

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi Registrasi Donor Darah pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) 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 Registrasi Donor Darah pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) 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 *Input*

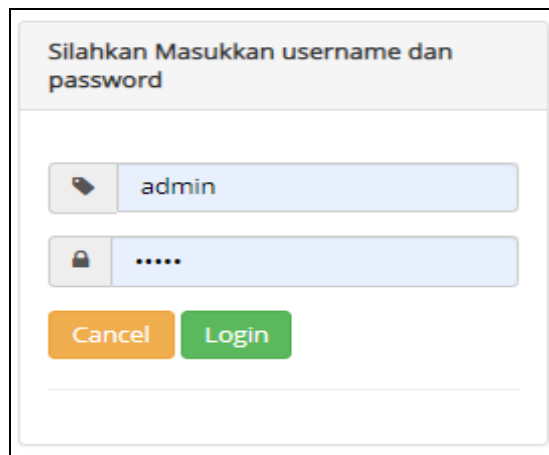
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

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*. Sebagai berikut ini :



Silahkan Masukkan username dan password

admin

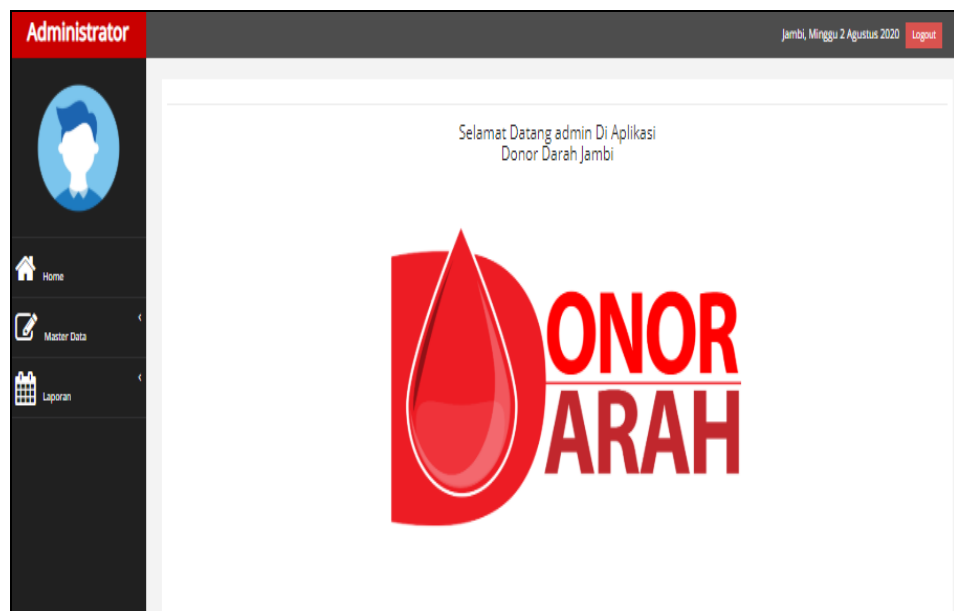
.....

Cancel Login

Gambar 5.1 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 5.2 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 :

Action	No	Id admin	Username	Password
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	ID:020061002325	admin	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	ID:020061002325	wijaya.hesti	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	3	ID:020061002325	wakiman37	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	4	ID:020061002325	ika.utami	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	5	ID:020061002325	mustofa.bakirone	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	6	ID:020061002325	tr82	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	7	ID:020061002325	latika91	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	8	ID:020061002325	latifa.hastuti	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	9	ID:020061002330	nuraini.kama	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3
[Detail] [Edit] [Hapus]	10	ID:020061002330	ani.sangih	212320297a57a5a743894a0e4a801fc3

Gambar 5.3 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 'Administrator' dashboard with a sidebar containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah' and contains a form with the following fields:

- id admin ***: ADM20200802175610468
- Username**: admin
- Password**: [masked]

A green button labeled 'SIMPAN' is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.4 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 'Administrator' dashboard with a sidebar containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Edit' and contains a form with the following fields:

- id admin ***: ID2020061002325
- Username**: admin
- password Lama**: [masked]
- password Baru**: password baru

A green button labeled 'UPDATE' is located at the bottom right of the form.

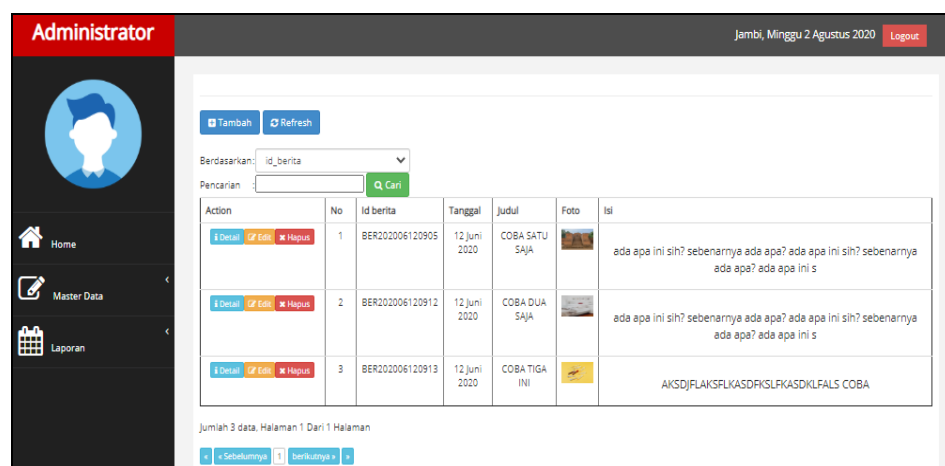
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. 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 :



Action	No	Id berita	Tanggal	Judul	Foto	Isi
Detail Edit Hapus	1	BER202006120905	12 Juni 2020	COBA SATU SAJA		ada apa ini sih? sebenarnya ada apa? ada apa ini sih? sebenarnya ada apa? ada apa ini s
Detail Edit Hapus	2	BER202006120912	12 Juni 2020	COBA DUA SAJA		ada apa ini sih? sebenarnya ada apa? ada apa ini sih? sebenarnya ada apa? ada apa ini s
Detail Edit Hapus	3	BER202006120913	12 Juni 2020	COBA TIGA INI		AKSDJFLAKSLKASDRKSLFKASDKLFLALS COBA

Gambar 5.6 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 :

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

KEMBALI

Tambah

id berita * : BER20200802175736366

Tanggal : 02/08/2020

Judul : Judul

Foto : [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih

Isi :

[SIMPAN](#)

Gambar 5.7 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 :

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)


KEMBALI

Edit

id berita * : BER202006120912

Tanggal : 12/06/2020

Judul : COBA DUA SAJA

Foto* :  [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih

Isi :

[UPDATE](#)

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Berita

5. Tampilan Menu Darah tersedia

Tampilan Menu Darah tersedia 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 Darah tersedia

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

Action	No	Id stock darah	Golongan darah	Jumlah
Detail Edit Hapus	1	ID20200610	AB	20
Detail Edit Hapus	2	DAR2020061	B-	55
Detail Edit Hapus	3	DAR2020062	A	10
Detail Edit Hapus	4	DAR2020063	B	4
Detail Edit Hapus	5	DAR2020064	O	11
Detail Edit Hapus	6	DAR2020065	A+	6
Detail Edit Hapus	7	DAR2020066	A-	9
Detail Edit Hapus	8	DAR2020067	B+	14
Detail Edit Hapus	9	DAR2020068	AB+	13
Detail Edit Hapus	10	DAR2020069	AB-	3

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Darah tersedia

b. Tampilan *Input Form* Tambah Darah tersedia

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

The screenshot shows the 'Administrator' dashboard interface. The top navigation bar includes the user role 'Administrator', the date 'Jambi, Minggu 2 Agustus 2020', and a 'Logout' button. The left sidebar contains navigation icons for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area displays the 'Tambah Darah' form, which includes a 'KEMBALI' button, a 'Tambah' label, and three input fields: 'Id stock darah *' (value: DAR20200802175845976), 'Golongan Darah' (dropdown menu), and 'Jumlah' (value: Jumlah). A green 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Darah tersedia

c. Tampilan *Input Form* Edit Darah tersedia

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

The screenshot shows the 'Administrator' dashboard interface. The top navigation bar includes the user role 'Administrator', the date 'Jambi, Minggu 2 Agustus 2020', and a 'Logout' button. The left sidebar contains navigation icons for 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area displays the 'Edit Darah' form, which includes a 'KEMBALI' button, an 'Edit' label, and three input fields: 'Id stock darah *' (value: ID20200610), 'Golongan Darah' (value: -AB-), and 'Jumlah' (value: 20). A green 'UPDATE' button is located at the bottom right of the form.

