

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

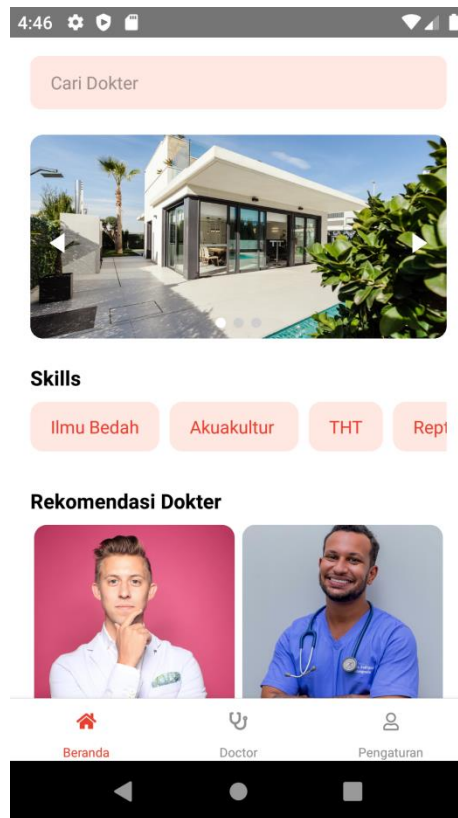
Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Aplikasi Rancang Bangun Aplikasi Konsultasi Kesehatan Online Hewan Berbasis Android, Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sesuai dengan hasil program yang telah dibuat. Adapun hasil dari pengujian yang dilakukan pada Emulator.

IV.1.1. Tampilan Aplikasi

Tampilan aplikasi merupakan screenshot atau gambar-gambar dari tampilan setiap halaman aplikasi yang telah dibuat, yang bertujuan untuk menjelaskan hasil dari aplikasi yang dijalankan. Adapun tampilan dari aplikasi dapat dilihat pada poin-poin dibawah ini :

IV.1.2. Tampilan Menu Utama

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan Menu Utama dapat dilihat pada Gambar IV.1.

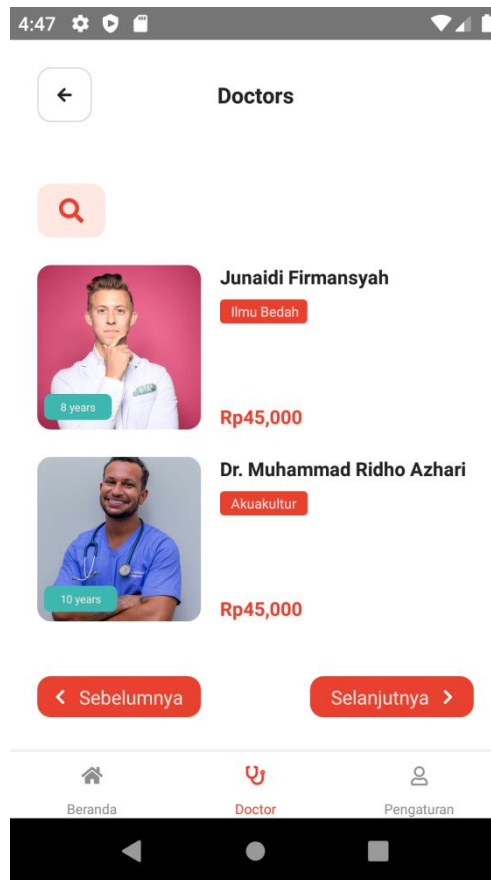


Gambar IV.1. Scene Menu Utama

Scene menu utama pada gambar IV.1 merupakan scene yang ditampilkan ketika pengguna pertama kali membuka aplikasi. Pada scene menu utama terdapat 3 tombol yaitu tombol Beranda yang digunakan untuk menampilkan scene menu utama, tombol Dokter digunakan untuk menampilkan halaman dokter, tombol Pengaturan digunakan untuk menampilkan Informasi Personal, Pesanan, Keamanan dan Logout aplikasi ini.

