai dengan preferensi pengguna.

Terdiri dari panduan untuk :

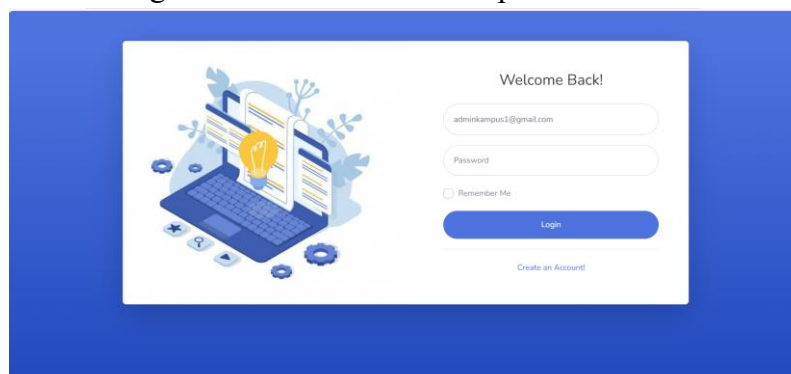
1. Admin
2. Pengguna

II. Panduan Aplikasi

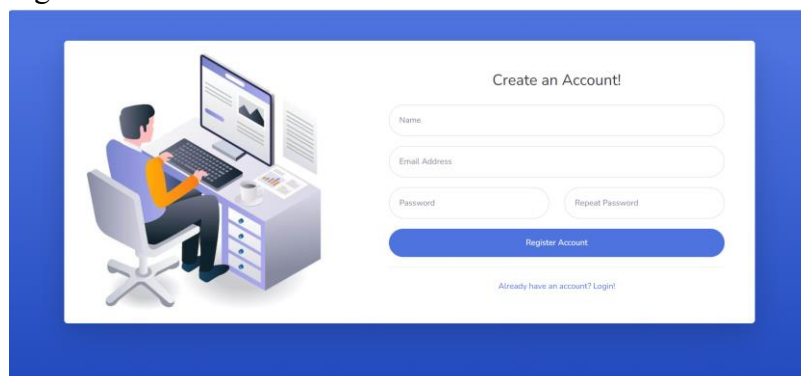
A. Admin

1. Halaman Login dan Register

Untuk dapat mengakses halaman sisi admin, admin harus login terlebih dahulu dengan memasukkan email dan password

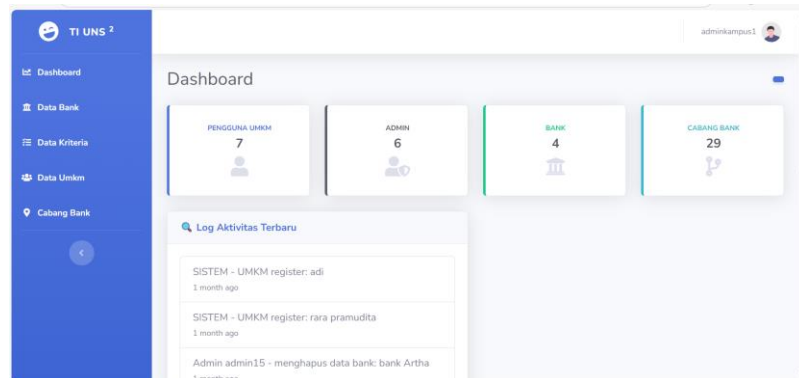


Jika belum mempunyai akun buat akun terlebih dahulu di menu register



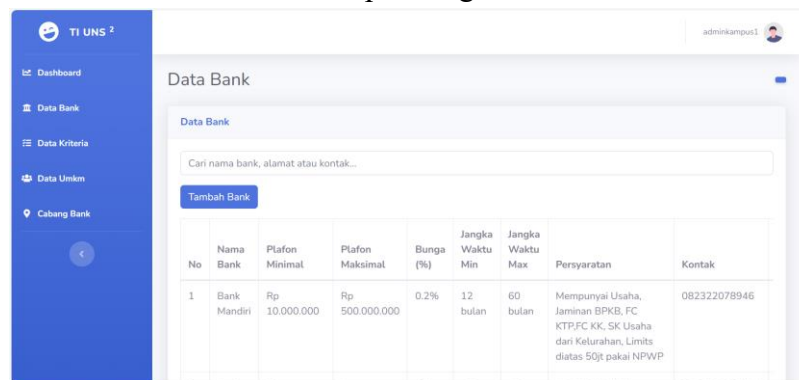
2. Halaman dashboard

Setelah admin berhasil login, maka akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Pada halaman ini terdapat informasi total data-data yang ada di website dan sidebar menu untuk berpindah dari menu satu ke menu lainnya.