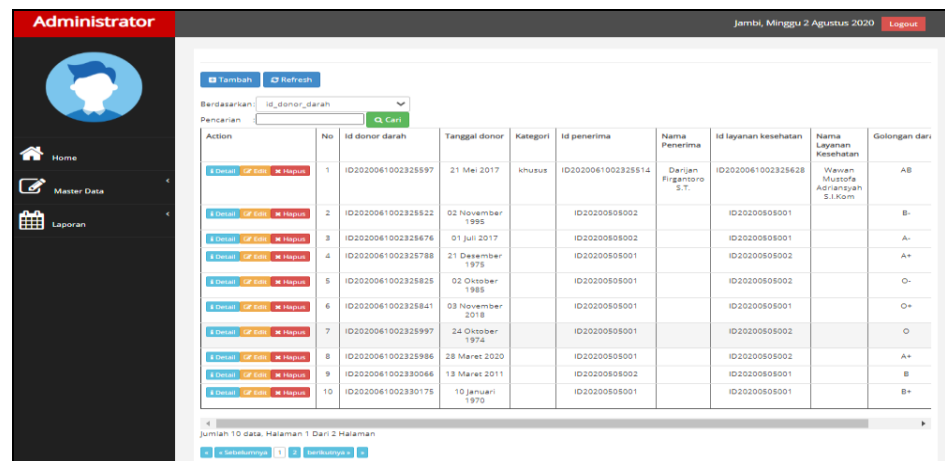
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Darah tersedia

6. Tampilan Menu Donor Darah

Tampilan Menu Donor Darah 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 Donor Darah

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



Action	No	Id donor darah	Tanggal donor	Kategori	Id penerima	Nama Penerima	Id layanan kesehatan	Nama Layanan Kesehatan	Golongan dari
Detail Edit Hapus	1	ID2020061002325597	21 Mei 2017	husus	ID2020061002325514	Darlan Figanoro S.T.	ID2020061002325628	Wawan Mustofa Adinangah S.I.Kom	AB
Detail Edit Hapus	2	ID2020061002325522	02 November 1985		ID20200608002		ID20200608001		B-
Detail Edit Hapus	3	ID2020061002325676	01 Juli 2017		ID20200608002		ID20200608001		A-
Detail Edit Hapus	4	ID2020061002325788	21 Desember 1975		ID20200605001		ID20200605002		A+
Detail Edit Hapus	5	ID2020061002325825	02 Oktober 1985		ID20200605001		ID20200605002		O-
Detail Edit Hapus	6	ID2020061002325841	03 November 2018		ID20200605001		ID20200605001		O+
Detail Edit Hapus	7	ID2020061002325997	24 Oktober 1974		ID20200605001		ID20200605002		O
Detail Edit Hapus	8	ID2020061002325986	28 Maret 2020		ID20200605001		ID20200605002		A+
Detail Edit Hapus	9	ID2020061002330066	13 Maret 2011		ID20200608002		ID20200608001		B
Detail Edit Hapus	10	ID2020061002330175	10 Januari 1970		ID20200605001		ID20200605001		B+

Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Donor Darah

b. Tampilan *Input Form* Tambah Donor Darah

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

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

[KEMBALI](#)

Tambah

Id donor darah * :

Tanggal Donor :

Kategori :

Id Penerima :

Id Layanan Kesehatan :

Golongan Darah :

Jumlah :

[SIMPAN](#)

Gambar 5.13 Tampilan *Input Form* Tambah Donor Darah

c. Tampilan *Input Form* Edit Donor Darah

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

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

[KEMBALI](#)

Edit

Id donor darah * :

Tanggal Donor :

Kategori :

Id Penerima :

Id Layanan Kesehatan :

Golongan Darah :

Jumlah :

[UPDATE](#)

Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Donor Darah

7. Tampilan Menu Event

Tampilan Menu Event 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 Event

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

Action	No	Id event	Tanggal	Judul	Foto	Isi
Detail Edit Hapus	1	EVE20200612093047779	14 Juni 2020	Donor Darah		Event donor darah gratis di kantor walikota
Detail Edit Hapus	2	EVE20200612093209263	12 Juni 2020	Cek Golongan Darah		event ini adalah event cek golongan darah event ini adalah event cek golongan darah eve

Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Event

b. Tampilan *Input Form* Tambah Event

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

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Event

c. Tampilan *Input Form* Edit Event

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

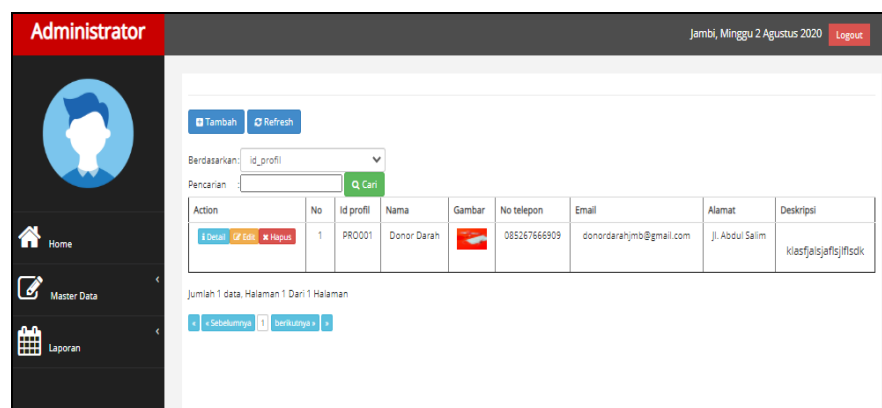
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Event

8. 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 5.18 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 :

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

[KEMBALI](#)

Tambah

Id profil * : PRO002

Nama : Nama

Gambar : [Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih

No Telepon : No Telepon

Email : Email

Alamat :

Deskripsi :
 X Sumber |
 B I S Gaya - Bertuk - ?

