

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi layanan jasa ambulance pada Ambulance MM Group di Jambi serta permasalahan yang telah ditemukan pada bab-bab sebelumnya, maka pada bab ini penulis memberikan implementasi yang berhubungan dengan hasil rancangan yang dilakukan. Dengan perancangan sistem informasi layanan jasa ambulance pada Ambulance MM Group di Jambi ini dapat memerikan informasi dan dapat mencetak laporan kepada aktor yang membutuhkan dengan akses yang cepat dan dapat menghindari kerusakan dokumen atau kehilangan data.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi layanan jasa ambulance pada Ambulance MM Group di Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Ambulance

Tampilan *output* laporan data Ambulance ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Ambulance pada Ambulance MM Group di Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Ambulance.

 Jasa Ambulan MM Group Jambi 			
LAPORAN AMBULAN			
Jambi Indonesia			
No	No Polisi	No Rangka	Keterangan
1	BH 2356 JK	PH9385R095	bismillah
2	BH 7655 UL	PI78787766	satu satu

Jambi, Selasa 11 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.1 Laporan Data Ambulance

2. Laporan Data Berita

Tampilan *output* laporan data Berita ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Berita pada Ambulance MM Group di Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Berita.

 Jasa Ambulan MM Group Jambi 				
LAPORAN BERITA				
Jambi Indonesia				
No	Tanggal	Judul	Keterangan	Foto
1	13 Januari 2022	ambulan untuk yg membutuhkan	sfrhgtdhdf	
2	12 Januari 2022	dunia sementara alhirat selamanya	hiduplah selyaknya seorang hamba yang mau di atur oleh syari'at agama	
3	03 Januari 2022	penyampaian	jangan lihat siapa yang menyampaikan suatu kebaklan,tapi dengarkan dan pahami lah apa yg di sampaikan nya	

Jambi, Selasa 11 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.2 Laporan Data Berita

3. Laporan Data Pengguna

Tampilan *output* laporan data Pengguna ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pengguna pada Ambulance MM Group di Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pengguna.



No	Nama Pengguna	No Telp	Alamat	Jenis Kelamin	Username	Password

Jambi, Selasa 11 Januari 2022
TTD
admin

Gambar 5.3 Laporan Data Pengguna

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin

Tampilan *Input* khusus Admin merupakan tampilan yang dihasilkan sesuai dengan rancangan Admin sebelumnya.

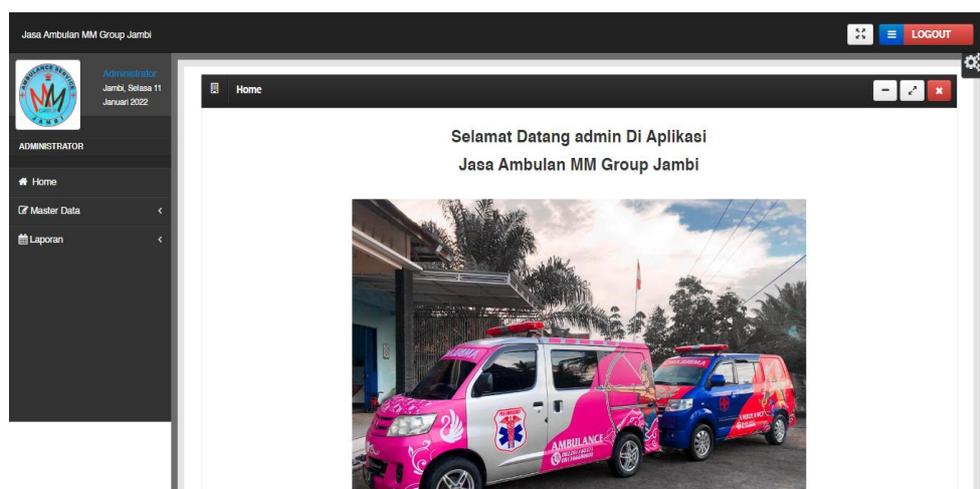
1. Tampilan *Form Login*

Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam program.

Gambar 5.4 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, Dengan harapan menu ini telah sesuai dengan apa yang telah dirancang sebelumnya.