IV.1.3. Tampilan Menu Dokter

Tampilan yang disajikan oleh sistem untuk menampilkan Menu Dokter dapat dilihat pada Gambar IV.2

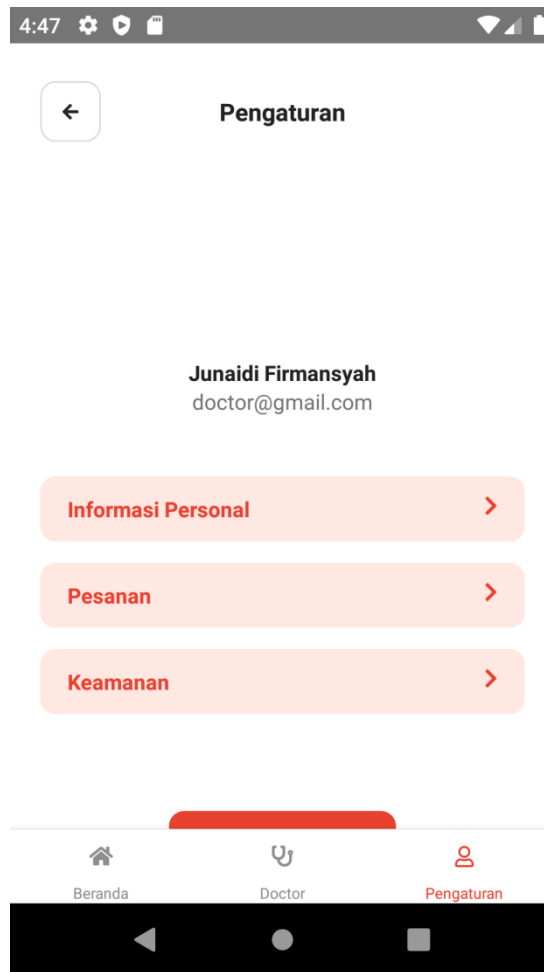


Gambar IV.2. Menu Dokter

Halaman menu Dokter digunakan untuk memilih dokter untuk melakukan konsultasi.

IV.1.4. Tampilan Pengaturan

Tampilan yang disajikan oleh sistem pada halaman Pengaturan dapat dilihat pada Gambar IV.3.



Gambar IV.3. Tampilan Pengaturan

Halaman ini digunakan untuk melihat informasi personal, pesanan, mengganti password dan logout untuk keluar dari aplikasi.

