



BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

BAB IV

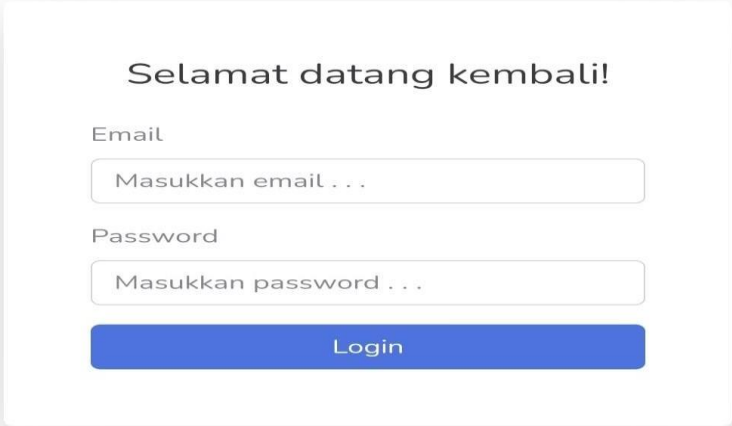
HASIL DAN UJI COBA

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 perancangan aplikasi penyediaan kost-kostan berbasis android pada Medan Timur. 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 *Login*

Pada tampilan ini ada admin yang diminta untuk memasukkan data berupa *email* dan *password* agar dapat dikatakan *login*.



The image shows a login interface with a white background and a subtle shadow. At the top, it says "Selamat datang kembali!". Below this, there are two input fields: one for "Email" with the placeholder text "Masukkan email . . ." and one for "Password" with the placeholder text "Masukkan password . . .". At the bottom of the form is a blue button with the text "Login".

Gambar IV.1. Tampilan Halaman *Login*

IV.1.2. Tampilan Halaman Menu Utama

Pada halaman menu utama ini terdapat beberapa tombol yaitu tombol *categories* (pria,wanita,family), *More kost* (pilihan untuk melihat kost).

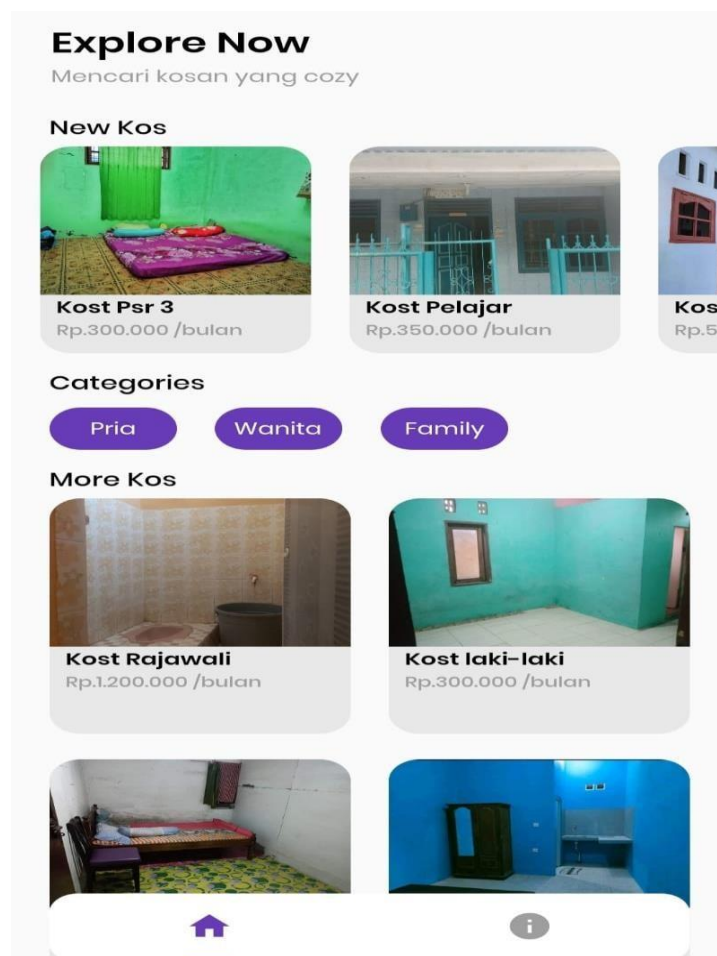
Keterangan logo :



= Menu Utama



= Tentang



Gambar IV.2. Tampilan Halaman Menu Utama

IV.1.3. Tampilan Halaman *Categories*

Pada tampilan ini ditampilkan pembagian tombol menjadi 3 yaitu pria, wanita maupun *family*. Setelah melakukan pemilihan, maka aplikasi akan menampilkan hasil ke bagian yang telah di klik.