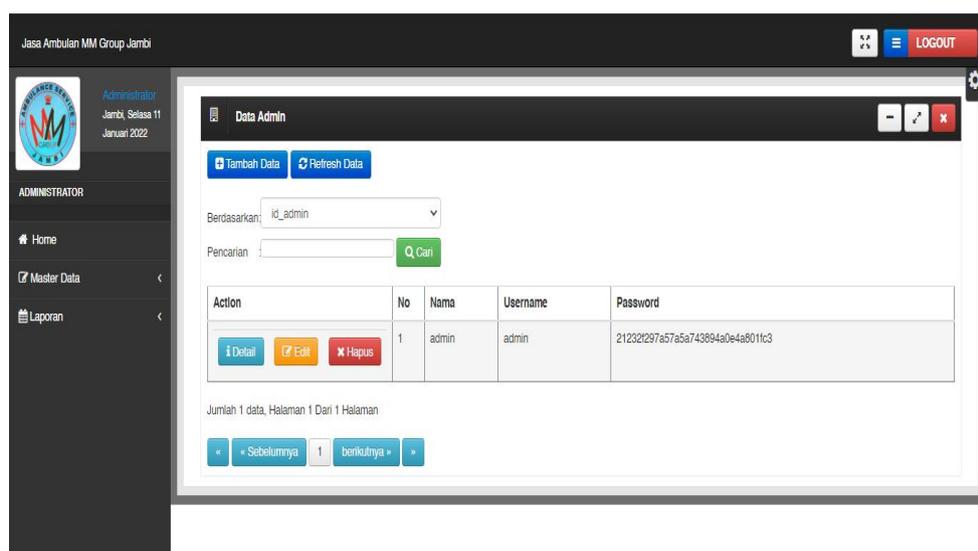
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

Tampilan Menu Admin merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

Tampilan *Input Form* Tambah Admin digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Tambah Data Admin' form. At the top, there is a header with 'Jasa Ambulan MM Group Jambi' and a 'LOGOUT' button. The left sidebar contains the user's name 'Administrator Jambi, Selasa 11 Januari 2022' and navigation options: 'ADMINISTRATOR', 'Home', 'Mester Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Admin' and features a blue button 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below this is a green box with the text 'Tambah Data Admin' and 'Silahkan input Data Admin dibawah ini.'. The form fields are: 'Nama' (Name), 'Username', and 'Password'. A green button 'PROSES SIMPAN DATA' is located at the bottom of the form.

Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

Tampilan *Input Form* Edit Admin digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :

The screenshot shows the 'Edit Data Admin' form. It has the same header and sidebar as Gambar 5.7. The main content area is titled 'Data Admin' and features a blue button 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA'. Below this is a yellow box with the text 'Edit Data Admin' and 'Silahkan Update Data Admin dibawah ini.'. The form fields are: 'Nama' (Name) with the value 'admin', 'Username' with the value 'admin', and 'Password'. A green button 'PROSES UPDATE DATA' is located at the bottom of the form.

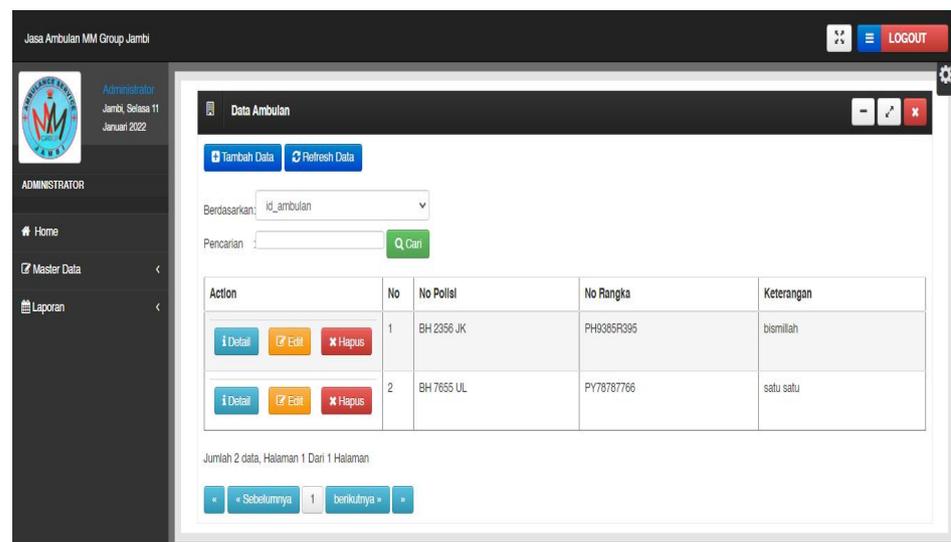
Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Ambulan

