

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI

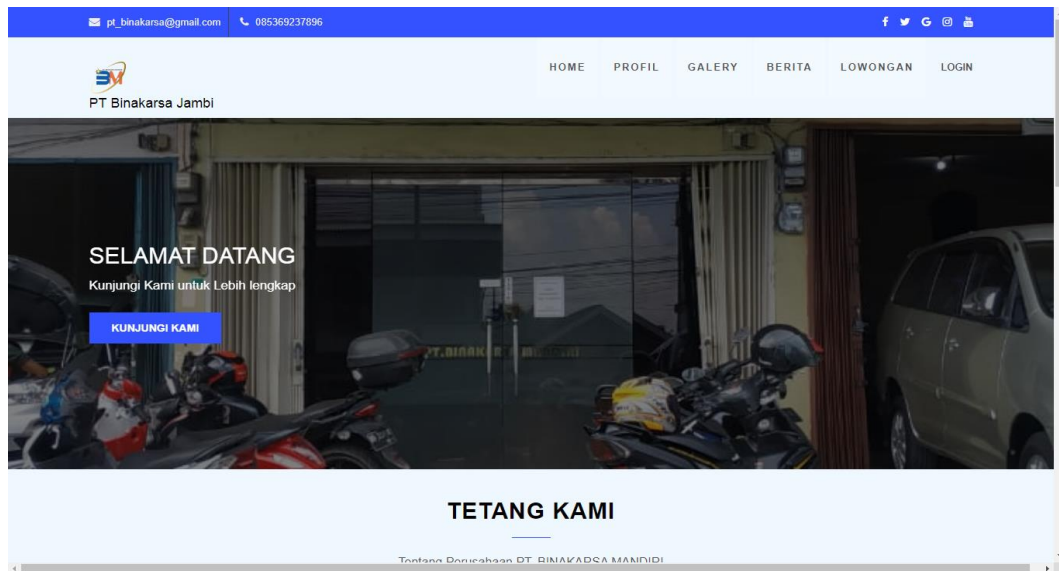
Implementasi merupakan tahap dimana rancangan diimplementasikan menjadi suatu bentuk pengkodean, desain tampilan dan pembuatan database sehingga menjadi suatu rangkaian program yang dapat digunakan sesuai fungsinya pada Perancangan Aplikasi Rekrutmen Karyawan Baru Berbasis Web Pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi. Tahap implementasi ini merupakan turunan dari masing-masing gambar yang ada pada *website* serta DBMS MySQL. Perancangan Aplikasi Rekrutmen ini dapat dijalankan pada berbagai platform karena dapat dibuka melalui situs/domain internet. Hasil dari implementasi dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Halaman Output

Dalam implementasi halaman output didapatkan tampilan berupa keluaran dan data-data yang telah diperbarui oleh administrator pada Perancangan Aplikasi Rekrutmen Karyawan Baru Pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi. Halaman-halaman pada rancangan output di dominasi oleh halaman yang ada pada halaman calon karyawan baru, halaman HRD, maupun halaman admin yang mengakses aplikasi rekrutmen karyawan baru pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi.

1. Tampilan Output Halaman Beranda

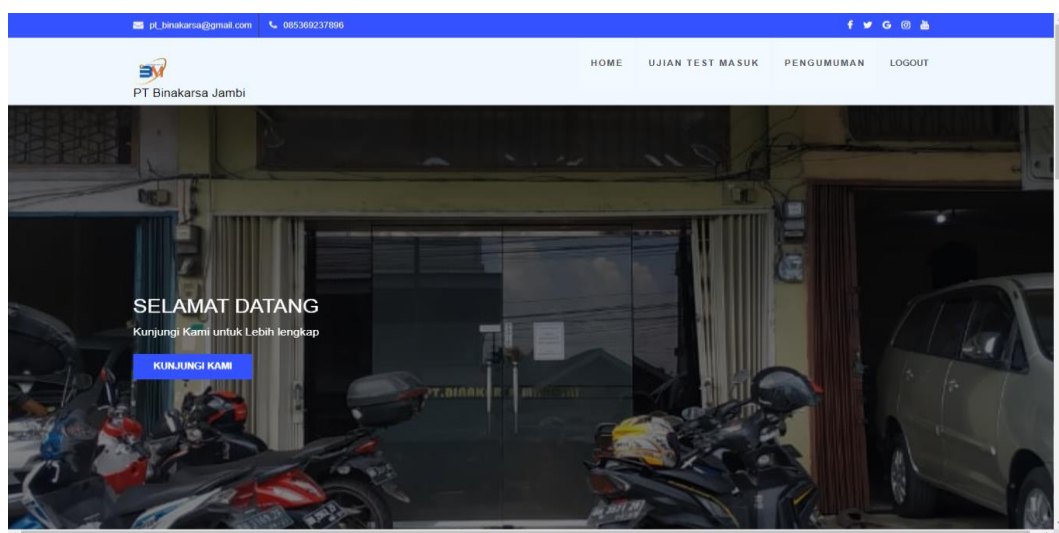
Halaman Beranda merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman Utama yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya, halaman beranda terdapat 6 menu, yaitu menu home yang di dalamnya terdapat halaman utama dari perusahaan, menu profil yang di dalamnya terdapat halaman profil tentang perusahaan secara detail, menu galeri yang di dalamnya terdapat foto dokumentasi dari perusahaan tersebut, menu berita terdapat tentang berita-berita terbaru seputar lowongan maupun tentang perusahaan, menu lowongan terdapat halaman informasi tentang bagian posisi lowongan untuk calon karyawan baru yang sedang dibutuhkan atau di cari oleh perusahaan dan disana juga terdapat tombol detail tentang posisi pekerjaan dan di dalamnya juga terdapat tombol daftar posisi untuk mendaftarkan diri sebagai pelamar, dan menu login yang di dalamnya terdapat form login untuk pelamar yang sudah mendaftar harus mendaftarkan diri terlebih dahulu sebagai pelamar dan setelah itu pelamar dapat melakukan ujian test masuk pada tahap penyeleksian awal. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman Beranda dapat dilihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan Output Halaman Beranda

2. Tampilan Output Halaman Pelamar

Halaman Pelamar merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman Pelamar yang terdapat menu home, ujian test masuk, pengumuman dan logout Di dalam Halaman pelamar. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman Pelamar dapat dilihat pada gambar 5.2.



