User Manual: Aplikasi Banking

# **1. Pendahuluan**

## **Persyaratan Sistem**

Sebelum Anda dapat menggunakan aplikasi, pastikan komputer Anda memenuhi persyaratan berikut:

- Sistem operasi yang mendukung Django (Linux, macOS, atau Windows)

- Python 3.7 atau versi yang lebih baru

- Koneksi internet (untuk mengunduh dependensi)

# **2. Instalasi**

## **Memasang Aplikasi**

### **1. Clone Repositori**

Buka terminal dan jalankan perintah berikut untuk mengunduh kode sumber aplikasi dari repositori:

git clone <https://github.com/Bogel-47/BankApp.git>

### **2. Pindah ke Direktori Aplikasi**

Masuk ke direktori aplikasi yang telah diunduh:

cd Bank

### **3. Menginstal Dependensi**

Gunakan pip untuk menginstal semua dependensi yang diperlukan:

pip install -r requirements.txt

# **Konfigurasi Database**

## **1. Migrasi Database**

Ubah settings.py pada baris ke 78-87 terdapat code seperti berikut :

DATABASES = {

'default': {

'ENGINE': 'django.db.backends.postgresql',

'NAME': '(Sesuaikan dengan nama database)',

'USER': '(Sesuaikan dengan nama user database)',

'PASSWORD': '(Sesuaikan dengan password database)',

'HOST': '(Sesuaikan dengan host database)',

'PORT': '(Sesuaikan dengan port database)',

}

}

Jalankan migrasi database untuk membuat skema database:

python manage.py makemigrations

python manage.py migrate

## **2. Membuat Akun Admin (Opsional)**

Untuk mengakses panel admin, Anda dapat membuat akun admin dengan menjalankan perintah:

python manage.py createsuperuser

Ikuti petunjuk untuk membuat akun admin.

# **Memulai Aplikasi**

## **1. Menjalankan Server Lokal**

Gunakan perintah berikut untuk memulai server lokal:

python manage.py runserver

Aplikasi akan berjalan di `http://localhost:8000/`.

# **3. Penggunaan Aplikasi**

# **Menambah Nasabah**

1. Dari dashboard, klik "Daftar Nasabah".

2. Klik "Tambah Nasabah" dan isi formulir dengan informasi nasabah.

3. Klik "Simpan" untuk menambahkan nasabah baru.

# **Mengelola Transaksi**

1. Dari dashboard, klik "Daftar Transaksi".

2. Klik "Tambah Transaksi" dan isi formulir dengan detail transaksi.

3. Pilih akun nasabah terkait.

4. Klik "Simpan" untuk menyimpan transaksi.

# **Cek Poin**

1. Dari dashboard, klik "Cek Poin".

2. Masukkan nomor akun nasabah.

3. Klik "Cek Poin" untuk melihat total poin nasabah.

# **Cetak Buku Tabungan**

1. Dari dashboard, klik "Cetak Buku Tabungan".

2. Masukkan nomor akun nasabah dan rentang tanggal.

3. Klik "Cetak" untuk menghasilkan laporan buku tabungan.

Terima kasih telah menggunakan Aplikasi Banking!

---

Demikianlah panduan penggunaan untuk Aplikasi Banking. Pastikan Anda mengikuti langkah-langkah instalasi dan penggunaan dengan hati-hati sesuai dengan kebutuhan Anda. Jika Anda mengalami masalah atau memiliki pertanyaan tambahan, jangan ragu untuk menghubungi tim dukungan.