

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

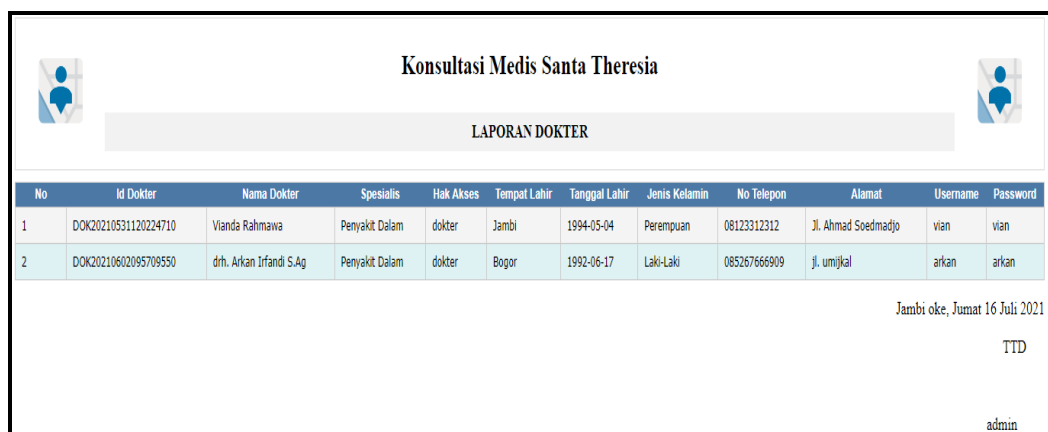
Implementasi adalah kegiatan dimana petampilan diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini dilakukan pengkodean program dengan menggunakan *Dreamweaver* dan database *MySQL*.

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi Tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Sistem Konsultasi Medis Online dan Jadwal Pengobatan Rutin pada RS. Santa Theresia yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan *output* dari sistem yang telah dirancang :

1. Laporan Data Dokter

Tampilan *output* laporan data Dokter ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Dokter pada RS. Santa Theresia . Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Dokter.



No	Id Dokter	Nama Dokter	Spesialis	Hak Akses	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	No Telepon	Alamat	Username	Password
1	DOK20210531120224710	Vianda Rahmawa	Penyakit Dalam	dokter	Jambi	1994-05-04	Perempuan	08123312312	Jl. Ahmad Soedmadjo	vian	vian
2	DOK20210602095709550	drh. Arkan Irfandi S.Ag	Penyakit Dalam	dokter	Bogor	1992-06-17	Laki-Laki	085267666909	jl. umjkal	arkan	arkan

Jambi oke, Jumat 16 Juli 2021

TTD

admin

Gambar 5.1 Laporan Data Dokter

2. Laporan Data Pasien

Tampilan *output* laporan data Pasien ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Pasien pada RS. Santa Theresia . Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Pasien.

Konsultasi Medis Santa Theresia								
LAPORAN PASIEN								
No	Id Pasien	Nama Pasien	Alamat	Jenis Kelamin	No Telepon	Email	Username	Password
1	PAS20210531120331724	Adin Ardiani	Jl. Patimura1	laki-laki	0812-8218-6237	adinareski@gmail.com	adin	c1e8a000473957b8c5d51542c4c75e0c
2	PAS20210602091628412	Arin	www	perempuan	081366410727	a@gmail.com	a	0cc175b9c0f1b6a831c399e269772661

Jambi oke, Jumat 16 Juli 2021

TTD

admin

Gambar 5.2 Laporan Data Pasien

3. Laporan Data Hasil

Tampilan *output* laporan data Hasil ini menampilkan informasi Menu mengenai data-data Hasil pada RS. Santa Theresia . Di bawah ini merupakan tampilan dari *output* data Hasil.

Konsultasi Medis Santa Theresia								
LAPORAN HASIL								
No	Id Hasil	Tanggal Hasil	Id Pasien	Id Dokter	Hasil Konsultasi	Diagnosa	Deskripsi	
Jambi oke, Jumat 16 Juli 2021								
TTD								
admin								

Gambar 5.3 Laporan Data Hasil

5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

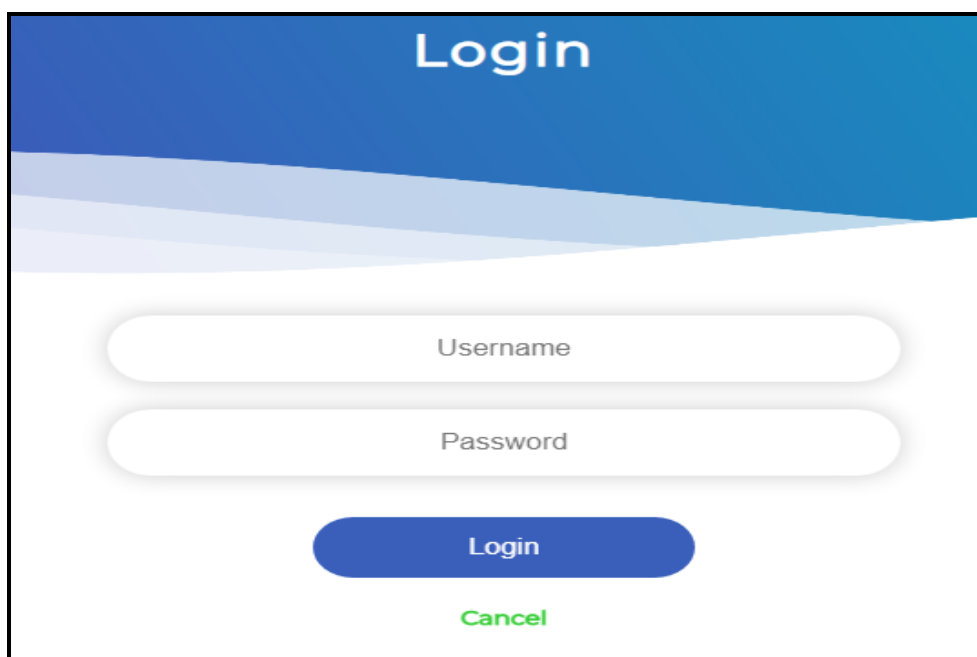
Tampilan *Input* merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan *Input* tersebut adalah sebagai berikut :