Gambar 5.2 Tampilan Output Halaman Pelamar

3. Tampilan Output Halaman Profil

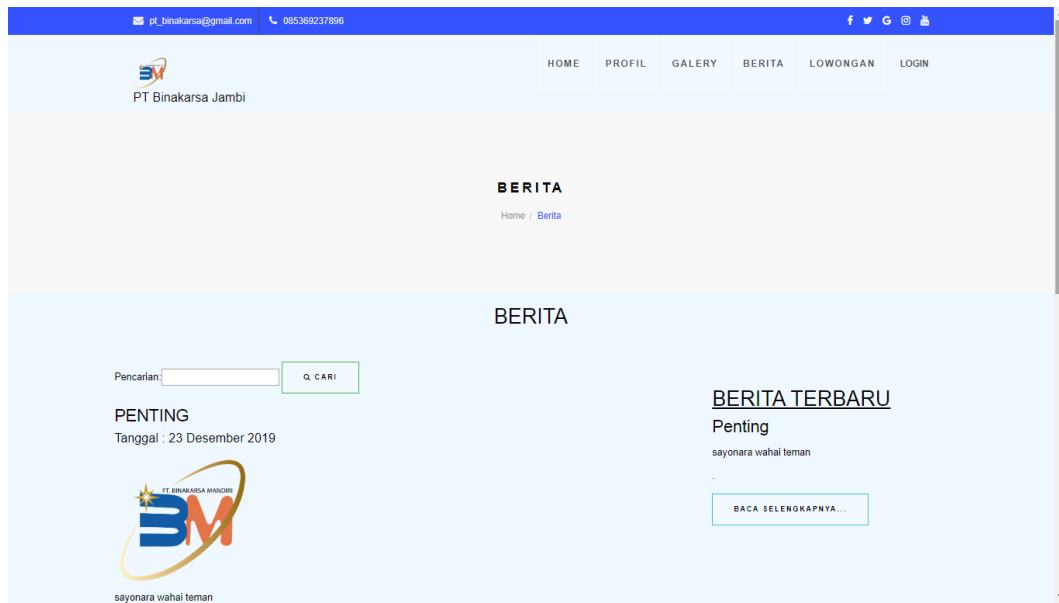
Halaman Profil merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman Profil tentang perusahaan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Di menu Halaman profil terdapat profil tentang perusahaan. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman Profil dapat dilihat pada gambar 5.3.



Gambar 5.3 Tampilan Output Halaman Profil

4. Tampilan Output Halaman Berita

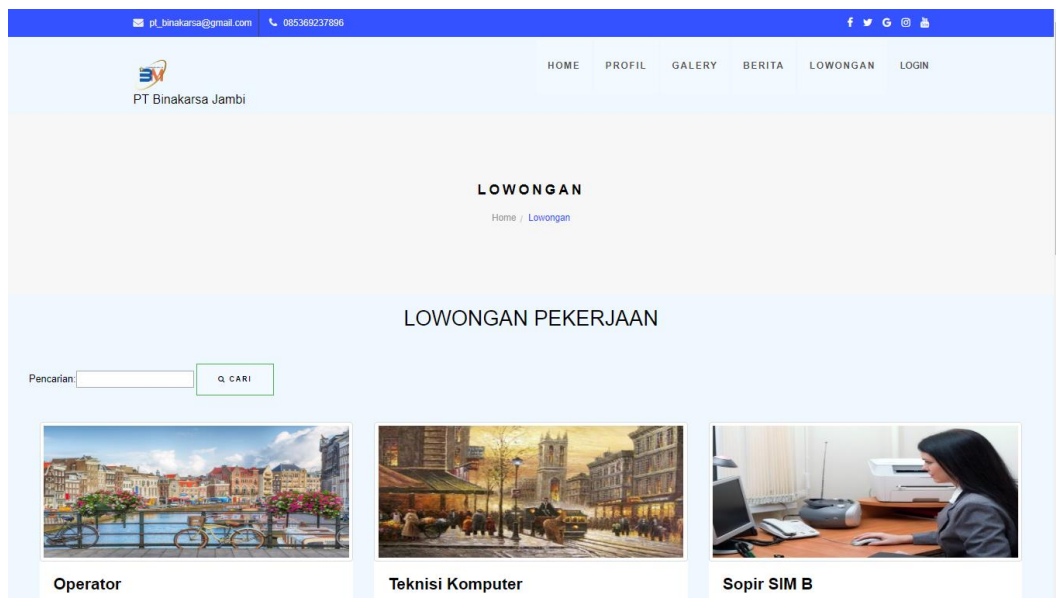
Halaman Berita merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman Berita tentang perusahaan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Menu halaman berita berisi tentang berita-berita terbaru yang terjadi di perusahaan maupun berita tentang lowongan pekerjaan. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman Berita dapat dilihat pada gambar 5.4.



Gambar 5.4 Tampilan Output Halaman Berita

5. Tampilan Output Halaman Lowongan

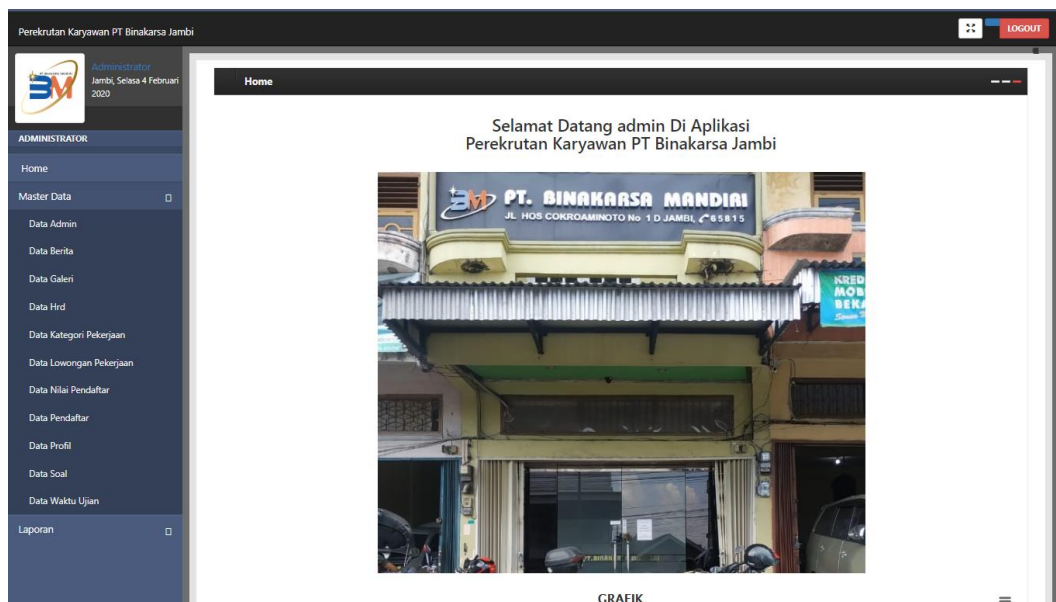
Halaman Lowongan merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman Lowongan di perusahaan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Menu halaman lowongan terdapat informasi tentang bagian posisi lowongan yang dibutuhkan oleh perusahaan. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman Lowongan dapat dilihat pada gambar 5.5.