Gambar IV.3. Tampilan Halaman *Categories*

IV.1.4. Tampilan Halaman Lihat Data Kost

Halaman ini menampilkan apa saja yang ada pada setiap kost yang nantinya akan dipilih, beberapa tampilan yang tersedia yaitu nama kost, harga, fasilitas, foto, alamat / lokasi dan nomor telepon. Pada tampilan ini terdapat tombol tunjukkan lokasi yang berfungsi mengarahkan pengguna ke alamat / lokasi dari kost yang ditentukan melalui *Google Maps*.

Keterangan tombol :



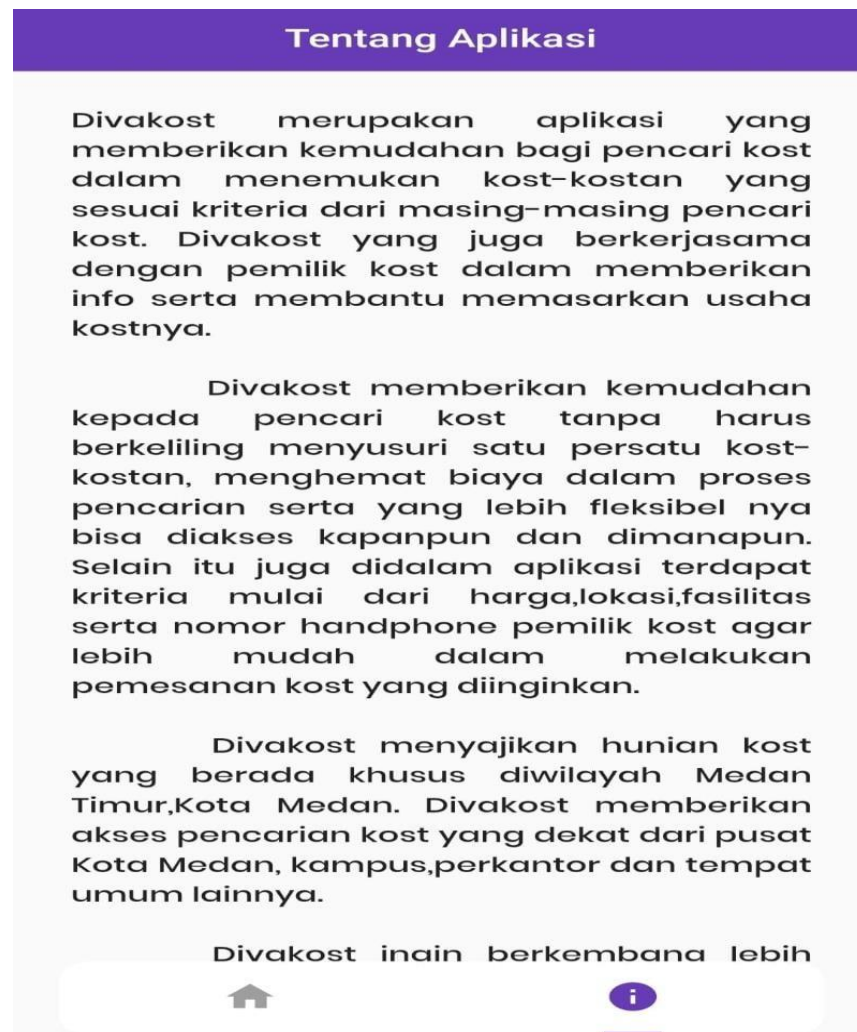
: Berfungsi mengarahkan alamat melalui *Google Maps*