5.1.2.1 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Admin dan Dokter

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

1. Tampilan *Form Login*

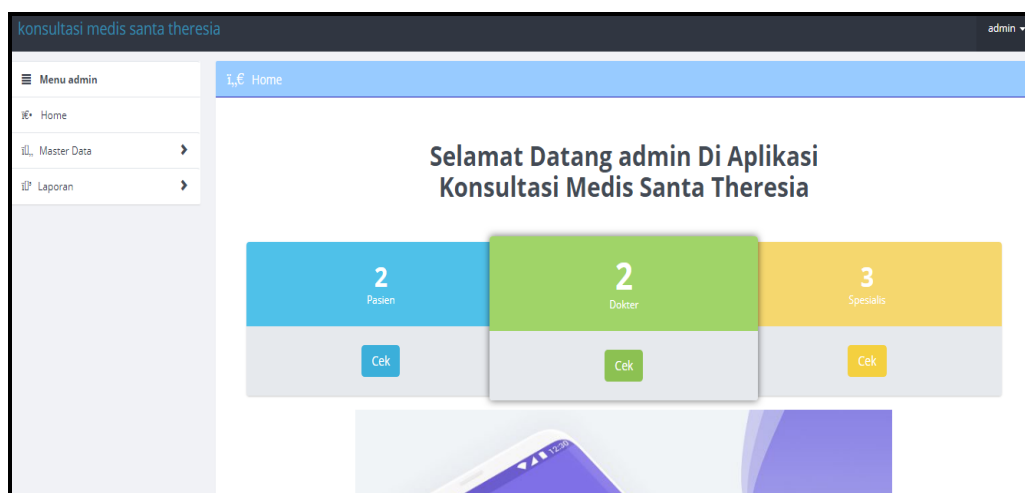
Tampilan *Form Input Login* digunakan pada saat pertama kali *user* menjalankan aplikasi, maka yang pertama kali akan tampil adalah Halaman Menu *Login*. Pertama-tama *user* harus memasukan *Username* dan *Password* terlebih dahulu. Halaman Menu *Login* digunakan untuk menampilkan menu-menu di dalam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

The image shows a login interface with a blue header containing the word "Login" in white. Below the header is a light blue decorative wave. The main area is white and contains two rounded rectangular input fields: the top one is labeled "Username" and the bottom one is labeled "Password". Below these fields are two buttons: a blue button labeled "Login" and a green button labeled "Cancel".

Gambar 5.4 Tampilan *Login*

2. Tampilan Menu Utama

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



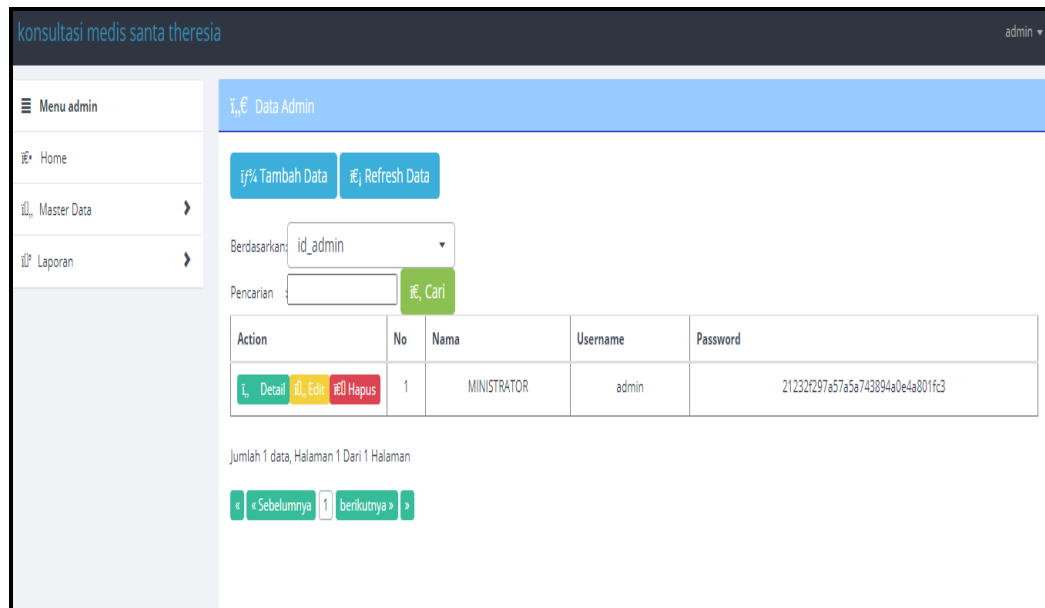
Gambar 5.5 Tampilan *Input Form* Menu Utama

3. Tampilan Menu Admin

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

a. Tampilan *Input Form* Menu Admin

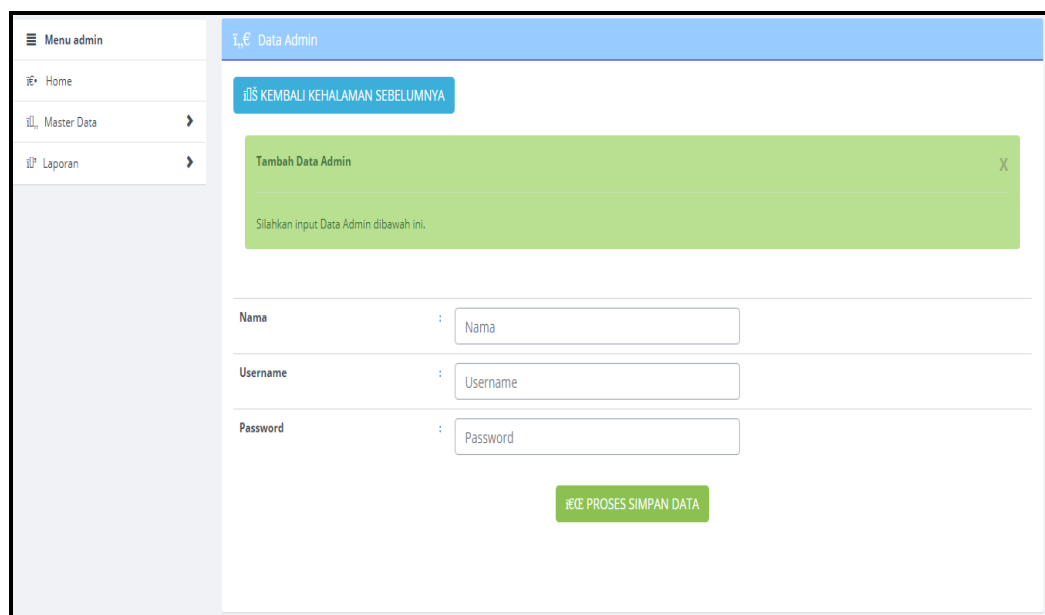
Tampilan *Input Form* menu Admin digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Admin. Berikut merupakan Tampilan Admin :