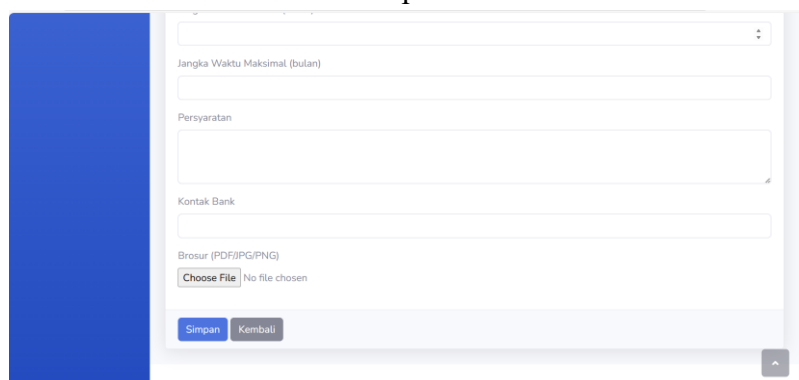


3. Halaman Data Bank

Pada menu data bank, Admin dapat mengelola data bank, dimana untuk menambahkan data bank dapat dengan klik tombol tambah



Maka akan muncul form tambah data bank, admin data mengisi data bank dan menekan tombol simpan untuk menambahkan data.



Untuk mengedit data bank dengan klik tombol edit yang ada di kolom action, dan akan muncul form update data bank. Admin dapat melakukan perubahan pada data bank, dan menekan tombol update untuk memperbarui data bank

Jangka Waktu Maksimal (bulan)

60

Persyaratan

Mempunyai Usaha, Jaminan BPKB, FC KTP/FC KK, SK Usaha dari Kelurahan, Limits diatas 50jt pakai NPWP

Kontak Bank

082322078946

Brosur (PDF/JPG/PNG)

Choose File No file chosen

File saat ini: Lihat Brosur

Update Kembali

Copyright © Your Website 2021

Serta untuk menghapus data bank dengan menekan tombol Icon trash di kolom action

4. Halaman Data Kriteria

Pada menu data kriteria, Admin dapat mengelola data kriteria, dimana untuk menambahkan data kriteria dapat dengan klik tombol tambah kriteria

Kriteria

Data Kriteria

Tambah Kriteria

No	Nama Kriteria	Bobot	Tipe	Aksi
1	Plafon Kreditt	0.22	Benefit	Edit Hapus
2	Suku Bunga	0.28	Cost	Edit Hapus
3	Jangka Waktu	0.22	Benefit	Edit Hapus
4	Persyaratan	0.22	Cost	Edit Hapus
5	Angsuran	0.28	Cost	Edit Hapus

Maka akan muncul form tambah data kriteria, admin data mengisi data kriteria dan menekan tombol simpan untuk menambahkan data.

Tambah Kriteria

Form Tambah Kriteria

Nama Kriteria

Bobot

Tipe

-- Pilih Tipe --

Simpan Kembali

Untuk mengedit data bank dengan klik tombol edit yang ada di kolom action, dan akan muncul form update data kriteria. Admin dapat melakukan perubahan pada data kriteria dan menekan tombol update untuk memperbarui data kriteria

TI UNS 2

adminkampus1

Dashboard

Data Bank

Data Kriteria

Data Umkm

Cabang Bank

Edit Kriteria

Form Edit Kriteria

Nama Kriteria

Plafon Kreditt

Bobot

0,22

Tipe

Benefit

Update Kembali

Serta untuk menghapus data kriteria dengan menekan tombol Icon trash di kolom action.

5. Halaman Data UMKM

Pada menu data umkm, Admin dapat mengelola data umkm, dimana admin hanya bisa edit data dan hapus data

TI UNS 2

adminkampus1

Dashboard

Data Bank

Data Kriteria

Data Umkm

Cabang Bank

Data UMKM

Cari nama, email, atau no telepon...

No	Nama	Email	No Telepon	Aksi
1	ara	aaraaramania23@gmail.com	083119863852	Edit Hapus
2	lala	ariana@gmail.com	083119863852	Edit Hapus
3	rara	ratn12@gmail.com	087253648123	Edit Hapus
4	Lastri	lastrikasni@gmail.com	085233803803	Edit Hapus
5	rara	rara@gmail.com	083119863852	Edit Hapus
6	rara pramudita	rarapramudita@gmail.com	085233803803	Edit Hapus

127.0.0.1:8000/index.html

Untuk mengedit data umkm dengan klik tombol edit yang ada di kolom action, dan akan muncul form update data umkm. Admin dapat melakukan perubahan pada data umkm dan menekan tombol update untuk memperbarui data umkm.

