

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

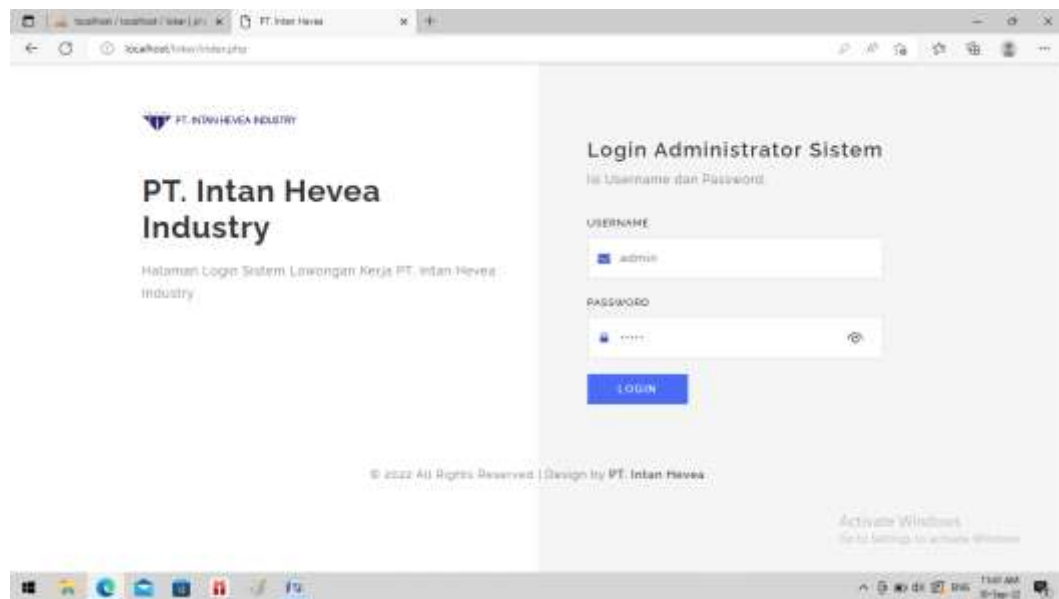
IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan tampilan hasil dari aplikasi yang telah dibuat, yang digunakan untuk memperjelas tentang tampilan-tampilan yang ada pada Rancang Bangun Aplikasi Lowongan Kerja Pada PT. Intan Havea Industry Berbasis Mobile. 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 Menu Aplikasi Pada Admin

1. Tampilan Menu *Login*

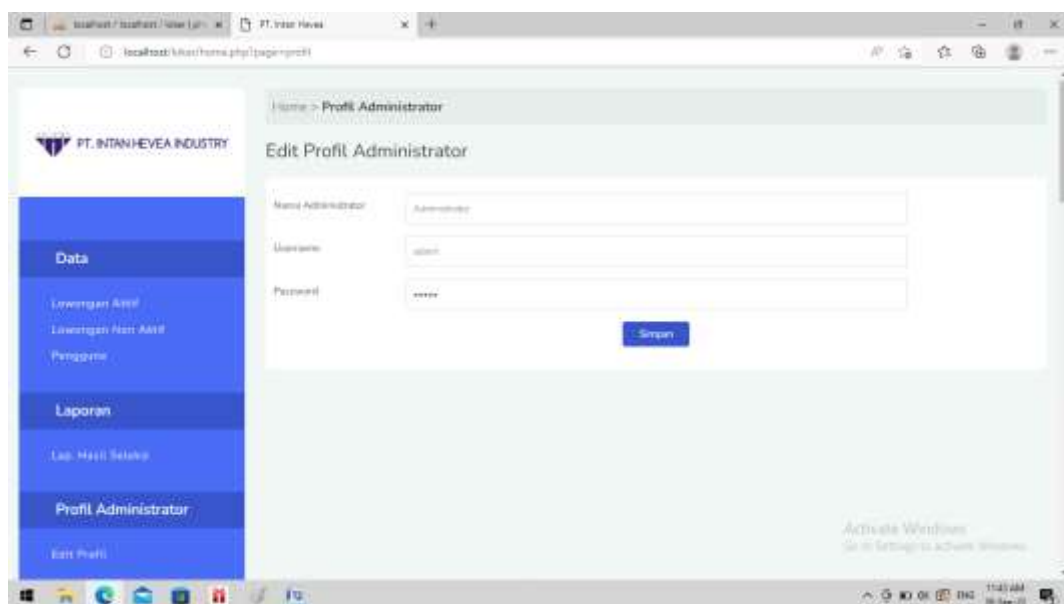
Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.1 :