Gambar 5.5 Tampilan Output Halaman Lowongan

6. Tampilan Output Halaman Admin

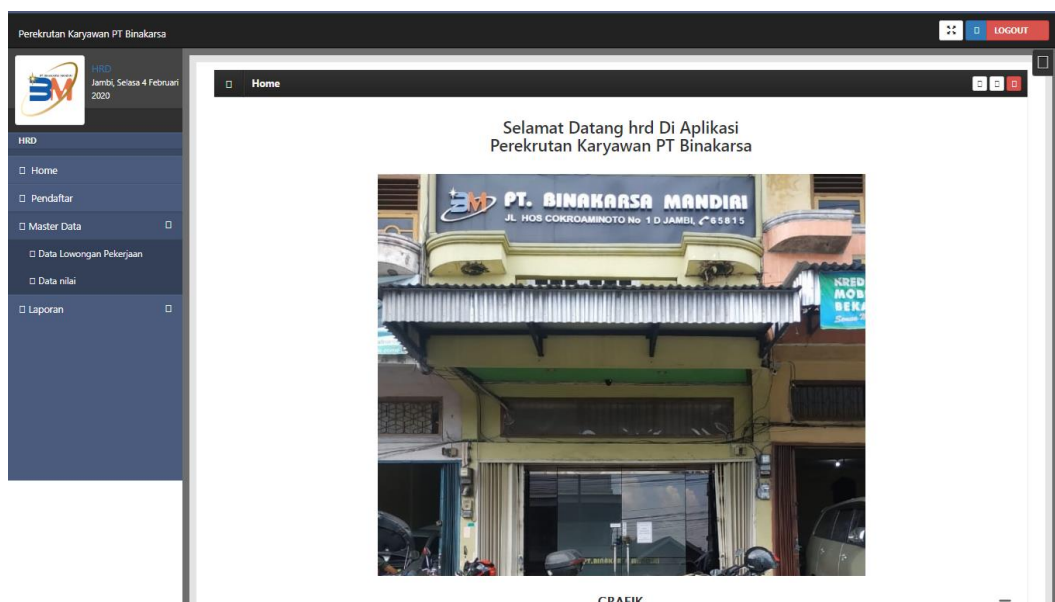
Halaman Admin merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman Admin perusahaan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Meu halaman admin terdapat menu-menu yang dapat mengelola data-data yang dibutuhkan oleh perusahaan. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman Admin dapat dilihat pada gambar 5.6.



Gambar 5.6 Tampilan Output Halaman Admin

7. Tampilan Output Halaman HRD

Halaman HRD merupakan hasil implementasi dari rancangan Halaman HRD perusahaan yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu halaman hrd terdapat menu-menu lowongan maupun pelamar, dan hrd hanya dapat melihat tidak dapat mengelola data. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan Halaman HRD dapat dilihat pada gambar 5.7.



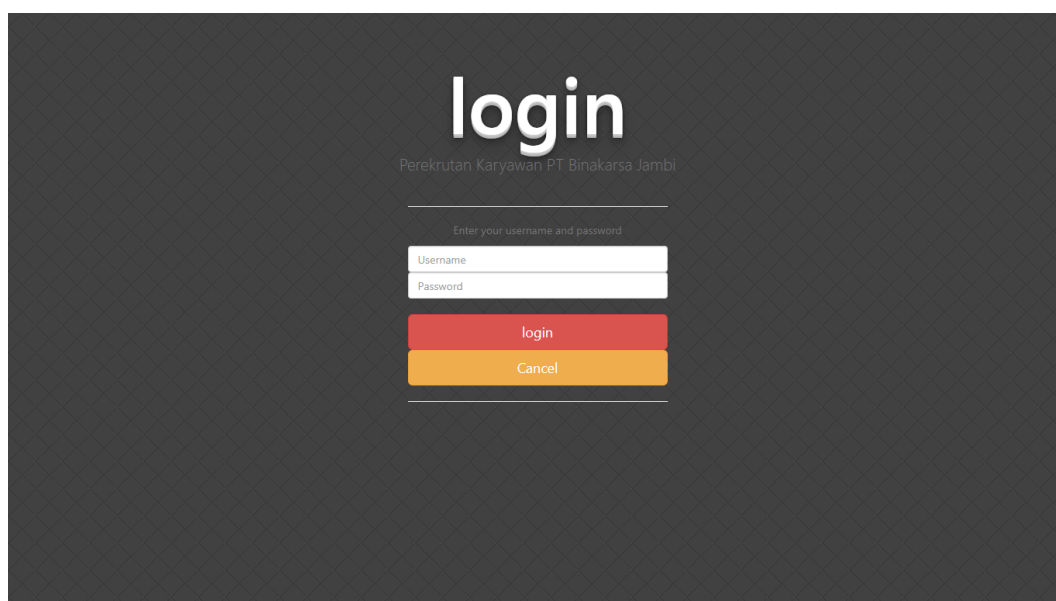
Gambar 5.7 Tampilan Output Halaman HRD

5.1.2 Implementasi Halaman Input

Implementasi halaman input pada suatu rancangan aplikasi rekrutmen karyawan baru pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi merupakan pengimplementasian terhadap *form-form* yang diberlakukan untuk keperluan penginputan data baru. Halaman input dapat diakses oleh calon karyawan baru dan admin saat akan melakukan pengolahan input data. Pada implementasi input data, calon karyawan baru, HRD, maupun admin dihadapkan dengan suatu inputan atau form yang berfungsi menyimpan data dengan kemudian akan diolah oleh system sesuai keperluan system tersebut. Halaman-halaman implementasi input berdasarkan rancangan pada bab sebelumnya diperlihatkan pada gambar-gambar dibawah ini :

1. Tampilan Halaman Input Login Admin dan HRD

Halaman input login admin merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman *login* admin dan HRD yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Halaman login berfungsi untuk masuk kedalam halaman utama, dan memasukkan username dan password. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Input Login Admin dan HRD dapat dilihat pada gambar 5.8.

