

**DOKUMENTASI LAPORAN APLIKASI MANAJEMEN KEUANGAN
(SIABANG)**

LAPORAN UAS

Dibuat untuk memenuhi Tugas Laporan Akhir Pemograman Mobile

Oleh :

Rizki Esa Saputra (2106047)

Puput Putri (2106168)



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
INSTITUT TEKNOLOGI GARUT
ANGKA TAHUN TERBIT
2024**

1. Latar Belakang

Mengelola keuangan pribadi dengan baik sangatlah penting. Namun, banyak orang yang masih kesulitan untuk melacak pengeluaran dan pemasukan mereka secara manual. Hal ini dapat menyebabkan masalah keuangan, seperti pengeluaran berlebihan dan hutang. Oleh karena itu, aplikasi SiAbank hadir sebagai solusi untuk membantu pengguna mengelola keuangan pribadi mereka dengan mudah dan efektif.

SiAbank adalah aplikasi Android yang dirancang khusus untuk membantu pengguna melacak pengeluaran dan pemasukan mereka dan juga pengguna dapat dengan mudah mencatat semua pemasukan dan pengeluaran mereka, termasuk kategori, tanggal, dan jumlah, oleh SiAbank secara otomatis menghasilkan laporan keuangan yang komprehensif, sehingga pengguna dapat melihat dengan jelas bagaimana mereka menghabiskan uang mereka.

2. Cara Kerja Aplikasi

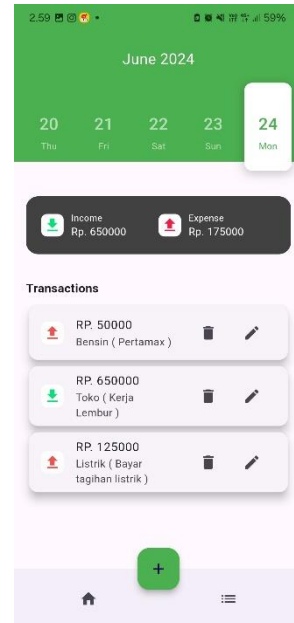
Cara kerja dari aplikasi ini cukup sederhana yaitu pengguna dapat mencatat semua pemasukan dan pengeluaran mereka dengan menginputkan pada menu tambah transaksi. Sebelum menambahkan transaksi pengguna haruslah menambahkan kategorinya terlebih dahulu sehingga mereka dapat mencatat pengeluaran mereka dengan lebih detail, untuk data yang sudah ditambahkan akan tersimpan didatabase local pengguna.

3. Hasil

Berikut adalah hasil/fitur yang ada pada aplikasi SiAbank :

Halaman Utama

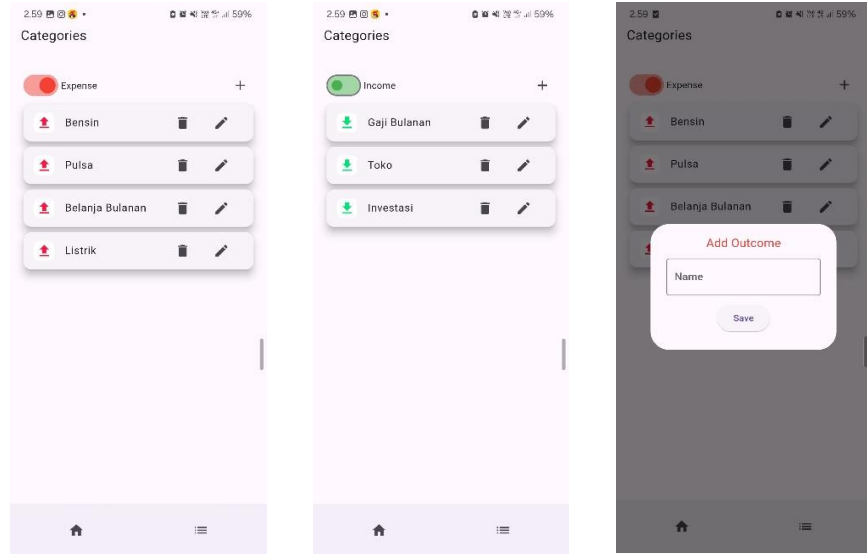
Pada halaman utama ini terdapat semua transaksi yang telah ditambahkan oleh pengguna, pengguna dapat melihat daftar transaksi total Income dan Expense, pindah ke menu tambah kategori atau transaksi



Menambahkan Kategori

Sebelum menambahkan transaksi, pengguna harus terlebih dahulu menambahkan kategori pengeluaran dan pemasukan. Hal ini dapat dilakukan dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

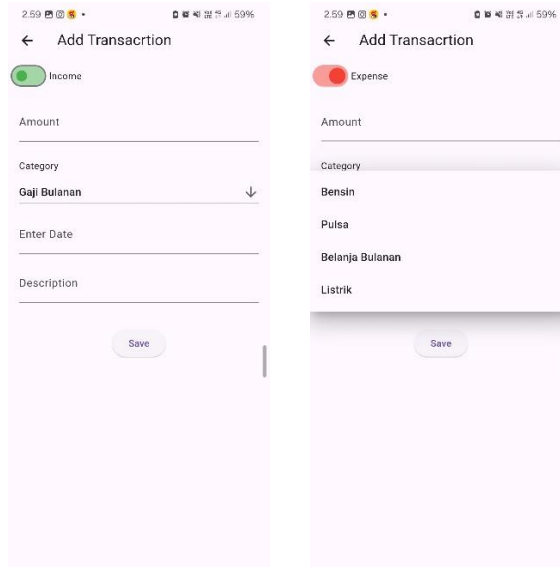
1. Buka aplikasi SiAbank.
 2. Pilih menu "Kategori".
 3. Tekan tombol "Tambah Kategori".
 4. Pilih jenis kategori, apakah "Income" atau "Expense".
 5. Masukkan nama kategori, seperti "Makanan", "Transportasi", "Gaji", atau "Penjualan".
- Tekan tombol "Simpan".



Menambahkan Transaksi

Setelah menambahkan kategori, pengguna dapat menambahkan transaksi pengeluaran dan pemasukan. Hal ini dapat dilakukan dengan mengikuti langkah-langkah berikut:

1. Buka aplikasi SiAbank.
2. Tekan tombol "Tambah Transaksi".
3. Pilih jenis transaksi, apakah "Income" atau "Expense".
4. Pilih kategori transaksi yang telah ditambahkan sebelumnya.
5. Masukkan jumlah transaksi.
6. Masukkan tanggal transaksi.
7. Masukkan deskripsi transaksi.
8. Tekan tombol "Simpan".



Menghapus dan Mengedit Transaksi

1. Pengguna dapat menghapus atau mengedit transaksi dengan menekan tombol edit atau hapus pada daftar transaksi.
2. Untuk menghapus transaksi, pilih "Hapus".
3. Untuk mengedit transaksi, pilih "Edit".
4. Ubah informasi transaksi yang ingin diubah.
5. Tekan tombol "Simpan" untuk menyimpan perubahan.