Gambar IV.1 Tampilan *Form Login*

2. Tampilan *Form Data Administrator*

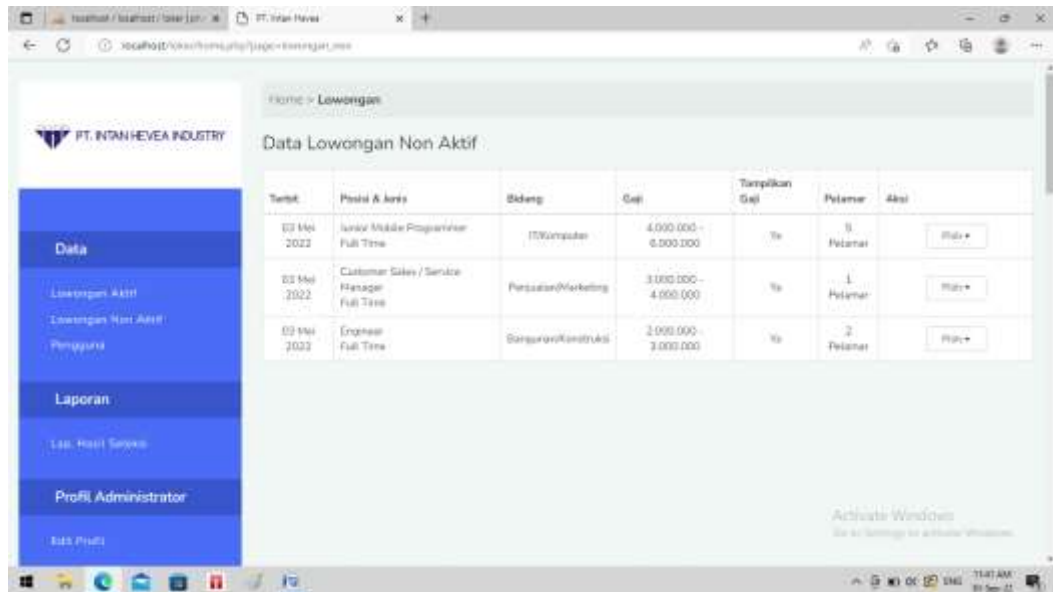
Form ini menampilkan pilihan data administrator, ketika memilih data ubah password maka program akan menampilkan data ubah password. Gambar tampilan *form data administrator* dapat pada gambar IV.2:



Gambar IV.2. Tampilan *Form Administrator*

3. Tampilan *Form* Data Lowongan Non Aktif

Form ini menampilkan pilihan data lowongan non aktif, ketika memilih data lowongan non aktif maka program akan menampilkan data lowongan non aktif. Gambar tampilan *form* data lowongan non aktif dapat pada gambar IV.3:



PT. INTAN HEVEA INDUSTRY

Home > Lowongan

Data Lowongan Non Aktif

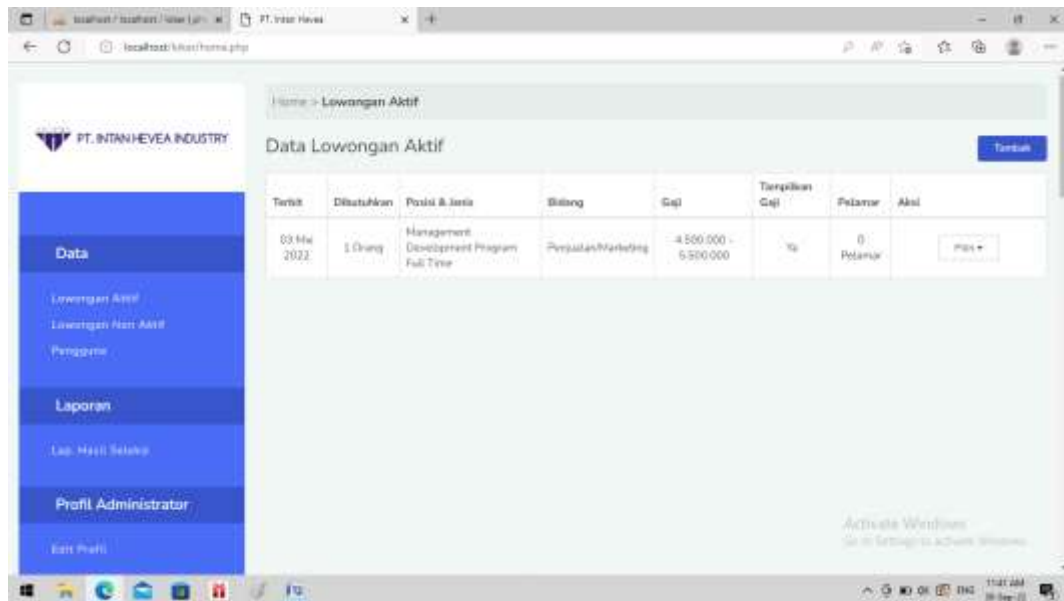
Terbekir	Posisi & Jenis	Bidang	Gaji	Tampilkan Gaji	Pelamar	Aksi
03 Mei 2022	Junior Mobile Programmer Full Time	IT/Informatika	4.000.000 - 6.000.000	Ya	0 Pelamar	Detail
03 Mei 2022	Customer Sales / Service Manager Full Time	Persentase/Marketing	3.000.000 - 4.000.000	Ya	1 Pelamar	Detail
03 Mei 2022	Engineer Full Time	Bangunan/Konstruksi	2.000.000 - 3.000.000	Ya	2 Pelamar	Detail

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar IV.3 Tampilan *Form* Lowongan Non Aktif

4. Tampilan *Form* Data Lowongan Aktif

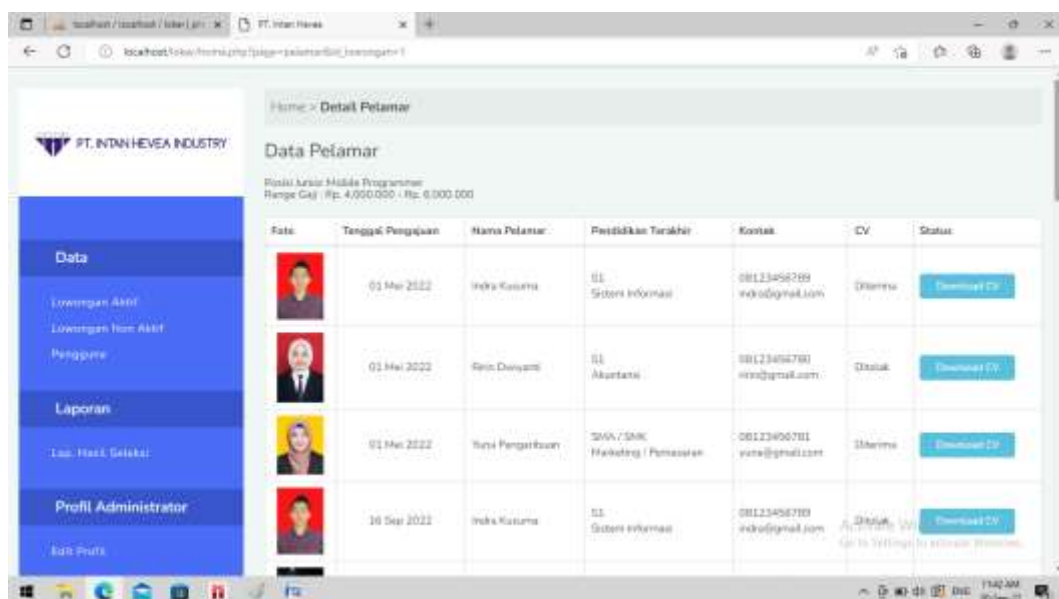
Form ini menampilkan pilihan data lowongan aktif, ketika memilih data lowongan maka program akan menampilkan data lowongan aktif. Gambar tampilan *form* data lowongan aktif dapat pada gambar IV.4:



