

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil Tampilan Aplikasi

IV.1.1. Tampilan Aplikasi Untuk pengguna

1. Tampilan Halaman Utama

Tampilan ini merupakan tampilan halaman utama. Halaman ini merupakan halaman dashboard. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:



Gambar IV.1 Tampilan Halaman Utama

2. Tampilan Halaman Data Hp

Tampilan ini merupakan halaman data hp. Halaman ini berisi daftar hp. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.2 berikut ini



Gambar IV.2 Tampilan Halaman Data HP

3. Tampilan Halaman AR Camera

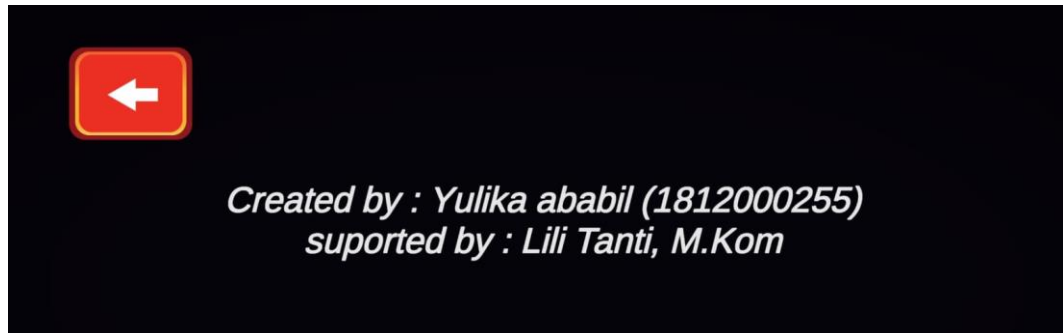
Tampilan ini merupakan halaman AR camera. Halaman ini menampilkan keterangan tentang data hp. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini:



Gambar IV.3 Tampilan Halaman AR Camera

4. Tampilan Halaman Tentang

Tampilan ini merupakan halaman tentang. Halaman ini berisi keterangan tentang data diri pembuat aplikasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4 Tampilan Halaman Tentang

IV.2. Uji Coba Hasil

Uji coba terhadap aplikasi bertujuan untuk memastikan bahwa aplikasi sudah berada pada kondisi siap untuk digunakan, alat yang digunakan untuk melakukan pengujian aplikasi yaitu dengan menggunakan:

1. Laptop dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Processor Intel Core i3*
 - b. *Memory 4 GB*
 - c. *Harddisk 500 GB*
 - d. *Operating System Windows 10*
2. Perangkat lunak (*Software*) dengan spesifikasi sebagai berikut:
 - a. *Android Studio*
3. Pengujian Aplikasi:
 - a. *Tampilan Sistem*

- b. Informasi data yang dihasilkan oleh sistem

IV.2.1. Skenario Pengujian

Pada perancangan aplikasi ini penulis menggunakan bahasa pemrograman Android Studio. Pengujian aplikasi ini menggunakan *black box testing* seperti pada tabel berikut ini:

Tabel IV.1. Skenario Pengujian Kosumen (*Black Box Testing*)

Form Uji	Skenario Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Pengujian Data HP(konsumen)			
<i>Data hp</i>	Komponen yang diuji adalah tampil data pada halaman data hp	Data yang klik akan tampil pada halaman data hp	<i>Valid</i>

IV.2.2. Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi

Adapun beberapa kelebihan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Tampilan sistem yang menarik dan mudah dipahami.
2. Data-data yang disimpan ada *database* dapat ditambah, diedit, dan dihapus langsung dari aplikasi android oleh *admin* tanpa mengubahnya dari *database*.
3. Dari hasil pengujian berdasarkan informasi yang diperoleh, konsumen bisa mengetahui informasi data handphone promosi melalui ar camera.

Adapun beberapa kekurangan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Fitur dalam aplikasi masih terbatas, sehingga kedepannya dibutuhkan pengembangan aplikasi agar lebih efektif dan efisien.
2. Sistem ini hanya untuk Aplikasi AR promosi handphone.