

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

Dari kegiatan analisis dan rancangan sistem informasi Rekam Medis pada Klinik Bunda Chanes Medika 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 Rekam Medis pada Klinik Bunda Chanes Medika ini dapat memberikan 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 Rekam Medis pada Klinik Bunda Chanes Medika yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Rekam Medis

Tampilan *output* laporan data Rekam Medis ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Rekam Medis pada Klinik Bunda Chanes Medika. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Rekam Medis.

Klinik Bunda Chanes							
LAPORAN REKAM MEDIS							
Jambi Indonesia							
No	id rekam medis	tanggal	id pasien	Nama Pasien	id dokter	Nama Dokter	Id pemeriksaan
1	REN20201226074637474	26 Desember 2020	PAS205	pasien	ID020072011300842	Erick Fernandes	PEM20201226074243292
2	REN20201226081802493	26 Desember 2020	PAS203	Desti	ID020072011300842	Erick Fernandes	PEM20201226074751324

Jambi, Sabtu 23 Januari 2021

TTD

admin

Gambar 5.1 Laporan Data Rekam Medis

2. Laporan Data Pasien

Tampilan *output* laporan data Pasien ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pasien pada Klinik Bunda Chanes Medika. Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pasien.

Klinik Bunda Chanes								
LAPORAN PASIEN								
Jambi Indonesia								
No	id pasien	nama pasien	alamat	jenis kelamin	no telepon	email	username	password
1	PAS20201127044133438	Jerry Tamara	Jl. Bumi Hardjo	laki-laki	0741-99012	jerrytamara04@gmail.com	arin	92b622722a993c1df446461cc3fe0ad7
2	PAS203	Desti	Jl. Abdul Jannab	perempuan	08139982131	destiandaini@gmail.com	desti	d79beb70b18bfff6e20f213a5772d99
3	PAS204	user	jambi	laki-laki	085267792168	user@gmail.com	user	ee11cbb19052e40b07aac0ca060c23ee
4	PAS205	pasien	j	perempuan	89898	hgg@gmail.com	pasien	f5c25a0082eb0748faedca1ecdfb131

Jambi, Sabtu 23 Januari 2021

TTD

admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pasien

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

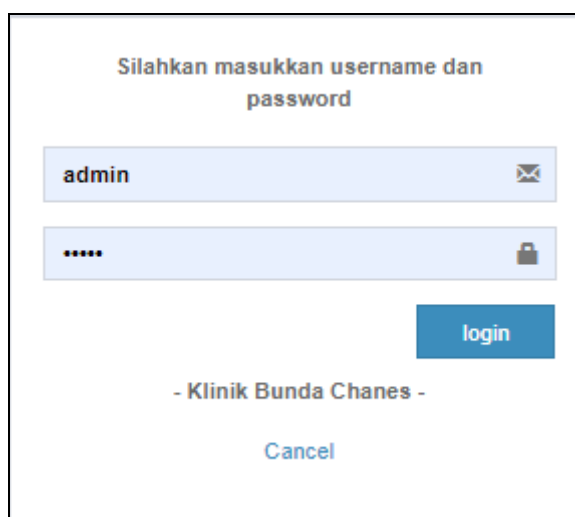
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

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.



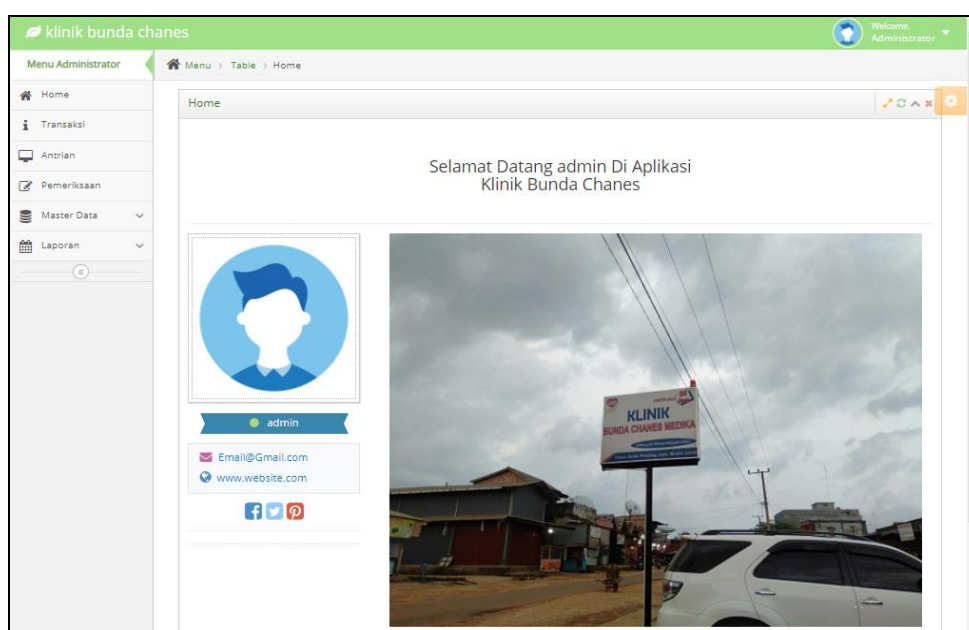
The image shows a login form with the following elements:

- Header text: "Silahkan masukkan username dan password"
- Username input field: Contains the text "admin" and has an envelope icon on the right.
- Password input field: Contains six dots "....." and has a lock icon on the right.
- Login button: A blue button with the text "login".
- Footer text: "- Klinik Bunda Chanes -"
- Cancel button: A blue button with the text "Cancel".

Gambar 5.3 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.



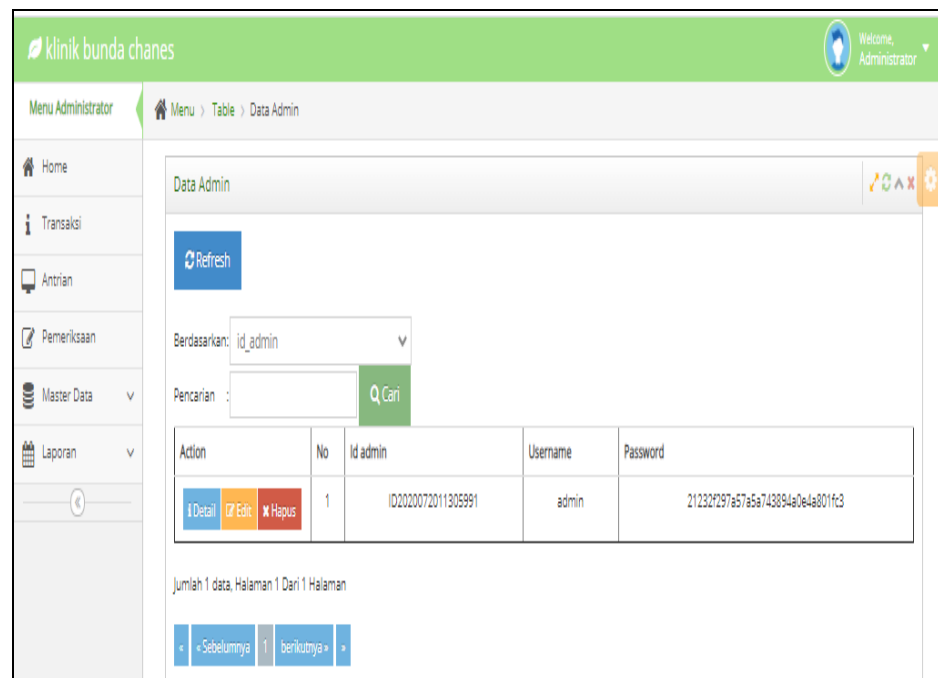
Gambar 5.4 Tampilan *Input Form* Menu Utama

