

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan dari hasil program yang telah dibuat, untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis *Android*. Sehingga hasil implementasinya dapat dilihat sebagai berikut:

IV.1.1. Tampilan Aplikasi untuk Pengguna Android

Halaman-halaman ini merupakan halaman yang disediakan untuk pengguna android yang dalam hal ini berperan sebagai client yang meminta data dari server.

1. Tampilan Splash Screen

Halaman ini merupakan halaman pertama saat pengguna membuka aplikasi. Halaman ini akan membawa pengguna ke halaman utama, dapat dilihat pada Gambar IV.1.



Gambar IV.1. Tampilan *Splash Screen*

2. Tampilan *Choose Login*

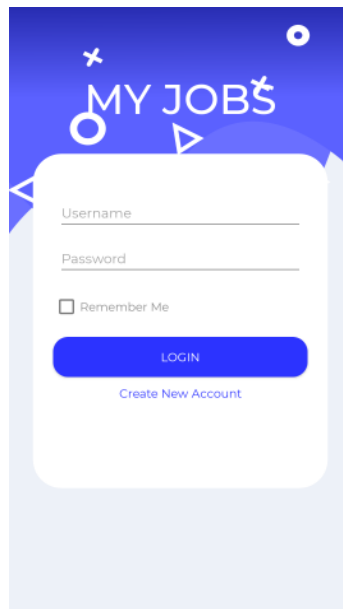
Pada halaman ini merupakan tampilan dari *choose login* yang berfungsi untuk *login user*, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



Gambar IV.2. *Choose Login*

3. Tampilan *Login*

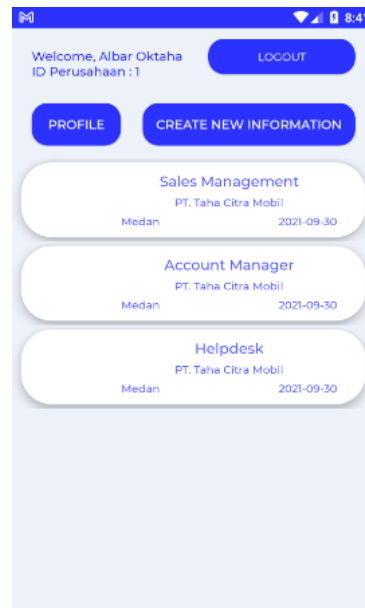
Halaman ini merupakan tampilan *login user* yang berfungsi untuk login sebagai *user*, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



Gambar IV.3. Login User

4. Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan

Pada halaman ini jika pelamar atau perusahaan berhasil *login* maka akan terhubung dengan halaman utama, dapat dilihat seperti gambar dibawah ini:



Gambar IV.4. Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan

5. Tampilan Form Pendaftaran Lowongan Pekerjaan

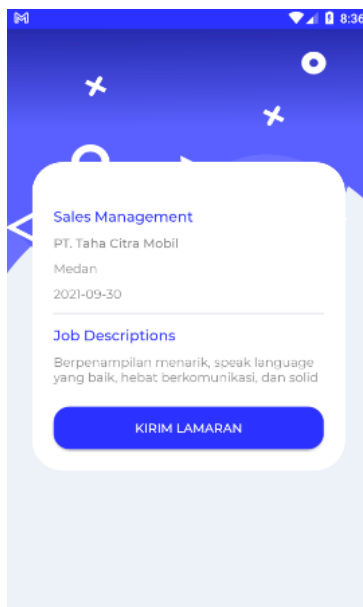
Pada halaman ini jika perusahaan berhasil login maka akan dapat mengisi sebuah informasi lowongan pekerjaan untuk memberikan informasi kepada pelamar, dapat dilihat pada gambar dibawah ini:

A screenshot of a mobile application form titled "MY JOBS". The form is numbered "1" and contains the following fields: "Nama Pekerjaan" (Job Name), "Kota" (City), "Job Description" (a large text area), and "Berakhir sampai kapan" (Ends by when). At the bottom of the form is a blue button labeled "DAFTAR" (Register).

