

BAB V

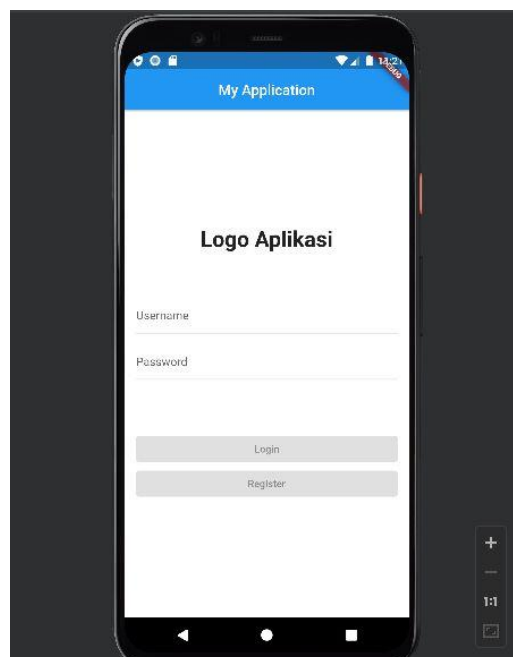
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI SISTEM

Pada tahap ini akan dilakukan tahap implementasi sistem, yaitu proses pembuatan sistem atau perangkat lunak dari tahap perancangan atau design ke tahap coding dengan menggunakan bahasa pemrograman yang akan menghasilkan sistem atau perangkat lunak yang telah dirancang sebelumnya. Adapun hasil dari implementasi aplikasi Pencari lowongan kerja berbasis Android sebagai berikut :

5.1.1 Tampilan Menu Login (*Splash screen*)

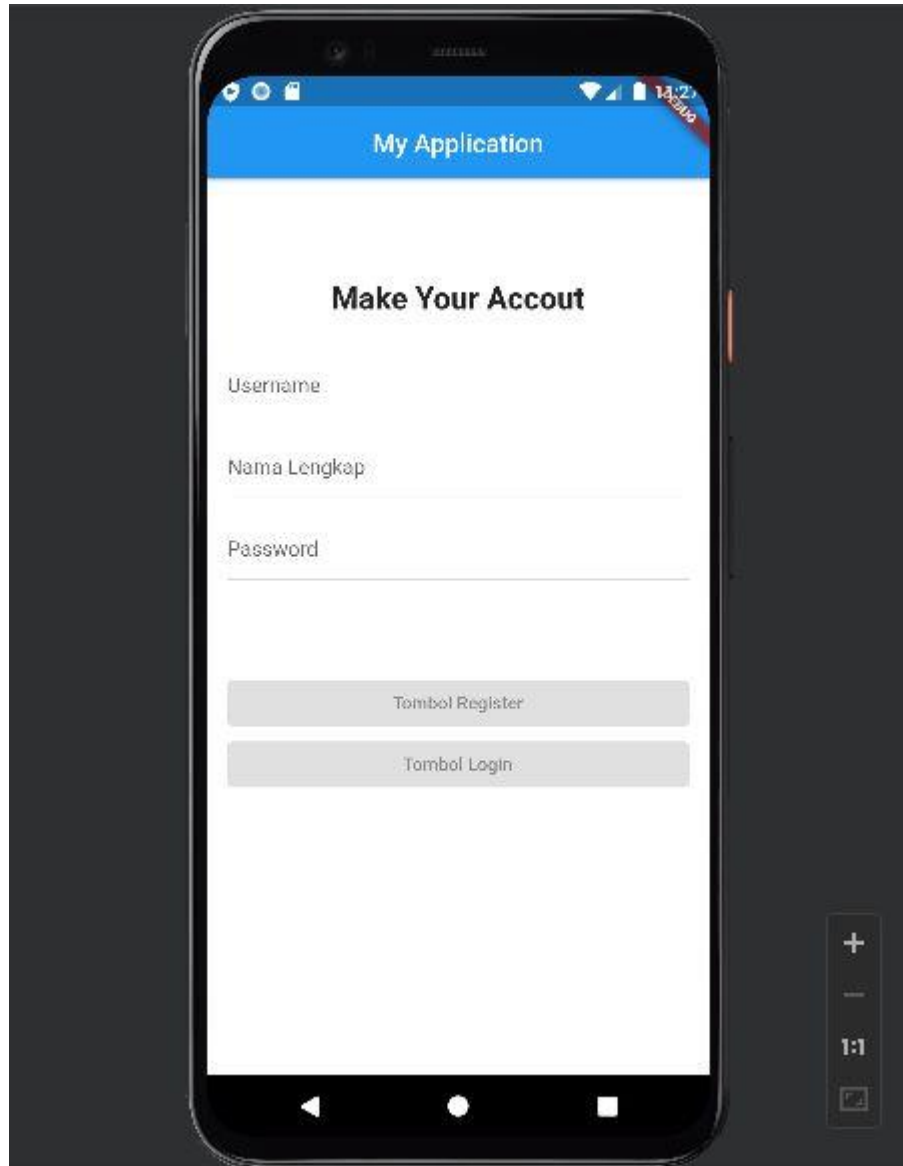
Menu Login merupakan tampilan awal yang muncul pada saat pengguna menjalankan aplikasi Pencari Lowongan Kerja Berbasis Android. Menu Login akan muncul secara instant, dapat di lihat gambar 5.1 dibawah ini.