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 5.5 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 a web application interface for 'klinik bunda chanes'. The top navigation bar is green with the logo and 'Welcome, Administrator'. A sidebar on the left lists menu items: Home, Transaksi, Antrian, Pemeriksaan, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Admin' and contains an 'Edit' form. The form has a blue 'KEMBALU' button at the top left. Below it are four input fields: 'id admin' (value: ID2020072011305991), 'Username' (value: admin), 'password Lama' (masked with dots), and 'password Baru' (value: password baru). Each password field has a small instruction below it: 'Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password'. At the bottom right of the form is a green 'UPDATE' button.

Gambar 5.6 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 :

This screenshot is identical to the one in Gambar 5.6, showing the 'Data Admin' edit form. It displays the same navigation elements, sidebar, and form fields. The 'id admin' field contains 'ID2020072011305991', 'Username' contains 'admin', and 'password Baru' contains 'password baru'. The form includes a blue 'KEMBALU' button and a green 'UPDATE' button.

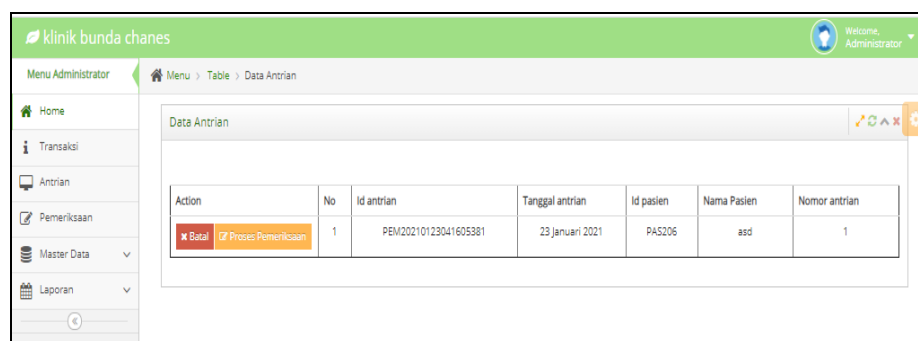
Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Antrian

Tampilan Menu Antrian 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.

d. Tampilan *Input Form* Menu Antrian

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



Action	No	Id antrian	Tanggal antrian	Id pasien	Nama Pasien	Nomor antrian
<input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Proses Pemeriksaan"/>	1	PEM20210123041605381	23 Januari 2021	PAS206	asd	1

Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Menu Antrian

e. Tampilan *Input Form* Tambah Antrian

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

Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Tambah Antrian

5. Tampilan Menu Antrian

Tampilan Menu Antrian 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.

f. Tampilan *Input Form* Menu Antrian

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

Action	No	Id antrian	Tanggal antrian	Id pasien	Nama Pasien	Nomor antrian
<input type="button" value="Batalkan"/> <input checked="" type="button" value="Proses Pemeriksaan"/>	1	PEM20210123041605381	23 Januari 2021	PAS206	asd	1

Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Menu Antrian

g. Tampilan *Input Form* Tambah Antrian

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

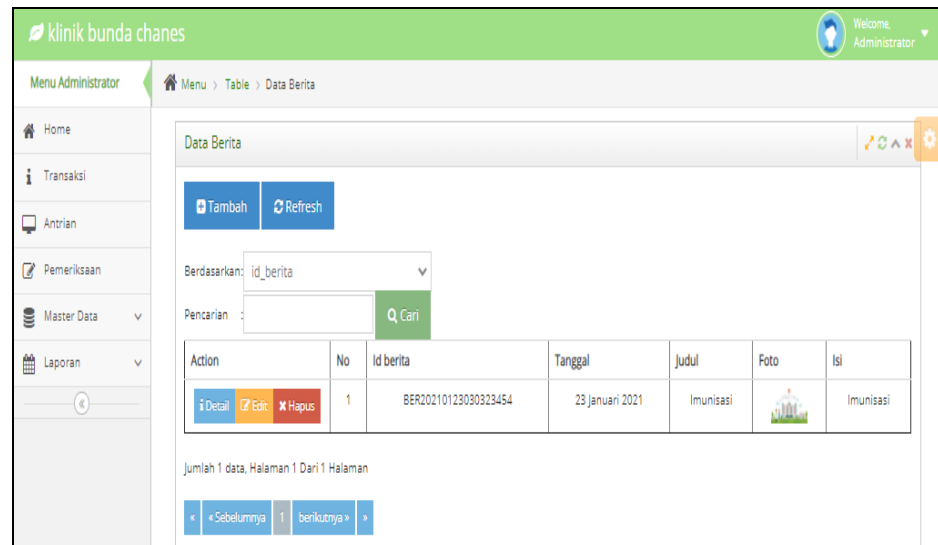
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Tambah Antrian

6. 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

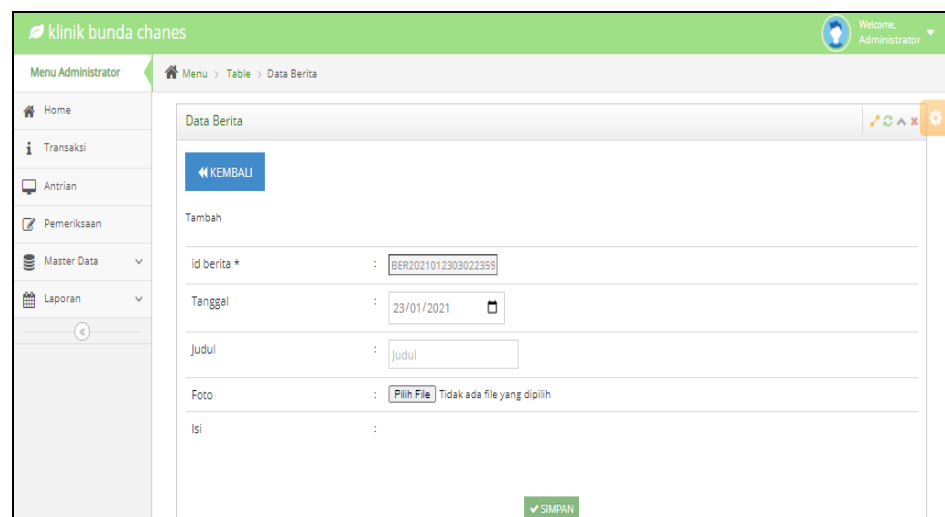
Tampilan *Input Form* menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.12 Tampilan *Input Form* Menu Berita