Gambar IV.5. Form Pendaftaran Lowongan Pekerjaan

6. Halaman *Detail* Informasi Pekerjaan

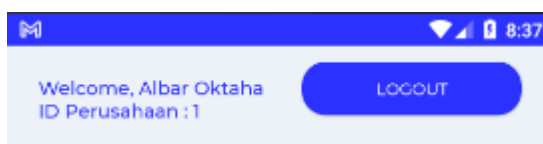
Pada halaman ini jika kita klik menu di *list* pekerjaan maka akan terhubung dengan halaman *detail* informasi pekerjaan, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



Gambar IV.6. *Detail* Informasi Pekerjaan

7. Tampilan *Logout*

Pada halaman ini *Button Logout* berfungsi untuk mengeluarkan akun kita yang telah diloginkan sebelumnya, dapat dilihat pada gambar seperti dibawah ini:



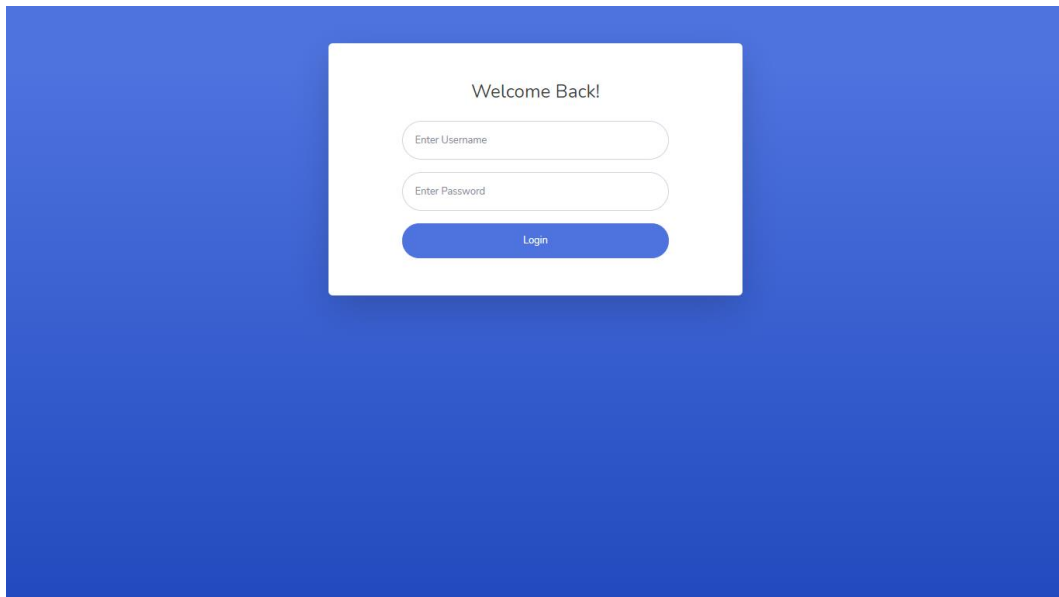
Gambar IV.7. Logout

IV.1.2. Tampilan Aplikasi untuk Admin

Halaman-halaman ini merupakan halaman yang dikhususkan untuk admin yang dalam hal ini berperan sebagai pengolah data aplikasi.

1. *Login* Admin

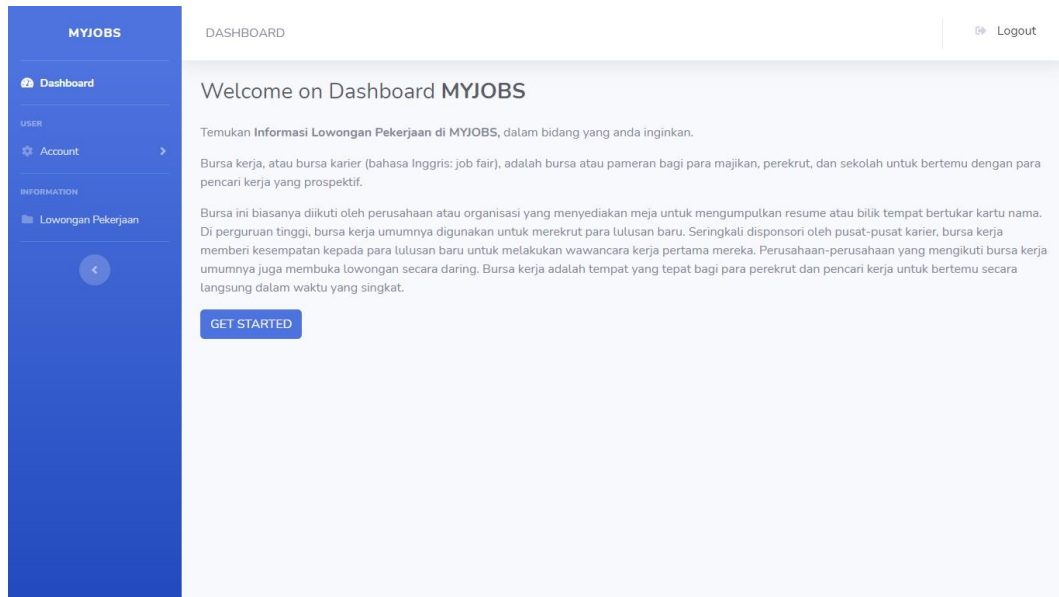
Pada halaman ini merupakan halaman *login* admin yang berfungsi untuk login sebagai admin yang mengontrol semua aktivitas user, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



