

BAB IV

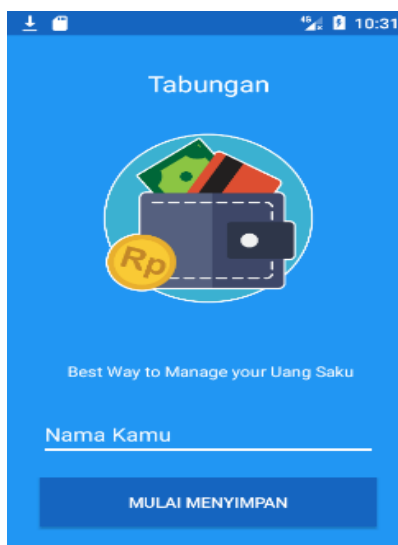
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Dibawah ini akan dijelaskan tiap-tiap tampilan yang ada pada program.

IV.1.1. Tampilan Halaman Pengguna

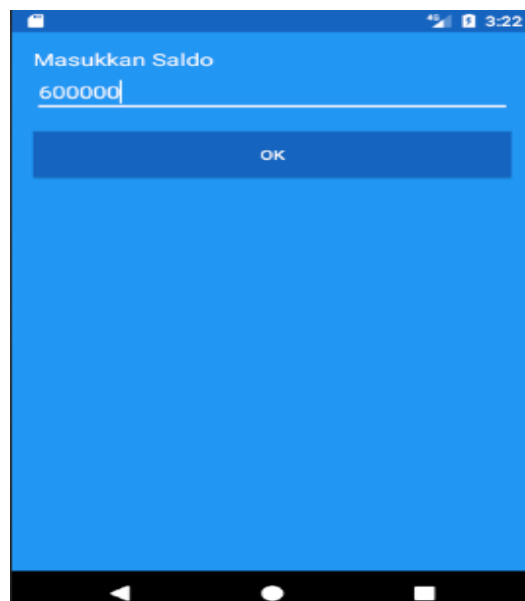
Tampilan halaman pengguna akan tampil saat pertama kali *user* menjalankan sistem. Berikut merupakan gambar tampilan halaman pengguna pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android dapat dilihat pada gambar IV.1.



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Pengguna

IV.1.2. Tampilan Halaman Saldo Tabungan

Halaman saldo tabungan merupakan sebuah halaman yang berfungsi untuk mengisi saldo tabungan saat aplikasi dijalankan. Untuk lebih jelasnya tampilan halaman saldo tabungan pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android dapat dilihat pada gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Saldo Tabungan

IV.1.3. Tampilan Halaman Daftar Pemasukan / Pengeluaran

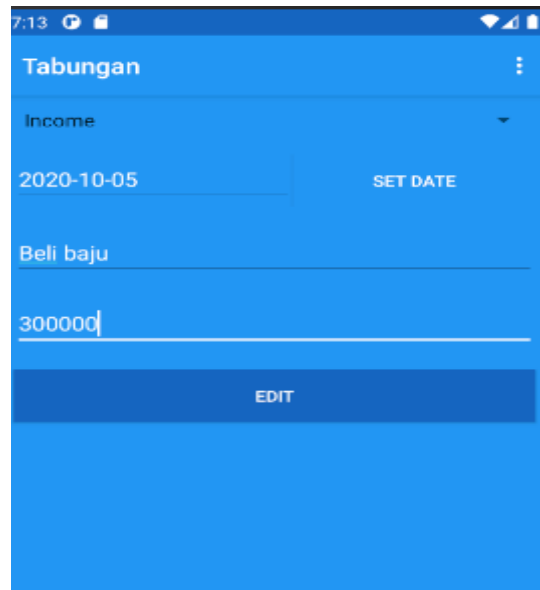
Pada halaman ini, merupakan sebuah halaman yang berfungsi untuk menampilkan data pengeluaran maupun pemasukan yang telah dilakukan oleh *user*. Untuk lebih memperjelas tampilan halaman daftar pemasukan dan pengeluaran pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android dapat dilihat pada gambar IV.3.



Gambar IV.3. Tampilan Halaman Daftar Pemasukan / Pengeluaran

IV.1.4. Tampilan Halaman Edit Pengeluaran dan Pemasukan

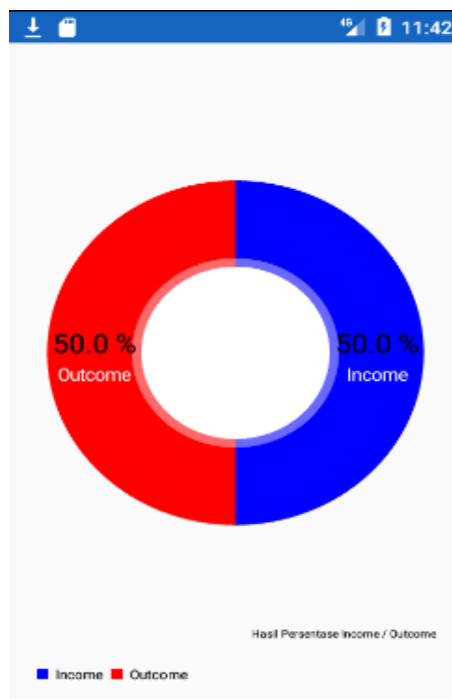
Pada halaman edit pengeluaran dan pemasukan berfungsi sebagai layanan bagi *user* untuk menambahkan atau meng-*update* saldo pengeluaran maupun pemasukan. Berikut merupakan gambar tampilan halaman edit pengeluaran dan pemasukan pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android yang dapat dilihat pada gambar IV.4.