[SIMPAN](#)

Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Profil

c. Tampilan *Input Form* Edit Profil

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


Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

[KEMBALI](#)

Edit

Id profil * : PRO001

Nama : Donor Darah

Gambar* : 
[Pilih File](#) Tidak ada file yang dipilih

No Telepon : 08526766699

Email : donordarahjmb@gmail.co

Alamat : Jl. Abdul Salim

Deskripsi :
 X Sumber |
 B I S Gaya - Bertuk - ?

klasfalsafajfask

[UPDATE](#)

Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Profil

9. 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 :

Action	No	Id galery	Judul	Foto	Keterangan
[Detail] [Edit] [Hapus]	1	ID2020061002325566	Eum qui dolores nulla provident quod voluptas dolo	[Foto]	Eaque et beatae quia quia rerum excepturi. Nesciunt sed porro beatae aut dolorum. Necessestibus qua
[Detail] [Edit] [Hapus]	2	ID2020061002325660	Ea amet eveniet consequatur maxime nam atque quis.	[Foto]	Earum doloremque quos iure. Perferendis ut dolor facilis ut nisi. Eum corporis fuga iure accusantium
[Detail] [Edit] [Hapus]	3	ID2020061002325674	Nihil rerum ut rem rem nam sequi est. Et optio ulli	[Foto]	Sit voluptates ut voluptatem consequatur quam neque sed quod. Sed ut ullam magnam quia est qui. Aspe
[Detail] [Edit] [Hapus]	4	ID2020061002325742	Eius rerum odio error. Vel et soluta non suscipit	[Foto]	Facilis quam itaque esse sapiente libero quibusdam et illo. Cupiditate ac id eaque voluptas magnam d
[Detail] [Edit] [Hapus]	5	ID2020061002325814	Tempora sint iusto aspernatur officia magnam hic.	[Foto]	Sunt culpa omnis laborum unde qui nihil architecto. Vel quasi quia delectus quisquam illo magni pers
[Detail] [Edit] [Hapus]	6	ID2020061002325873	Aut architecto sit praesentium expedita sint ut de	[Foto]	Cum quod omnis perspiciatis. Quam praesentium sint beatae est. Dolor quo qui ut non ut quibusdam. Re
[Detail] [Edit] [Hapus]	7	ID2020061002325960	Quod quis quod quaeat officis quis ut. Aut e	[Foto]	Aut voluptas rerum consequatur ea repellat. Corrupti rerum error quidem assumenda dolori sit voluptat
[Detail] [Edit] [Hapus]	8	ID2020061002329003	Id similique et possimus sint non. Sunt nisi vent	[Foto]	Asperiores numquam omnis numquam doloribus aut non qui. Recidendis maiores aut ite magnam possimus
[Detail] [Edit] [Hapus]	9	ID2020061002330039	Optio qui tempora quis est eum quod molestias. Et	[Foto]	Sint totam recidendis eius dignissimos. Vero voluptatem et explicabo ipsum hic earum. Aut labore pra
[Detail] [Edit] [Hapus]	10	ID2020061002330138	Maxime voluptatibus dolore quod ad sit accusantium	[Foto]	Omnis aspernatur quas exercitationem enim et totam vel. Etse aspernatur quia fugiat omnis. Reprehend

Gambar 5.21 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 :

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) gallery form. The form has a sidebar on the left with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following fields:

- id gallery ***: GAL20200802180301197
- Judul**: (empty)
- Foto**: (Pilih File) Tidak ada file yang dipilih
- Keterangan**: (Rich text editor with a toolbar and a text area containing placeholder text)

Buttons include 'KEMBALI' (Back) at the top left and 'SIMPAN' (Save) at the bottom right.

Gambar 5.22 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 :

The screenshot shows the 'Edit' gallery form. The form has a sidebar on the left with navigation options: Home, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Edit' and contains the following fields:

- id gallery ***: ID2020061002325566
- Judul**: Eum qui dolores nulla pro
- Foto***: gambar2.png (Pilih File) Tidak ada file yang dipilih
- Keterangan**: (Rich text editor with a toolbar and a text area containing placeholder text)

Buttons include 'KEMBALI' (Back) at the top left and 'UPDATE' at the bottom right.

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Galery

10. Tampilan Menu Layanan Kesehatan

Tampilan Menu Layanan Kesehatan 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 Layanan Kesehatan

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

Action	No	id layanan kesehatan	Nama layanan kesehatan	Gambar	Telepon layanan kesehatan	Alamat layanan kesehatan	Deskripsi
Tambah Edit Hapus	1	82020096180232521	Cindy Purwati S.Kom		08194799130	Jl. Pasar Kijia No. 217, Tuban Kepulauan Tasik Selatan	Omnes voluptates qui beatae occaecati autem nihil quoquam. Praesentium est est molestiae rerum fuga
Tambah Edit Hapus	2	82020096180232515	Rita Andhiani		081423179604	Jl. Bahuga No. 848, Kotan 15056, Jateng	Modi qui et providere consequatur non necessitatibus rem. Et perspiciatis ut provident architecto e
Tambah Edit Hapus	3	82020096180232528	Wawan Mustafa Adriansyah S.Kom		081233008524	Gg. Mendika No. 516, Madun 78152, SulBar	Enim nihil quis ea perferendis rerum omnis. Aliqua fuga non enim est soluta qui voluptatibus aut id
Tambah Edit Hapus	4	82020096180232533	Aryah Nurul S.Pd		081371241220	Jl. Kembang No. 844, Bua Bua 13207, SulBar	Rerum et molestiae aliqui qui molestiae. Adipisci minus ventis dolorum sine et duimus, Consequ
Tambah Edit Hapus	5	82020096180232535	Anastasia Lakisa		087804172344	Gg. Camara No. 828, Pansaman 27671, Banten	Minus sequi quis dolore minima quidem aut. Natus libero culpa provident, invenio sint utque offic
Tambah Edit Hapus	6	82020096180232543	Ungoi Ryzka S.Soc		08963998241	Gg. Raju Surodipati No. 441, Bua Bua 13351, KalBar	Dolibus omnis sint voluptatem. Consequatur sunt esse paratur. Voluptatem aliquam quis dicta regit
Tambah Edit Hapus	7	820200961802325917	Suci Astuti S.Pd		081706781412	Kag. Sudirman No. 995, Trising Tinggi 14076, Juteng	Molestiae dolorem fuga est sapientia totam qui dignissimos. Vero soluta quis id modi. Rerum dolorum eu
Tambah Edit Hapus	8	820200961802330097	Kala Thummi		081327507962	Dr. Pahlawan No. 346, Kupang 10907, Papua	Tempora quis magni quidem beatae. Illum dolorem deserunt laboriosam voluptatem est voluptatem sed.
Tambah Edit Hapus	9	820200961802330025	Yogi Triad Pradana		089801211091	Gg. Nurus No. 491, Depok 14988, Bengkulu	Adipisci fugat et et. Qui quis qui assumenda reprehendus et inventore aut facere. Rerum accusantium
Tambah Edit Hapus	10	820200961802331848	Tarini Rahmi Ariyani S.Kom		0741249881	Jln. Sutarno No. 490, Bihai 92834, KutTeng	Et possimus deserunt quod rerum. Repellendus doeremque fugat quam eos libero. Distinctio rerum esse

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Menu Layanan Kesehatan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Layanan Kesehatan

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- id layanan kesehatan ***: LA/20200802180429533
- Nama Layanan Kesehatan**: Nama Layanan Kesehatan
- Gambar**: Tidak ada file yang dipilih (with a 'Pilih File' button)
- Telepon Layanan Kesehatan**: Telepon Layanan Kesehatan
- Alamat Layanan Kesehatan**: (empty text area)
- Deskripsi**: A rich text editor with a toolbar and a text area containing placeholder text.

A green 'UPDATE' button is visible at the bottom right of the form.

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Layanan Kesehatan

c. Tampilan *Input Form* Edit Layanan Kesehatan

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id layanan kesehatan ***: ID2020061002325521
- Nama Layanan Kesehatan**: Cindy Purnawati S.I.Kom
- Gambar***: gambar2.png (with a 'Pilih File' button and the text 'Tidak ada file yang dipilih')
- Telepon Layanan Kesehatan**: 081941799130
- Alamat Layanan Kesehatan**: Jl. Pasir Koju No. 517, Tidore Kepulauan
- Deskripsi**: A rich text editor with a toolbar and a text area containing placeholder text.

A green 'UPDATE' button is visible at the bottom right of the form.