Gambar IV.8. *Login* Admin

2. Halaman Utama Admin

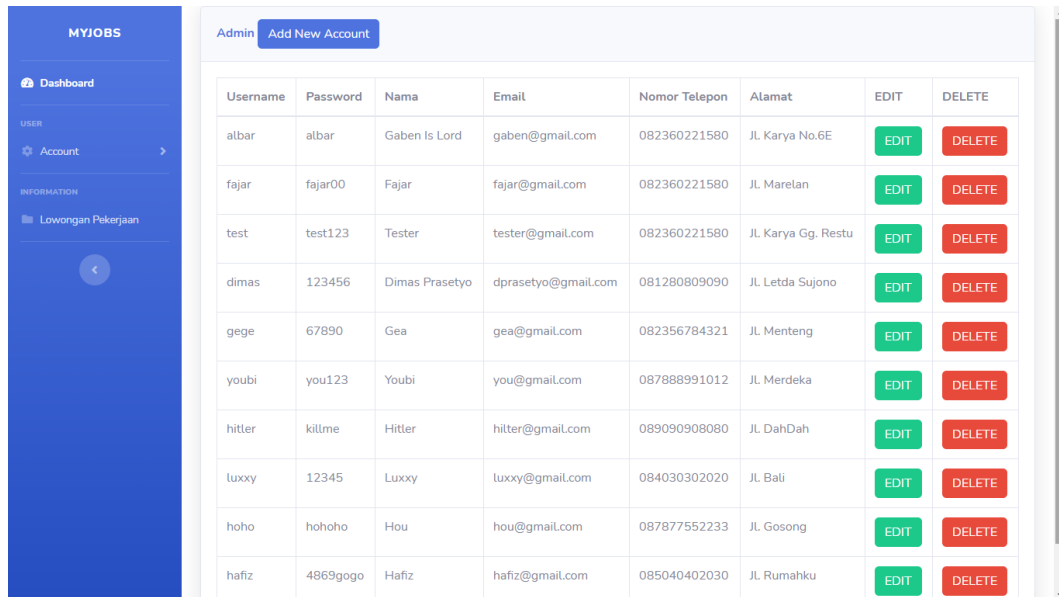
Pada halaman ini merupakan halaman utama admin yang berfungsi untuk menampilkan tampilan setelah *login* sebagai admin, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



Gambar IV.9. Halaman Utama Admin

3. Halaman Informasi Pelamar

Pada halaman ini merupakan halaman informasi pelamar yang berfungsi untuk menampilkan tampilan informasi perusahaan setelah login sebagai admin, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



The screenshot shows the 'Admin' section of the MYJOBS application. At the top, there is a navigation bar with 'Admin' and 'Add New Account' buttons. Below this is a table listing 12 applicants. Each row contains the following information: Username, Password, Nama (Name), Email, Nomor Telepon (Phone Number), Alamat (Address), and two action buttons: 'EDIT' (green) and 'DELETE' (red).