Gambar 5.6 Tampilan *Input Form* Menu Admin

b. Tampilan *Input Form* Tambah Admin

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



Gambar 5.7 Tampilan *Input Form* Tambah Admin

c. Tampilan *Input Form* Edit Admin

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

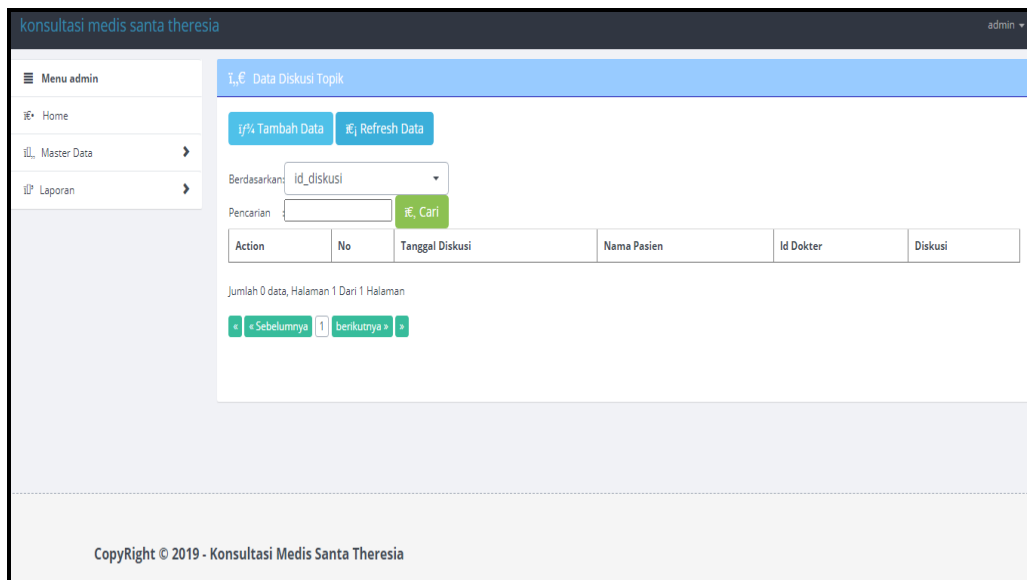
Gambar 5.8 Tampilan *Input Form* Edit Admin

4. Tampilan Menu Diskusi

Tampilan Menu Diskusi 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 Diskusi

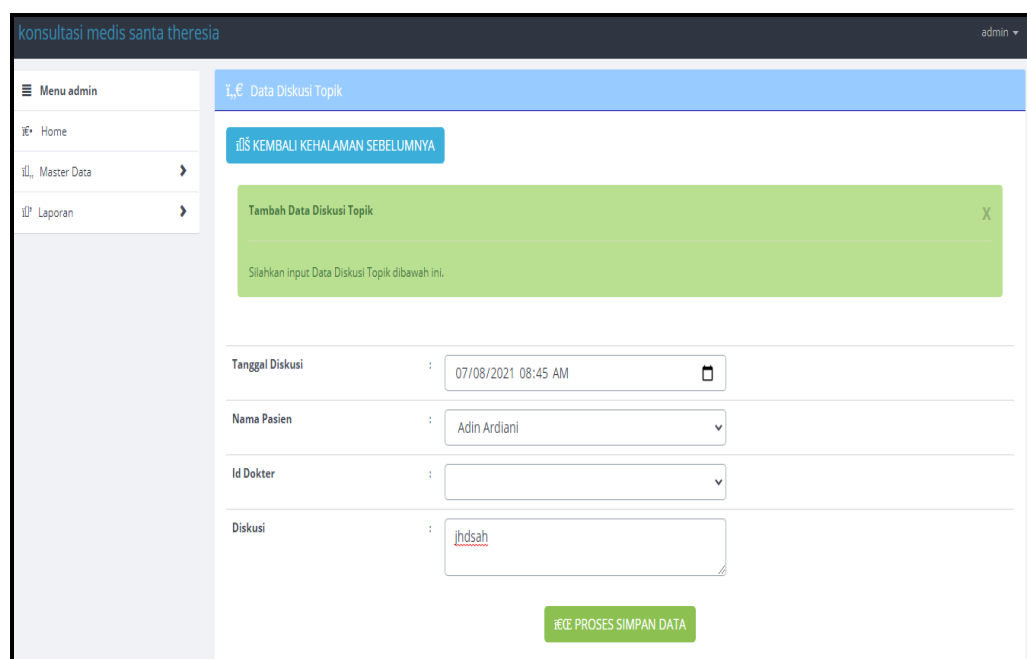
Tampilan *Input Form* menu Diskusi digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Diskusi. Berikut merupakan Tampilan Diskusi :



Gambar 5.9 Tampilan *Input Form* Menu Diskusi

b. Tampilan *Input Form* Tambah Diskusi

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



Gambar 5.10 Tampilan *Input Form* Tambah Diskusi

c. Tampilan *Input Form* Edit Diskusi

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



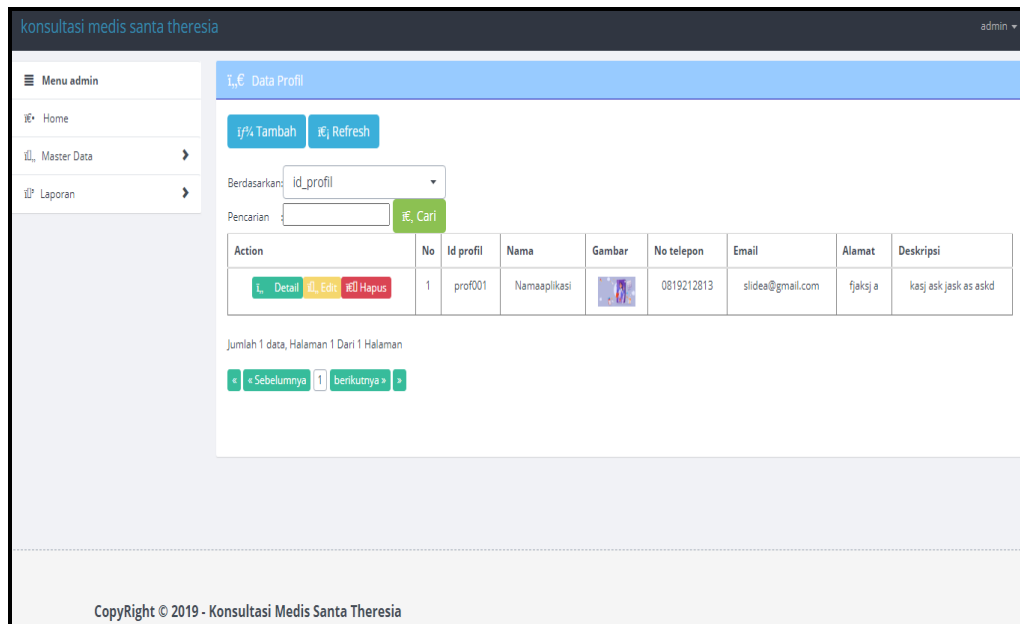
Gambar 5.11 Tampilan *Input Form* Edit Diskusi