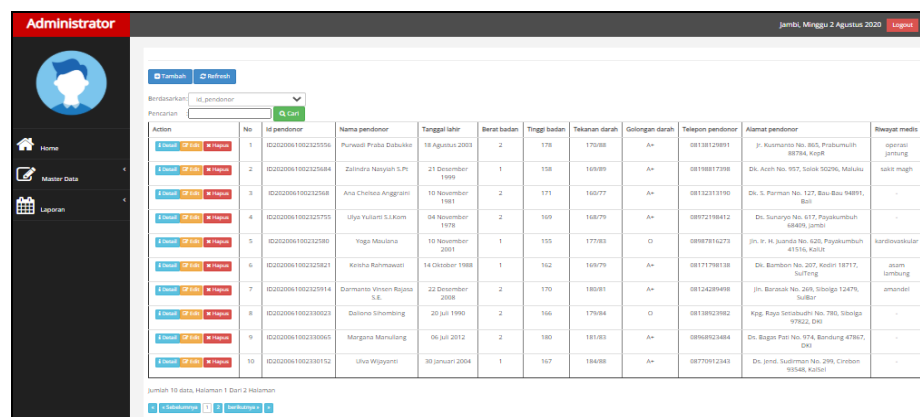
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Layanan Kesehatan

11. Tampilan Menu Pendoron

Tampilan Menu Pendoron 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 Pendoron

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



Action	No	Id pendonor	Nama pendonor	Tanggal lahir	Berat badan	Tinggi badan	Tekanan darah	Golongan darah	Telepon pendonor	Alamat pendonor	Rwayat medis
[edit] [delete] [refresh]	1	IC0202061002325556	Purwati Praba Dabulika	18 Agustus 2003	2	178	170/88	A+	08138120931	Jl. Kusumanto No. 805, Probulunah 88794, Kejer	gigitan jantung
[edit] [delete] [refresh]	2	IC0202061002325684	Zalindra Nasyah S.P	21 Desember 1999	1	158	169/99	A+	08198817398	Di. Aceh No. 957, Sukai 90296, Maluku	tidak mugh
[edit] [delete] [refresh]	3	IC020206100232568	Ana Chetika Anggrani	10 Noveember 1981	2	171	160/77	A+	08123313190	Di. S. Parman No. 127, Sisa-Bu 94891, Boli	-
[edit] [delete] [refresh]	4	IC0202061002325725	Ulya Yulianti S.I.Kom	04 Noveember 1979	2	169	168/79	A+	08972198412	Di. Sunaryo No. 617, Payakumbuh 36849, Jambi	-
[edit] [delete] [refresh]	5	IC020206100232580	Yoga Maulana	10 Noveember 2001	1	155	177/83	O	08187816273	Jln. Ir. H. Juanda No. 620, Payakumbuh 41516, Kalsel	kardiovaskular
[edit] [delete] [refresh]	6	IC0202061002325821	Keisha Rahmawati	14 Oktober 1988	1	162	169/79	A+	08171798138	Di. Bantem No. 207, Kadiri 18717, Sulfing	gigitan serangga
[edit] [delete] [refresh]	7	IC0202061002325914	Darmanto Wines Rijata S.E.	22 Desember 2008	2	170	180/81	A+	08124394968	Jln. Barasak No. 206, Sibolga 12476, SuBar	amandel
[edit] [delete] [refresh]	8	IC0202061002330023	Dolono Sihombing	20 Juli 1990	2	166	179/84	O	08138923982	Kgg. Raya Serobuh No. 790, Sibolga 17920, Dki	-
[edit] [delete] [refresh]	9	IC0202061002330065	Margana Manullang	06 Juli 2012	2	180	181/83	A+	08160823484	Di. Bagas Pati No. 974, Bandung 47987, Dki	-
[edit] [delete] [refresh]	10	IC0202061002330152	Ulva Wijayanti	30 Januari 2004	1	167	184/98	A+	08770912343	Di. Jenei, Suleman No. 299, Cirebon 33646, Kalsel	-

Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Pendoron

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pendoron

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar on the left containing 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Tambah' and contains the following form fields:

- id pendonor*: PENJ200802180538927
- Nama Pendonor: Nama Pendonor
- Tanggal Lahir: 02/08/2003
- Berat Badan: Berat Badan
- Tinggi Badan: Tinggi Badan
- Tekanan Darah: Tekanan Darah
- Golongan Darah: Golongan Darah
- Telepon Pendonor: Telepon Pendonor
- Alamat Pendonor: Alamat Pendonor
- Riwayat Medis: A rich text editor containing the text 'operasi jantung'.

Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Pendonor

c. Tampilan *Input Form* Edit Pendonor

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

The screenshot shows the 'Administrator' interface with a sidebar on the left. The main content area is titled 'Edit' and contains the following form fields:

- id pendonor*: ID00200610022225556
- Nama Pendonor: Purwadi Prada Dibukita
- Tanggal Lahir: 18/08/2003
- Berat Badan: 6
- Tinggi Badan: 176
- Tekanan Darah: 170/88
- Golongan Darah: A-
- Telepon Pendonor: 08138129891
- Alamat Pendonor: Jl. Kuantana No. 805, Prabumulih 80784, Kepri
- Riwayat Medis: A rich text editor containing the text 'operasi jantung'.

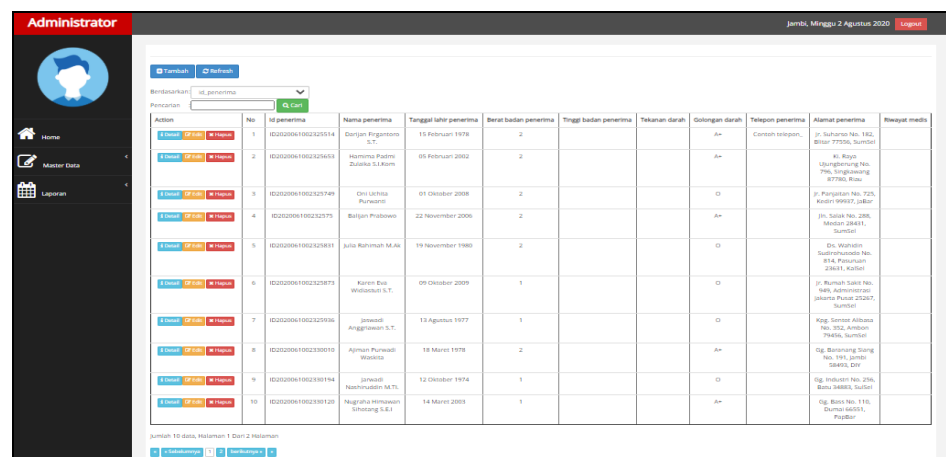
Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Pendonor

12. Tampilan Menu Penerima

Tampilan Menu Penerima 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 Penerima

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



No	Id penerima	Nama penerima	Tanggal lahir penerima	Berat badan penerima	Tinggi badan penerima	Tekanan darah	Golongan darah	Telepon penerima	Alamat penerima	Riwayat medis
1	IC0020061100232514	Darjan Pngantoro S.T	15 Februari 1976	2			A+	Corong Kelapan,	Jl. Jember No. 182, Bilar 77256, SumSel	
2	IC0020061100232563	Hermia Patris Zulika S.Kom	08 Februari 2002	2			A+		Kl. Raya Sungsungung No. 716, Singkawang 87740, Baw	
3	IC0020061100232749	Ori Ushia Purkani	01 Oktober 2008	2			O		Jl. Pangkajene No. 215, Kediri 99927, Jaber	
4	IC0020061100232775	Baitan Prabowo	22 November 2006	2			A+		Jl. Suka No. 205, Medan 20411, SumSel	
5	IC0020061100232961	Julia Rahmah M.Ik	19 November 1980	2			O		Dk. Jember Satrio Pusada No. 814, Pekanbaru 28211, Kalbar	
6	IC00200611002329873	Karen Dwi Widiawati S.T	09 Oktober 2009	1			O		Jl. Rumah Sakti No. 644, Administrasi Jakarta Pusat 10287, SumSel	
7	IC00200611002329936	Juwadi Anggrawan S.T.	13 Agustus 1977	1			O		Rgg. Sontek Alibada No. 302, Ambon 98616, SumSel	
8	IC00200611002330010	Ajman Purwadi Wicarta	18 Maret 1978	2			A+		Dg. Baranang Serang No. 191, Jember 58463, DIB	
9	IC00200611002330194	Juwadi Nopriandani M.Tl.	12 Oktober 1974	1			O		Dg. Indukan No. 216, Batu 66020, SumSel	
10	IC00200611002330120	Negriha Himpawan Sihang S.E.I	14 Maret 2003	1			A+		Dg. Bona No. 110, Dumai 64051, Riau	

Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Menu Penerima

b. Tampilan *Input Form* Tambah Penerima

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

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

KEMBALI

Tambah

id penerima * : PEN20200802180816934

Nama Penerima : Nama Penerima

Tanggal Lahir Penerima : 02/08/2020

Berat Badan Penerima : Berat Badan Penerima

Tinggi Badan Penerima : Tinggi Badan Penerima

Tekanan Darah : Tekanan Darah

Golongan Darah :

Telepon Penerima : Telepon Penerima

Alamat Penerima :

Riwayat Medis :

SIMPAN

Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Tambah Penerima

c. Tampilan *Input Form* Edit Penerima

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

Administrator Jambi, Minggu 2 Agustus 2020 [Logout](#)

KEMBALI

Edit

id penerima * : ID2020061002325514

Nama Penerima : Darjan Fingantoro S.T.

Tanggal Lahir Penerima : 15/02/1978

Berat Badan Penerima : 2

Tinggi Badan Penerima : Tinggi Badan Penerima

Tekanan Darah : Tekanan Darah

Golongan Darah :

Telepon Penerima : Contoh telepon

Alamat Penerima : Jr. Suharso No. 182, Bilsar 77556, SumSel

Riwayat Medis :

UPDATE

Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Edit Penerima

5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung web

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

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data

Ooa1. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :



Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

Tampilan *Input Form* Profil digunakan untuk menampilkan data Profil.

Berikut merupakan Tampilan Profil:

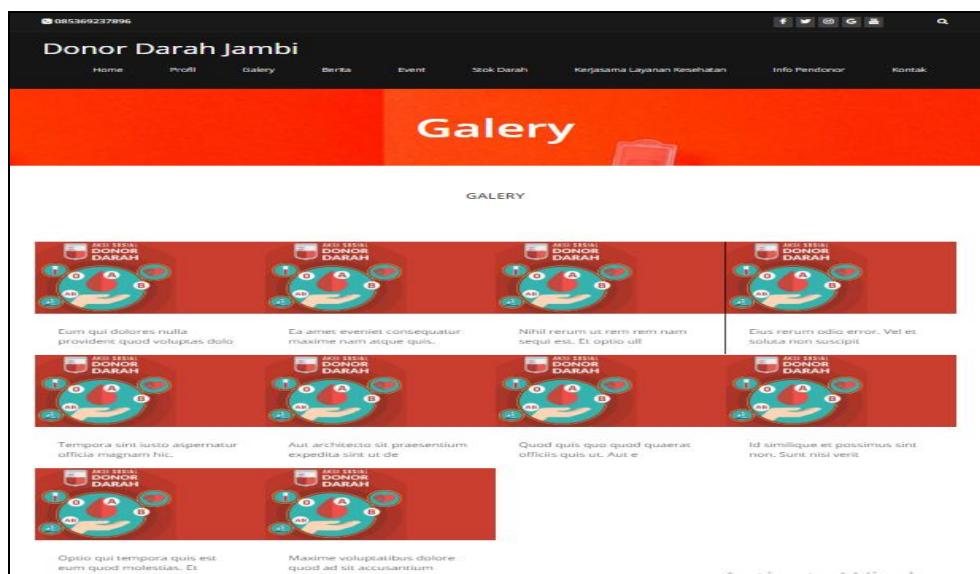


Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Galery

Tampilan *Input Form* Galery digunakan untuk menampilkan data Galery.

Berikut merupakan Tampilan Galery:

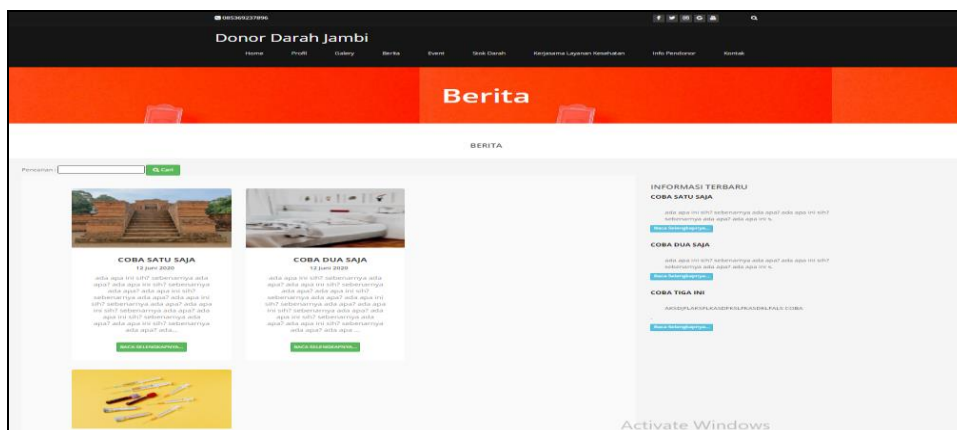


Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Galery

4. Tampilan *Input Form* Berita

Tampilan *Input Form* Berita digunakan untuk menampilkan data Berita.

Berikut merupakan Tampilan Berita:

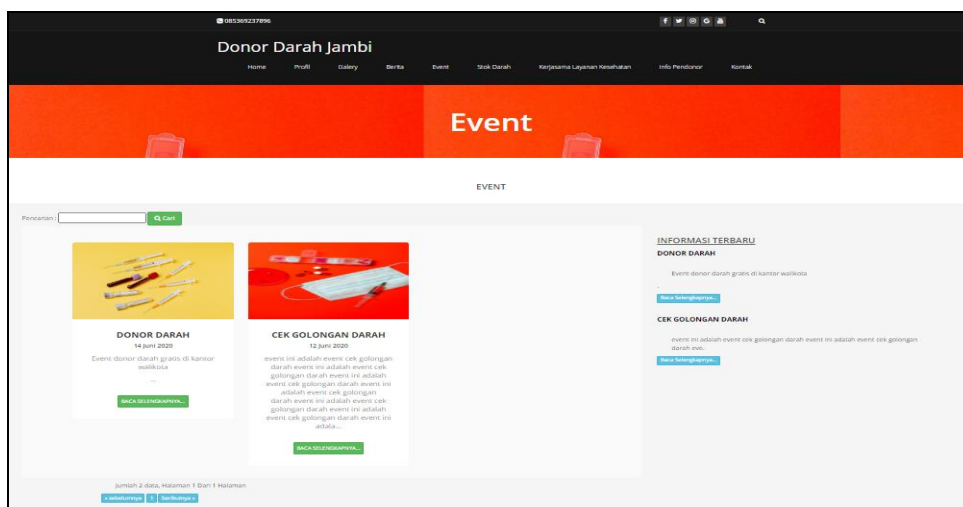


Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Berita

5. Tampilan *Input Form* Event

Tampilan *Input Form* Event digunakan untuk menampilkan data Event.