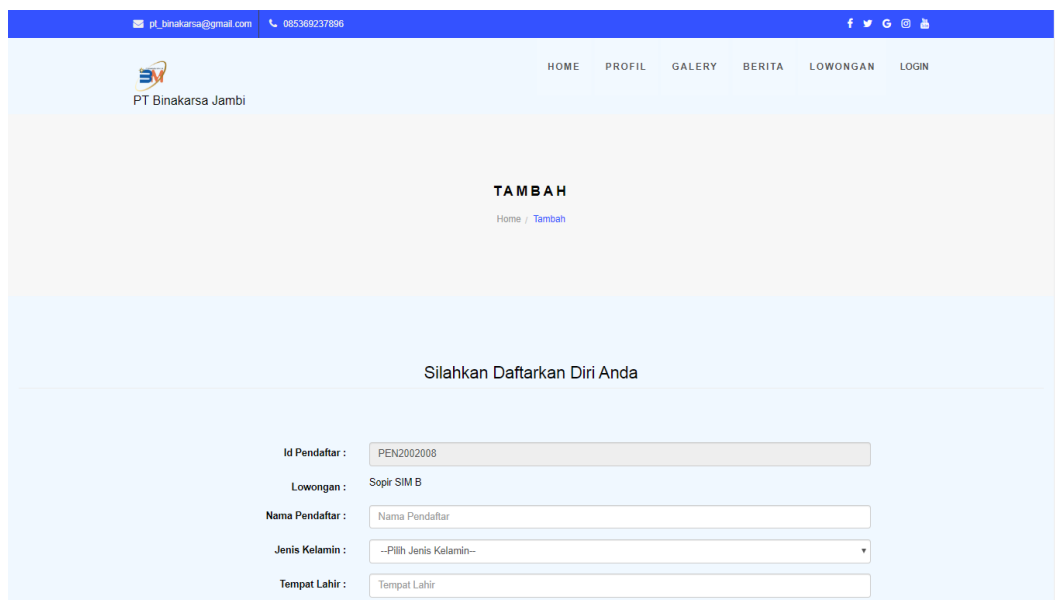


Gambar 5.8 Tampilan Halaman Input Login Admin dan HRD

2. Tampilan Halaman Input Pendaftaran

Halaman input Pendaftaran merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Pendaftaran yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada halaman pendaftaran pelamar harus mendaftarkan diri terlebih dahulu agar bisa login ke halaman pelamar dan bisa mengerjakan soal psikote. Untuk lebih

jelasnya implementasi rancangan halaman Input Pendaftaran dapat dilihat pada gambar 5.9.



pt_binakarsa@gmail.com 085369237896

PT Binakarsa Jambi

HOME PROFIL GALERY BERITA LOWONGAN LOGIN

TAMBAH
Home / Tambah

Silahkan Daftarkan Diri Anda

Id Pendaftar : PEN2002008

Lowongan : Sopir SIM B

Nama Pendaftar : Nama Pendaftar

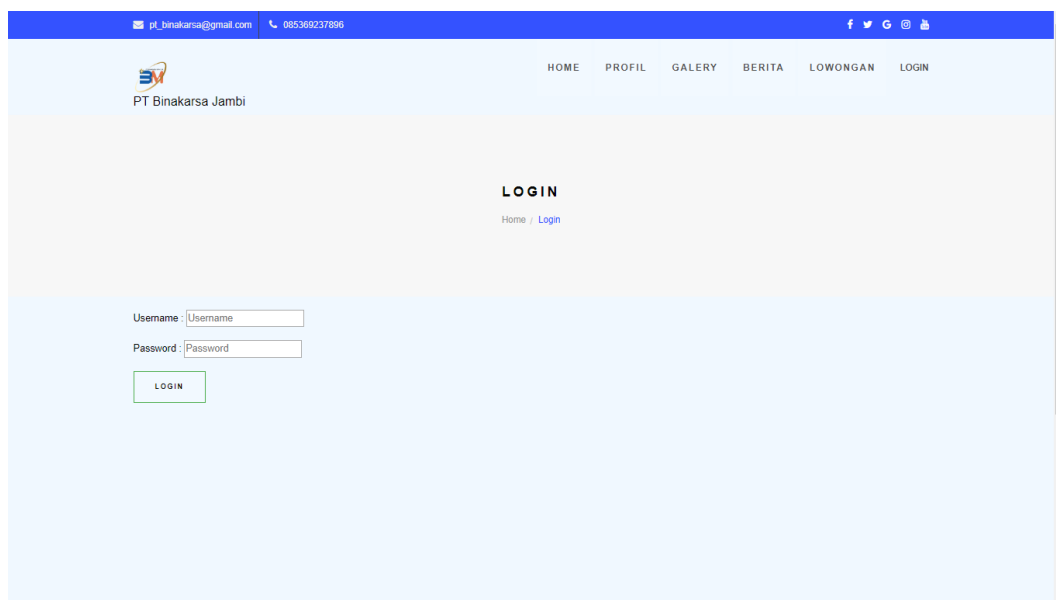
Jenis Kelamin : --Pilih Jenis Kelamin--

Tempat Lahir : Tempat Lahir

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Input Pendaftaran

3. Tampilan Halaman Login Pelamar

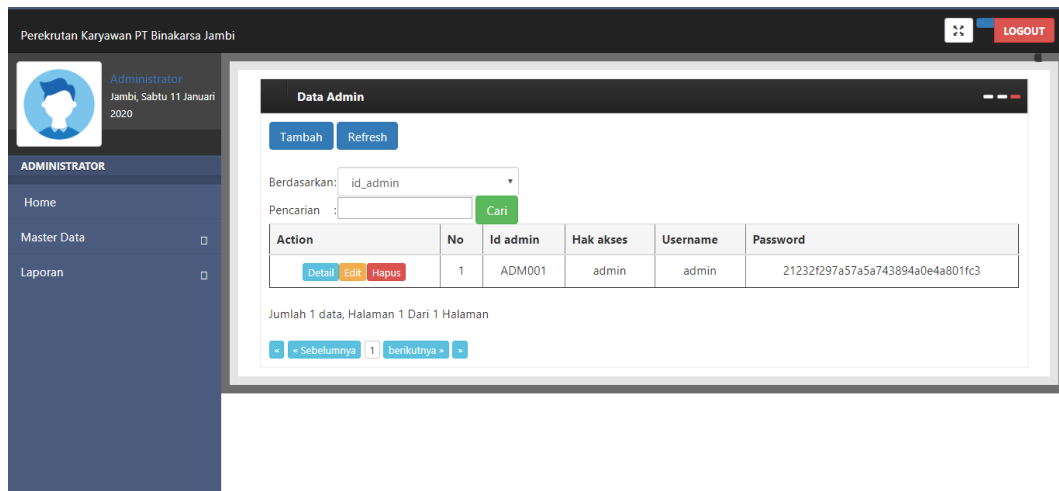
Halaman input Login Pelamar merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Login Pelamar yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada login pelamar yang akan melakukan nya yaitu pelamar, untuk masuk ke dalam halaman soal psikotes. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Input Login Pelamar dapat dilihat pada gambar 5.10.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Login Pelamar