5. 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 5.12 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 :

The screenshot shows the 'Tambah' form for adding a profile. It features a 'KEMBALI' button at the top. The form fields are as follows:

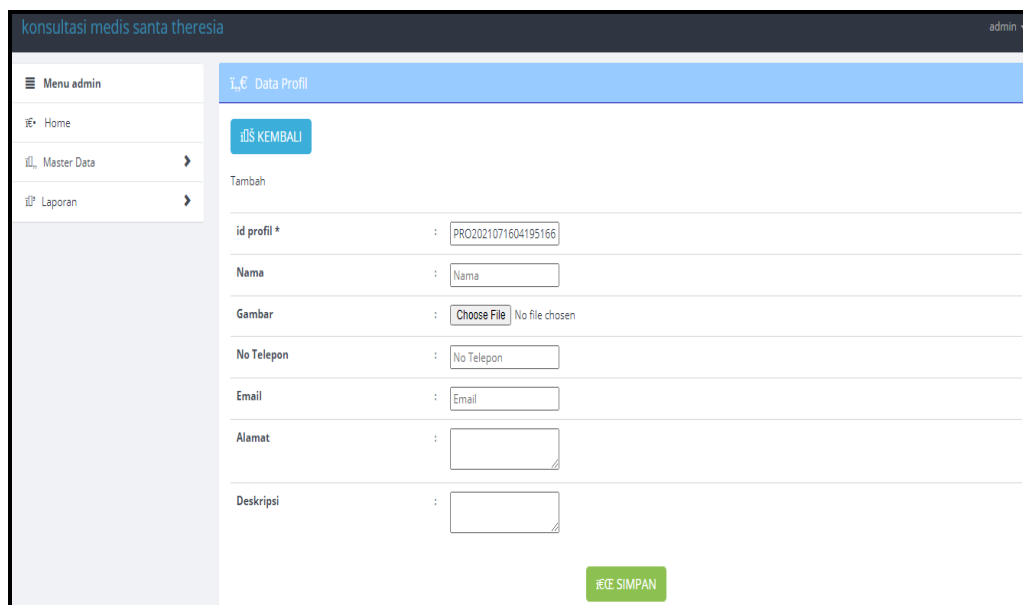
- id profil ***: Text input containing 'PRO2021071604195166'
- Nama**: Text input containing 'Nama'
- Gambar**: File upload button labeled 'Choose File' with the text 'No file chosen'
- No Telepon**: Text input containing 'No Telepon'
- Email**: Text input containing 'Email'
- Alamat**: Text area
- Deskripsi**: Text area

A 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form. The sidebar and header are consistent with the previous screenshot.

Gambar 5.13 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 editing a profile. The header includes the text 'konsultasi medis santa theresia' and 'admin'. A sidebar menu on the left contains 'Menu admin', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Data Profil' and features a 'KEMBALI' button. Below this is a 'Tambah' section with the following fields: 'id profil *' (value: PRO2021071604195166), 'Nama' (value: Nama), 'Gambar' (value: Choose File | No file chosen), 'No Telepon' (value: No Telepon), 'Email' (value: Email), 'Alamat', and 'Deskripsi'. A 'SIMPAN' button is located at the bottom right of the form.

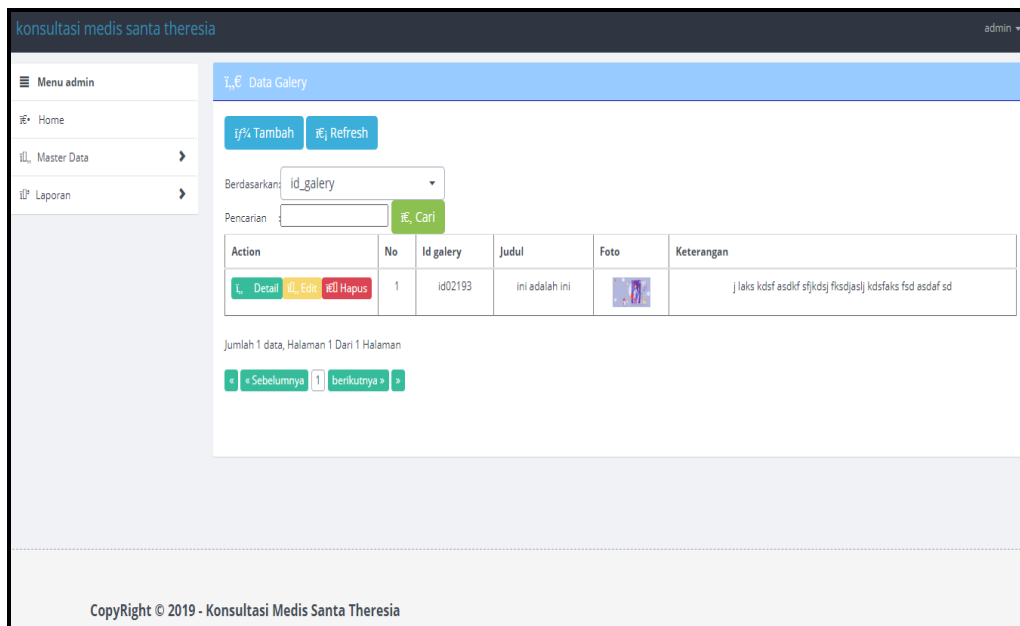
Gambar 5.14 Tampilan *Input Form* Edit Profil