Tampilan Menu Ambulan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Ambulan

Tampilan *Input Form* menu Ambulan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Ambulan. Berikut merupakan Tampilan Ambulan :



Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Ambulan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Ambulan

Tampilan *Input Form* Tambah Ambulan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Ambulan. Berikut merupakan Tampilan Ambulan :

Jasa Ambulan MM Group Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 11
Januari 2022

ADMINISTRATOR

Home

Master Data

Laporan

Data Ambulan

KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Ambulan

Silahkan input Data Ambulan dibawah ini.

No Polisi : No Polisi

No Rangka : No Rangka

Keterangan : Keterangan

PROSES SIMPAN DATA

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Ambulan

c. Tampilan *Input Form* Edit Ambulan

Tampilan *Input Form* Edit Ambulan digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Ambulan. Berikut merupakan Tampilan Ambulan :

Jasa Ambulan MM Group Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 11
Januari 2022

ADMINISTRATOR

Home

Master Data

Laporan

Data Ambulan

KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA

Edit Data Ambulan

Silahkan Update Data Ambulan dibawah ini.

No Polisi : BH 2356 JK

No Rangka : PH9385R395

Keterangan : bismillah

PROSES UPDATE DATA

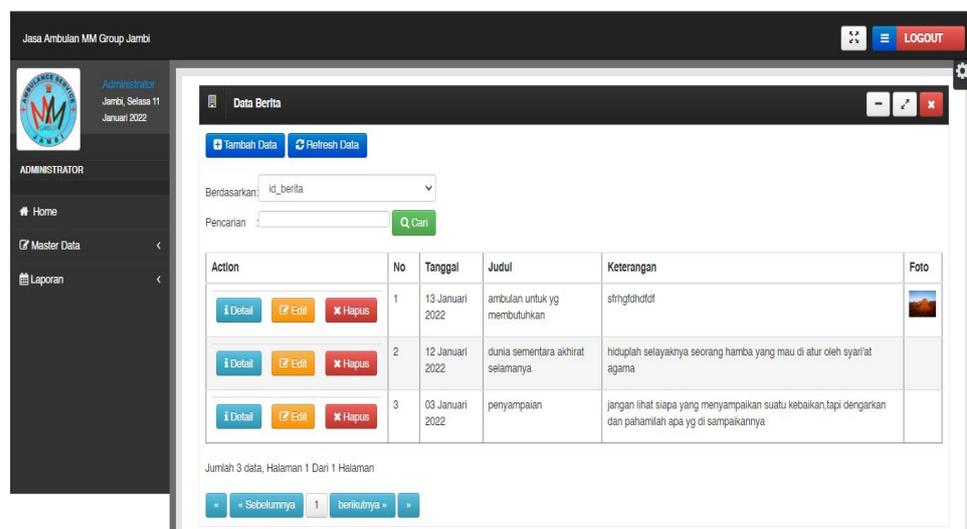
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Ambulan

5. Tampilan Menu Berita

Tampilan Menu Berita merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Berita

Tampilan *Input Form* menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Berita

b. Tampilan *Input Form* Tambah Berita

Tampilan *Input Form* Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

Jasa Ambulan MM Group Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 11
Januari 2022

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Berita

KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Berita

Silahkan input Data Berita dibawah ini.

Tanggal : mm/dd/yyyy

Judul : Judul

Keterangan : Keterangan

Foto : Choose File | No file chosen

PROSES SIMPAN DATA

Copyright © 2021 - Jasa Ambulan Mm Group Jambi

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Berita

c. Tampilan *Input Form* Edit Berita

Tampilan *Input Form* Edit Berita digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :

Jasa Ambulan MM Group Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 11
Januari 2022

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Berita

KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA

Edit Data Berita

Silahkan Update Data Berita dibawah ini.