b. Tampilan *Input Form* Tambah Berita

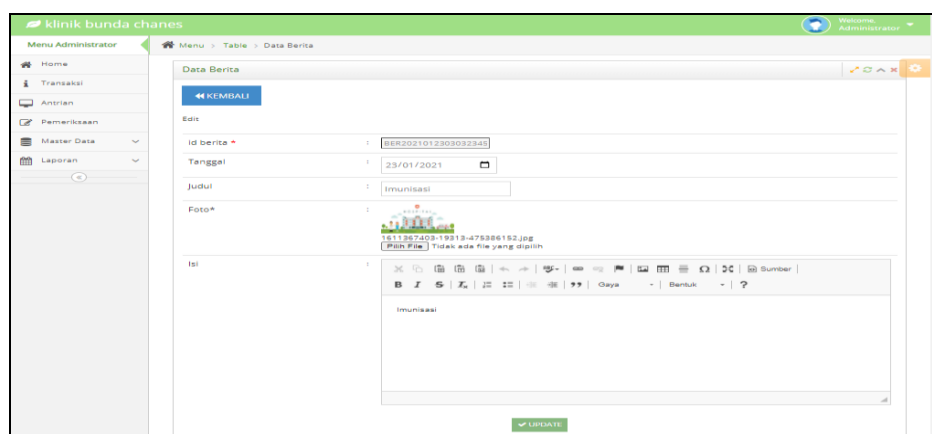
Tampilan *Input Form* Tambah Berita digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



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 :



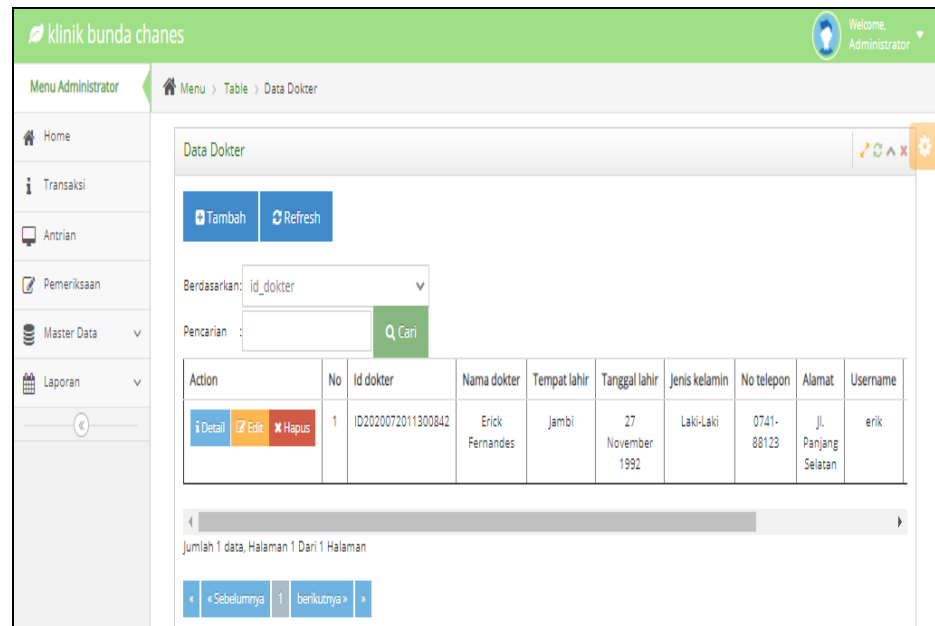
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Berita

7. Tampilan Menu Dokter

Tampilan Menu Dokter 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 Dokter

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



Gambar 5.15 Tampilan *Input Form* Menu Dokter

b. Tampilan *Input Form* Tambah Dokter

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

The screenshot shows the 'Tambah' (Add) form for a doctor. It includes a 'KEMBALI' (Back) button and a 'SIMPAN' (Save) button. The form fields are as follows:

- id dokter *: DOK2021012303041833
- Nama Dokter: Name Dokter
- Tempat Lahir: [Empty field]
- Tanggal Lahir: 23/01/2021
- Jenis Kelamin: [Dropdown menu]
- No Telepon: No Telepon
- Alamat: [Empty field]
- Username: admin
- Password: [Masked field]

Gambar 5.16 Tampilan *Input Form* Tambah Dokter

c. Tampilan *Input Form* Edit Dokter

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

The screenshot shows a web application interface for editing doctor data. The page title is 'klinik bunda chanes'. The breadcrumb trail is 'Menu > Table > Data Dokter'. The main content area is titled 'Data Dokter' and contains an 'Edit' form. The form fields are as follows:

Id dokter	: 02020072011300842
Nama Dokter	: Erick Fernandes
Tempat Lahir	: Jambi
Tanggal Lahir	: 27/11/1992
Jenis Kelamin	: Laki-Laki
No Telepon	: 0741-88123
Alamat	: Jl. Panjang Selatan
Username	: erik
password Lama	: password lama Masukkan password Lama untuk Validasi. Kosongkan jika tidak ingin mengganti password
password Baru	: password baru Kosongkan jika tidak ingin mengganti password

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

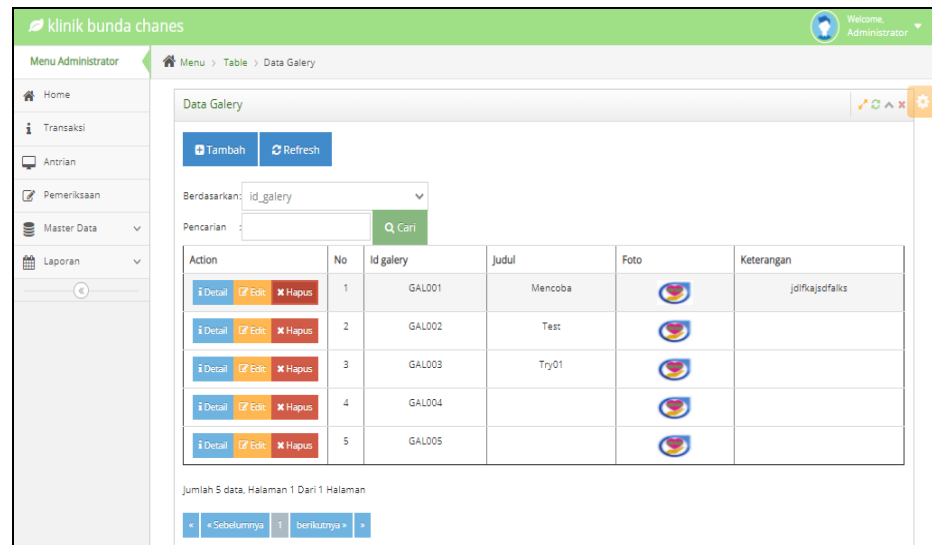
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Dokter

8. Tampilan Menu Galeri

Tampilan Menu Galeri 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 Galeri