Gambar IV.4. Tampilan Halaman Lihat Data Kost

IV.1.5. Tampilan Halaman Tentang

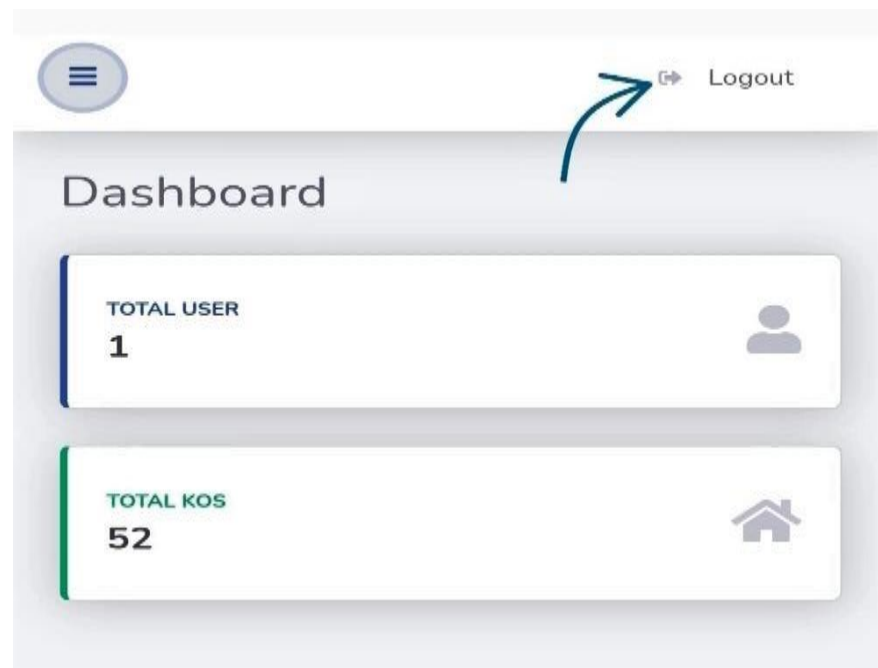
Halaman ini menampilkan informasi tentang aplikasi dari pembuatan aplikasi.



Gambar IV.5. Tampilan Halaman Tentang

IV.1.6. Tampilan Logout

Tampilan *logout* pada aplikasi ini hanya dapat dilakukan oleh admin yang berarti keluar dari aplikasi.



Gambar IV.6. Tampilan Halaman *Logout*

IV.2. Hasil Uji Coba

Penulis melakukan pengujian terhadap aplikasi yang nantinya akan digunakan untuk mengetahui hasil dari proses perancangan antar muka saat aplikasi dijalankan pada *smartphone* android. Hasil pengujian dapat dilihat pada tabel IV.1.

Tabel IV.1. Hasil Uji Coba

No	Aplikasi	Keterangan	Hasil
1.	<i>Login</i>	Pada tampilan <i>Login</i> terdapat <i>email</i> dan <i>password</i> dimana hanya admin yang memiliki akses tersebut.	Sesuai
2.	Menu Utama	Pada tampilan utama pada	Sesuai

		aplikasi menghasilkan tampilan tombol yaitu tombol <i>categories</i> (pria,wanita,family), <i>More</i> kost (pilihan untuk melihat kost).	
3.	<i>Categories</i>	Pada tampilan <i>Categories</i> , aplikasi menampilkan 3 jenis pilihan yaitu pria,wanita dan <i>family</i> . Dan dari masing-masing pilihan menampilkan informasi yang sesuai dari pilihan yang terkait.	Sesuai
4.	Lihat Data Kost	Aplikasi dapat menampilkan informasi dari nama, harga, foto, fasilitas, alamat / lokasi dan nomor telepon dari masing-masing kost yang telah dipilih.	Sesuai
5.	Tentang	Aplikasi dapat menampilkan halaman tentang yang berisikan informasi dari aplikasi.	Sesuai
6.	<i>Logout</i>	Pada akses ini menampilkan pemberhentian / keluar dari aktivitas <i>input</i> data kost.	Sesuai

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan

Kelebihan dan kekurangan dari hasil perancangan aplikasi penyediaan kost- kostan berbasis android pada Medan Timur yang telah dibangun dapat penulis simpulkan sebagai berikut :

1. Kelebihan dari aplikasi yang dirancang :

- a. Aplikasi ini dapat digunakan secara *mobile* pada *smartphone* berbasis android sehingga sangat memudahkan pengguna untuk menggunakan aplikasi ini.
- b. Aplikasi ini dilengkapi dengan kategori pilihan baik pria, wanita maupun *family*.
- c. Menampilkan nama, harga, fasilitas, alamat dan nomor telepon dari masing-masing kost.

2. Kekurangan dari aplikasi yang dirancang :

- a. Informasi kost yang terdapat di aplikasi hanya di kawasan wilayah Medan Timur saja.
- b. Aplikasi ini hanya bisa diakses menggunakan *handphone* berbasis android.