6. 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

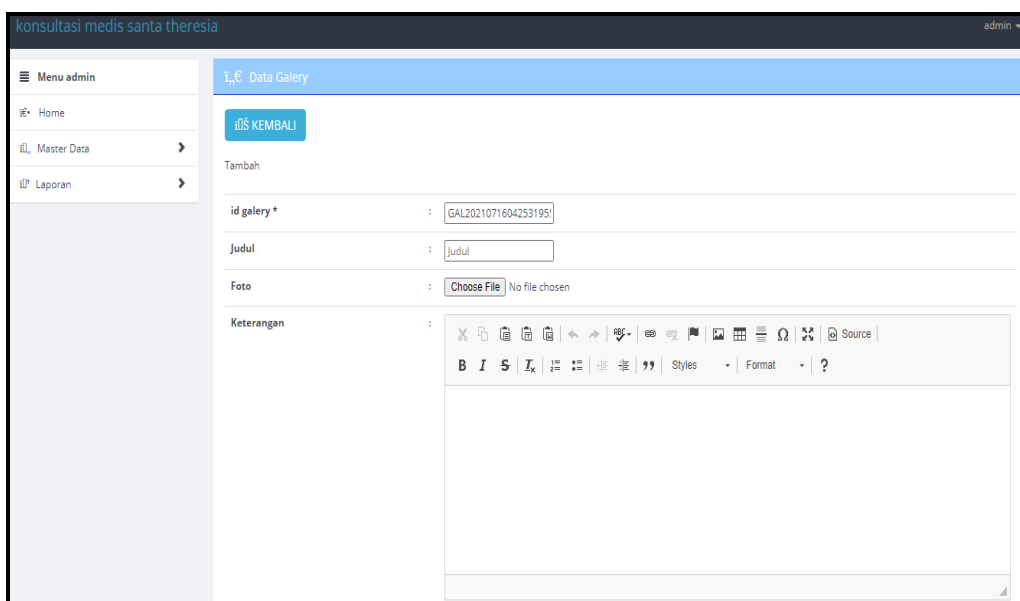
Tampilan *Input Form* menu Galeri digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Galeri. Berikut merupakan Tampilan Galeri :



Gambar 5.15 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 5.16 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 :

The screenshot shows a web application interface for editing gallery data. The page title is 'Data Gallery'. On the left, there is a sidebar menu with 'Menu admin', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a 'KEMBALI' button and an 'Edit' section. The form fields are: 'id gallery' (text input with value 'id02193'), 'Judul' (text input with value 'ini adalah ini'), 'Foto*' (image upload area showing a thumbnail and a 'Choose File' button), and 'Keterangan' (rich text editor with a toolbar and placeholder text 'j laks kdsf asdf stjkdsl fikstjadsl kdsfaks fsd asdaf sd').

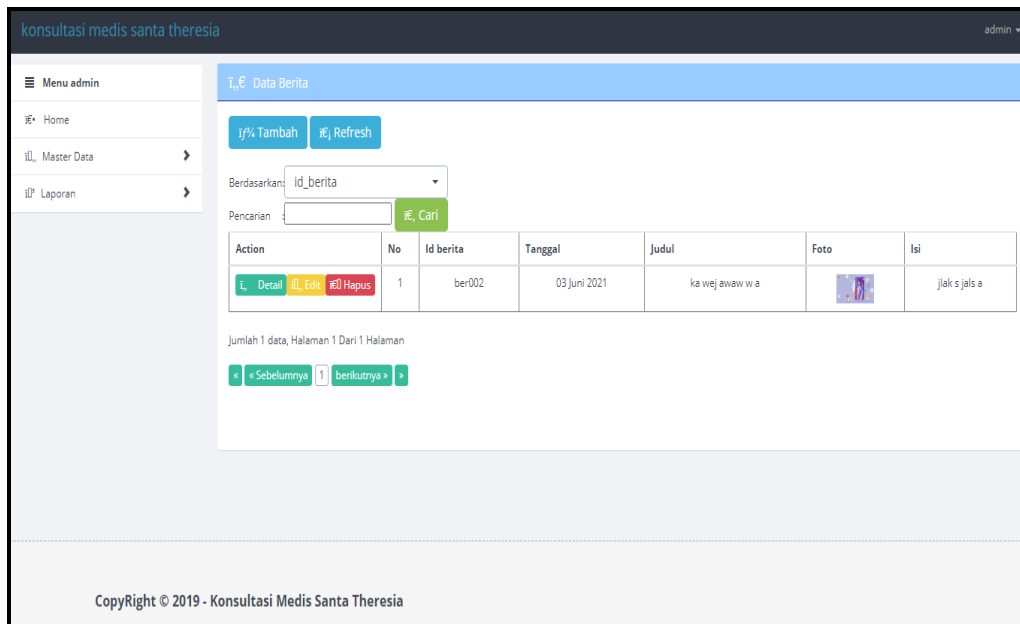
Gambar 5.17 Tampilan *Input Form* Edit Galeri

7. 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

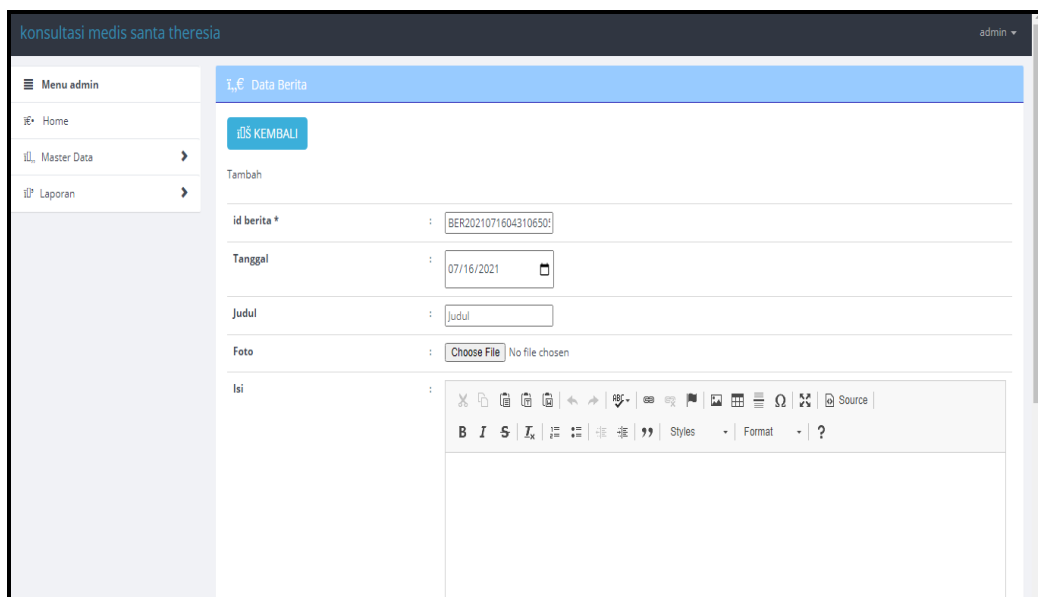
Tampilan *Input Form* menu Berita digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Berita. Berikut merupakan Tampilan Berita :



Gambar 5.18 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 5.19 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 :

The screenshot shows a web application interface for editing news. The page title is 'Data Berita'. On the left, there is a sidebar menu with 'Menu admin', 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. The main content area has a 'KEMBALI' button and an 'Edit' section. The form fields are: 'id berita' with value 'ber002', 'Tanggal' with value '06/03/2021', 'Judul' with value 'ka wej awaw w a', and 'Foto' with value 'slide_a.png'. The 'Isi' field contains the text 'jla k s jals a'.