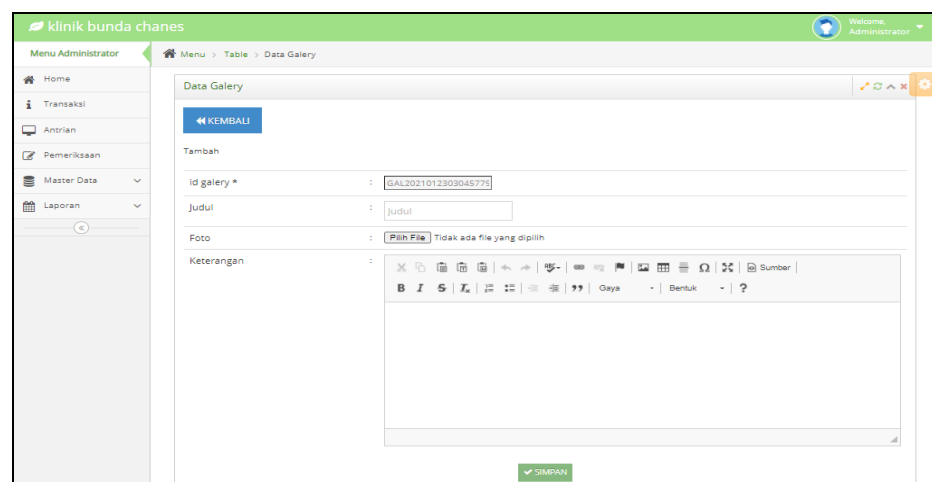
Tampilan *Input Form* menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.18 Tampilan *Input Form* Menu Galeri

b. Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

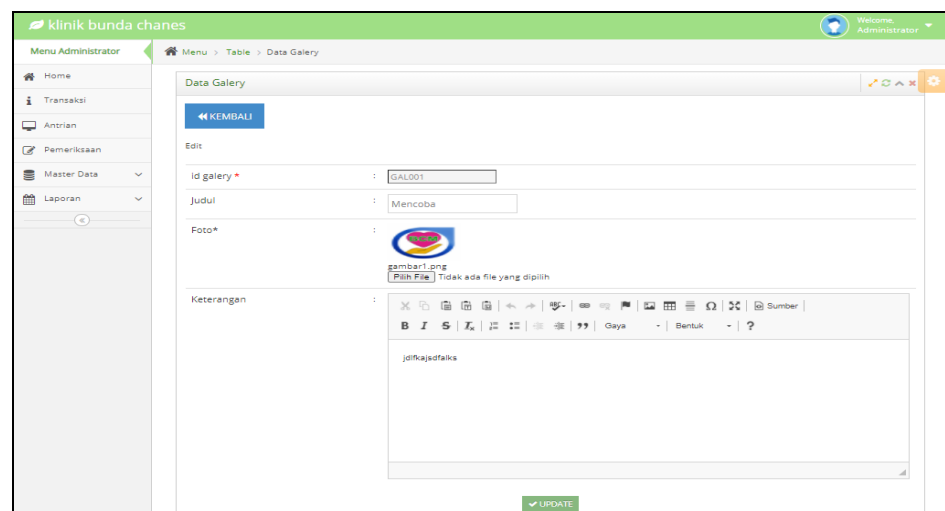
Tampilan *Input Form* Tambah Galeri digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.19 Tampilan *Input Form* Tambah Galeri

c. Tampilan *Input Form* Edit Galeri

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



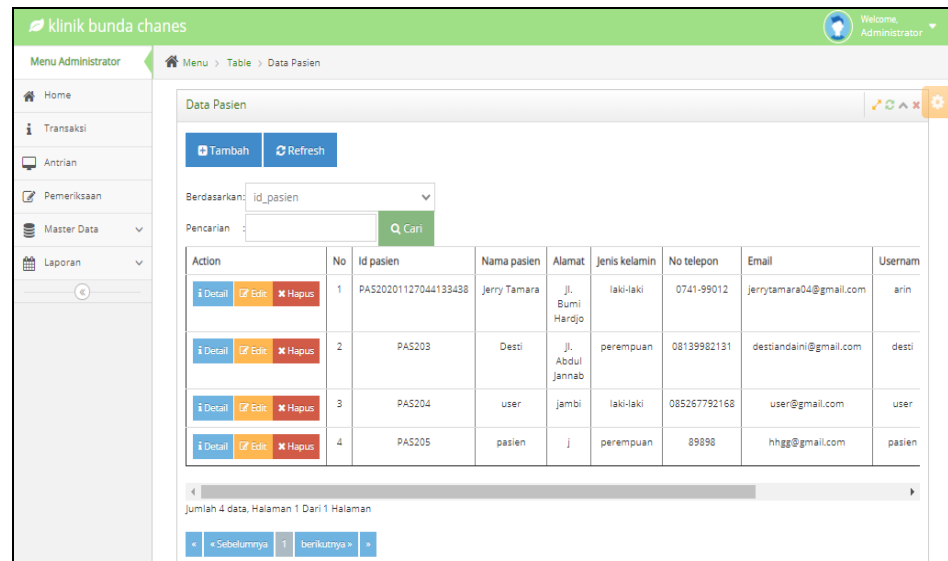
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

9. Tampilan Menu Pasien

Tampilan Menu Pasien 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 Pasien

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

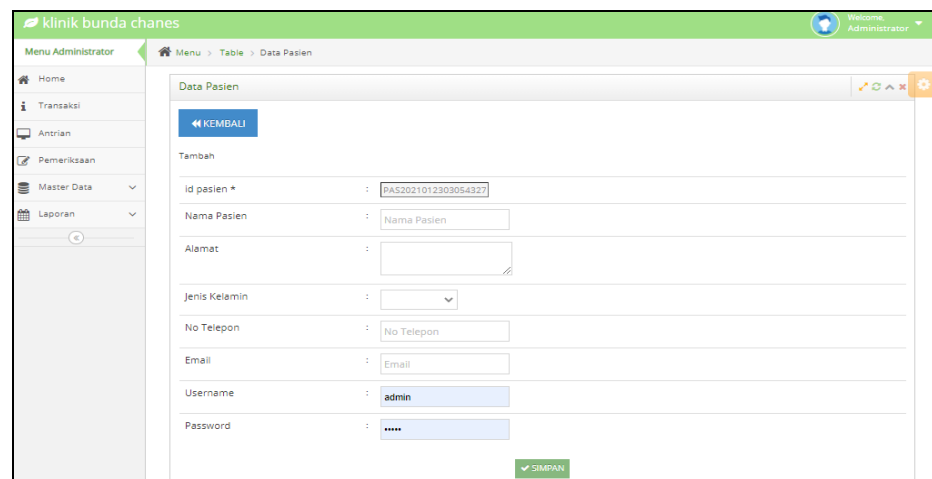


Action	No	Id pasien	Nama pasien	Alamat	Jenis kelamin	No telepon	Email	Usernam
Detail Edit Hapus	1	PAS20201127044133438	Jerry Tamara	Jl. Bumi Hardjo	laki-laki	0741-99012	jerrytamara04@gmail.com	arin
Detail Edit Hapus	2	PAS203	Desti	Jl. Abdul Jannah	perempuan	08139982131	destiandaini@gmail.com	desti
Detail Edit Hapus	3	PAS204	user	jambi	laki-laki	085267792168	user@gmail.com	user
Detail Edit Hapus	4	PAS205	pasien	j	perempuan	89898	hhgg@gmail.com	pasien

Gambar 5.21 Tampilan *Input Form* Menu Pasien

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pasien

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



Menu Administrator Menu > Table > Data Pasien Welcome, Administrator

Data Pasien

[KEMBALI](#)

Tambah

Id pasien * : PAS2021012303054327

Nama Pasien :

Alamat :

Jenis Kelamin :

No Telepon :

Email :

Username :

Password :

[SIMPAN](#)

Gambar 5.22 Tampilan *Input Form* Tambah Pasien

c. Tampilan *Input Form* Edit Pasien

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

The screenshot shows a web application interface for editing patient data. The page title is 'Data Pasien'. On the left, there is a sidebar menu with options like Home, Transaksi, Antrian, Pemeriksaan, Master Data, and Laporan. The main content area contains a form with the following fields:

- id pasien**: 0452020112704413343
- Nama Pasien**: Jerry Tamara
- Alamat**: Jl. Bumi Hardjo
- Jenis Kelamin**: - laki-laki -
- No Telepon**: 0741-99012
- Email**: jerrytamara04@gmail.com
- Username**: arin
- password Lama**: password lama
- password Baru**: password baru

At the bottom right of the form, there is a green 'UPDATE' button.