Username	Password	Nama	Email	Nomor Telepon	Alamat	EDIT	DELETE
albar	albar	Gaben Is Lord	gaben@gmail.com	082360221580	Jl. Karya No.6E	EDIT	DELETE
fajar	fajar00	Fajar	fajar@gmail.com	082360221580	Jl. Marelan	EDIT	DELETE
test	test123	Tester	tester@gmail.com	082360221580	Jl. Karya Gg. Restu	EDIT	DELETE
dimas	123456	Dimas Prasetyo	dprasetyo@gmail.com	081290809090	Jl. Letda Sujono	EDIT	DELETE
gege	67890	Gea	gea@gmail.com	082356784321	Jl. Menteng	EDIT	DELETE
youbi	you123	Youbi	you@gmail.com	087888991012	Jl. Merdeka	EDIT	DELETE
hitler	killme	Hitler	hitler@gmail.com	089090908080	Jl. DahDah	EDIT	DELETE
luxxy	12345	Luxxy	luxxy@gmail.com	084030302020	Jl. Bali	EDIT	DELETE
hoho	hohoho	Hou	hou@gmail.com	087877552233	Jl. Gosong	EDIT	DELETE
hafiz	4869gogo	Hafiz	hafiz@gmail.com	085040402030	Jl. Rumahku	EDIT	DELETE

Gambar IV.10. Halaman Informasi Pelamar

4. Halaman Informasi Perusahaan

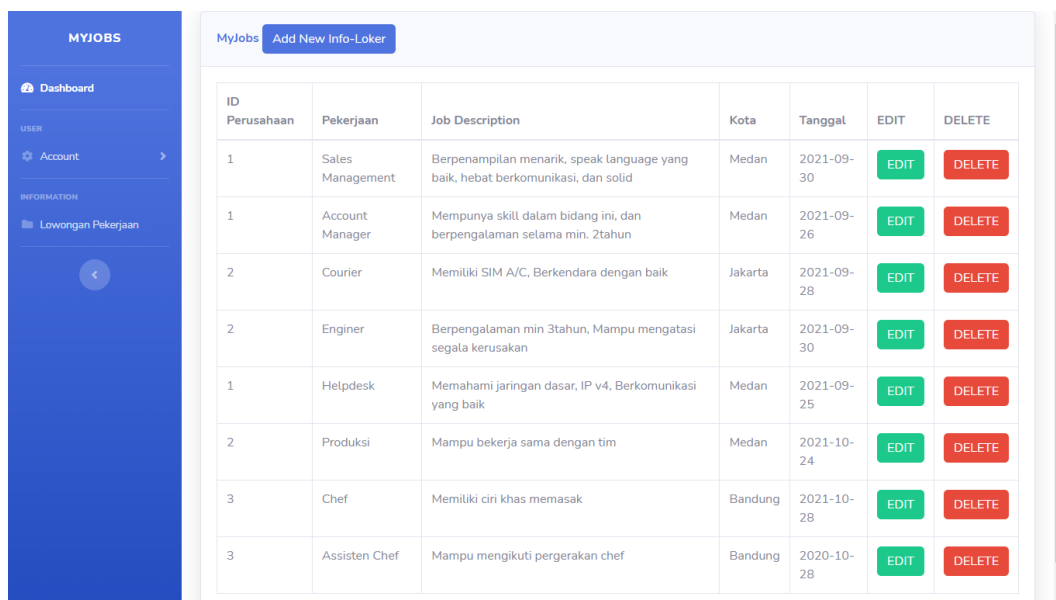
Pada halaman ini merupakan informasi yang berfungsi untuk menampilkan tampilan informasi perusahaan setelah *login* sebagai admin, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:

Username	Password	Perusahaan	Nama	Email	Nomor Telepon	Alamat	EDIT	DELETE
albar	albar123	PT. Taha Citra Mobil	Albar Oktaha	albaroktaha@gmail.com	081260221580	Jl. Karya No.6E	EDIT	DELETE
nuri	nuri123	PT. Jelly Beans	Nurul Fitri Nuryanti Lubis	nurulfitri@gmail.com	081975371184	Jl. Letda Sudjono Gg. Jateng No.13B	EDIT	DELETE
jafar	jafar123	PT. Mie Galak	Jafar Shodiq	jafarshodiq@gmail.com	082276541824	Jl. Dahlia	EDIT	DELETE
dimas	dimas123	PT. Joki PKL	Dimas Prasetyo	dimasprasetyo@gmail.com	082164483923	Jl. Letda Sudjono	EDIT	DELETE
gaben	gaben123	PT. Media Antar Nusa	Gaben	gaben@gmail.com	082360221580	Jl. Karya	EDIT	DELETE
admin	admin	MY JOBS APPS	Admin	admin@gmail.com	081260221580	Secret	EDIT	DELETE
user	user	USER MY JOBS	User	user@gmail.com	0823110400	User Address	EDIT	DELETE
nuzen	nuzen123	BTP	Buzen	nuzen@gmail.com	087712131415	Buzen	EDIT	DELETE

