

BAB IV

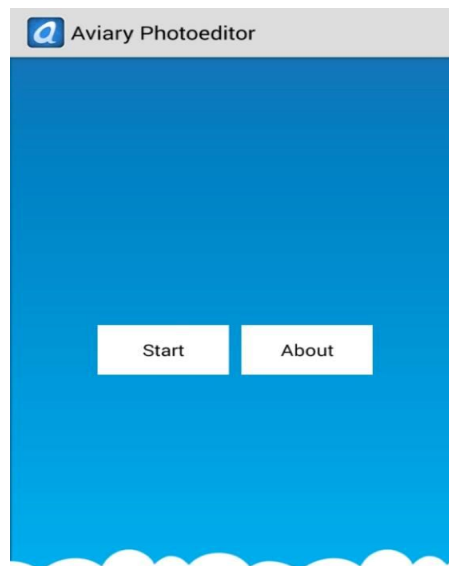
HASIL DAN UJI COBA

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 Foto *Editor* 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 Utama

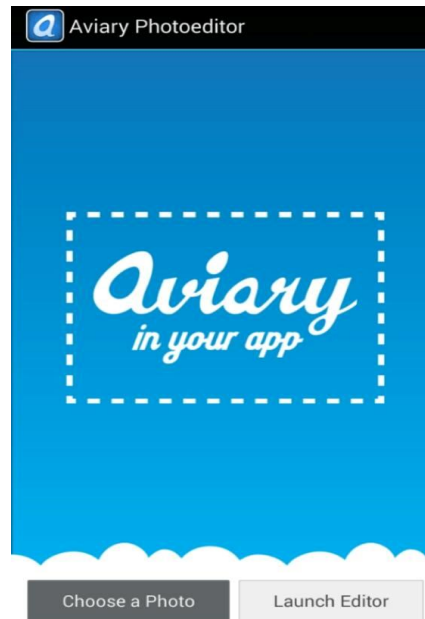
Tampilan ini merupakan tampilan halaman utama dari aplikasi setelah dijalankan. Gambar tampilan halaman utama ditunjukkan pada gambar IV.1. berikut ini :



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Utama

IV.1.2. Tampilan *Menu Start*

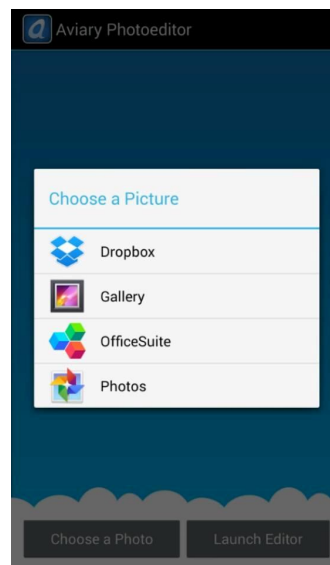
Tampilan ini merupakan tampilan *Menu Start* dari aplikasi setelah dijalankan. Gambar tampilan *Menu Start* ditunjukkan pada gambar IV.2. berikut ini :



Gambar IV.2. Tampilan *Menu Start*

IV.1.3. Tampilan *Choose A Photo*

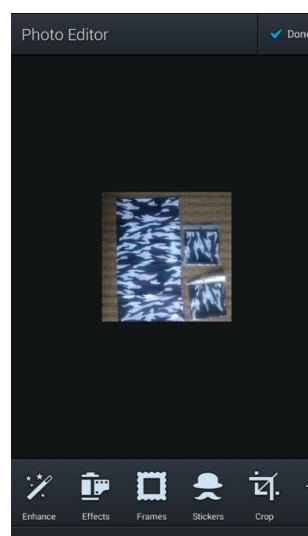
Pada tampilan ini pengguna dapat memilih foto yang akan di *edit*. Gambar *Choose A Photo* aplikasi ini dapat dilihat pada gambar IV.3. berikut ini :



Gambar IV.3. Tampilan *Choose A Photo*

IV.1.4. Tampilan *Launch Editor*

Pada tampilan ini pengguna dapat melihat bagaimana cara menggunakan dan mengetahui fungsi dari *icon* yang ada saat membuka *Launch Editor* setelah memilih gambar yang akan di *edit*. Gambar tampilan *Launch Editor* aplikasi ini dapat dilihat pada gambar IV.4. berikut ini :



Gambar IV.4. Tampilan *Launch Editor*

IV.1.5. Tampilan *Menu About*

Pada halaman *menu about* ini menampilkan data diri dari pembuat aplikasi. Gambar tampilan *menu about* dapat dilihat pada gambar IV.5. berikut :



Gambar IV.5. Tampilan *Menu About*

IV.2. Hasil Uji Coba

Penulis melakukan pengujian *black box* terhadap aplikasi untuk mengetahui hasil dari perancangan antar muka aplikasi saat dijalankan pada perangkat *mobile* atau perangkat berbasis Android. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel IV.1. berikut :

Tabel IV.1. Hasil Uji Coba

No.	Skenario pengujian	Hasil yang diharapkan	Kesimpulan
1.	Menjalankan aplikasi <i>mobile</i>	Aplikasi berjalan dengan baik pada perangkat <i>mobile</i>	Valid
2.	Memilih setiap menu yang ada	Aplikasi dapat menampilkan halaman berdasarkan menu yang dipilih	Valid
3.	Melakukan Edit Foto	Aplikasi dapat melakukan edit foto	Valid
4.	Melakukan Penyimpanan Foto	Aplikasi dapat menyimpan foto	Valid

Berikut ini adalah gambar sebelum dan sesudah di edit dengan menggunakan aplikasi Foto Editor :



IV.3. Kelebihan dan Kekurangan

Kelebihan dan kekurangan dari hasil rancangan tentang aplikasi Foto Editor Berbasis Android yang telah dibangun dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Kelebihan Aplikasi
 - a. Proses *editing* menggunakan aplikasi ini lebih cepat
 - b. Aplikasi ini dapat digunakan pada perangkat *mobile* atau berbasis android.
2. Kekurangan dari aplikasi yang dirancang :
 - a. Belum bisa melakukan penyimpanan ketempat yang kita inginkan.
 - b. Belum bisa menentukan ukuran sesuai yang diinginkan.
 - c. Nama *file* yang disimpan masih *default* dari aplikasi.