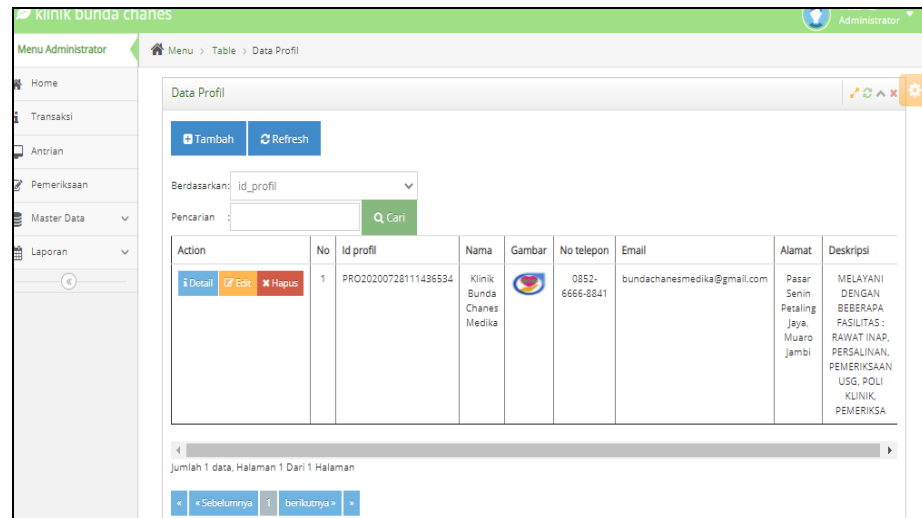
Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Pasien

10. 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

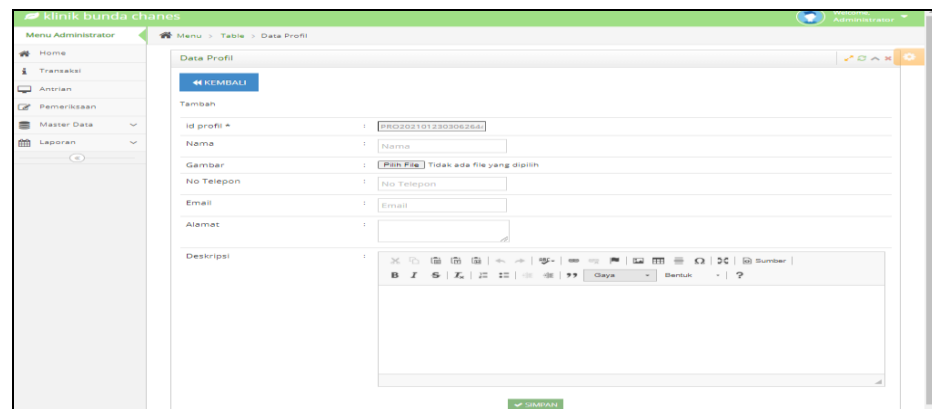
Tampilan *Input Form* menu Profil digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Profil. Berikut merupakan Tampilan Profil :



Gambar 5.24 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 5.25 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 :

The screenshot shows a web application interface for 'klinik bunda chanes'. The main content area is titled 'Data Profil' and contains an 'Edit' form. The form fields are as follows:

- Id profil ***: PRO202007281114365
- Nama**: Klinik Bunda Chanes Med
- Gambar***: Includes a logo and a 'Pilih File' button with the text 'Tidak ada file yang dipilih'.
- No Telepon**: 0852-6666-8841
- Email**: bundachanesmedika@gmail
- Alamat**: Pasar Senin Petaling Jaya, Muaro Jambi
- Deskripsi**: A rich text editor containing the text: 'MELAYANI DENGAN BEBERAPA FASILITAS : RAWAT INAP, PERSALINAN, PEMERIKSAAN USG, POLI KLINIK, PEMERIKSAAN KEHAMILAN, KB (KELUARGA BERENCANA), UGD 24 JAM, KHITAN & BEDAH MINOR, LABORATORIUM SEDERHANA'.

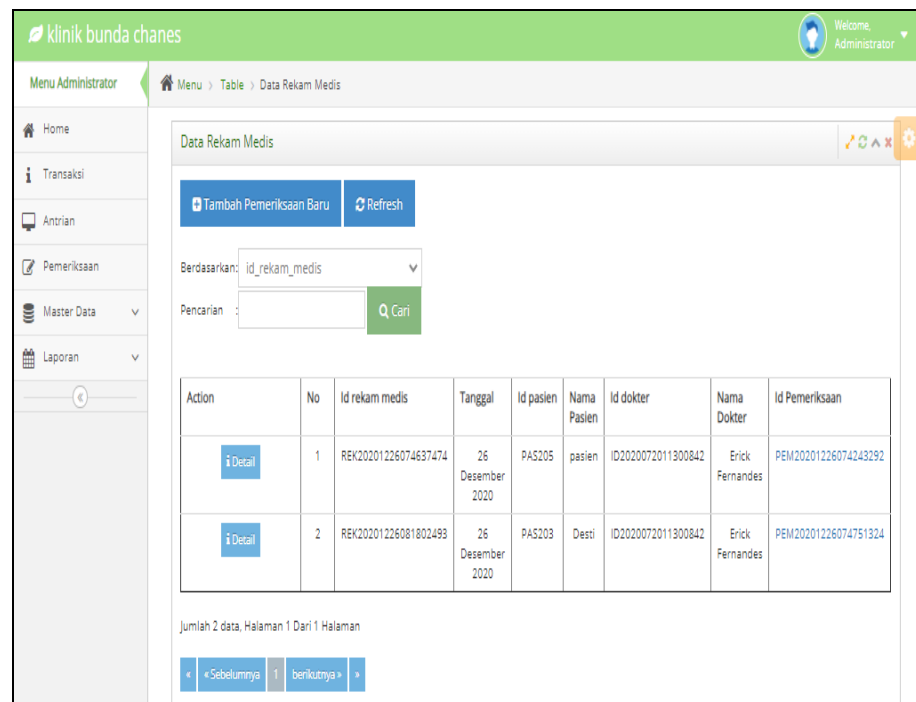
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Profil

11. Tampilan Menu Rekam Medis

Tampilan Menu Rekam Medis 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 Rekam Medis

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



The screenshot shows the 'Data Rekam Medis' input form. It features a sidebar menu with options like Home, Transaksi, Antrian, Pemeriksaan, Master Data, and Laporan. The main content area has a search bar with a dropdown menu set to 'Id rekam medis' and a 'Cari' button. Below the search bar is a table with the following data:

Action	No	Id rekam medis	Tanggal	Id pasien	Nama Pasien	Id dokter	Nama Dokter	Id Pemeriksaan
Detail	1	REK20201226074637474	26 Desember 2020	PAS205	pasien	ID2020072011300842	Erick Fernandes	PEM20201226074243292
Detail	2	REK20201226081802493	26 Desember 2020	PAS203	Desti	ID2020072011300842	Erick Fernandes	PEM20201226074751324

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

Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Rekam Medis

b. Tampilan *Input Form* Tambah Rekam Medis

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

The screenshot shows a web application interface for 'klinik bunda chanes'. The top navigation bar is green with the clinic name and a user profile for 'Welcome, Administrator'. Below this is a sidebar menu with options like Home, Transaksi, Antrian, Pemeriksaan, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'Data Rekam Medis' and contains a 'Tambah' (Add) form. The form has a blue 'KEMBALI' button at the top left. The form fields are: 'id rekam medis*' with the value 'REK2021012303070782', 'Tanggal' with the value '23/01/2021', and three dropdown menus for 'Id Pasien', 'Id Dokter', and 'Id Pemeriksaan'. A green 'SIMPAN' button is at the bottom right of the form.

Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Rekam Medis

12. Tampilan Menu Pemeriksaan

Tampilan Menu Pemeriksaan 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 Pemeriksaan

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

Aksi	No	Id pemeriksaan	Tanggal	Id pasien	Nama Pasien	Id dokter	Nama Dokter	Keluhan	Diagnosa	Hasil peme
Edit Hapus	1	PEM20201226074243292	26 Desember 2020	PAS205	pasien	ID2020072011300842	Erick Fernandes	sakit gigi	w	z
Edit Hapus	2	PEM20201226074751924	26 Desember 2020	PAS203	Desti	ID2020072011300842	Erick Fernandes	sakit hati	badrex	sakit
Edit Hapus	3	PEM20201226081640693	26 Desember 2020	PAS203	Desti			sakit kepala		

Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Menu Pemeriksaan

b. Tampilan *Input Form* Tambah Pemeriksaan

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

Gambar 5.30 Tampilan *Input Form* Tambah Pemeriksaan

c. Tampilan *Input Form* Edit Pemeriksaan

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

Gambar 5.31 Tampilan *Input Form* Edit Pemeriksaan

13. Tampilan Menu Transaksi

Tampilan Menu Transaksi 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 Transaksi

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

The screenshot shows the 'Data Transaksi' menu. The table contains the following data:

Action	No	Id transaksi	Tanggal Transaksi	Id pasien	Nama Pasien	Id dokter	Nama Dokter	Id Pemerik:
Detail Pembayaran	1	TRA20201226074637151	26 Desember 2020	PAS205	pasien	ID2020072011300842	Erick Fernandes	PEM20201:
Detail Pembayaran	2	TRA20201226081802819	26 Desember 2020	PAS203	Desti	ID2020072011300842	Erick Fernandes	PEM20201:

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

Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Menu Transaksi

b. Tampilan *Input Form* Tambah Transaksi

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

The screenshot shows the 'PEMERIKSAAN' input form. The fields are filled with the following data:

- Id transaksi: TRA20201226074637151
- Tanggal: 26/12/2020
- Id Pasien: PAS205
- Id Dokter: ID2020072011300842
- Id Pemeriksaan: PEM20201226074637151
- Jumlah Pembayaran: Rp. Total Pembayaran
- Keterangan Pembayaran: (Empty text area)

Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Tambah Transaksi

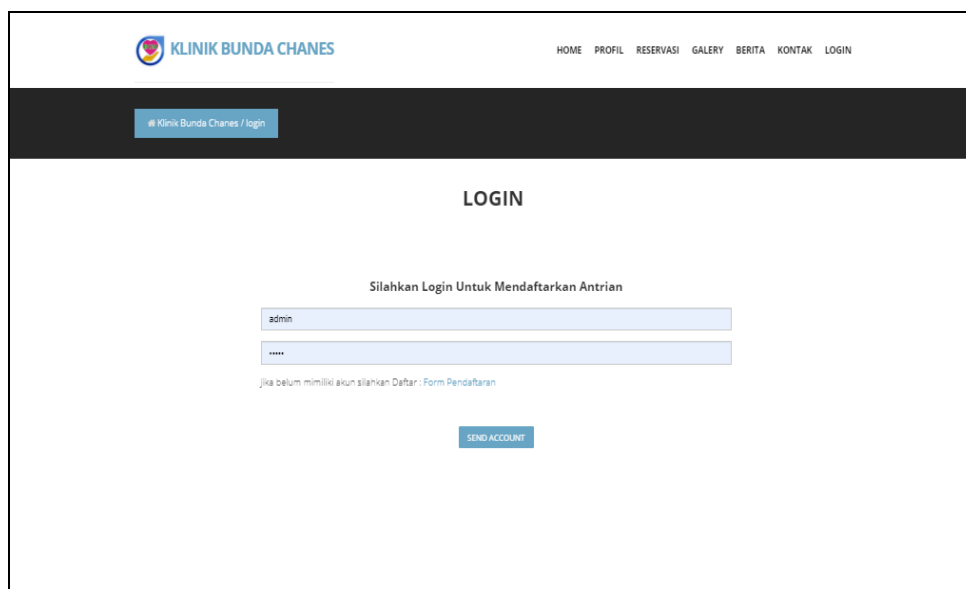
5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pengunjung web dan Pasien

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

1. Tampilan *Input Form Login*

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

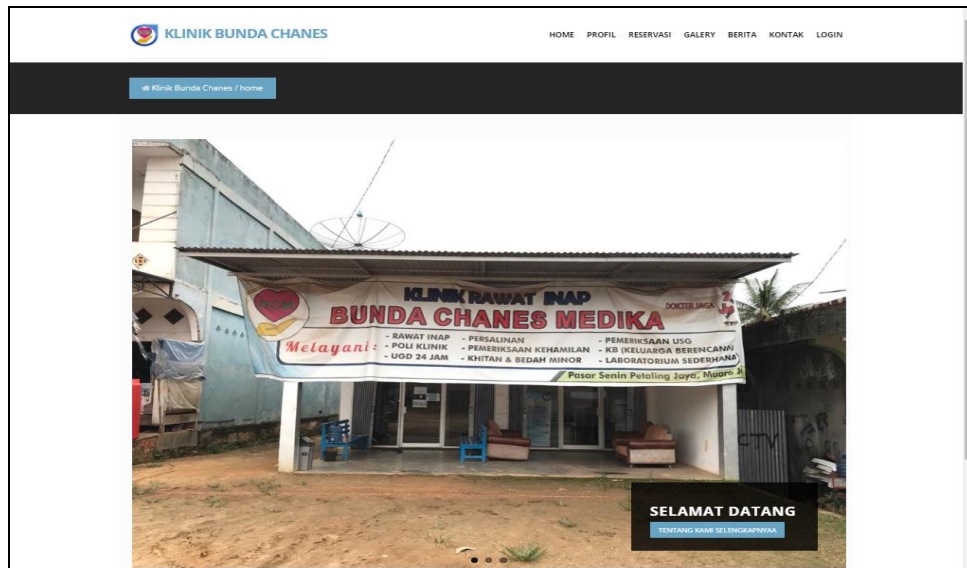
Berikut merupakan Tampilan *Login* :