Tanggal : 01/13/2022

Judul : ambuln untuk yg membutuhkan

Keterangan : stringghdtdt

Foto :  Choose File | No file chosen

PROSES UPDATE DATA

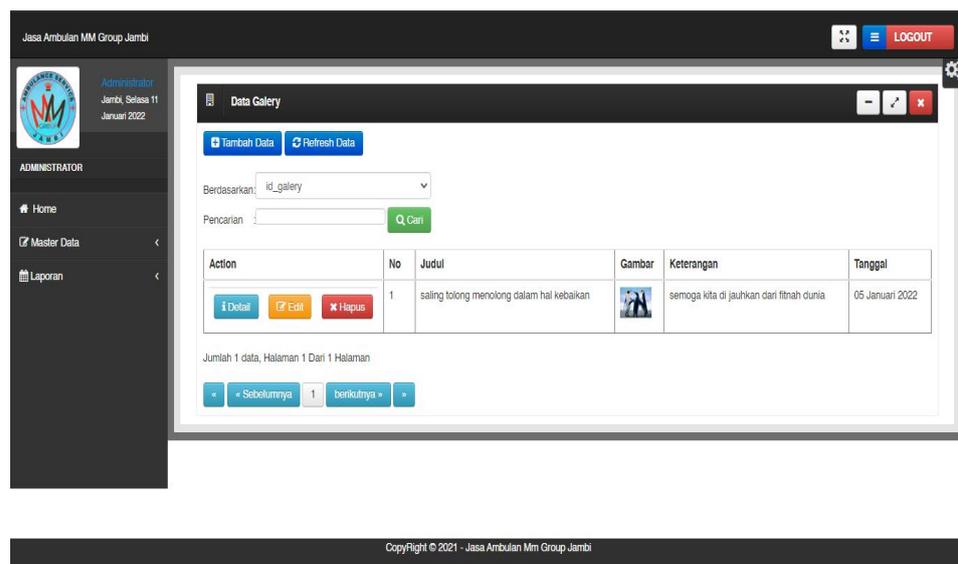
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Berita

6. Tampilan Menu Galery

Tampilan Menu Galery merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Galery

Tampilan *Input Form* menu Galery digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Galery

b. Tampilan *Input Form* Tambah Galery

Tampilan *Input Form* Tambah Galery digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :

Jasa Ambulan MM Group Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 11
Januari 2022

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Galery

◀ KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA

Tambah Data Galery

Silahkan input Data Galery dibawah ini.

Judul : Judul

Gambar : Choose File | No file chosen

Keterangan : Keterangan

Tanggal : mm/dd/yyyy

PROSES SIMPAN DATA

Copyright © 2021 - Jasa Ambulan Mm Group Jambi

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Galery

c. Tampilan *Input Form* Edit Galery

Tampilan *Input Form* Edit Galery digunakan untuk memodifikasi data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galery. Berikut merupakan Tampilan Galery :

Jasa Ambulan MM Group Jambi

Administrator
Jambi, Selasa 11
Januari 2022

ADMINISTRATOR

- Home
- Master Data
- Laporan

Data Galery

◀ KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA

Edit Data Galery

Silahkan Update Data Galery dibawah ini.