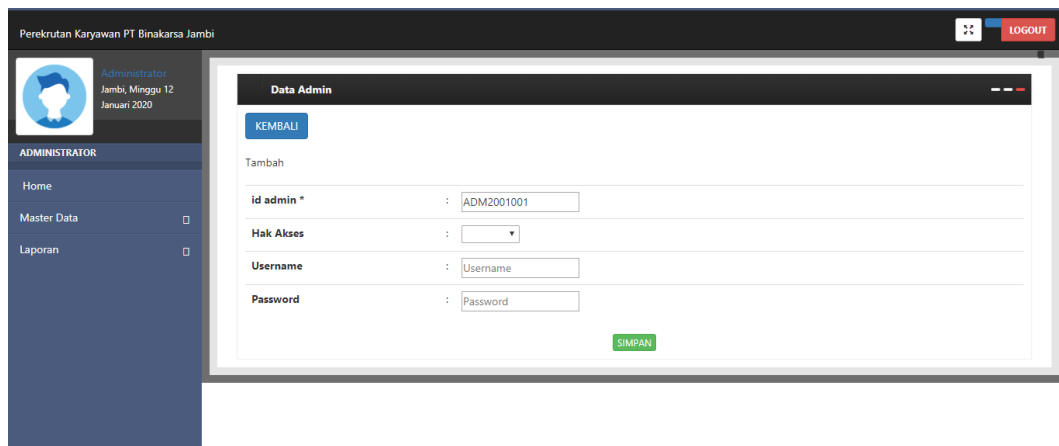
4. Tampilan Halaman Mengelola Data Admin

Halaman Mengelola Data Admin merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Admin yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data admin disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data admin. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Admin dan menambah data admin dapat dilihat pada gambar 5.11 dan 5.12.



Copyright © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Data Admin



Copyright © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Menambah Data Admin

5. Tampilan Halaman Mengelola Data Berita

Halaman Mengelola Data Berita merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Berita yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data berita disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data berita yang terbaru. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Berita dan menambah data berita dapat dilihat pada gambar 5.13 dan 5.14.

The screenshot shows the 'Data Berita' management interface. The sidebar on the left includes a user profile for 'Administrator' and navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area features a 'Data Berita' section with 'Tambah' and 'Refresh' buttons, a search filter set to 'id_berita', and a search input field. Below this is a table with the following data:

Action	No	Id berita	Tanggal	Judul	Foto	Isi
Detail Edit Hapus	1	BER1912001	11 Januari 2020	Posisi Lowongan Pekerjaan		Telah di buka lowongan pekerjaan di bagian posisi Administrator yang akan ditempatkan di Perusahaan
Detail Edit Hapus	2	BER2001002	08 September 2019	Gubernur Jambi Tutup Jambi Job Fair Tahun 2019		Ketua Asosiasi Pengusaha Indonesia Provinsi Jambi, Jon Kenedi mengapresiasi dan sangat mendukung

Below the table, it indicates 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Berikutnya'.

Copyright © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengelola Data Berita

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Minggu 12
Januari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Berita

KEMBALI

Tambah

id berita * : BER2001003

Tanggal : 01/12/2020

Judul : Judul

Foto : Choose File | No file chosen

Isi

Rich text editor toolbar: Bold, Italic, Underline, Text color, Background color, Bulleted list, Numbered list, Indent, Outdent, Undo, Redo, Source

SIMPAN

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Menambah Data Berita

6. Tampilan Halaman Mengelola Data HRD

Halaman Mengelola Data HRD merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data HRD yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data hrd disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data hrd yang terbaru . Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data HRD dan menambah data HRD dapat dilihat pada gambar 5.15 dan 5.16.

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Sabtu 11 Januari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Hrd

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_hrd

Pencarian: Cari

Action	No	Id hrd	Nama hrd	Telepon hrd	Jenis kelamin	Alamat hrd	Username	Password
Detail Edit Hapus	1	HRD2001001	Abdurrahman	2147483647	Laki-laki	Mendalo Darat, Muaro Jambi	abdurrahman	b0baee9d279d34fa1df
Detail Edit Hapus	2	HRD2001002	titi	2147483647	Perempuan	Simpang Kawat	titi.maryanti46@gmail.com	5fbfe808938e015d8bd

Jumlah 2 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman

< Sebelumnya 1 berikutnya >

Copyright © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Mengelola Data HRD

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Minggu 12 Januari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Hrd

KEMBALI

Tambah

id hrd * :

Nama Hrd :

Telepon Hrd :

Jenis Kelamin :

Alamat Hrd :

Username :

Password :

SIMPAN

Copyright © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Menambah Data HRD

7. Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori Pekerjaan

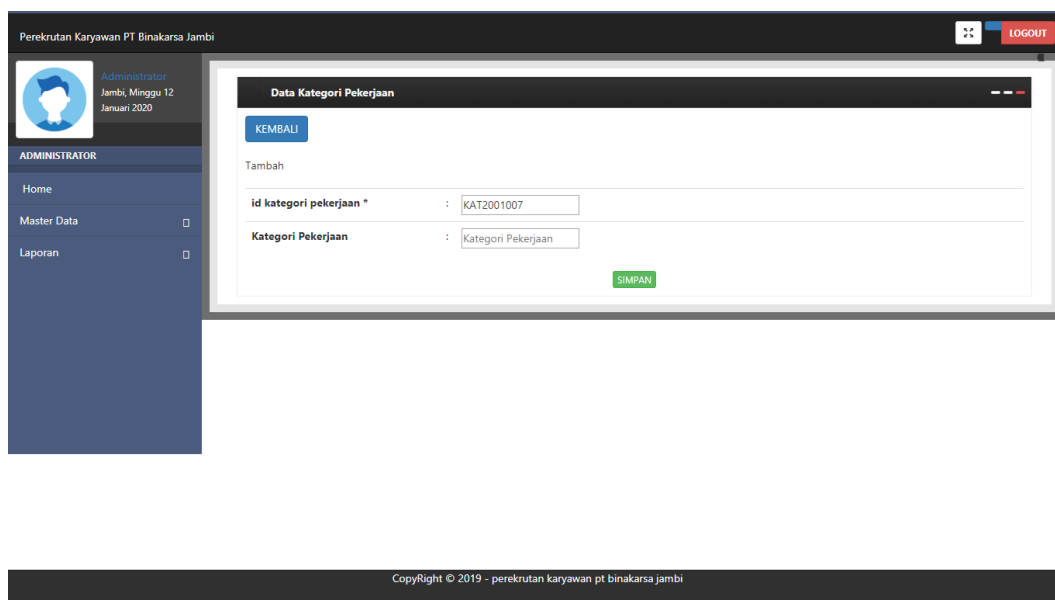
Halaman Mengelola Data Kategori Pekerjaan merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Kategori Pekerjaan yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data kategori pekerjaan disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data kategori pekerjaan. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Kategori Pekerjaan dan menambah kategori pekerjaan dapat dilihat pada gambar 5.17 dan 5.18.

The screenshot displays the 'Data Kategori Pekerjaan' management page. It features a sidebar on the left with navigation options: 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area includes a 'Tambah' and 'Refresh' button, a search filter set to 'id_kategori_pekerjaan', and a search input field with a 'Cari' button. Below this is a table with the following data:

Action	No	Id kategori pekerjaan	Kategori pekerjaan
Detail Edit Hapus	1	KAT1912001	Driver
Detail Edit Hapus	2	KAT1912002	Teknisi
Detail Edit Hapus	3	KAT2001003	Kebersihan
Detail Edit Hapus	4	KAT2001004	Marketing
Detail Edit Hapus	5	KAT2001005	Keamanan
Detail Edit Hapus	6	KAT2001006	Perdagangan

At the bottom of the table, it indicates 'Jumlah 6 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Berikutnya'.

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Mengelola Data Kategori Pekerjaan



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Menambah Data Kategori Pekerjaan

8. Tampilan Halaman Mengelola Data Lowongan Pekerjaan

Halaman Mengelola Data Lowongan Pekerjaan merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Lowongan Pekerjaan yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data lowongan pekerjaan disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data lowongan dari dalam sistem. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Lowongan Pekerjaan dan menambah data lowongan pekerjaan dapat dilihat pada gambar 5.19 dan 5.20.

9. Tampilan Halaman Mengelola Data Pendaftar

Halaman Mengelola Data Pendaftar merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Pendaftar yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data pendaftar disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data pendaftar atau pelamar dari dalam sistem. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Pendaftar dan menambah data pendaftar dapat dilihat pada gambar 5.21 dan 5.22.

The screenshot displays the 'Data Pendaftar' interface. At the top, there are 'Tambah' and 'Refresh' buttons. Below them is a search section with a dropdown menu set to 'id_pendaftar' and a 'Cari' button. The main content is a table with the following data:

Action	No	Id pendaftar	Nama pendaftar	Tempat lahir	Tanggal lahir	Jenis kelamin	Alamat	Telepon	Email
Detail Edit Hapus	1	PEN1912001	Albert	jambi	10 Oktober 1989	laki-laki	jauh	2147483647	albertuhuy@gmail.cc
Detail Edit Hapus	2	PEN2001002	titi	jambi	01 Januari 1994	perempuan	jambi	4344	dsd@GMAIL.COM
Detail Edit Hapus	3	PEN2001003	rifka	jambi	02 Desember 1997	perempuan	jambi	826173	simp rimbo

Below the table, it indicates 'Jumlah 3 data. Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Berikutnya'.

Copyright © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Mengelola Data Pendaftar

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Minggu 12
Januari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Pendaftar

KEMBALI

Tambah

id pendaftar * : PEN2001004

Nama Pendaftar : Nama Pendaftar

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir : 01/12/2020

Jenis Kelamin :

Alamat :

Telepon : Telepon

Email : Email

Pendidikan Terakhir :

Tempat Pendidikan Terakhir : Tempat Pendidikan Ter

Jurusan : Jurusan

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Menambah Data Pendaftar

10. Tampilan Halaman Mengelola Data Nilai Soal

Halaman Mengelola Data Nilai Soal merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Nilai Soal yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data nilai soal disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data nilai soal dari dalam sistem. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Nilai Soal dan menambah data Nilai Soal dapat dilihat pada gambar 5.23 dan 5.24.

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 4 Februari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Nilai Soal

Tambah Refresh

Berdasarkan: id_nilai

Pencarian:

Action	No	Id nilai	Id pendaftar	Nama	Nilai
Detail Edit Hapus	1	NIL2001001	PEN2001002	Yulia	100
Detail Edit Hapus	2	NIL2001002	PEN2001005	agung	100
Detail Edit Hapus	3	NIL2001003	PEL003		100
Detail Edit Hapus	4	NIL2001004	PEN2001006	satria	0
Detail Edit Hapus	5	NIL2001005	PEN019		0
Detail Edit Hapus	6	NIL2002006	PEN2002007	yuli	50

Jumlah 6 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

[← Sebelumnya](#) [Berikutnya →](#)

CopyRight © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.23 Tampilan Halaman Mengelola Data Nilai Soal

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 4 Februari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Nilai Soal

[KEMBALI](#)

Tambah

id nila * :

Id Pendaftar :

Nilai :

Keterangan :

CopyRight © 2019 - perekrutan karyawan pt binakarsa jambi

Gambar 5.24 Tampilan Halaman Menambah Data Nilai Soal

11. Tampilan Halaman Mengelola Data Soal

Halaman Mengelola Data Soal merupakan hasil implementasi dari rancangan halaman Mengelola Data Soal yang dilakukan oleh admin yang telah dijelaskan dan digambarkan pada bab sebelumnya. Pada menu mengelola data soal disini admin dapat mengubah, menambah, mengedit data soal dari dalam sistem. Untuk lebih jelasnya implementasi rancangan halaman Mengelola Data Soal dan menambah data Soal dapat dilihat pada gambar 5.25 dan 5.26.