Gambar IV.11. Halaman Informasi Perusahaan

5. Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan

Pada halaman ini merupakan informasi yang berfungsi untuk menampilkan tampilan informasi lowongan pekerjaan setelah *login* sebagai admin, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:



ID	Perusahaan	Pekerjaan	Job Description	Kota	Tanggal	EDIT	DELETE
1		Sales Management	Berpenampilan menarik, speak language yang baik, hebat berkomunikasi, dan solid	Medan	2021-09-30	EDIT	DELETE
1		Account Manager	Mempunya skill dalam bidang ini, dan berpengalaman selama min. 2tahun	Medan	2021-09-26	EDIT	DELETE
2		Courier	Memiliki SIM A/C. Berkendara dengan baik	Jakarta	2021-09-28	EDIT	DELETE
2		Enginer	Berpengalaman min 3tahun, Mampu mengatasi segala kerusakan	Jakarta	2021-09-30	EDIT	DELETE
1		Helpdesk	Memahami jaringan dasar, IP v4, Berkomunikasi yang baik	Medan	2021-09-25	EDIT	DELETE
2		Produksi	Mampu bekerja sama dengan tim	Medan	2021-10-24	EDIT	DELETE
3		Chef	Memiliki ciri khas memasak	Bandung	2021-10-28	EDIT	DELETE
3		Assisten Chef	Mampu mengikuti pergerakan chef	Bandung	2020-10-28	EDIT	DELETE

Gambar IV.12. Halaman Informasi Lowongan Pekerjaan

6. Logout Admin

Pada button logout ini berfungsi untuk keluar dari tampilan sebagai admin, dapat dilihat seperti digambar dibawah ini:

DASHBOARD

Logout

Gambar IV.13. Logout Admin

IV.2. Uji Coba Hasil

IV.2.1 Skenario Pengujian

Skenario pengujian 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. Blackbox Testing Login User

No	<i>Login User</i>	Keterangan	Hasil
1.	Klik menu <i>choose login</i> kemudian pilih perusahaan	Sistem akan menampilkan form <i>login user</i>	<i>Valid</i>
2.	Klik menu <i>choose login</i> kemudian pilih pelamar	Sistem akan menampilkan form <i>login user</i>	<i>Valid</i>

Tabel IV.2. Blackbox Testing Tampilan Utama Perusahaan dan Pelamar

No	Tampilan Utama	Keterangan	Hasil
1.	Perusahaan berhasil <i>login</i>	Sistem akan menampilkan halaman Lowongan Pekerjaan sesuai ID Perusahaan yang login	<i>Valid</i>
2.	Pelamar berhasil <i>login</i>	Sistem akan menampilkan halaman Informasi Lowongan Pekerjaan	<i>Valid</i>

Tabel IV.3. Blackbox testing Form Login

No	<i>Form Login Admin</i>	Keterangan	Hasil
1.	Isi <i>username</i> dan <i>Password</i> dan klik <i>Login</i>	Sistem akan menampilkan data admin	<i>Valid</i>

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan skenario pengujian terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Penerapan *Algoritma Quick Sort* dalam aplikasi Lowongan Pekerjaan Berbasis Android telah selesai.
2. Sistem yang diterapkan sesuai dengan yang dirancang

IV.2.2.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan sistem yang telah dibuat diantaranya adalah:

1. Sistem yang dibuat men *sorting* tanggal yang akan berakhir lebih didulu dengan menggunakan metode *Quick Sort*.
2. Dengan adanya sistem informasi ini memudahkan masyarakat untuk mendapatkan informasi lowongan pekerjaan yang lebih update

IV.2.2.2 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya adalah:

1. Aplikasi ini tidak bisa menampilkan pekerjaan melalui fitur pencarian.
2. Aplikasi ini belum tersedia di playstore.