Judul : saling tolong menolong dalam hal kebaikan

Gambar :  Choose File | No file chosen

Keterangan : semoga kita di jauhkan dari fitnah dunia

Tanggal : 01/05/2022

PROSES UPDATE DATA

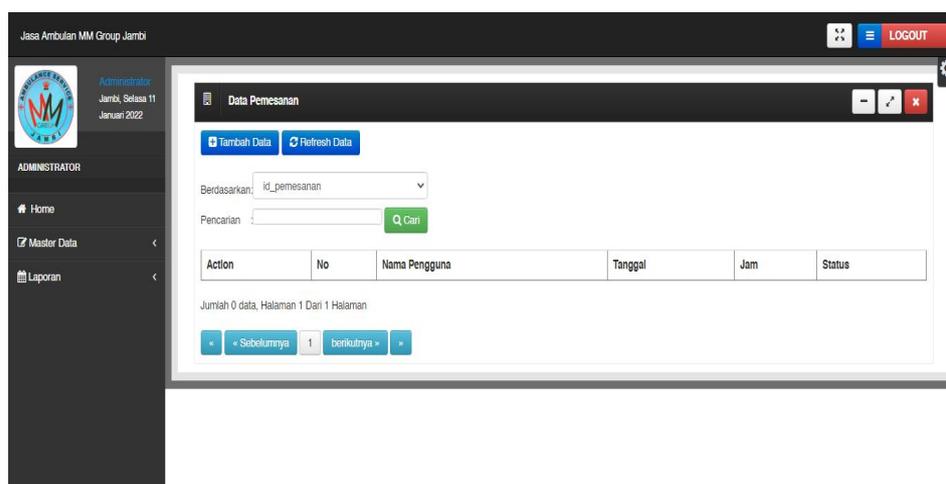
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Galery

7. Tampilan Menu Pemesanan

Tampilan Menu Pemesanan merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pemesanan

Tampilan *Input Form* menu Pemesanan digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :



Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Pemesanan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pemesanan

Tampilan *Input Form* Tambah Pemesanan digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pemesanan. Berikut merupakan Tampilan Pemesanan :

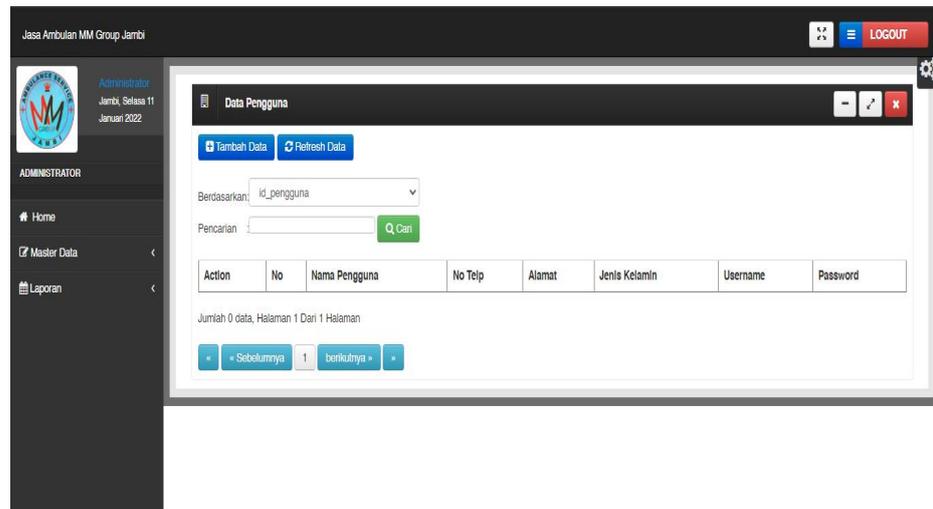
Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Pemesanan

8. Tampilan Menu Pengguna

Tampilan Menu Pengguna merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Pengguna

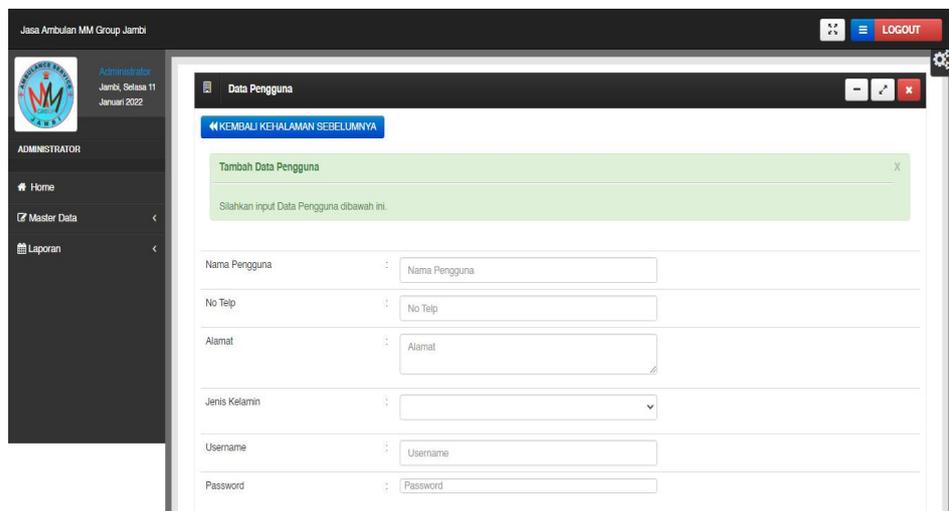
Tampilan *Input Form* menu Pengguna digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pengguna. Berikut merupakan Tampilan Pengguna :



Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Menu Pengguna

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pengguna

Tampilan *Input Form* Tambah Pengguna digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Pengguna. Berikut merupakan Tampilan Pengguna :



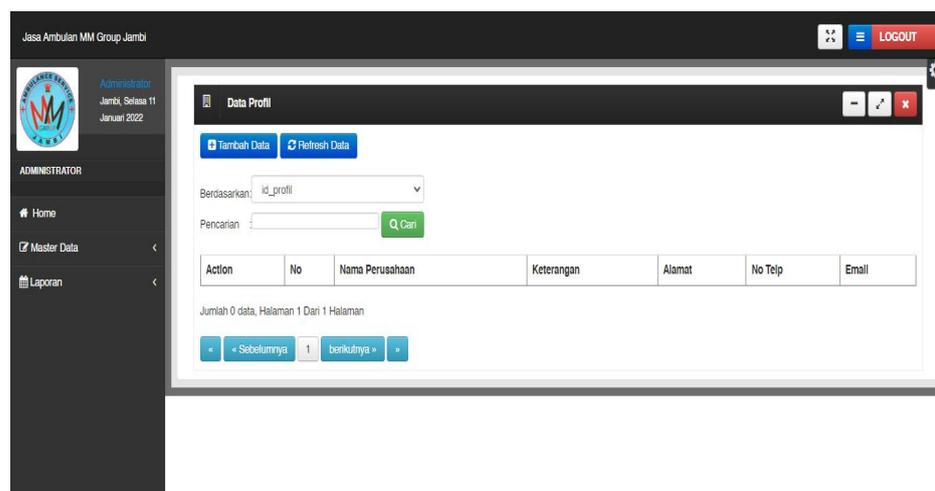
Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Tambah Pengguna

9. Tampilan Menu Profil

Tampilan Menu Profil merupakan hasil dari rencana atau kerangka dasar yang telah penulis desain sebelumnya pada tahap ini menu telah diberi bahasa perograman sehingga dapat berfungsi, dengan tujuan agar rencana desain awal sesuai dengan program yang telah dibuat.

a. Tampilan *Input Form* Menu Profil

Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Menu Profil

b. Tampilan *Input Form* Tambah Profil

Tampilan *Input Form* Tambah Profil digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

5.2 PENGUJIAN SYSTEM PERANGKAT LUNAK

Pengujian sistem dilakukan menggunakan metode *Black Box* untuk memastikan bahwa *software* yang telah dibuat telah sesuai desainnya dan semua fungsi dapat dipergunakan dengan baik tanpa ada kesalahan.

1. Pengujian Halaman Menu *Login*

Pengujian *Login* digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu *Login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Halaman Menu *Login*

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> benar	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - <i>Input username</i> dan <i>password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	User masuk ke dalam sistem dan dapat mengakses sistem	Baik
2	Login, Tanpa <i>username</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> 	Tampil pesan peringatan	User tidak masuk ke menu	Baik

	dan <i>password</i>	Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	kosong - Klik tombol <i>Login</i>	“ <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah”	utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	- Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> dan <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
4	Login, <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Password</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
5	Login, <i>Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan “ <i>Username</i> salah”	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

2. Pengujian Halaman Menu Utama

Pengujian menu utama digunakan untuk memastikan bahwa Halaman Menu utama telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Halaman Menu Utama

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Menu utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu	Baik