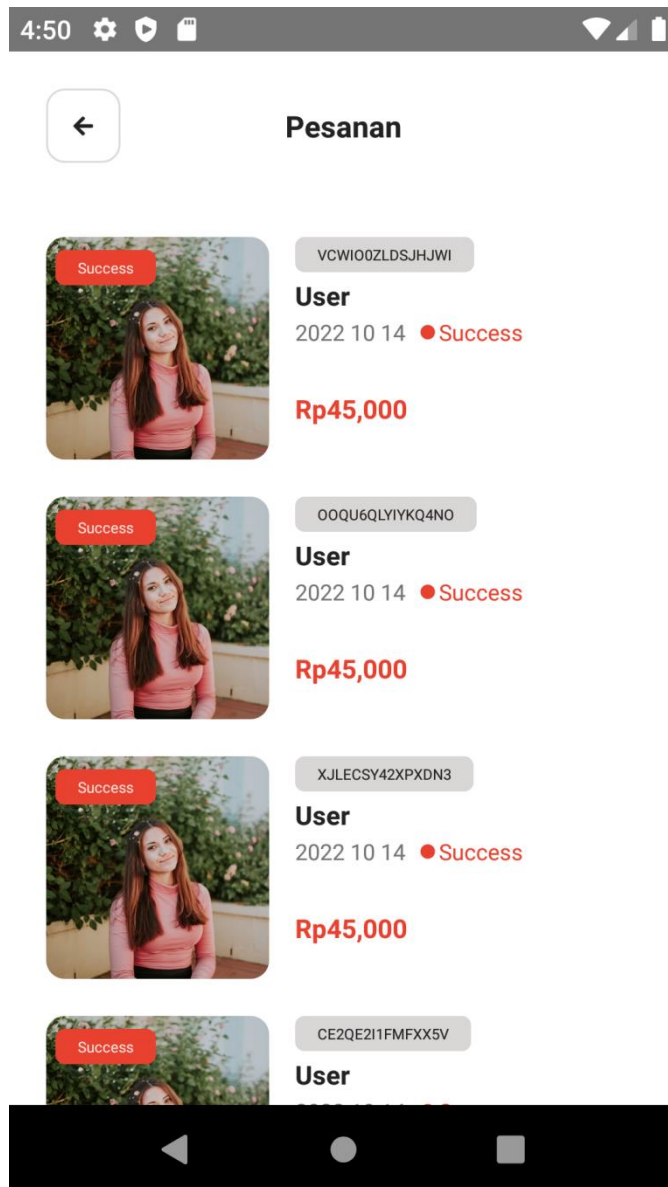
Pada scene ini terdapat 5 tombol yang dapat digunakan oleh pengguna. Tombol back digunakan untuk kembali ke Sebelumnya, tombol Informasi Personal digunakan untuk melihat informasi personal, tombol kemana untuk mengganti password dan tombol logout digunakan untuk keluar dari aplikasi. Adapun tampilan beberapa halaman tersebut sebagai berikut:

The image is a screenshot of a mobile application interface for entering personal information. At the top, there is a status bar with the time 4:49, a settings gear icon, a shield icon, a document icon, and signal/battery indicators. Below the status bar, the form consists of several labeled input fields, each with a light gray rounded rectangular placeholder:

- Nama Lengkap** (Full Name)
- Bio**
- KTP** (Identity Card Number)
- NPWP** (Tax Identification Number)
- Email**
- Nomor Telepon** (Phone Number)
- Perusahaan** (Company)

At the bottom of the screen is a black navigation bar with three white icons: a back arrow, a home circle, and a recent apps square.

Gambar IV.3.1. Halaman Informasi Personal



Gambar IV.3.2. Halaman Pesanan Saya

The image is a screenshot of a mobile application interface. At the top, there is a status bar with the time '4:50' and icons for settings, a shield, a document, and battery. Below the status bar is a header with a back arrow icon in a rounded square and the title 'Keamanan'. The main content area contains three labels: 'Password Sekarang', 'Password Baru', and 'Konfirmasi Password Baru'. Each label is followed by a light gray rounded rectangular input field. At the bottom of the form is a red rounded rectangular button with the text 'Update Kata Sandi'. Below the form is a black navigation bar with three white icons: a triangle, a circle, and a square.