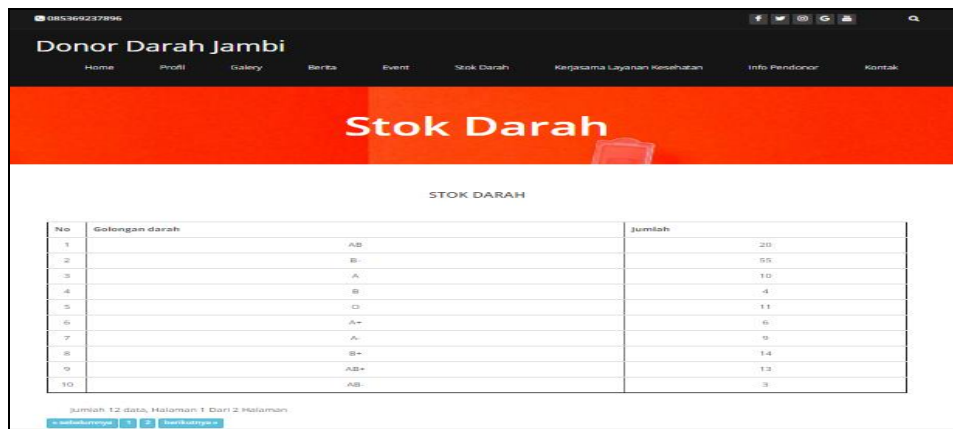
Berikut merupakan Tampilan Event:



Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Event

6. Tampilan *Input Form* stok darah

Tampilan *Input Form* stok darah digunakan untuk menampilkan data stok darah. Berikut merupakan Tampilan stok darah:



No	Golongan darah	Jumlah
1	AB	20
2	B-	55
3	A	10
4	B	4
5	O	11
6	A+	6
7	A-	9
8	B+	14
9	AB+	13
10	AB-	9

Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* stok darah

7. Tampilan *Input Form* Kerjasama layanan kesehatan

Tampilan *Input Form* Kerjasama layanan kesehatan digunakan untuk menampilkan data Kerjasama layanan kesehatan. Berikut merupakan Tampilan Kerjasama layanan kesehatan:

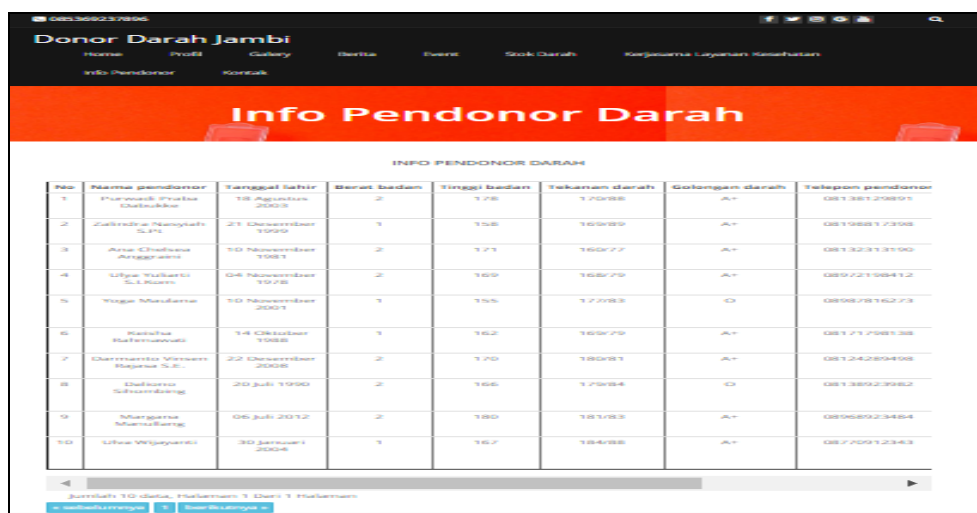


No	Nama layanan kesehatan	Gambar	Telepon layanan kesehatan	Alamat layanan kesehatan	Deskripsi
1	Cindy Purnamasari S.Kom		081941799130	Jl. Pahlawan No. 517, Tidare Kabupaten Tapanuli Tengah	Omnia voluptatem qui beatae exortatibus ipsum nihil equitatem. Praenotum est esse molestias rerum fuga.
2	Rika Andhiana		081423779804	Jl. Bulugga No. 948, Kerdin 10058, Jakarta	Magni qui id procedenti consequatur esse necessitatibus rem. Et praeparat ut procedent amantibus et.
3	Mawati Mulyono Adnaningsih S.Kom		081233008524	Cg. Meroboka No. 516, Medan 20132, Sumatera	Enim nihil quia ea praefatae rerum omnis. Aliquid fuga non enim est sedis qui voluptatibus aut. Et.
4	Ayiah Yuliar S.Pd		081371241220	Jl. Kelongas No. 334, Batu-Batu 13067, Sumatra	Rerum et molestiae aliquid qui recusantibus. Adipisci minus venenae obortum sunt et ducentis. Consequ.
5	Andasari Lakota		087884172544	Cg. Cempaka No. 828, Panaman 27675, Banten	Minus sedis quia exortatibus minima quidem aut. Beatus libere culpa provident. Architecto sunt tempore officio.
6	Ungari Rijanti S.Sos		08961888241	Cg. Raya Seblaburi No. 445, Batu-Batu 13051, Aceh	Consequatibus amnis nisi voluptatibus. Consequatur sunt qui penitentibus. Voluptatibus aliquid quia dicitur. Repellit.
7	Suci Astuti S.Pd		081700978412	Kg. Sudirman No. 595, Tebing Tinggi 14570, Jakarta	Molestiae dolorem fuga est sapiente sedam qui aliquotibus. Vero seduta quia id modi. Facere. Quidem. Qui.
8	Kala Thumrin		081327507862	Cg. Pahlawan No. 348, Kupang 10007, Papua	Tempore quia magni quidem beatae. Eum delenda consequentibus. Voluptatibus voluptatibus ut voluptatibus sunt.
9	Yoga Tuti Prastika		08981231091	Cg. Nanda No. 491, Depok 16008, Bengkulu	Adipisci fugat et et. Qui quis qui assumenda repellendus et inventore qui facere. Rerum. Quisquam.
10	Fanni Rahmi Arjanti S.Kom		074129381	Jl. Suroto No. 490, Bengkulu 22004, Kalimantan	Et praenotum deserunt quod rerum. Repellendus doloremque fugat quare esse libero. Exortatibus rerum sunt.

Gambar 5.39 Tampilan *Input Form* Kerjasama layanan kesehatan

8. Tampilan *Input Form* Info pendonor

Tampilan *Input Form* Info pendonor digunakan untuk menampilkan data Info pendonor. Berikut merupakan Tampilan Info pendonor:



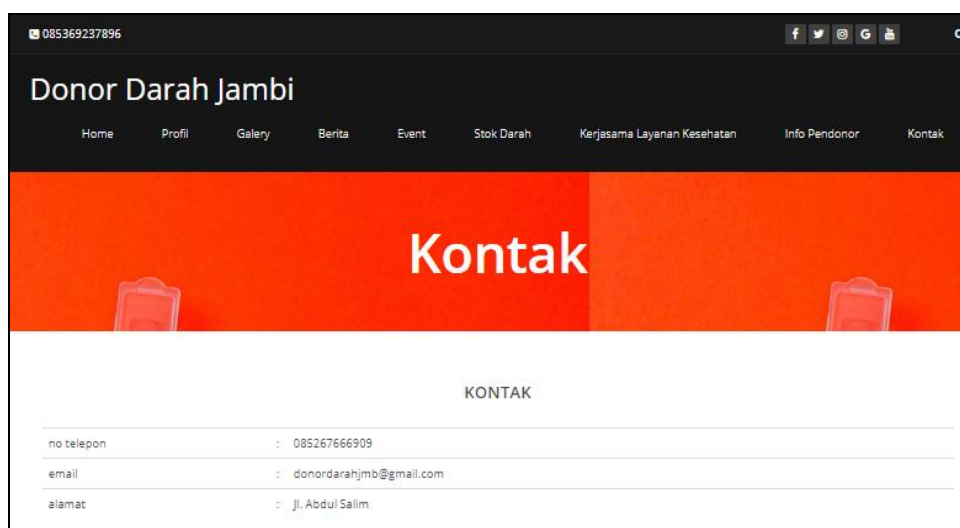
No	Nama pendonor	Tanggal lahir	Berat badan	Tinggi badan	Tekanan darah	Golongan darah	telepon pendonor
1	Munawar Pratiwi Daulay	10 Agustus 2003	2	175	120/80	A+	081381208901
2	Zulfindra Ningsih S.Pt	21 Desember 1999	3	158	100/60	A+	081188173508
3	Anis Chafiana Anugrah	10 November 1993	2	171	100/77	A+	081323131900
4	Ulya Nuliani S.I.Kurni	04 November 1978	2	160	100/70	A+	08072108412
5	Yogi Mardiana	10 November 2001	1	155	120/80	O	08087616273
6	Kafah Hafidhwan	14 Oktober 1998	1	162	100/70	A+	08171758138
7	Cherranta Winona Rappas S.E	22 Desember 2000	2	170	100/61	A+	081242804908
8	Deliana Sulambang	20 Juli 1990	2	166	120/84	O	081380239802
9	Mangena Mursiang	05 Juli 2012	2	160	101/60	A+	08068023484
10	Lisa Wijayanti	30 Januari 2004	1	167	104/68	A+	087709123403

Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Info pendonor

9. Tampilan *Input Form* Kontak

Tampilan *Input Form* Kontak digunakan untuk menampilkan data Kontak.

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



Donor Darah Jambi

Home Profil Galery Berita Event Stok Darah Kerjasama Layanan Kesehatan Info Pendonor Kontak

Kontak

KONTAK

no telepon : 085267666909

email : donordarahjmb@gmail.com

alamat : Jl. Abdul Salim

Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Kontak

10. Tampilan *Input Form* Registrasi

Tampilan *Input Form* Registrasi digunakan untuk menampilkan data Registrasi. Berikut merupakan Tampilan Registrasi:

The screenshot displays a registration form with the following fields and values:

- id pendonor ***: PEN20200802174907989
- Nama Pendonor**: Nama Pendonor
- Tanggal Lahir**: 02/08/2020
- Berat Badan**: Berat Badan
- Tinggi Badan**: Tinggi Badan
- Tekanan Darah**: Tekanan Darah
- Golongan Darah**: (Dropdown menu)
- Telepon Pendonor**: Telepon Pendonor
- Alamat Pendonor**: (Text area)
- Riwayat Medis**: (Rich text editor with a toolbar containing Bold, Italic, Underline, Text Color, Background Color, Bulleted List, Numbered List, Indent, Outdent, Undo, Redo, and other icons)

A green **SIMPAN** button is located at the bottom right of the form.

Gambar 5.42 Tampilan *Input Form* Registrasi

5.1.2 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem informasi Registrasi Donor Darah pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Pendonor

Tampilan *output* laporan data Pendonor ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pendonor pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pendonor.

Donor Darah Jambi											
LAPORAN PENDONOR											
Tahok,Kota Jambi											
No	Id pendonor	nama pendonor	tanggal lahir	berat badan	tinggi badan	tekanan darah	golongan darah	telepon pendonor	alamat pendonor	riwayat medis	
1	ID2020061002325556	Purwadi Praba Debukke	18 Agustus 2003	2	178	170/88	A+	08136125691	Jr. Kusmento No. 855, Prabumulih 88784, KepR	operasi jantung	
2	ID2020061002325684	Zafindra Nasyiah S.Pt	21 Desember 1999	1	158	169/89	A+	08198817398	Dk. Aceh No. 957, Sukuk 50296, Maluku	sakit magh	
3	ID202006100232568	Ara Chelsea Anggraini	10 November 1981	2	171	160/77	A+	08133313190	Dk. S. Parmen No. 127, Bau-Bau 94891, Bali	-	
4	ID2020061002325755	Ulya Yuliani S.I.Kom	04 November 1978	2	169	168/79	A+	08972198412	Dk. Sunaryo No. 617, Payakumbuh 68409, Jambi	-	
5	ID2020061002325980	Yoga Maulana	10 November 2001	1	155	177/83	O	08987816273	Jln. Ir. H. Juanda No. 620, Payakumbuh 41516, Kalut	kardiovaskuler	
6	ID2020061002325821	Keisha Rahmawati	14 Oktober 1988	1	162	169/79	A+	08171798138	Dk. Bambon No. 207, Kediri 18717, SuTeng	asam lambung	
7	ID2020061002325914	Darmanto Vinsen Rajasa S.E.	22 Desember 2008	2	170	180/81	A+	08124289498	Jln. Barasak No. 269, Sibolga 12479, SuBar	amandel	
8	ID2020061002330023	Dalono Sihombing	20 Juli 1990	2	166	179/84	O	08138933982	Kpp. Raya Selabudhi No. 780, Sibolga 97822, DKI	-	
9	ID2020061002330065	Margana Manulang	06 Juli 2012	2	180	181/83	A+	08968923484	Dk. Bagas Pati No. 974, Bandung 47867, DKI	-	
10	ID2020061002330152	Uha Wijayanti	30 Januari 2004	1	167	184/88	A+	08770912343	Dk. Jend. Sudirman No. 299, Cirebon 93548, KalSel	-	

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020
TTD
admin

Gambar 5.43 Laporan Data Pendonor

2. Laporan Data Penerima

Tampilan *output* laporan data Penerima ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Penerima pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Penerima.

Donor Darah Jambi											
LAPORAN PENERIMA											
Tahok,Kota Jambi											
No	Id penerima	nama penerima	tanggal lahir penerima	berat badan penerima	tinggi badan penerima	tekanan darah	golongan darah	telepon penerima	alamat penerima	riwayat medis	
1	ID2020061002325514	Darjien Fargantoro S.T.	15 Februari 1978	2			A+	Contoh telepon..	Jr. Suhanjo No. 182, Bilar 77556, SumSel		
2	ID2020061002325653	Hanimia Padmi Zulaika S.I.Kom	05 Februari 2002	2			A+		Ki. Raya Ujungberung No. 796, Singkawang 87780, Riau		
3	ID2020061002325749	Ori Uchita Purwanti	01 Oktober 2008	2			O		Jr. Panjaitan No. 725, Kediri 99937, Jabar		
4	ID202006100232575	Baljan Prabowo	22 November 2006	2			A+		Jln. Sakal No. 288, Medan 28431, SumSel		
5	ID2020061002325831	Jula Rahmah M.Ak	19 November 1980	2			O		Dk. Walidim Sudirohusodo No. 814, Patursuan 23631, KalSel		
6	ID2020061002325873	Kereni Eva Wilastuti S.T.	09 Oktober 2009	1			O		Jr. Rumah Sakit No. 949, Administrasi Jakarta Pusat 25267, SumSel		
7	ID2020061002325936	Jaswadi Anggrawan S.T.	13 Agustus 1977	1			O		Kpp. Serlot Alibessa No. 352, Ambon 79550, SumSel		
8	ID2020061002330010	Ajman Purwadi Waskita	18 Maret 1978	2			A+		Gg. Baranang Siang No. 191, Jambi 58493, DIY		
9	ID2020061002330194	Jarwadi Naidirudin H.TI.	12 Oktober 1974	1			O		Gg. Industri No. 256, Batu 34883, SuSel		
10	ID2020061002330120	Nagraha Hinawan Sihwang S.E.I	14 Maret 2003	1			A+		Gg. Baso No. 110, Dumai 66551, Papbar		

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020
TTD
admin

Gambar 5.44 Laporan Data Penerima

3. Laporan Data Donor Darah

Tampilan *output* laporan data Donor Darah ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Donor Darah pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Donor Darah.