Gambar 5.1 Implementasi Tampilan Menu Login

5.1.2 Tampilan Menu Register

Jika Anda belum ada Akun untuk Login, maka yang pertama kali yang harus dilakukan di sebelum dapat melakukan login adalah membuat account di menu Register seperti gambar 5.2.

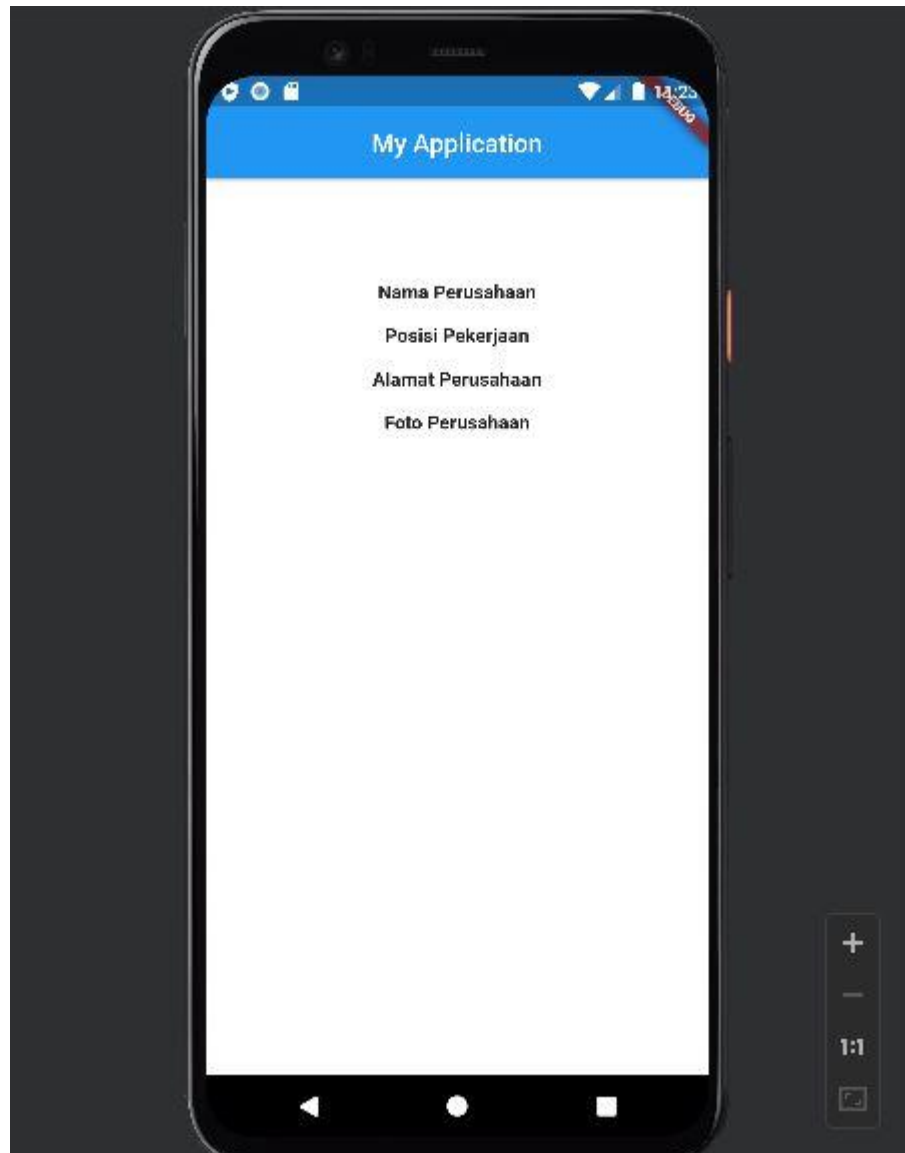


Gambar 5.2 Implementasi Tampilan Menu Register

5.1.3 Tampilan Menu Beranda