TI UNS 2

adminkampus1

Dashboard

Data Bank

Data Kriteria

Data Umkm

Cabang Bank

Edit UMKM

Edit UMKM

Nama

ara

Email

aaraaramania23@gmail.com

No. Telepon

083119863852

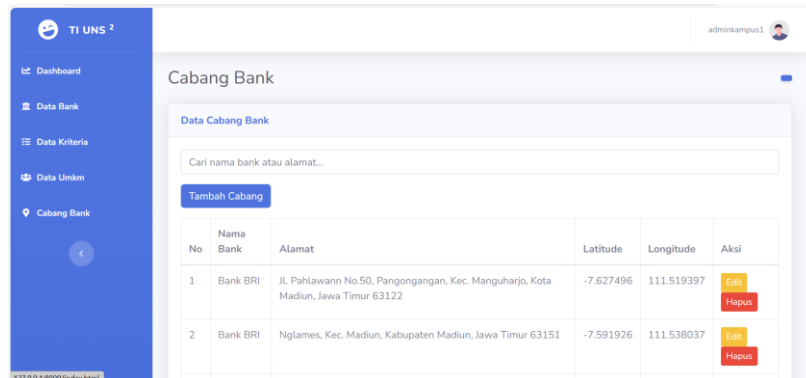
Update Kembali

127.0.0.1:8000/dashboard

Serta untuk menghapus data kriteria dengan menekan tombol Icon trash di kolom action.

6. Halaman Data Cabang bank

Pada menu data cabang bank, Admin dapat mengelola data cabang bank, dimana untuk menambahkan data cabang bank dapat dengan klik tombol tambah cabang



Maka akan muncul form tambah data cabang bank, admin data mengisi data cabang bank dan menekan tombol simpan untuk menambahkan data.

Form Tambah Cabang Bank

Nama Bank
-- Pilih Bank --

Alamat Cabang

Latitude

Longitude

Untuk mengedit data cabang bank dengan klik tombol edit yang ada di kolom action, dan akan muncul form update data cabang bank. Admin dapat melakukan perubahan pada data cabang bank dan menekan tombol update untuk memperbarui data cabang umkm.

Form Edit Cabang Bank

Nama Bank
Bank BRI

Alamat Cabang
Jl. Pahlawann No.50, Pangongangan, Kec. Manguharjo, Kota Madiun, Jawa Timur 63122

Latitude
-7.627496

Longitude
111.519397

Serta untuk menghapus data kriteria dengan menekan tombol Icon trash di kolom action.

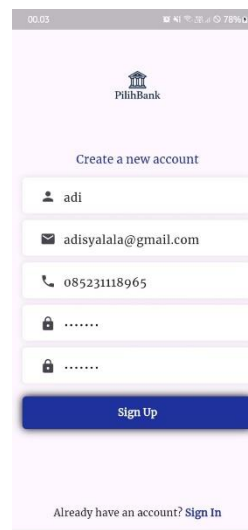
B. Pengguna

1. Halaman splashscreen

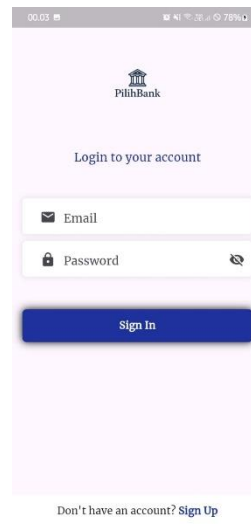
Merupakan halaman awal saat aplikasi dibuka. Menampilkan logo dan nama aplikasi. Klik get started sebelum masuk ke halaman login.



2. Halaman Login/Register

A screenshot of a mobile application's login/register screen. The background is a light pink color. At the top center, there is a small PilihBank logo. Below it, the text "Create a new account" is displayed. There are five input fields stacked vertically: the first for a name (containing "adi"), the second for an email address (containing "adisyalala@gmail.com"), the third for a phone number (containing "085231118965"), and the next two for passwords (both containing "....."). Below the input fields is a blue button with the text "Sign Up" in white. At the bottom, there is a link that says "Already have an account? Sign In".

Pada halaman Sign Up, isi data berikut: Nama, Email, No. Telepon dan Password: Masukkan kata sandi minimal 6 karakter. Konfirmasi Password (masukkan ulang kata sandi untuk verifikasi). Tekan tombol Sign Up jika berhasil, akun anda akan terdaftar dan bisa digunakan untuk login.



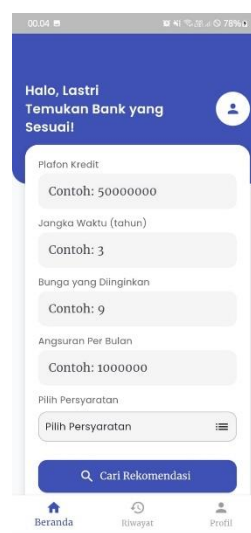
Jika sudah memiliki akun, pilih teks Sign In di bawah tombol registrasi. Masukkan email dan password yang sudah didaftarkan. Tekan tombol Sign In untuk masuk ke aplikasi.