Gambar IV.4 Tampilan Form Lowongan Aktif

5. Tampilan Form Data Pelamar

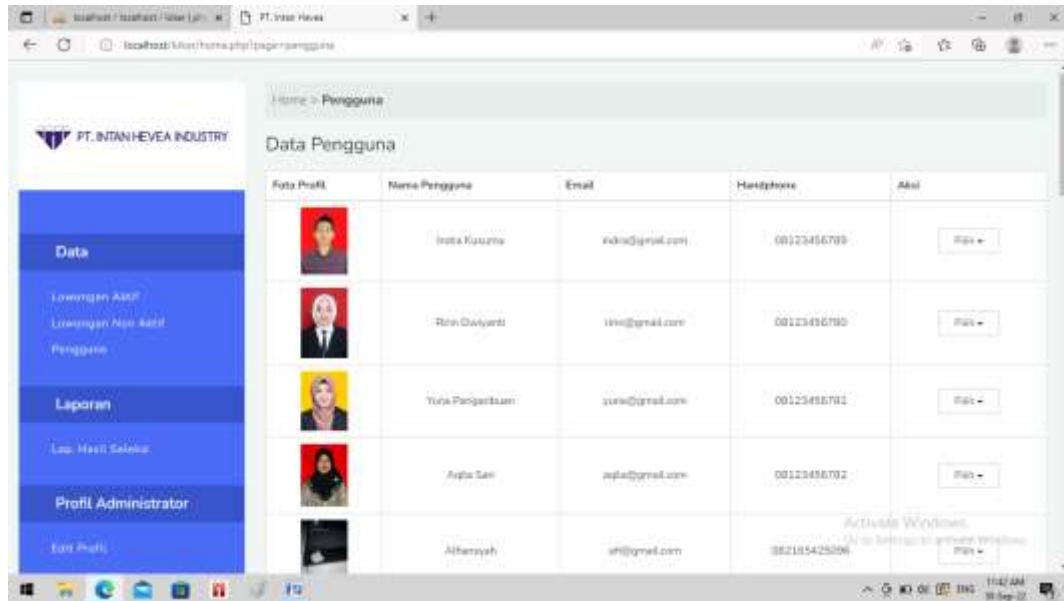
Form ini menampilkan pilihan data pelamar, ketika memilih data order maka program akan menampilkan data pelamar. Gambar tampilan form data pelamar dapat pada gambar IV.5:



Gambar IV.5 Tampilan Form Pelamar

6. Tampilan *Form* Data Pengguna

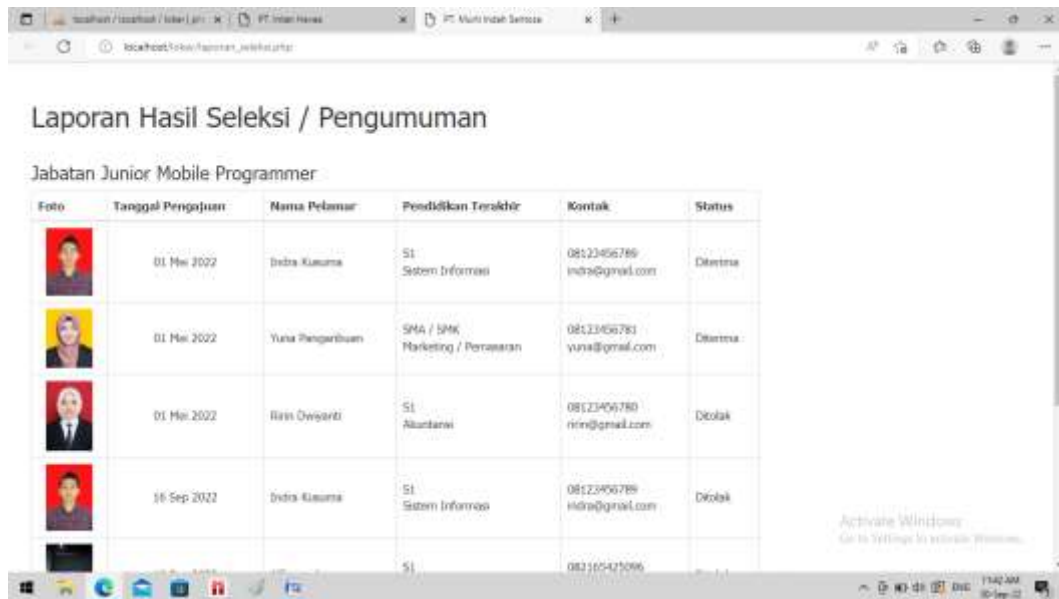
Form ini menampilkan pilihan data pengguna, ketika memilih data order maka program akan menampilkan data pengguna. Gambar tampilan *form* data pengguna dapat pada gambar IV.6:



Gambar IV.6 Tampilan *Form* Pengguna

7. Tampilan *Form* Data Laporan Seleksi

Form ini menampilkan pilihan data laporan seleksi, ketika memilih data laporan seleksi maka program akan menampilkan data laporan seleksi. Gambar tampilan *form* data laporan seleksi dapat pada gambar IV.7:



Laporan Hasil Seleksi / Pengumuman

Jabatan Junior Mobile Programmer

Foto	Tanggal Pengajuan	Nama Pelamar	Pendidikan Terakhir	Kontak	Status
	01 Mei 2022	Indra Kusuma	SI Sistem Informasi	08122456789 indra@gmail.com	Diterima
	01 Mei 2022	Yuna Pengaruhian	SMA / SMK Marketing / Pemasaran	08122456783 yuna@gmail.com	Diterima
	01 Mei 2022	Ririn Dwiastuti	SI Akuntansi	08122456780 ririn@gmail.com	Ditolak
	16 Sep 2022	Indra Kusuma	SI Sistem Informasi	08122456789 indra@gmail.com	Ditolak
			SI	08122456789	

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Gambar IV.7 Tampilan *Form* Laporan Seleksi

IV.1.2. Tampilan Menu Aplikasi Pada Pelamar

1. Tampilan Menu *Registrasi*

Tampilan *registrasi* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *registrasi* dapat ditunjukkan pada gambar IV.8:

The screenshot shows a mobile application interface for PT. INTAN HEVEA INDUSTRY. The title is 'Detail Akun Anda'. The form contains the following fields:

- Nama Pengguna:** Intan Hatahean
- Tanggal Lahir:** 30 Sep 1995
- Pendidikan Terakhir:**
 - SL
 - Komputer
- Nomor Handphone:** 082185425091
- Email:** intan@gmail.com
- Curriculum Vitae:** 30-09-2022_1133amAnalisis_RR_L_(PAM_351)_Aqibah_Hi
- Password:** *****

At the bottom, there are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Update Akun Saya' (Update My Account).

Gambar IV.8 Tampilan *Form Registrasi*

2. Tampilan Menu *Login*

Tampilan *Login* merupakan tampilan yang pertama kali muncul ketika program dijalankan. Berfungsi sebagai *form input username* dan *password* admin program. Gambar tampilan *login* dapat ditunjukkan pada gambar IV.9:



Gambar IV.9 Tampilan *Form Login*

3. Tampilan *Form Data Menu Utama*

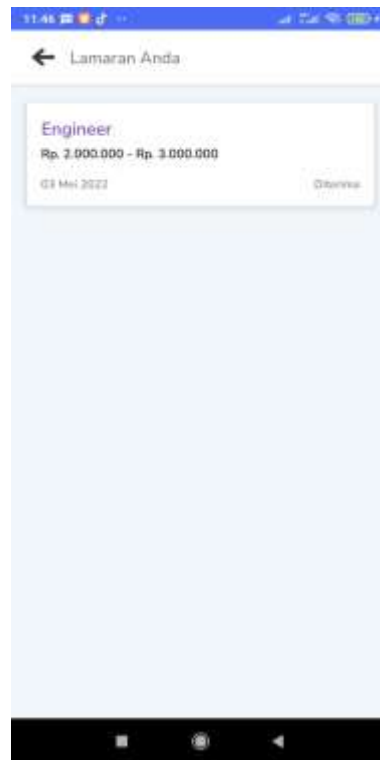
Tampilan ini merupakan tampilan data menu utama yang berfungsi untuk mengetahui dan menampilkan data menu utama. Gambar tampilan menu utama ditunjukkan pada gambar IV.10 :