Gambar 5.34 Tampilan *Input Form Login*

2. Tampilan *Input Form Menu Utama*

Tampilan *Input Form Menu* utama digunakan untuk menampilkan data rekam medis. Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

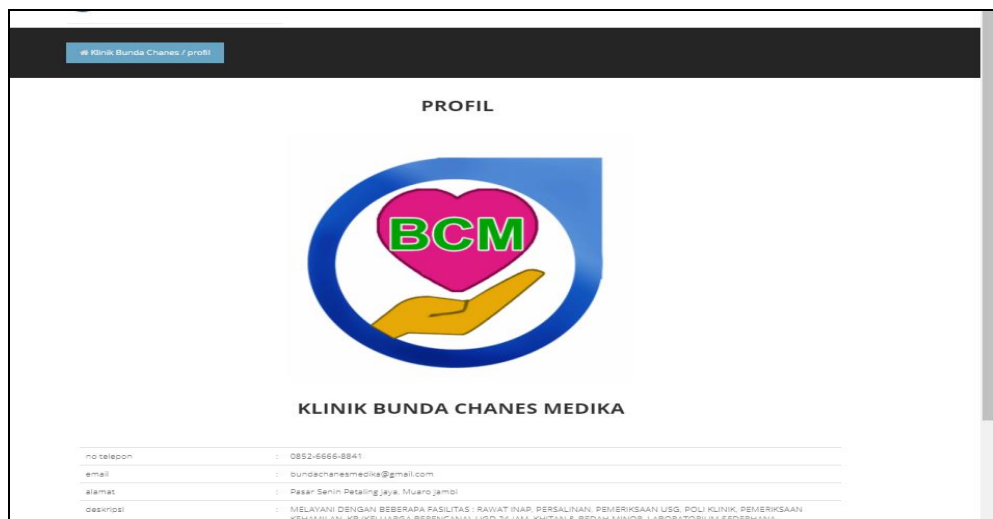


Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Menu utama

3. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:



Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Profil

4. Tampilan *Input Form* Reservasi

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

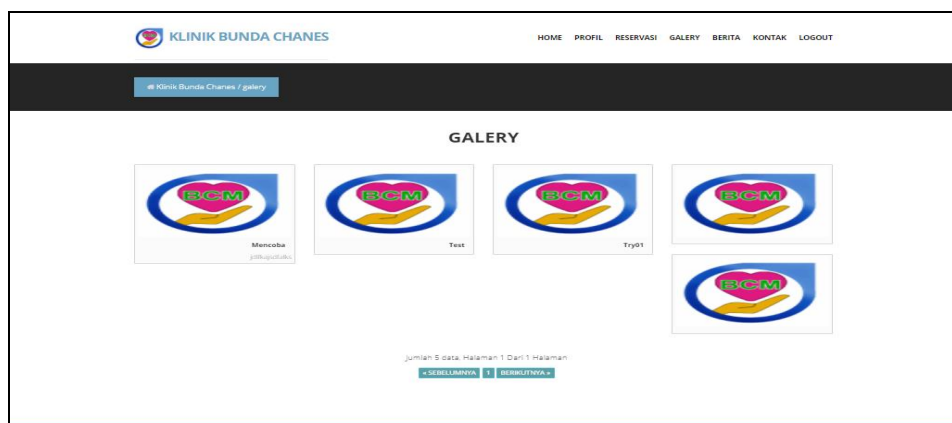
The screenshot shows the 'RESERVASI' page of the Klinik Bunda Chanés website. At the top, there is a navigation menu with 'HOME', 'PROFIL', 'RESERVASI', 'GALERY', 'BERITA', 'KONTAK', and 'LOGOUT'. Below the navigation is a breadcrumb trail: '# Klinik Bunda Chanés / reservasi'. The main content area is titled 'RESERVASI' and contains a form with the following elements:

- Tanggal:** A date picker set to 23/01/2021.
- Keluhan:** A large text area for entering symptoms, with a rich text editor toolbar above it.
- PROSES RESERVASI:** A green button to submit the reservation.
- RIWAYAT RESERVASI & REKAM MEDIS:** A table header with columns: No, Id, Tanggal, Nama Pasien, No Antrian, Keluhan, Diagnosa, Hasil pemeriksaan, and Tindakan pemeriksaan.

Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Reservasi

5. Tampilan *Input Form* Galeri

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

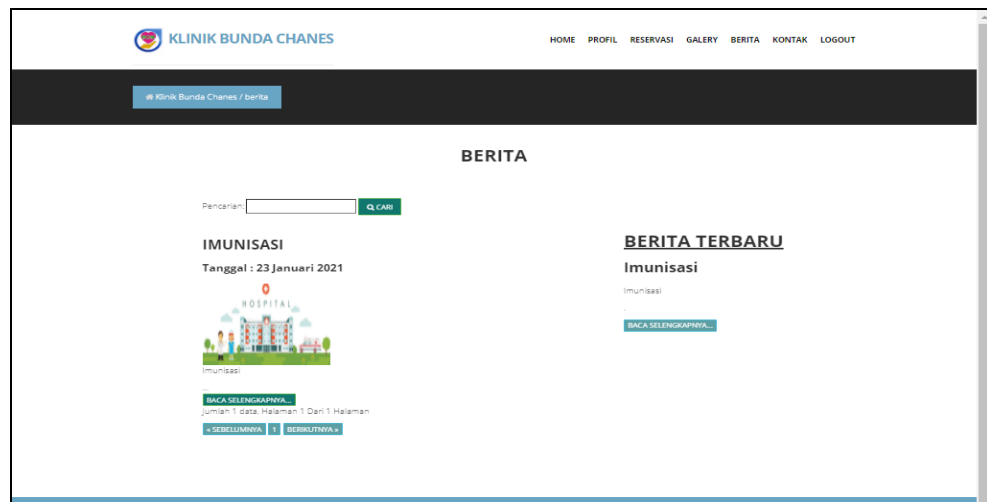


Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Galeri

6. Tampilan *Input Form* Berita

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

Berikut merupakan Tampilan Berita:

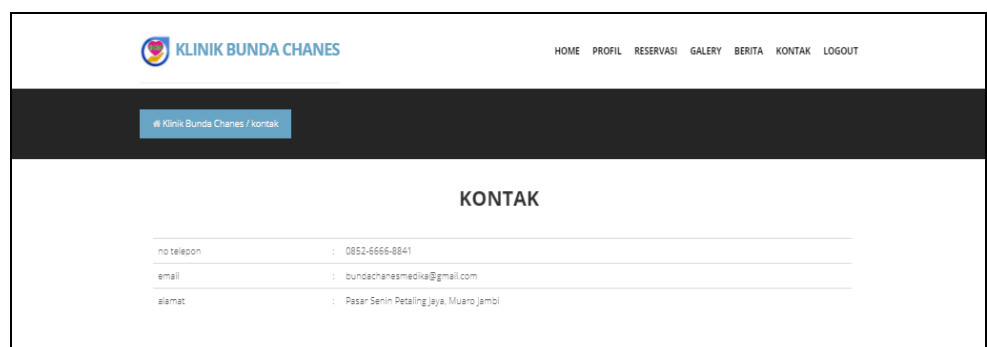


Gambar 5.39 Tampilan *Input Form* Berita

7. Tampilan *Input Form* Kontak

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

Berikut merupakan Tampilan Kontak:



Gambar 5.40 Tampilan *Input Form* Kontak

8. Tampilan *Input Form* Pendaftaran

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

The screenshot shows the registration page for Klinik Bunda Chanés. The page has a header with the clinic's logo and name, and a navigation menu with links for HOME, PROFIL, RESERVASI, GALERY, BERITA, KONTAK, and LOGIN. Below the header, there is a dark navigation bar with a link to 'Klinik Bunda Chanés / login'. The main content area is titled 'DAFTAR' and contains a registration form. The form has the following fields:

- id pasien *: PAS206
- nama pasien *: nama pasien
- alamat *: [empty text area]
- jenis kelamin *: laki-laki
- no telepon *: no telepon
- email *: email
- username *: admin
- password *: [masked with dots]

There is a 'HALAMAN LOGIN' button above the form and a 'DAFTAR' button below it.

Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Pendaftaran

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 	<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	Baik

		tombol <i>Login</i>			Halaman Menu <i>Login</i>	
4	Login, <i>Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong	- Buka aplikasi - <i>Input</i> <i>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</i> <i>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 Login - 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
4	menu Berita	- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
5	menu Dokter	- Klik menu Dokter - Tampilkan halaman menu Dokter	Klik menu Dokter	Tampil Halaman Menu Dokter	Tampil Halaman Menu Dokter	Baik
6	menu Galeri	- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik

8	menu pasien	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pasien - Tampilkan halaman menu Pasien 	Klik menu Pasien	Tampil Halaman Menu Pasien	Tampil Halaman Menu Pasien	Baik
9	menu Profil	<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
10	menu Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Rekam Medis - Tampilkan halaman menu Rekam Medis 	Klik menu Rekam Medis	Tampil Halaman Menu Rekam Medis	Tampil Halaman Menu Rekam Medis	Baik
11	menu Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu Pemeriksaan - Tampilkan halaman menu Pemeriksaan 	Klik menu Pemeriksaan	Tampil Halaman Menu Pemeriksaan	Tampil Halaman Menu Pemeriksaan	Baik
12	menu Profil	<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
13	menu Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> - Klik menu 	Klik menu	Tampil Halaman	Tampil Halaman	Baik

		Transaksi - Tampilkan halaman menu Transaksi	Transaksi	Menu Transaksi	Menu Transaksi	
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 	<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

		<ul style="list-style-type: none"> • Klik tombol tambah 				
2	Pengujian pada penambahan 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 	Klik Ok	Menampilkan Pesan bahwa data	Data pada database terhapus	Proses hapus Berhasil, hasil Baik

		menu Admin • Pilih data • Klik tombol hapus		dihapus		
6	Pengujian pada menghapus data Admin	• 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 Antrian

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Antrian

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Antrian	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Antrian • Klik tombol tambah	• Mengisi data • Klik simpan	Menampilkan Pesan bahwa data berhasil ditambah	Data pada database bertambah	Proses tambah Berhasil, hasil Baik
2	Pengujian pada menambah	• Mengakses <i>website</i>	• Mengisi data : • Dan	Menampilkan Pesan bahwa data belum	Data pada databa	Proses gagal, hasil Baik

	h data Antrian	<ul style="list-style-type: none"> • Login • Mengklik menu Antrian • Klik tombol tambah 	<ul style="list-style-type: none"> • salah satu data belum terisi • Klik simpan 	lengkap	se tidak bertambah	
5	Pengujian pada menghapus data Antrian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Antrian • 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 Antrian	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Antrian • 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 	<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 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

6. Pengujian Menu Dokter

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

Tabel 5.6 Pengujian Halaman Menu Dokter

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Dokter	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Dokter • 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 Dokter	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Dokter • 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 Dokter	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Dokter • 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 Dokter	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Dokter • Pilih data • Klik 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		tombol edit	update			
5	Pengujian pada menghapus data Dokter	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Dokter • 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 Dokter	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Dokter • 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 Galeri

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

Tabel 5.7 Pengujian Halaman Menu Galeri

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

		tombol edit				
5	Pengujian pada menghapus data Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • 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 Galeri	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Galeri • 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

8. Pengujian Menu Pasien

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

Tabel 5.8 Pengujian Halaman Menu Pasien

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pasien • 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 Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pasien • 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 Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pasien • 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 Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pasien • Pilih data • Klik 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		tombol edit	update			
5	Pengujian pada menghapus data Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pasien • 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 Pasien	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pasien • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data belum terisi • Klik 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		tombol edit	update			
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

10. Pengujian Menu Rekam Medis

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Rekam Medis

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada penambahan data Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Rekam Medis • 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 penambahan data Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Rekam Medis • 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 Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Rekam Medis • 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 Rekam Medis	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		Rekam Medis • Pilih data • Klik tombol edit	belum terisi • Klik update			
5	Pengujian pada menghapus data Rekam Medis	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Rekam Medis • 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 Rekam Medis	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Rekam Medis • 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 Pemeriksaan

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

Tabel 5.11 Pengujian Halaman Menu Pemeriksaan

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemeriksaan • 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 Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemeriksaan • 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 Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemeriksaan • 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 Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		Pemeriks aan <ul style="list-style-type: none"> • Pilih data • Klik tombol edit 	belum terisi <ul style="list-style-type: none"> • Klik update 			
5	Pengujian pada menghapus data Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemeriksaan • 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 Pemeriksaan	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Pemeriksaan • 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

12. Pengujian Menu Transaksi

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Transaksi

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • 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 Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • 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 Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • 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 Transaksi	<ul style="list-style-type: none"> • Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu 	<ul style="list-style-type: none"> • Mengisi data : • Dan salah satu data 	Menampilkan Pesan bahwa data belum diedit	Data pada database tidak diedit	Proses edit gagal, hasil Baik

		Transaksi • Pilih data • Klik tombol edit	belum terisi • Klik update			
5	Pengujian pada menghapus data Transaksi	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • 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 Transaksi	• Mengakses <i>website</i> • Login • Mengklik menu Transaksi • 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 Laporan

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Laporan

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Laporan Rekam Medis	- Klik tombol Rekam Medis pada Halaman	- Klik tombol Rekam Medis - klik tombol	Halaman cetak Rekam Medis	Laporan Rekam Medis	Baik

		n Menu laporan	<i>print</i>			
2	Laporan Pasien	- Klik tombol Pasien pada Halaman Menu laporan	- Klik tombol Pasien - klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pasien	Laporan Pasien	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada Klinik Bunda Chanes Medika, 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 Rekam Medis pada Klinik Bunda Chanes Medika, dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.
 - b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin, Antrian, Berita, Dokter, Galeri, Pasien, Profil, Rekam Medis, Pemeriksaan, Profil, Transaksi.
 - c. Sistem mampu mencetak laporan Rekam Medis, Pasien, Obat dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah di*Inputkan* sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

2. Kekurangan program
 - a. Tampilan *interface* masih sederhana diharapkan untuk pengembangan sistem selanjutnya dapat meningkatkan kualitas dari tampilan *interface* tersebut
 - b. Tidak membahas stok obat, pembelian obat serta tidak dapat memberikan pelayanan khusus dalam jual beli obat-obatan