

BAB IV

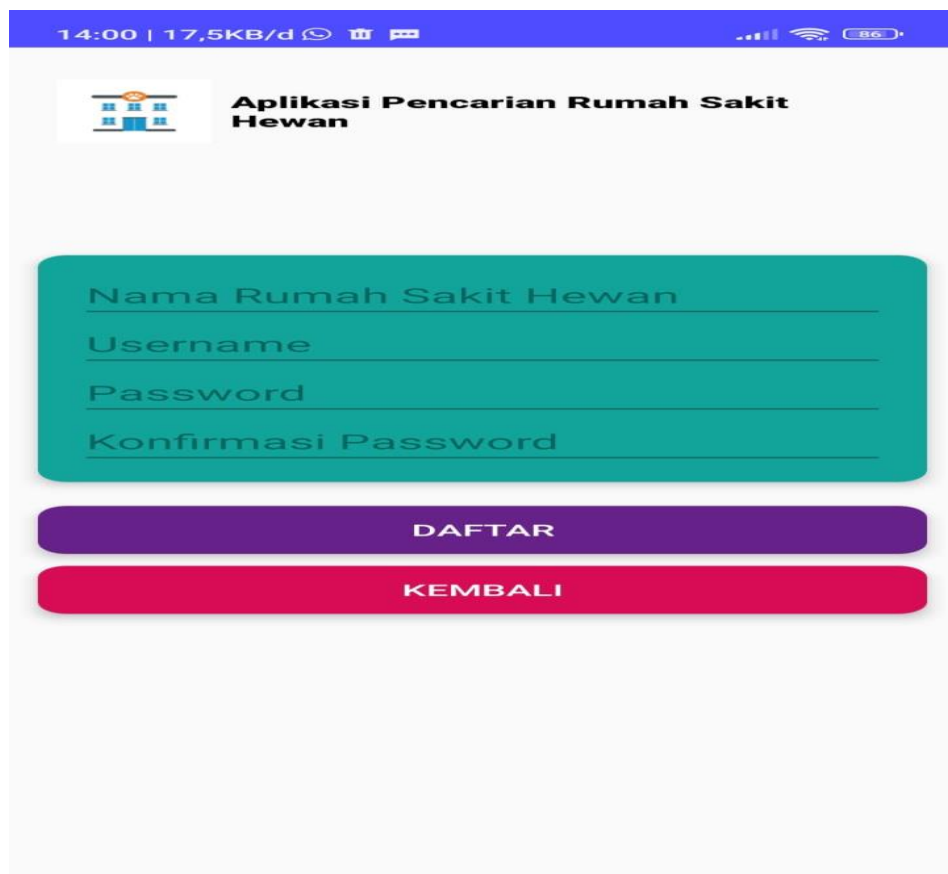
HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil Tampilan Aplikasi

IV.1.1. Tampilan Aplikasi Untuk Admin

1. Tampilan halaman Registrasi

Tampilan ini merupakan tampilan halaman . Halaman ini berisi username dan password oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:

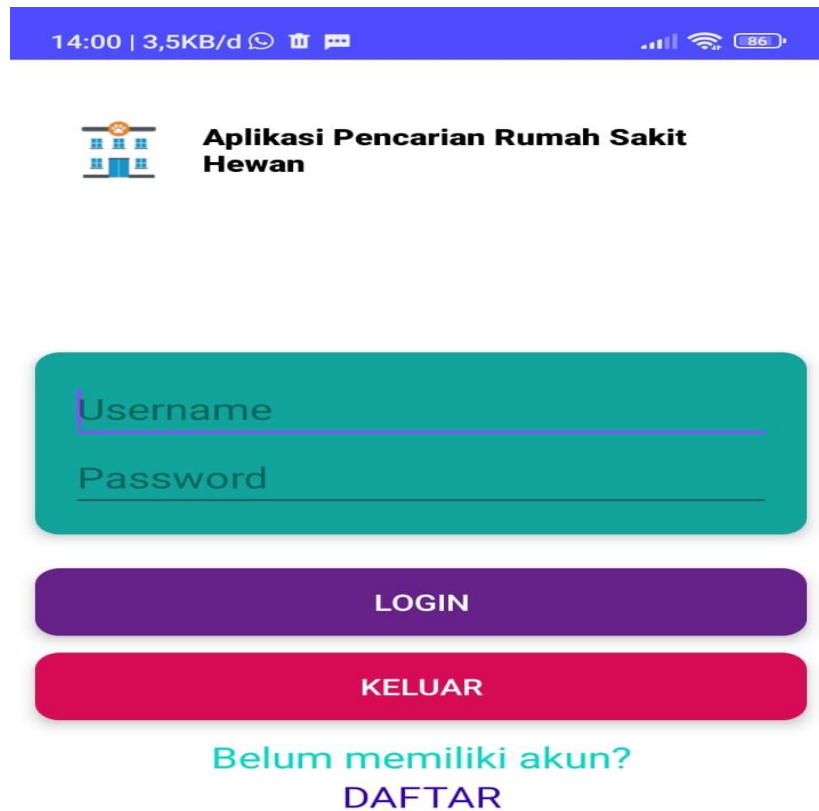


The screenshot displays the registration interface of the 'Aplikasi Pencarian Rumah Sakit Hewan' application. At the top, the status bar indicates the time is 14:00, data usage is 17,5KB/d, and the battery level is at 86%. The app's title bar shows the app icon and the text 'Aplikasi Pencarian Rumah Sakit Hewan'. The main content area features a teal-colored registration form with four input fields: 'Nama Rumah Sakit Hewan', 'Username', 'Password', and 'Konfirmasi Password'. Below the form, there are two prominent buttons: a purple 'DAFTAR' button and a pink 'KEMBALI' button.

Gambar IV.1 Tampilan Halaman Registrasi

2. Tampilan Halaman Admin

Tampilan ini merupakan tampilan halaman admin. Halaman ini berisi username dan password oleh admin. Tampilan ini dapat dilihat pada Gambar IV.1 berikut ini:



The image shows a mobile application interface for 'Aplikasi Pencarian Rumah Sakit Hewan'. At the top, there is a status bar with the time 14:00, data usage 3.5KB/d, and a battery level of 86%. Below the status bar is the app's logo, which consists of a blue house icon with a yellow sun on top. To the right of the logo is the app's name 'Aplikasi Pencarian Rumah Sakit Hewan'. Below the logo and name is a teal-colored login form with two input fields: 'Username' and 'Password'. Below the form are two buttons: a purple 'LOGIN' button and a red 'KELUAR' button. At the bottom, there is a link that says 'Belum memiliki akun? DAFTAR' in teal text.

Gambar IV.2 Tampilan Halaman Admin

3. Tampilan Halaman Daftar Home

Tampilan ini merupakan halaman daftar home Halaman daftar informasi.

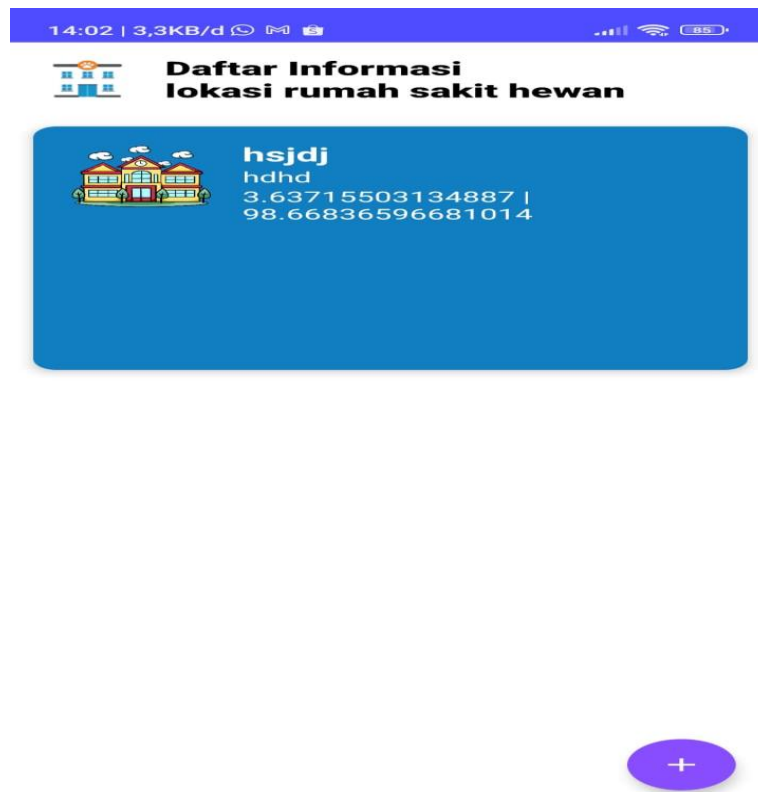
Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.3 berikut ini:



Gambar IV.3 Tampilan Halaman Daftar informasi

4. Tampilan Halaman daftar informasi

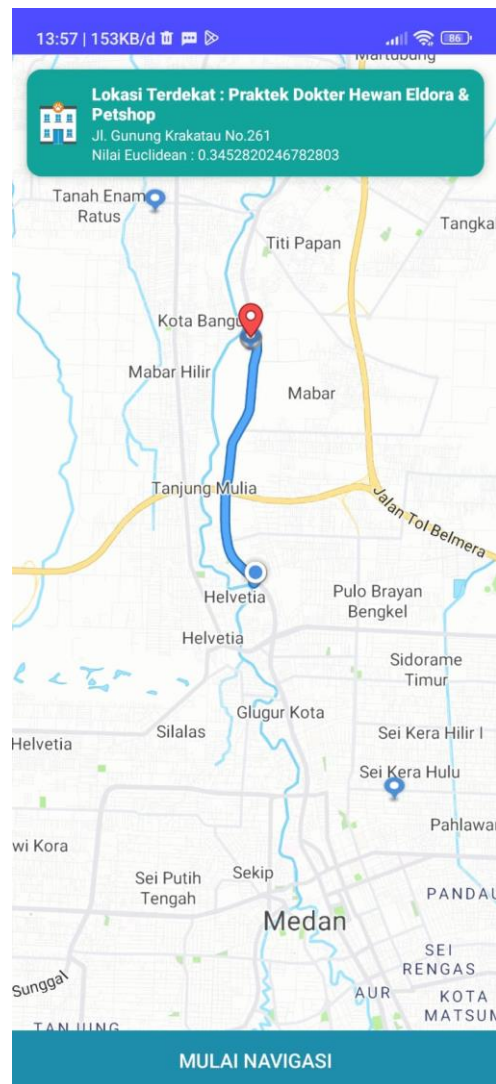
Tampilan ini merupakan halaman daftar informasi. Halaman ini berisikan daftar informasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4 Tampilan Halaman daftar informasi

5. Tampilan Halaman lokasi

Tampilan ini merupakan halaman data lokasi Halaman ini menampilkan data – data lokasi. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.4 berikut ini:



Gambar IV.4 Tampilan Halaman data lokasi

6. Tampilan Halaman Daftar rumah sakit

Tampilan ini merupakan halaman daftar rumah sakit.. Halaman ini dapat dilihat pada gambar IV.5 berikut ini:



Gambar IV.5 Tampilan Halaman Daftar rumah sakit

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. 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 Admin (Black Box Testing)

Form Uji	Skenario Uji	Hasil yang diharapkan	Hasil Pengujian
Pengujian Lokasi (Admin)			
<i>Lokasi</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data lokasi	Data yang diinput akan tampil pada halaman data lokasi	<i>Valid</i>
Pengujian Data rumah sakit (Admin)			
<i>Daftar rumah sakit</i>	Komponen yang diuji adalah tambah data pada halaman data rumah sakit	Data yang diinput akan tampil pada halaman data daftar rumah sakit	<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 web oleh *admin* tanpa mengubahnya dari *database*.

Adapun beberapa kekurangan aplikasi yang penulis buat adalah sebagai berikut:

1. Fitur dalam aplikasi masih terbatas, sehingga kedepannya dibutuhkan pengembangan aplikasi agar lebih menarik, efektif dan efisien.