Donor Darah Jambi									
LAPORAN DONOR DARAH									
Thehok Kota Jambi									
No	Id donor darah	Tanggal donor	Kategori	Id penerima	Nama Penerima	Id layanan kesehatan	Nama Layanan Kesehatan	golongan darah	Jumlah
1	ID02020061002325597	21 Mei 2017	Khusus	ID02020061002325514	Darjan Fiqantoro S.T.	ID02020061002325628	Wawan Mustofa Adriansyah S.L.Kum	AB	2
2	ID02020061002325532	02 November 1995		ID020200505002		ID020200505001		B-	4
3	ID02020061002325676	01 Juli 2017		ID020200505002		ID020200505001		A-	5
4	ID02020061002325788	21 Desember 1975		ID020200505001		ID020200505002		A+	6
5	ID02020061002325825	02 Oktober 1985		ID020200505001		ID020200505002		O-	1
6	ID02020061002325841	03 November 2018		ID020200505001		ID020200505001		O+	6
7	ID02020061002325997	24 Oktober 1974		ID020200505001		ID020200505002		O	6
8	ID02020061002325986	28 Maret 2020		ID020200505001		ID020200505002		A+	7
9	ID02020061002330066	13 Maret 2011		ID020200505002		ID020200505001		B	3
10	ID02020061002330175	10 Januari 1970		ID020200505001		ID020200505001		B+	5

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020
TTD
admin

Gambar 5.45 Laporan Data Donor Darah

4. Laporan Data Darah tersedia

Tampilan *output* laporan data Darah tersedia ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Darah tersedia pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Darah tersedia.

Donor Darah Jambi			
LAPORAN DARAH TERSEDIA			
Thehok, Kota Jambi			
No	id stock darah	golongan darah	jumlah
1	ID20200610	AB	20
2	DAR2020061	B-	55
3	DAR2020062	A	10
4	DAR2020063	B	4
5	DAR2020064	O	11
6	DAR2020065	A+	6
7	DAR2020066	A-	9
8	DAR2020067	B+	14
9	DAR2020068	AB+	13
10	DAR2020069	AB-	3
11	DAR2020070	O+	5
12	DAR2020071	O-	7

Jambi, Minggu 2 Agustus 2020
TTD
admin

Gambar 5.46 Laporan Data Darah tersedia

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> dan <i>password</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - Tampilkan Halaman Menu <i>Login</i> - Tanpa meng <i>Input username</i> dan <i>password</i> - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	Tampil pesan peringatan " <i>Username</i> atau <i>Password</i> salah"	User tidak masuk ke menu utama dan Tetap pada Halaman Menu <i>Login</i>	Baik
3	Login, <i>username</i> dan <i>password</i> salah	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input username</i> dan <i>password</i> salah - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong - Klik tombol <i>Login</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - <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	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong 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> 	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	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
3	menu Berita	- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
4	menu Darah tersedia	- Klik menu Darah tersedia - Tampilkan halaman menu Darah tersedia	Klik menu Darah tersedia	Tampil Halaman Menu Darah tersedia	Tampil Halaman Menu Darah tersedia	Baik
5	menu Donor Darah	- Klik menu Donor Darah - Tampilkan halaman menu Donor Darah	Klik menu Donor Darah	Tampil Halaman Menu Donor Darah	Tampil Halaman Menu Donor Darah	Baik
6	menu Event	- Klik menu Event - Tampilkan halaman menu Event	Klik menu Event	Tampil Halaman Menu Event	Tampil Halaman Menu Event	Baik
7	menu Profil	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
8	menu Profil	- Klik menu Galery - Tampilkan halaman menu Galery	Klik menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Tampil Halaman Menu Galery	Baik
9	menu	- Klik menu	Klik menu	Tampil	Tampil	Baik

	Layanan Kesehatan	Layanan Kesehatan - Tampilkan halaman menu Layanan Kesehatan	Layanan Kesehatan	Halaman Menu Layanan Kesehatan	Halaman Menu Layanan Kesehatan	
10	menu Pendoror	- Klik menu Pendoror - Tampilkan halaman menu Pendoror	Klik menu Pendoror	Tampil Halaman Menu Pendoror	Tampil Halaman Menu Pendoror	Baik
11	menu Berita	- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
12	menu Profil	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
13	menu Supplier	- Klik menu Supplier - Tampilkan halaman menu Supplier	Klik menu Supplier	Tampil Halaman Menu Supplier	Tampil Halaman Menu Supplier	Baik
22	Menu laporan	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilan halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
23	Logout	- 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 data Admin	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

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

4. 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 5.4 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 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 Darah tersedia

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

Tabel 5.5 Pengujian Halaman Menu Darah tersedia

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Darah tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Darah tersedia • 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 Darah tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Darah tersedia • 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 Darah tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Darah tersedia • 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 Darah tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Darah tersedia • 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 Darah tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Darah tersedia • Pilih data • Klik 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

		tombol hapus				
6	Pengujian pada menghapus data Darah tersedia	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Darah tersedia • 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

6. Pengujian Menu Donor Darah

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Donor Darah

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Donor Darah • 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 Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Donor Darah • 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 Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu 	<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

		Donor Darah				
		<ul style="list-style-type: none"> • Pilih data • Klik tombol edit 				
4	Pengujian pada mengedit data Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Donor Darah • 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 Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Donor Darah • 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 Donor Darah	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Donor Darah • 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 Event

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Event

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Event	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Event • 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 Event	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Event • 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 Event	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Event • 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 Event	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Event • 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 Event	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Event • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	• Mengakses	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

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

8. 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 5.8 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 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 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 5.9 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 • 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 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	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

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

10. Pengujian Menu Layanan Kesehatan

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Layanan Kesehatan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Layanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Layanan Kesehatan • 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 Layanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Layanan Kesehatan • 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 Layanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Layanan Kesehatan • Pilih data • Klik 	<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

		tombol edit				
4	Pengujian pada mengedit data Layanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Layanan Kesehatan • 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 Layanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Layanan Kesehatan • 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 Layanan Kesehatan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Layanan Kesehatan • 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

11. Pengujian Menu Pendoror

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Pendoror

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pendoror	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendoror • 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 Pendoror	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendoror • 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 Pendoror	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendoror • 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 Pendoror	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendoror • 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 Pendoror	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pendoror • Pilih data • Klik tombol hapus 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data dihapus	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik
6	Pengujian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses 	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

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

12. 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 5.12 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 tombol hapus 	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan Pesan bahwa data belum dihapus	Data pada database belum terhapus	Proses hapus batal, hasil Baik

13. 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 5.13 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	• Mengakses	Klik	Menampilkan	Data pada	Proses hapus

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

14. Pengujian Menu Supplier

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

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Supplier

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Supplier	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Supplier • 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 Supplier	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Supplier • 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 Supplier	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Supplier • 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 Supplier	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Supplier • 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 Supplier	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Supplier • 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 Supplier	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Supplier • 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

15. Pengujian Menu Laporan

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

Tabel 5.15 Pengujian Halaman Menu Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Pendoron	- Klik tombol Pendoron pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pendoron -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pendoron	Laporan Pendoron	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 Donor	- Klik tombol Donor Darah	-Klik tombol Donor	Halaman cetak	Laporan Donor	Baik

	Darah	pada Halaman Menu laporan	Darah -klik tombol <i>print</i>	Laporan Donor Darah	Darah	
4	Laporan Darah tersedia	Klik tombol Darah tersedia pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Darah tersedia -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Darah tersedia	Laporan Darah tersedia	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi, maka didapatkan evaluasi dari kemampuan penampilan sistem ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem petampilan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program
 - a. Sistem ini bisa digunakan oleh *User* pada Sistem informasi Registrasi Donor Darah pada Darah Pada PMI (Palang Merah Indonesia) Jambi, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Berita, Darah tersedia, Donor Darah, Event, Profil, Galery, Layanan Kesehatan, Pendoron, Berita, Profil, Supplier
 - c. Sistem mampu mencetak laporan Pendoron, Berita, Donor Darah, Darah tersedia 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 pengInputan data, lebih menghemat waktu, dan diproses lebih cepat serta akurat sehingga dapat membantu dalam pembuatan laporan.