Jika pengguna sudah melakukan Login atau Register, halaman pertama yang ada temui adalah Menu Beranda yang memberikan berbagai macam list untuk

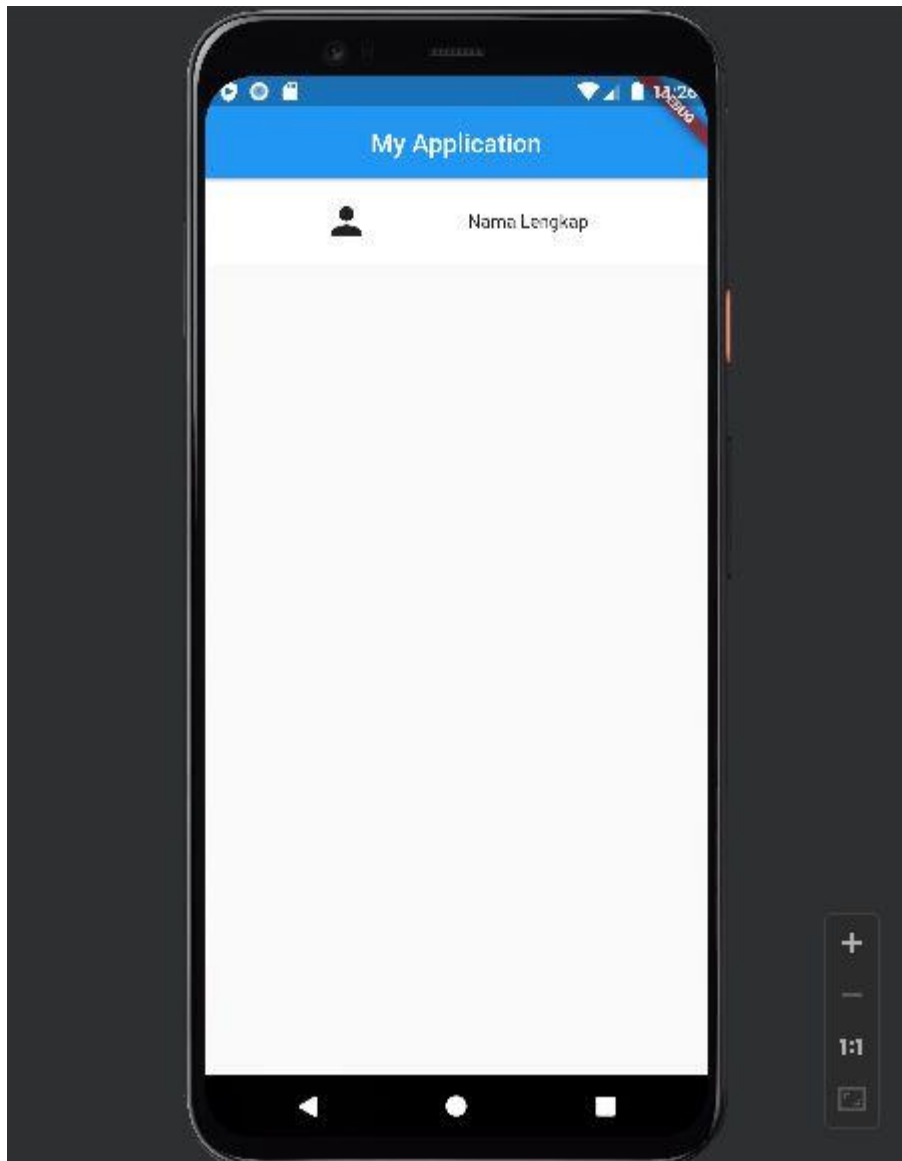
mencari sebuah perusahaan yang di inginkan untuk dapat bergabung seperti yang terlihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Implementasi Tampilan Menu Beranda