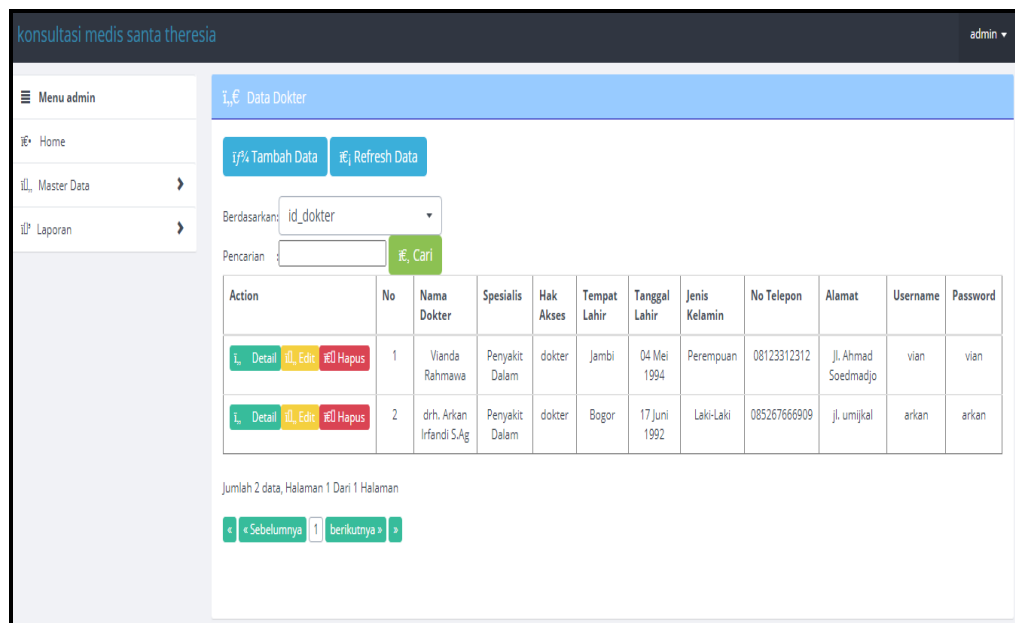
Gambar 5.20 Tampilan *Input Form* Edit Berita

8. 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 5.21 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 Data Dokter' form. At the top, there is a button 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below it is a green box with the text 'Silahkan input Data Dokter dibawah ini.' The form fields are:

- Nama Dokter: Nama Dokter
- Spesialis: Nothing selected
- Hak Akses: (dropdown menu)
- Tempat Lahir: Tempat Lahir
- Tanggal Lahir: mm/dd/yyyy
- Jenis Kelamin: (dropdown menu)
- No Telepon: No Telepon

Gambar 5.22 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 'konsultasi medis santa theresia' and the user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'Data Dokter' and contains a yellow message box with the text 'Edit Data Dokter' and 'Silahkan Update Data Dokter dibawah ini.'. Below the message box is a form with the following fields:

Nama Dokter	: Vianda Rahmawa
Spesialis	: - Penyakit Dalam -
Hak Akses	: - dokter -
Tempat Lahir	: Jambi
Tanggal Lahir	: 05/04/1994
Jenis Kelamin	: - Perempuan -
No Telepon	: 08123312312

Gambar 5.23 Tampilan *Input Form* Edit Dokter

9. Tampilan Menu Hasil

Tampilan Menu Hasil 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 Hasil

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

The screenshot shows the 'Data Dokter' form with the following fields:

- Nama Dokter:
- Spesialis:
- Hak Akses:
- Tempat Lahir:
- Tanggal Lahir:
- Jenis Kelamin:

Gambar 5.24 Tampilan *Input Form* Menu Hasil

b. Tampilan *Input Form* Tambah Hasil

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

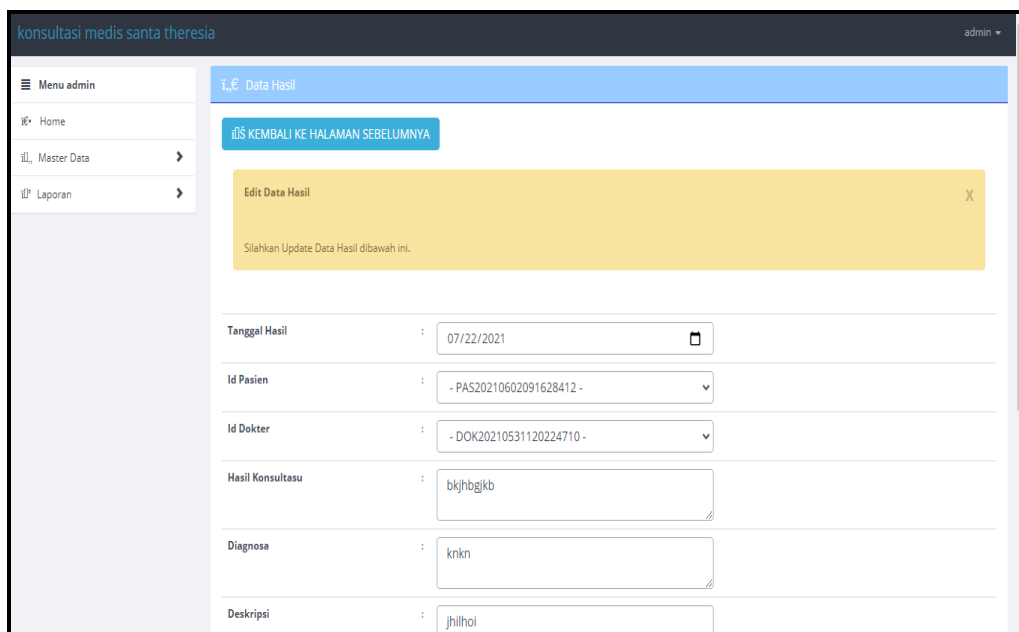
The screenshot shows the 'Data Hasil' form with the following fields:

- Tanggal Hasil:
- Nama Pasien:
- Nama Dokter:
- Hasil Konsultasi:
- Diagnosa:
- Deskripsi:

Gambar 5.25 Tampilan *Input Form* Tambah Hasil

c. Tampilan *Input Form* Edit Hasil

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



The screenshot shows a web application interface for editing medical consultation results. The page title is 'Data Hasil'. A navigation menu on the left includes 'Home', 'Master Data', and 'Laporan'. A blue button at the top left of the main content area says 'KEMBALI KE HALAMAN SEBELUMNYA'. A yellow alert box with a close button (X) contains the text 'Edit Data Hasil' and 'Silahkan Update Data Hasil dibawah ini.'. Below the alert box is a form with the following fields:

Tanggal Hasil	:	07/22/2021
Id Pasien	:	- PAS20210602091628412 -
Id Dokter	:	- DOK20210531120224710 -
Hasil Konsultasi	:	bkjhbgi kb
Diagnosa	:	krikn
Deskripsi	:	jhilhoi

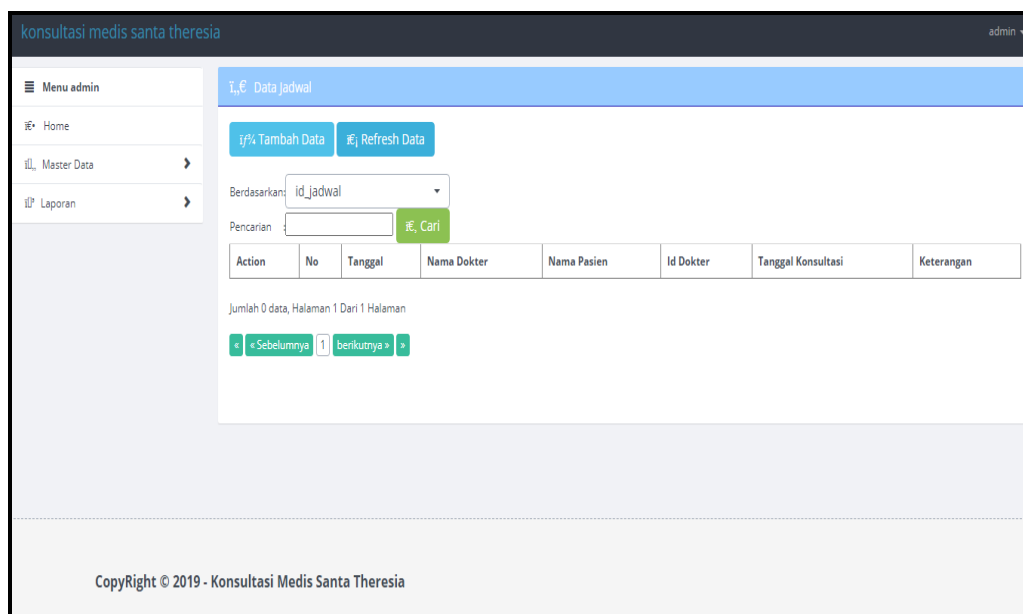
Gambar 5.26 Tampilan *Input Form* Edit Hasil

10. Tampilan Menu Jadwal

Tampilan Menu Jadwal 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 Jadwal

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



Gambar 5.27 Tampilan *Input Form* Menu Jadwal

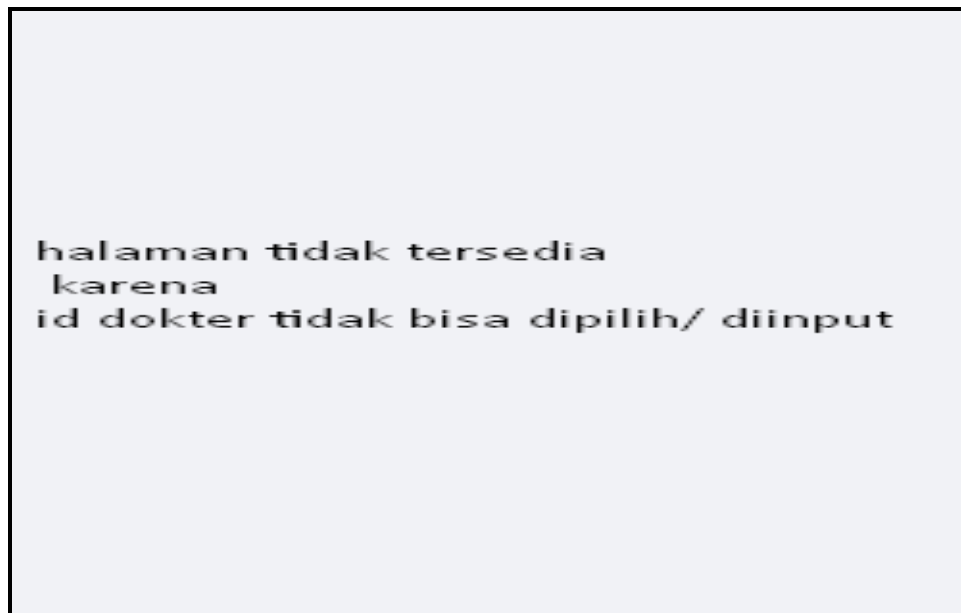
b. Tampilan *Input Form* Tambah Jadwal

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

Gambar 5.28 Tampilan *Input Form* Tambah Jadwal

c. Tampilan *Input Form* Edit Jadwal

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



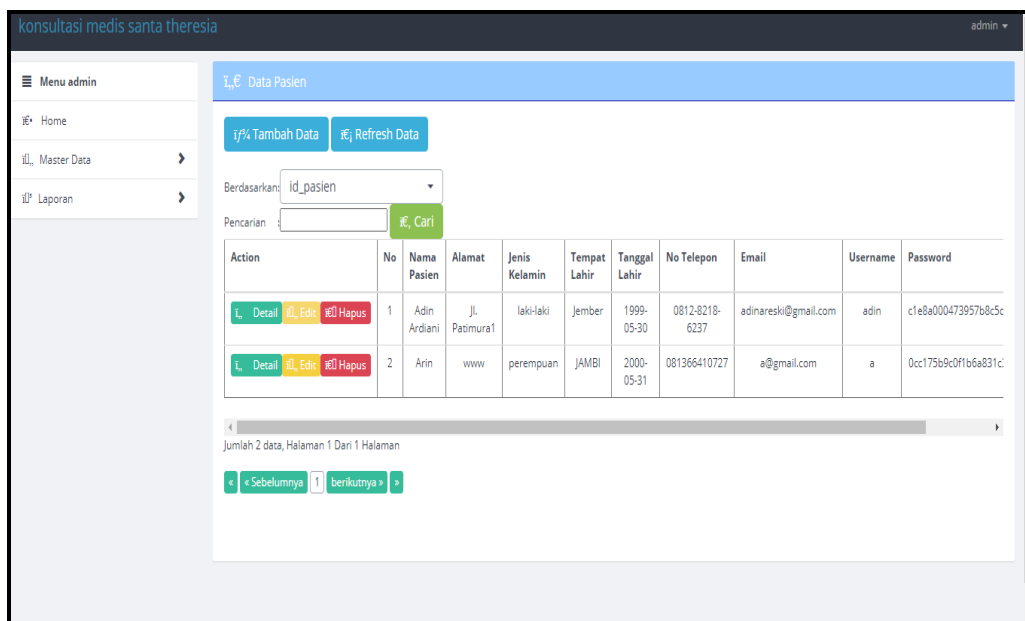
Gambar 5.29 Tampilan *Input Form* Edit Jadwal