Gambar IV.10 Tampilan *Form* Menu Utama

4. Tampilan *Form* Lowongan

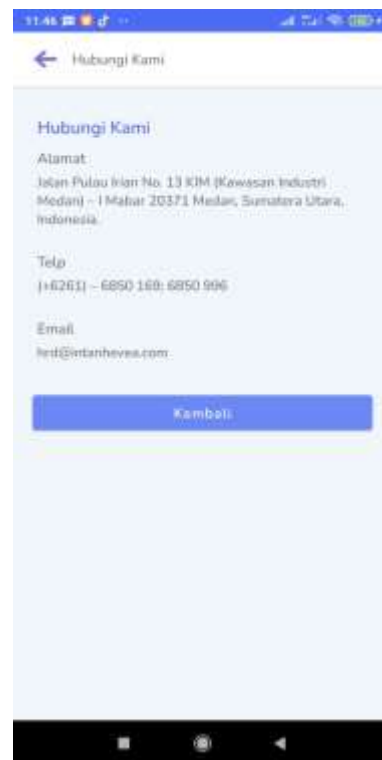
Tampilan ini merupakan tampilan *form* lowongan yang berfungsi untuk mengisi data-data lowongan. Berikut gambar *form* lowongan ditunjukkan pada IV.11 :



Gambar IV.11 Tampilan *Form* Lowongan

7. Tampilan *Form* Tentang

Tampilan ini merupakan tampilan *form* tentang yang berfungsi untuk mengisi data tentang. Berikut gambar *form* tentang ditunjukkan pada IV.12 :



Gambar IV.12 Tampilan Form Tentang

IV.2. Uji Coba Hasil

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 :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Processor* Core I3
 - b. *Memory* 1 GB
 - c. *Hardisk* 320 GB
2. Perangkat lunak dengan spesifikasi sebagai berikut :
 - a. *Android*
 - b. *MySQL*
 - c. *Dreamweaver*

IV.2.1. Skenario Pengujian

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrument yang di gunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

Tabel IV.1 Pengujian Sistem Login

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:Pengguna Password:Pengguna Klik tombol login	Form menampilkan masuk untuk bagian Pengguna, sebagai halaman pusat data sistem akuntansi	Dapat masuk ke tampilan utama Pengguna	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1.	Username:pengguna Password:pengguna Klik tombol login	Tidak dapat login dan masuk kehalaman pengguna dan pesan error	Pindah ke halaman pesan error	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.2 Pengujian Sistem data Administrator

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data Administrator yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	Data Administrator yang akan dimasukkan ke dalam database, klik simpan maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Administrator yang akan diubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Administrator yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Administrator yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada	Data Administrator yang akan terhapus dari dalam database, klik	[✓] diterima [] ditolak

		server Database akan terhapus	hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

Tabel IV.3 Pengujian Sistem Data Lowongan

Kasus hasil uji (Data normal)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
1	Tambah data	Data lowongan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	Data Lowongan yang akan dimasukkan ke dalam database, klik tambah maka Data masuk pada server database	[✓] diterima [] ditolak
2	Ubah data	Data Lowongan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	Data Lowongan yang akan dirubah di dalam database, klik simpan maka Data pada server Database akan berubah	[✓] diterima [] ditolak
3	Hapus data	Data Lowongan yang akan hapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	Data Lowongan yang akan terhapus dari dalam database, klik hapus, maka Data pada server Database akan terhapus	[✓] diterima [] ditolak
Kasus hasil uji (Data salah)				
No	Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
	Masukkan data tidak sesuai dengan type data	Ada pesan bahwa pengisian data salah	Muncul pesan bahwa pengisian data tidak lengkap	[✓] diterima [] ditolak

IV.2.2. Hasil Pengujian

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat di simpulkan hasil yang di dapat yaitu:

1. *Performance* menjadi lebih baik.
2. Sistem memberikan informasi yang lebih akurat.
3. Sistem dapat menyediakan informasi lebih cepat dan tepat.

IV.2.3 Kelebihan Sistem

Adapun kesimpulan penulis mengenai kelebihan dari sistem yang diusulkan adalah sebagai berikut :

1. Proses pendataan dan lowongan kerja bisa dilakukan sekaligus dengan jenis lowongan kerja yang diinginkan yang diinginkan.
2. System yang dibuat mempunyai tampilan yang sangat mudah untuk digunakan dan mampu berinteraksi dengan *user*.
3. System yang dibuat sudah mampu dalam menampilkan proses pelamaran kerja, dan penentuan karyawan yang diterima.

IV.2.4 Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan dari sistem yang diusulkan adalah:

1. Aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan data Lowongan Kerja Pada PT. Intan Havea Industry.