5.1.4 Tampilan Menu Profil

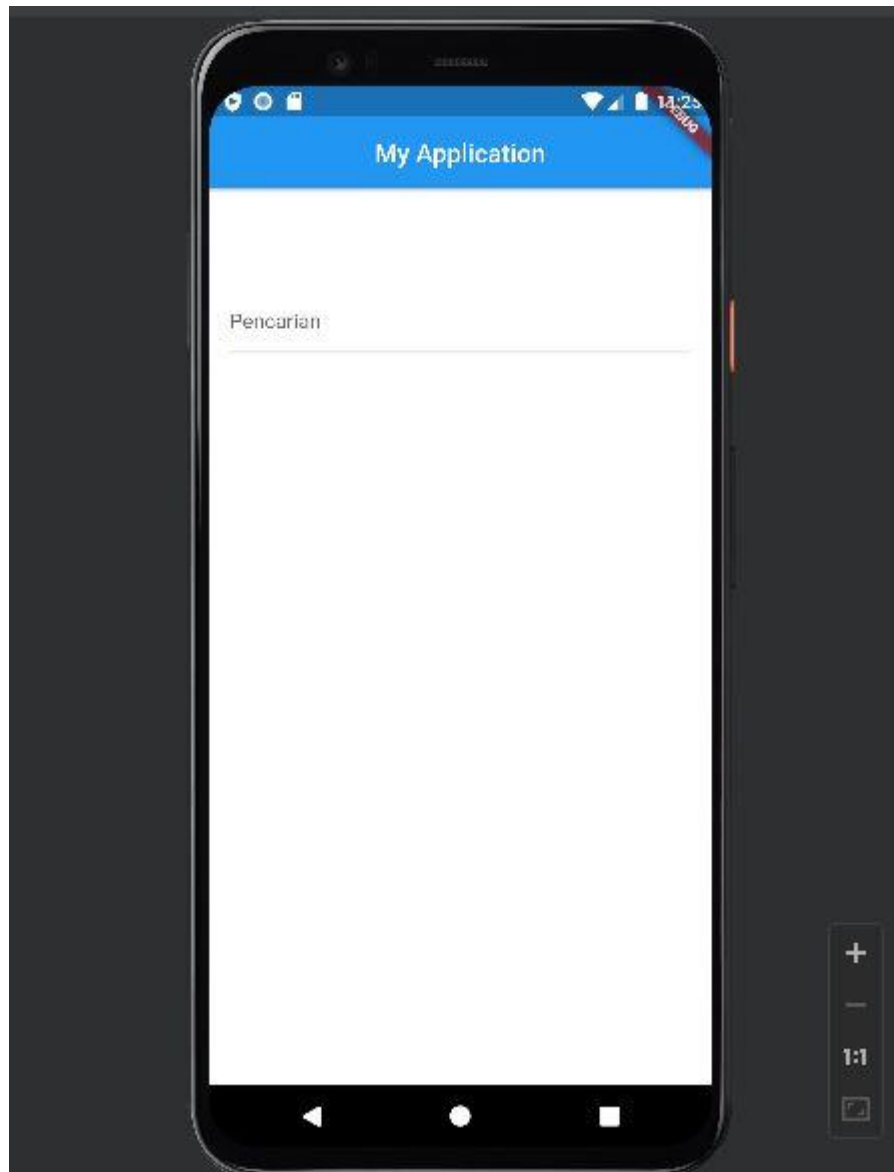
Dibawah ini adalah tampilan menu Profil, jika pengguna memilih salah satu dari menu jenjang pendidikan, maka akan di tampilkan *list* yang menyediakan informasi Profil user yang login keaplikasi seperti yang terdapat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Implementasi Menu Profil