4:50

← Keamanan

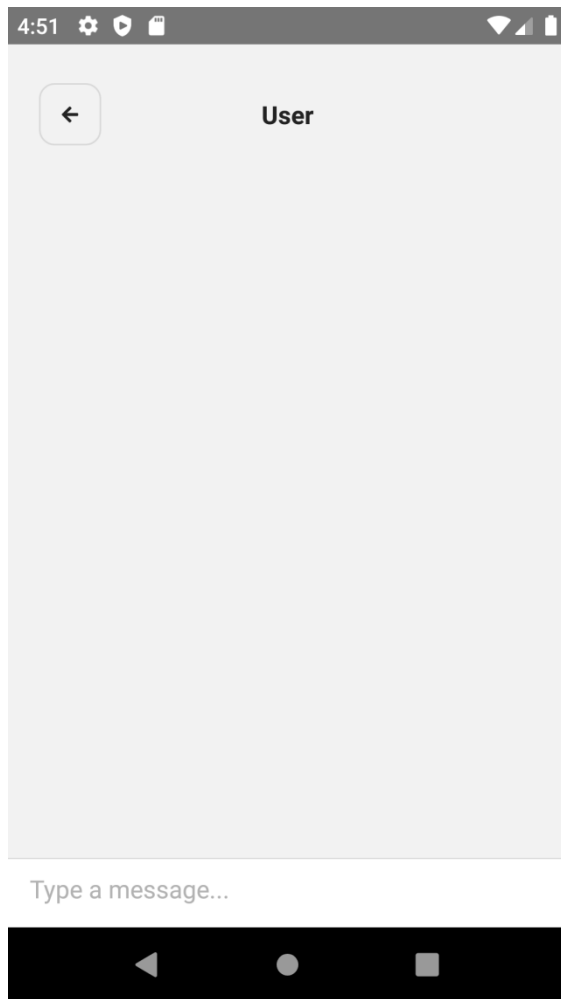
Password Sekarang

Password Baru

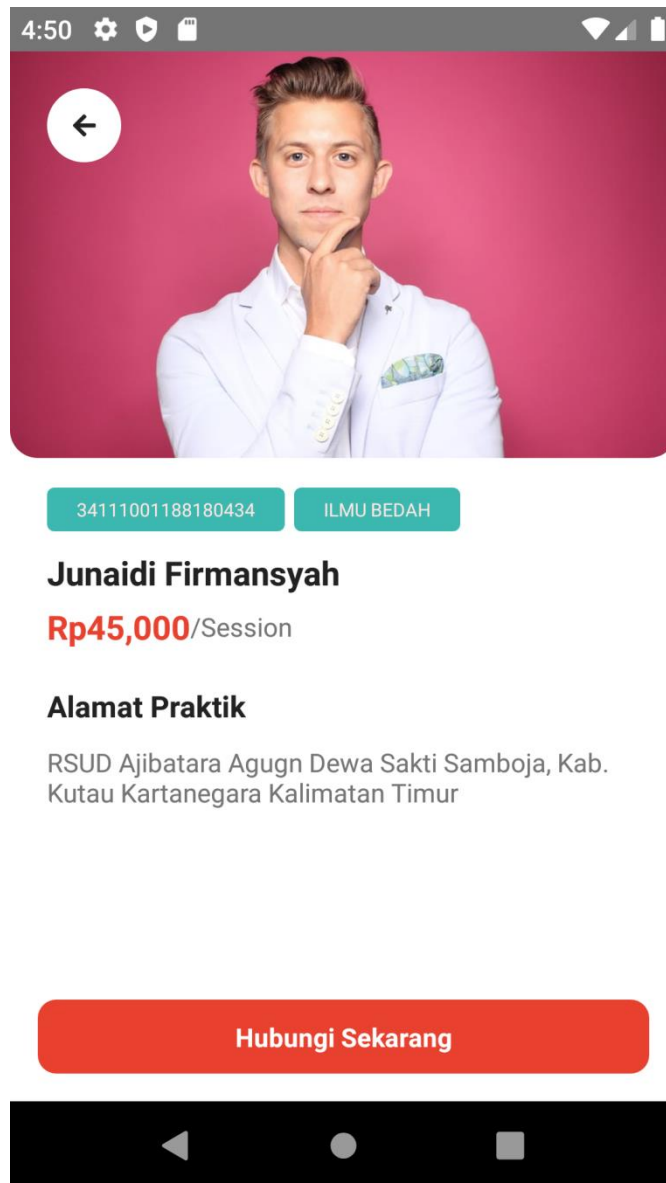
Konfirmasi Password Baru

Update Kata Sandi

Gambar IV.3.3. Halaman Keamanan

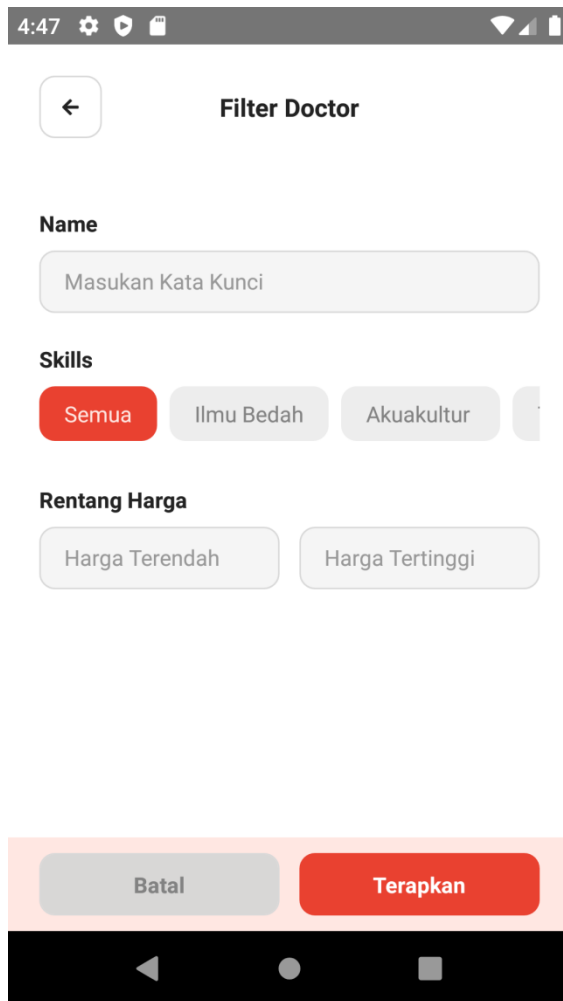


Gambar IV.3.4. Halaman Chat



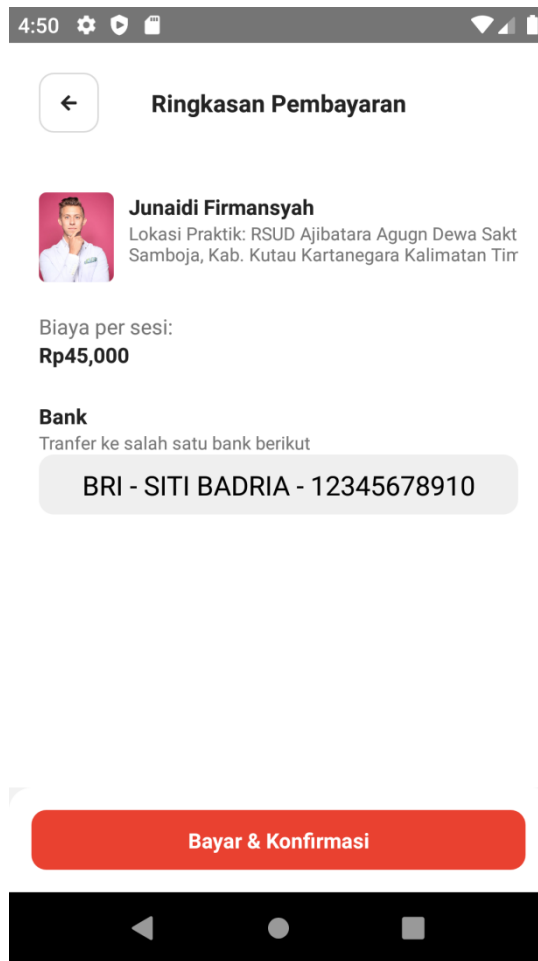
Gambar IV.3.5. Halaman Detail Dokter

Halaman ini menampilkan detail dokter, biaya, keahlian dan alamat praktik dokter yang akan menjadi konsultan



Gambar IV. 3.6 Halaman Filter Dokter

Halaman ini digunakan untuk mencari dokter berdasarkan kriteria yang kita butuhkan untuk hewan yang ingin kita konsultasikan



Gambar IV. 3.7 Halaman Order

Halaman ini digunakan untuk melakukan order jasa dokter untuk kebutuhan konsultasi serta melakukan pembayaran ke rekening yang telah di pilih.