The screenshot displays the 'Data Soal' management page. It features a sidebar on the left with the user role 'ADMINISTRATOR' and navigation links for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area includes a search bar with a dropdown menu set to 'id_soal' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id soal	Pertanyaan	Pilihan a	Pilihan b	Pilihan c	Pilihan d	Jawaban
Detail Edit Hapus	1	SOA2001001	Apa singkatan dari Global Positioning System	GPS	GPS	HVS	GBS	a
Detail Edit Hapus	2	SOA2002002	siapa reygi ?	manusia	malaikat	i	ij	a

Below the table, it indicates 'Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman' and provides navigation buttons for 'Sebelumnya' and 'Berikutnya'.

Gambar 5.25 Tampilan Halaman Mengelola Data Soal

Perekrutan Karyawan PT Binakarsa Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 4 Februari 2020

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Soal

KEMBALI

Tambah

id soal * : SOA2002003

Pertanyaan :

Pilihan A : Pilihan A

Pilihan B : Pilihan B

Pilihan C : Pilihan C

Pilihan D : Pilihan D

Jawaban :

SIMPAN

Gambar 5.26 Tampilan Halaman Menambah Data Soal

5.2 HASIL TESTING SISTEM YANG TELAH DILAKUKAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul-modul yang terdapat pada sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Menu Login

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu login untuk mengetahui apakah proses login berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu login dapat dilihat pada Tabel 5.1 dibawah ini :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian Login (sukses)	-Mengakses website - Menu login	username dan password klik tombol login	Menampilkan halaman beranda.	Pelamar, admin, dan hrd berhasil login	Baik
2	Pengujian Login (gagal)	-Mengakses website - Menu login	username dan password klik tombol login	Tampilan pesan error Username/Password yang anda masukan salah..!	Tampilan pesan error Username/Password yang anda masukan salah..!	Baik

2. Pengujian Menu Input Melakukan Pendaftaran

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu input melakukan pendaftaran untuk mengetahui apakah proses input melakukan pendaftaran berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu melakukan pendaftaran dapat dilihat pada Tabel 5.2 dibawah ini :

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Menu Input Melakukan Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
-----	-----------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

1	Pengujian daftar (sukses)	- Mengakses <i>website</i> - Menu Pendaftar	Menginput nama pendaftar, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat pendaftar, nomor telepon, alamat e-mail, pendidikan terakhir, tempat pendidikan terakhir, jurusan, dll	Menampilkan halaman pendaftar	Pelamar berhasil melakukan pendaftaran	Baik
2	Pengujian daftar (gagal)	- Mengakses <i>website</i> - Menu Pendaftar	Menginput nama pendaftar, jenis kelamin, tempat lahir, tanggal lahir, alamat pendaftar, nomor telepon, alamat e-mail, pendidikan terakhir, tempat pendidikan terakhir, jurusan, program study, ipk, prestasi, username, password, foto, cv	Tampilan pesan error bahwa masih terdapat data kosong	Tampilan pesan error bahwa masih terdapat data kosong	Baik

3. Pengujian Menu Mengelola Lowongan Kerja

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola lowongan kerja untuk mengetahui apakah proses input mengelola lowongan kerja berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola lowongan kerja dapat dilihat pada Tabel 5.3 dibawah ini :

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Menu Mengelola Lowongan Kerja

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah loker	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -id loker -nama pekerjaan -id kategori pekerjaan -persyaratan -deskripsi pekerjaan -jam ujian -tanggal ujian -jumlah lowongan -foto lowongan - Klik tombol simpan	- Berhasil menambah lowongan pekerjaan - Menampilkan form input data loker kembali	-Berhasil menambah lowongan pekerjaan - Menampilkan form input data loker kembali	Baik
2	Pengujian mengupdate loker	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>simbol</i> edit	-Form update data loker -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database -Berhasil Mengupdate Data Lowongan Pekerjaan - Mengembalikan ke form update loker	-Data tersimpan ke database - Berhasil Mengupdate Data Lowongan Pekerjaan - Mengembalikan ke form update loker	Baik

3	Pengujian menghapus loker	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Tampilkan seluruh data loker	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik simbol hapus	-Menampilkan pesan “Apakah Anda Ingin Hapus Data Ini?” -Klik tombol yes -Data terhapus dari database.	-Berhasil Menghapus Loker -Data terhapus dari database.	Baik
---	---------------------------	--	--	---	--	------

4. Pengujian Menu Mengelola Data Soal

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola data soal untuk mengetahui apakah proses input mengelola data soal berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola data soal dapat dilihat pada Tabel 5.4 dibawah ini :

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Menu Mengelola Data Soal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data soal	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -soal -pilihan -jawaban -jawaban benar -skor - Klik tombol simpan	- Menampilkan pesan “Data Berhasil Ditambahkan” - Menampilkan form input data soal kembali	-Menampilkan pesan “Data Berhasil Ditambahkan” - Menampilkan form input data soal kembali	Baik
2	Pengujian mengedit data soal	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> edit	-Form update data soal -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database -Berhasil Mengupdate Data Soal - Mengembalikan ke form	-Data tersimpan ke database - Berhasil Mengupdate Data Soal - Mengembalikan ke form	Baik

				update data soal	update data soal	
3	Pengujian menghapus data soal	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Tampilkan seluruh data soal	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus	-Menampilkan pesan “Apakah Anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes -Data terhapus dari database.	- Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database.	Baik

5. Pengujian Menu Mengelola Data Admin

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola data admin untuk mengetahui apakah proses input mengelola data admin berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola data admin dapat dilihat pada Tabel 5.5 dibawah ini :

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Menu Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data admin	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -id admin -hak akses -username -password - Klik tombol simpan	- Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data admin kembali	-Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data admin kembali	Baik
2	Pengujian update data admin	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> Edit	-Form update data admin -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan	Baik

				n ke form update data admin	n ke form update data admin	
3	Pengujian menghapus data admin	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Tampilkan seluruh data admin	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus	-Menampilkan pesan “apakah anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes -Data terhapus dari database.	-Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database.	Baik

6. Pengujian Menu Mengelola Data HRD

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola data HRD untuk mengetahui apakah proses input mengelola data HRD berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola data HRD dapat dilihat pada Tabel 5.6 dibawah ini :

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Menu Mengelola Data HRD

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data hrd	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -nama hrd -telepon hrd -Jenis kelamin -alamat hrd -username -password - Klik tombol simpan	- Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data hrd kembali	-Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data hrd kembali	Baik
2	Pengujian mengupdate data hrd	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> Edit	-Form update data hrd -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database	-Data tersimpan ke database	Baik