5.1.5 Tampilan Menu Pencarian

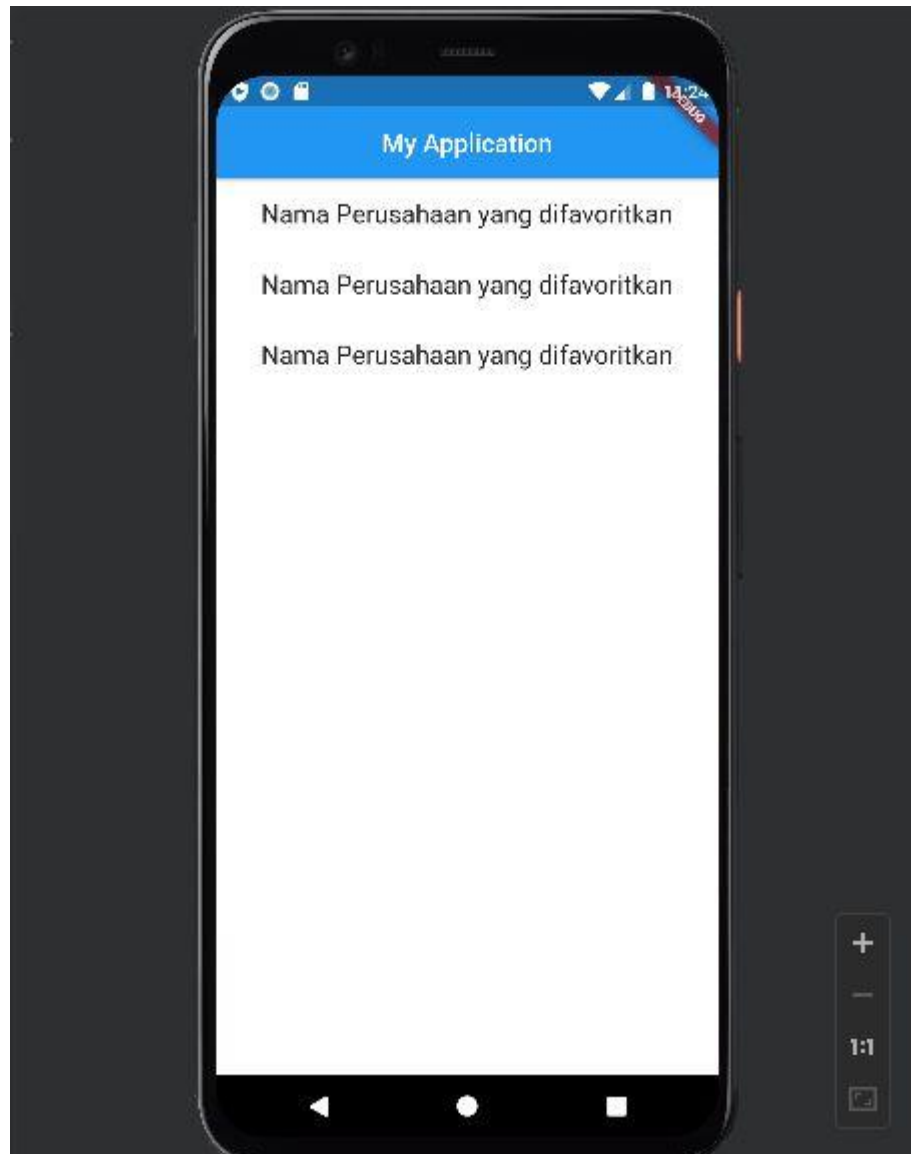
Dibawah ini adalah tampilan menu Pencarian, jika pengguna ingin mencari sebuah perusahaan tertentu maka pengguna dapat menggunakan menu pencarian yang akan muncul seperti yang terdapat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Implementasi Tampilan Menu Pencarian