2	menu Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin 	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Ambulan - Tampilkan halaman menu Ambulan 	Klik menu Ambulan	Tampil Halaman Menu Ambulan	Tampil Halaman Menu Ambulan	Baik
4	menu Berita	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita 	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
5	menu Galery	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Galery - Tampilkan halaman menu Galery 	Klik menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Baik
6	menu Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pemesanan - Tampilkan halaman menu Pemesanan 	Klik menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Tampil Halaman Menu Pemesanan	Baik
7	menu Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pengguna - Tampilkan halaman menu Pengguna 	Klik menu Pengguna	Tampil Halaman Menu Pengguna	Tampil Halaman Menu Pengguna	Baik
8	menu Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil 	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
22	Menu laporan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu laporan - Aktifkan tampilan halaman Menu laporan 	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
23	Logout	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu logout - Tampilan Halaman Menu logout 	Klik menu logout	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Tampil Halaman Menu <i>Login</i>	Baik

3. Pengujian Menu Admin

Pengujian menu data Admin digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Admin dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian Halaman Menu Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

	data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 				
6	Pengujian pada menghapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

4. Pengujian Menu Ambulan

Pengujian menu data Ambulan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Ambulan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Ambulan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambulan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambulan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data 	Menampilkan Pesan bahwa	Data pada database	Proses edit Berhasil,

	mengedit data Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Ambulan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Klik update 	data berhasil diedit	diedit	hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambulan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambulan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Ambulan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Ambulan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

5. Pengujian Menu Berita

Pengujian menu data Berita digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Berita dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Berita

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

1	Pengujian pada menambah data Berita	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Berita • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Berita	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Berita • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Berita	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Berita • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Berita	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Berita • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Berita	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Berita • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Berita	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Berita • Pilih data 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol hapus 				
--	--	---	--	--	--	--

6. Pengujian Menu Galery

Pengujian menu data Galery digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Galery dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Galery

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Galery	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galery • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Galery	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galery • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Galery	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galery • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Galery	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galery • Pilih data 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Klik update 			
5	Pengujian pada menghapus data Galery	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galery • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Galery	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galery • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

7. Pengujian Menu Pemesanan

Pengujian menu data Pemesanan digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pemesanan dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Pemesanan

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

1	Pengujian pada menambah data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pemesanan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemesanan • Pilih data 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol hapus 				
--	--	---	--	--	--	--

8. Pengujian Menu Pengguna

Pengujian menu data Pengguna digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Pengguna dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pengguna

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengguna • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengguna • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengguna • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengguna • Pilih data 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Klik update 			
5	Pengujian pada menghapus data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengguna • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Pengguna	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pengguna • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

9. Pengujian Menu Profil

Pengujian menu data Profil digunakan untuk memastikan fungsi tambah, Halaman Menu edit, fungsi cari dan fungsi hapus data Profil dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Profil

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

1	Pengujian pada menambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik simpan 	Menampilkan Pesan bahwa data belum lengkap	Data pada database tidak bertambah	Proses gagal, hasil Baik
3	Pengujian pada mengedit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil diedit	Data pada database diedit	Proses edit Berhasil, hasil Baik
4	Pengujian pada mengedit data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol edit 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik update 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik
5	Pengujian pada menghapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian pada menghapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Profil • Pilih data 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

		• Klik tombol hapus				
--	--	---------------------	--	--	--	--

10. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Ambulance	- Klik tombol Ambulance pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Ambulance -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Ambulance	Laporan Ambulance	Baik
2	Laporan Berita	- Klik tombol Berita pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Berita -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Berita	Laporan Berita	Baik
3	Laporan Pengguna	- Klik tombol Pengguna pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pengguna -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Pengguna	Laporan Pengguna	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Ambulance MM Group di Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem penampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi layanan jasa ambulance pada Ambulance MM Group di Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Ambulan, Berita, Galery, Pemesanan, Pengguna Sistem mampu mencetak laporan Ambulance, berita, pengguna dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di *Inputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program

Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa perangkat lunak ini dapat meminimalisir terjadinya kehilangan data, kesalahan peng *Inputan* data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.