				-Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data hrd	-Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data hrd	
3	Pengujian menghapus data hrd	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Tampilkan seluruh data hrd	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus	-Menampilkan pesan “apakah anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes -Data terhapus dari database.	-Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database.	Baik

7. Pengujian Menu Mengelola Data Pelamar

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola data pelamar untuk mengetahui apakah proses input mengelola data pelamar berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola data pelamar dapat dilihat pada Tabel 5.7 dibawah ini :

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Menu Mengelola Data Pelamar

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data pelamar	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -nama pendaftar -tempat lahir -tanggal lahir -jenis kelamin -alamat -telepon -email	- Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data pelamar kembali	-Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data pelamar kembali	Baik

			<ul style="list-style-type: none"> -pendidikan terakhir -tempat pendidikan terakhir -juusan -pogam studi -ipk -prestasi -username -password -foto -cv - Klik tombol simpan 			
2	Pengujian mengupdate data pelamar	<ul style="list-style-type: none"> -Mengakses <i>website</i> -<i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> edit 	<ul style="list-style-type: none"> -Form update data pelamar -Klik tombol update 	<ul style="list-style-type: none"> -Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data pelamar 	<ul style="list-style-type: none"> -Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data pelamar 	Baik
3	Pengujian menghapus data pelamar	<ul style="list-style-type: none"> -Mengakses <i>website</i> -<i>Login</i> admin -Tampilkan seluruh data pelamar 	<ul style="list-style-type: none"> -Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus 	<ul style="list-style-type: none"> -Menampilkan pesan “apakah anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes -Data terhapus dari database. 	<ul style="list-style-type: none"> -Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database. 	Baik

8. Pengujian Menu Mengelola Nilai Soal

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola nilai soal untuk mengetahui apakah proses input mengelola nilai soal berjalan dengan baik atau

tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola nilai soal dapat dilihat pada Tabel 5.8 dibawah ini :

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Menu Mengelola Nilai Soal

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambahkan nilai soal	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -id pendaftarr -nilai -keterangan - Klik tombol simpan	- Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data nilai soal kembali	-Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data nilai soal kembali	Baik
2	Pengujian mengupdate data nilai soal	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Klik <i>tombol</i> edit	-Form update data nilai soal -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data nilai soal	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data nilai soal	Baik
3	Pengujian menghapus data nilai soal	-Mengakses <i>website</i> - <i>Login</i> admin -Tampilkan seluruh data nilai soal	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus	-Menampilkan pesan “apakah anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes -Data terhapus dari database.	-Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database.	Baik

9. Pengujian Menu Mengelola Data Galeri

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola data galeri untuk mengetahui apakah proses input mengelola data galeri berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian pada menu mengelola data galeri dapat dilihat pada Tabel 5.9 dibawah ini :

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Menu Mengelola Data Galeri

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data galeri	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: -judul -foto -keterangan - Klik tombol simpan	- Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data galeri kembali	-Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data galeri kembali	Baik
2	Pengujian update data galeri	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Klik <i>tombol</i> edit	-Form update data galeri -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data galeri	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data galeri	Baik
3	Pengujian menghapus data galeri	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Tampilkan seluruh data galeri	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus	-Menampilkan pesan “apakah anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes -Data terhapus dari database.	-Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database.	Baik

10. Pengujian Menu Mengelola Data Kategori Pekerjaan

Pada tahap ini, dilakukan pengujian pada menu mengelola data kategori pekerjaan untuk mengetahui apakah proses input mengelola data kategori pekerjaan berjalan dengan baik atau tidak. Hasil pengujian dapat dilihat pada Tabel 5.10 dibawah ini :

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Menu Mengelola Kategori Pekerjaan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian menambah data kategori pekerjaan	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Klik <i>tombol</i> tambah	Menginput: - kategori pekerjaan - Klik tombol simpan	- Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data kategori pekerjaan kembali	-Menampilkan pesan “data berhasil ditambahkan” - Menampilkan form input data kategori pekerjaan kembali	Baik
2	Pengujian mengupdate data kategori pekerjaan	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Klik <i>tombol</i> edit	-Form update data kategori pekerjaan -Klik tombol update	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data kategori pekerjaan	-Data tersimpan ke database -Tampilkan pesan “data berhasil diedit” - Mengembalikan ke form update data kategori pekerjaan	Baik
3	Pengujian menghapus data kategori pekerjaan	-Mengakses <i>website</i> -Login admin -Tampilkan seluruh data galeri	-Pilih data yang ingin dihapus -Klik tombol hapus	-Menampilkan pesan “apakah anda ingin hapus data ini?” -klik tombol yes	-Menampilkan pesan “Data Berhasil Dihapus” -Data terhapus dari database.	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI

Setelah melakukan berbagai pengujian pada perancangan aplikasi rekrutmen karyawan baru pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi, maka didapatkan hasil evaluasi dari kemampuan sistem dalam mengolah data rekrutmen karyawan baru yang ingin disampaikan kepada calon pelamar yang merupakan calon karyawan baru. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem tersebut adalah sebagai berikut :

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem aplikasi rekrutmen ini dapat menjadi solusi pendaftaran bagi pelamar dan mempermudah akses pendaftaran yang sebelumnya jarak yang jauh menjadi penghalang bagi pelamar yang bertempat tinggal jauh dari PT.Binakarsa Mandiri Jambi, dan dengan adanya sistem ini dapat membantu para pelamar dapat mengakses atau mendaftarkan pekerjaan sebagai calon karyawan baru.
2. Dalam hal efisiensi waktu, dengan persiapan sistem aplikasi rekrutmen karyawan baru ini dapat mengoptimalkan penyebaran informasi dan pelayanan yang diharapkan dengan baik dan cepat dalam segi promosi pendaftaran calon karyawan baru pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi.

Adapun kelemahan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat dilihat hanya pada koneksi internet sehingga menuntut pengguna yang ingin melihat informasi pendaftaran terhubung dengan koneksi internet.
2. Sistem aplikasi rekrutmen karyawan baru ini hanya menampilkan menu-menu sesuai data yang diberikan oleh pihak PT.Binakarsa Mandiri Jambi.

Dari kelebihan dan kelemahan sistem diatas, maka dapat disimpulkan bahwa aplikasi rekrutmen karyawan baru pada PT.Binakarsa Mandiri Jambi untuk mempermudah dan mengoptimalkan staff yang mendapatkan tugas dalam mengelola penyebaran informasi rekrutmen sebagai calon karyawan baru.