5.1.6 Tampilan Menu Favorit

Jika pengguna memilih menu Favorit, maka akan di tampilkan *list* Perusahaan yang pengguna favoritkan jika mereka masih menginginkan dapat bergabung yang seperti yang terlihat pada gambar 5.6.



Gambar 5.6 Implementasi Tampilan Menu Favorit

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pada tahapan ini, akan dilakukan tahapan pengujian terhadap program aplikasi yang telah dihasilkan. Tahapan pengujian ini dilakukan agar aplikasi yang dihasilkan telah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai dan untuk menghindari kesalahan-kesalahan dalam program. Tahapan pengujian ini disajikan dalam bentuk tabel dengan kolom modul yang diuji, prosedur pengujian, masukan, keluaran yang diharapkan, hasil yang didapat, dan kesimpulan pada tabel berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Sistem

Modul Yang di Uji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang di Harapkan	Hasil Yang di Dapat	Kesimpulan
Menu Login	Buka Aplikasi	Klik Aplikasi Job Searcher	Menampilkan menu Login	Menampilkan menu Login	Baik
Menu Register	Buka Menu Register	Klik pada Tombol Register	Menampilkan menu Register	Menampilkan menu Register	Baik
Menu Beranda	Buka Menu Login/Register	Melakukan Login atau Register	Menampilkan halaman menu Beranda	Menampilkan halaman menu Beranda	Baik
Menu Profil	Buka Menu Profil	Klik Menu Profil	Menampilkan halaman menu Profil	Menampilkan halaman menu Profil	Baik
Menu Pencarian	Buka Menu Pencarian	Klik Menu Pencarian	Menampilkan halaman menu Pencarian	Menampilkan halaman menu Pencarian	Baik
Menu Favorit	Buka Menu Favorit	Klik Menu Favorit	Menampilkan halaman menu Favorit	Menampilkan halaman menu Favorit	Baik

5.3 KELEBIHAN DAN KEKURANGAN APLIKASI

Setelah melakukan pengujian terhadap aplikasi Pencarian Lowongan Kerja berbasis android, maka penulis dapat menganalisis kelebihan dan kelemahannya.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari aplikasi Pencarian Lowongan Kerja berbasis android yaitu :

1. Antarmuka di rancang secara sederhana, sehingga tidak membingungkan pengguna.

2. Dapat berjalan minimal pada Sistem operasi Android *Jellybean 4.1*, namun untuk performa yang lebih optimal di sarankan menggunakan minimal sistem operasi android *Marshmallow 6.0*.
3. Aplikasi memberikan informasi lokasi Lowongan Kerja berdasarkan Keinginan apa saja yang anda bisa.
4. Aplikasi menyediakan menu lokasi Loker terdekat dari titik lokasi pengguna berdiri.
5. Aplikasi juga memberikan informasi lokasi Loker berdasarkan kecamatan yang User berada.
6. Aplikasi bersifat dinamis, apabila ada pengelolaan data dapat di lakukan oleh admin menggunakan *website*.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari aplikasi Pencari Lowongan Kerja berbasis android yaitu :

1. Loker yang ada di aplikasi cakupan wilayahnya masih sebatas Kota Jambi.
2. Belum ada *tracking* integrasi dari aplikasi *googlemaps*.
3. Aplikasi berjalan optimal hanya pada sistem operasi minimal *Marshmallow 6.0*.