3. Halaman Beranda

Setelah login, pengguna akan diarahkan ke halaman **Beranda**. Isi data berikut sesuai kebutuhan:

- Plafon Kredit: Jumlah pinjaman yang diinginkan (contoh: 50.000.000).
- Jangka Waktu (tahun): Lama pinjaman dalam tahun (contoh: 3).
- Bunga yang Diinginkan: Persentase bunga pinjaman (contoh: 9).
- Angsuran per Bulan: Jumlah cicilan bulanan yang sanggup dibayar (contoh: 1.000.000).
- Pilih Persyaratan: Pilih dokumen yang Anda miliki, misalnya FC KTP, FC KK, Surat Usaha.

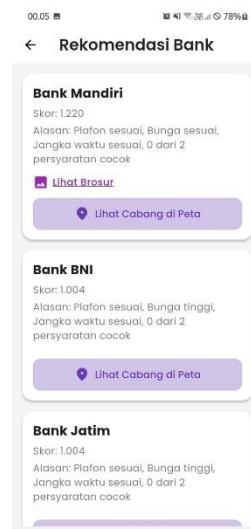
Tekan tombol Cari Rekomendasi.



4. Halaman List Rekomendasi

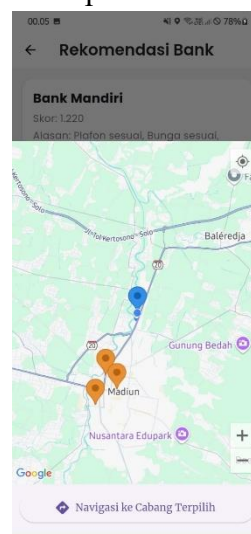
Aplikasi akan menampilkan daftar bank rekomendasi berdasarkan skor tertinggi. Informasi yang ditampilkan mencakup:

- Nama bank
- Skor hasil perhitungan
- Alasan rekomendasi (misalnya: plafon sesuai, bunga sesuai, dll).
- Jika ingin melihat brosur bank klik link lihat brosur
- Pilih salah satu bank dan klik tombol lihat cabang di peta untuk melihat lokasi cabangnya di peta.



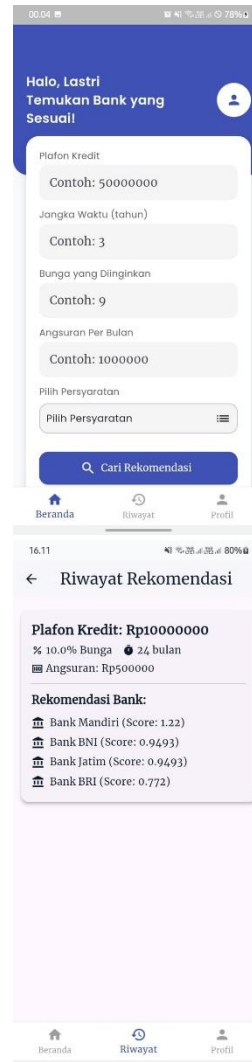
5. Halaman Cabang

Setelah memilih bank, aplikasi akan menampilkan lokasi cabang bank terdekat di Google Maps. Pilih salah satu titik dengan klik salah satu tanda merah. Setelah itu akan di arahkan menuju aplikasi google maps dengan rute bank yang sudah dipilih.



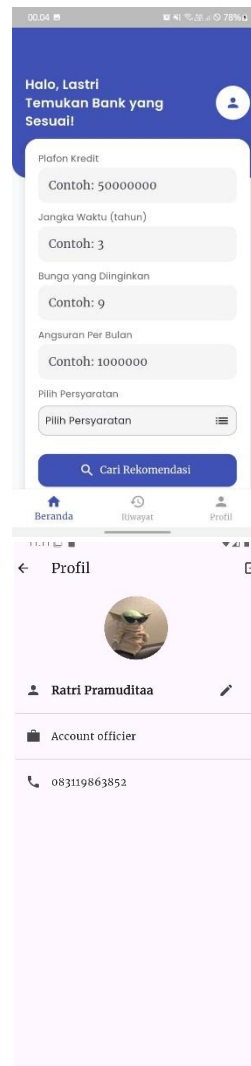
7. Halaman Rekomendasi

Jika pengguna ingin melihat riwayat pencarian klik tombol riwayat bagian bawah tengah



8. Halaman Profil

Klik tombol profil kanan bawah untuk melihat, edit data profil pengguna



Jika ingin logout klik logo bertanda merah kemudian klik logout, setelah itu akan diarahkan ke halaman splashscreen