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1. Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan *Blackbox Testing* :

Tabel IV.1. Scene Menu Utama

No.	Scene Menu Utama	Keterangan	Hasil
1.	Klik tombol Beranda	Sistem akan menampilkan scene menu utama	[✓] Valid [] Invalid
2.	Klik tombol Dokter	Sistem akan menampilkan halaman dokter	[✓] Valid [] Invalid
3.	Klik tombol Pengaturan	Sistem akan menampilkan informasi personal,pesanan,keamanan, dan logout	[✓] Valid [] Invalid
4.	Klik tombol Cari Dokter	Sistem akan menampilkan pencarian dokter berdasarkan nama	[✓] Valid [] Invalid
5.	Klik tombol Keahlian	Sistem akan menampilkan keahlian dokter	[✓] Valid [] Invalid
6.	Klik tombol Rekomendasi Dokter	Sistem akan menampilkan informasi dokter	[✓] Valid [] Invalid
7.	Klik tombol konsultasi layanan	Sistem akan menampilkan mengirim pesan ke customer service	[✓] Valid [] Invalid

8.	Klik tombol Artikel	Sistem akan menampilkan artikel	[✓] Valid [] Invalid
----	---------------------	---------------------------------	--------------------------

Tabel IV.2. Scene Menu Dokter

No.	Scene Menu Dokter	Keterangan	Hasil
1.	Klik tombol pencarian	Sistem akan menampilkan nama dokter dan keahlian	[✓] Valid [] Invalid
2.	Klik salah satu item dokter	Sistem akan menampilkan halaman detail dokter	[✓] Valid [] Invalid

Tabel IV.3. Scene Menu Tampilan Pengaturan

No.	Scene Tampilan Pengaturan	Keterangan	Hasil
1.	Klik tombol Informasi Personal Dokter	Sistem akan menampilkan Halaman informasi personal dan Halaman Detail Dokter	[✓] Valid [] Invalid
2.	Klik tombol Pesanan	Sistem akan menampilkan Halaman Pesanan Saya dan	[✓] Valid [] Invalid

		Halaman Chat	
3.	Klik tombol Keamanan	Sistem akan menampilkan Halaman Keamanan	☒ Valid ☐ Invalid
4.	Klik tombol Halaman Filter Dokter	Sistem akan menampilkan Halaman untuk mencari dokter berdasarkan kriteria yang kita butuhkan untuk hewan yang ingin kita konsultasikan	☒ Valid ☐ Invalid
5.	Klik tombol Halaman Order	Sistem akan menampilkan Halaman Order untuk melakukan order jasa dokter untuk kebutuhan konsultasi serta melakukan pembayaran ke rekening yang telah di pilih.	☒ Valid ☐ Invalid

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Aplikasi Konsultasi Kesehatan Online Hewan Berbasis Android berjalan dengan baik.
2. Sistem Konsultasi hewan yang diterapkan sesuai dengan yang dirancang

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan Aplikasi Rancang Bangun Konsultasi Kesehatan Online Hewan Berbasis Android.

IV.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan aplikasi yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Aplikasi ini mempermudah kita untuk menemukan dokter untuk melakukan konsultasi secara lebih nyata, tanpa membutuhkan bertemu secara langsung
2. Aplikasi sistem yang dibangun dapat orang orang awam untuk lebih waspada terhadap kesehatan hewan.

IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Belum adanya timer persesi.
2. Belum bisa filter berdasarkan lokasi terdekat.
3. Aplikasi hanya dapat dijalankan di sistem operasi Android.
4. Belum dapat mengirim gambar