Gambar IV.4. Tampilan Halaman Edit Pengeluaran dan Pemasukan

IV.1.5. Tampilan Halaman Laporan

Halaman ini menampilkan informasi persentase tentang laporan pemasukan dan pengeluaran tabungan. Untuk lebih jelas gambar tampilan halaman laporan pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android dapat dilihat pada gambar IV.5.



Gambar IV.6. Tampilan Halaman Laporan

IV.1.6. Tampilan Halaman Profil

Halaman ini menampilkan informasi tentang *programmer* atau data penulis skripsi ini. Untuk lebih jelas gambar tampilan halaman profil pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android dapat dilihat pada gambar IV.6.



Gambar IV.7. Tampilan Halaman Profil

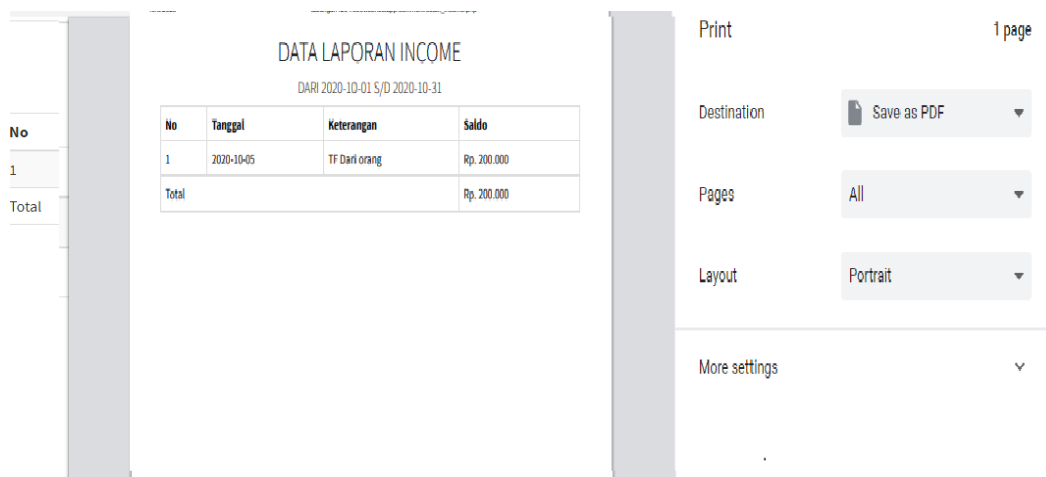
IV.1.7. Tampilan *Login*

Tampilan *login* akan tampil saat pertama kali *user 2* menjalankan sistem. Halaman *login* digunakan untuk memberikan layanan keamanan dengan memasukkan *username* dan *password*. Berikut merupakan gambar tampilan halaman *login* pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) yang dapat dilihat pada gambar IV.8.

Gambar IV.7. Tampilan *Login*

IV.1.5. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pemasukan

Halaman ini menampilkan informasi tentang laporan keuangan biaya pengeluaran ataupun pemasukan. Untuk lebih jelas gambar tampilan halaman cetak laporan keuangan pada aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) dapat dilihat pada gambar IV.9.



Gambar IV.9. Tampilan Halaman Cetak Laporan Pemasukan

IV.2. Hasil Uji Coba

Penulis melakukan pengujian *black box* terhadap aplikasi untuk mengetahui hasil dari perancangan antar muka aplikasi saat dijalankan pada *smartphone* android. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel IV.1.

Tabel IV.1. Hasil Uji Coba

No.	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian	Kesimpulan
1.	Menjalankan aplikasi	Aplikasi dapat di <i>install</i> pada <i>smartphone android</i>	Aplikasi dapat berjalan dengan baik pada <i>smartphone android</i>	valid
2.	Data Pengguna	Aplikasi menampilkan halaman input pengguna	Pengguna dapat mengisi <i>username</i> pada aplikasi tabungan	valid

3.	Daftar pemasukan / pengeluaran tabungan	Aplikasi dapat menampilkan data pemasukan / pengeluaran	Aplikasi dapat menampilkan secara singkat daftar pemasukan maupun tabungan yang dikeluarkan	valid
4.	Pengaturan	Aplikasi dapat mengatur <i>username</i> dan saldo tabungan	Aplikasi dapat mengubah data <i>username</i> dan saldo tabungan	valid
5.	Laporan	Aplikasi dapat menampilkan laporan.	Aplikasi menampilkan hasil persentase laporan pemasukan dan pengeluaran tabungan.	valid

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan

Kelebihan dan kekurangan dari hasil rancangan tentang aplikasi *Money manager* (tabungan pribadi) berbasis android yang telah dibangun dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Kelebihan Aplikasi

- a. Aplikasi ini dapat digunakan untuk menampilkan mengatur tabungan pribadi secara digital.
- b. Aplikasi ini dapat menampilkan pemasukan dan pengeluaran tabungan.

2. Kekurangan dari aplikasi yang dirancang :

- a. Aplikasi ini hanya di peruntukan untuk digunakan pada *smartphone* android saja, sehingga tidak dapat digunakan pada *smartphone* dengan sistem operasi selain android.
- b. Aplikasi untuk mencetak laporan keuangan hanya dapat berjalan di *website*.
- c. Membutuhkan koneksi internet untuk mengakses Aplikasi ini.