11. 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 :



Gambar 5.30 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 :

The screenshot shows the 'Tambah Data Pasien' form. At the top, there is a button labeled 'KEMBALI KEHALAMAN SEBELUMNYA'. Below this is a green box with the text 'Silahkan input Data Pasien dibawah ini.' The form fields are as follows:

- Nama Pasien:
- Alamat:
- Jenis Kelamin:
- Tempat Lahir:
- Tanggal Lahir:
- No Telepon:

Gambar 5.31 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 'konsultasi medis santa theresia' and the user is logged in as 'admin'. The main content area is titled 'Data Pasien' and contains a yellow alert box with the text 'Silahkan Update Data Pasien dibawah ini.' Below the alert box, there is a form with the following fields:

Nama Pasien	:	<input type="text" value="Adin Ardiani"/>
Alamat	:	<input type="text" value="Jl. Patimura1"/>
Jenis Kelamin	:	<input type="text" value="- laki-laki -"/>
No Telepon	:	<input type="text" value="0812-8218-6237"/>
Tempat Lahir	:	<input type="text" value="Jember"/>
Tanggal Lahir	:	<input type="text" value="05/30/1999"/>

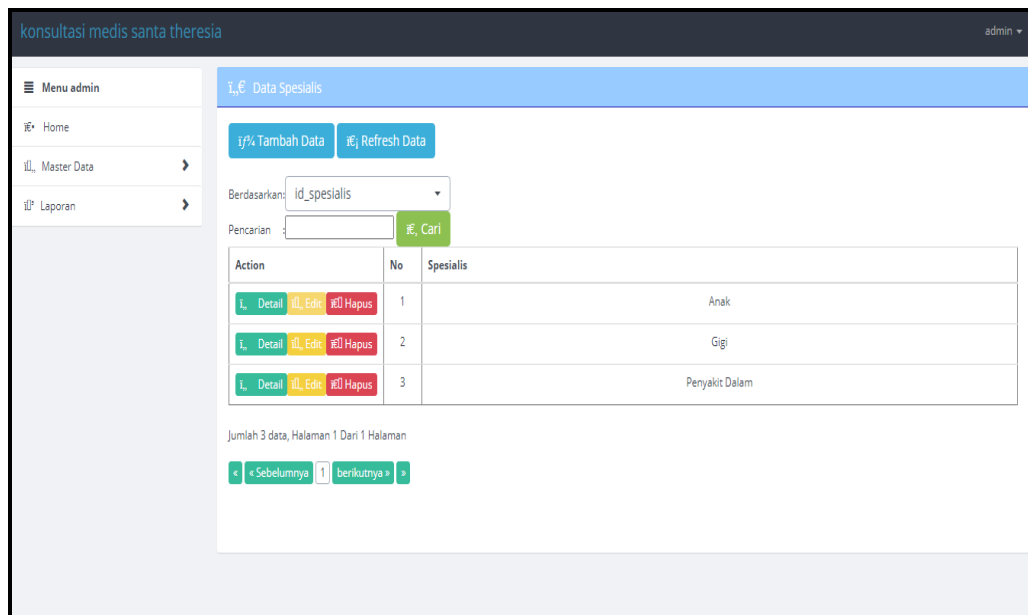
Gambar 5.32 Tampilan *Input Form* Edit Pasien

12. Tampilan Menu Spesialis

Tampilan Menu Spesialis 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 Spesialis

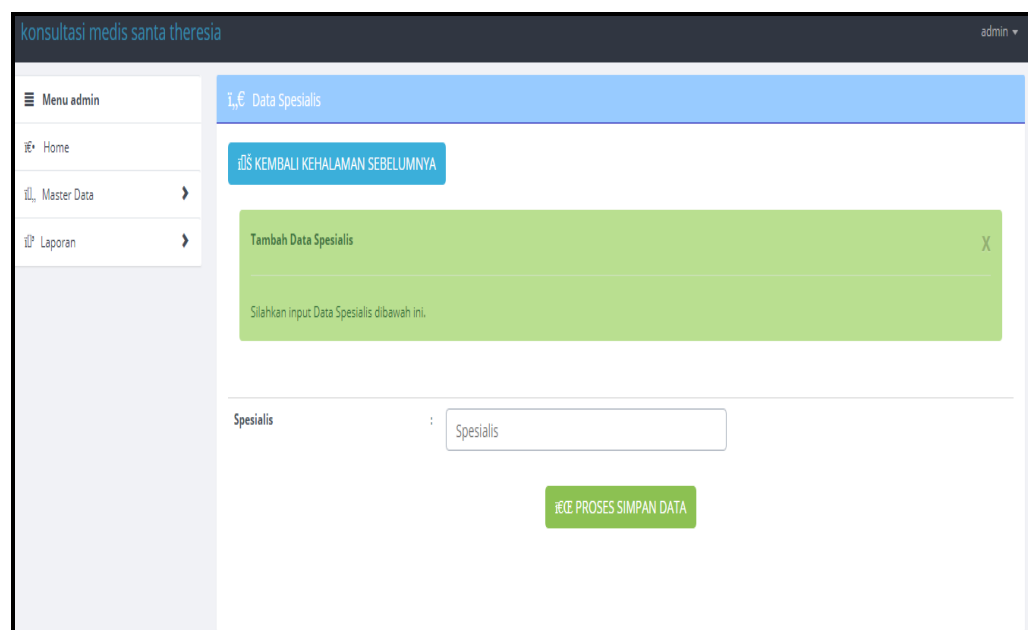
Tampilan *Input Form* menu Spesialis digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Spesialis. Berikut merupakan Tampilan Spesialis :



Gambar 5.33 Tampilan *Input Form* Menu Spesialis

b. Tampilan *Input Form* Tambah Spesialis

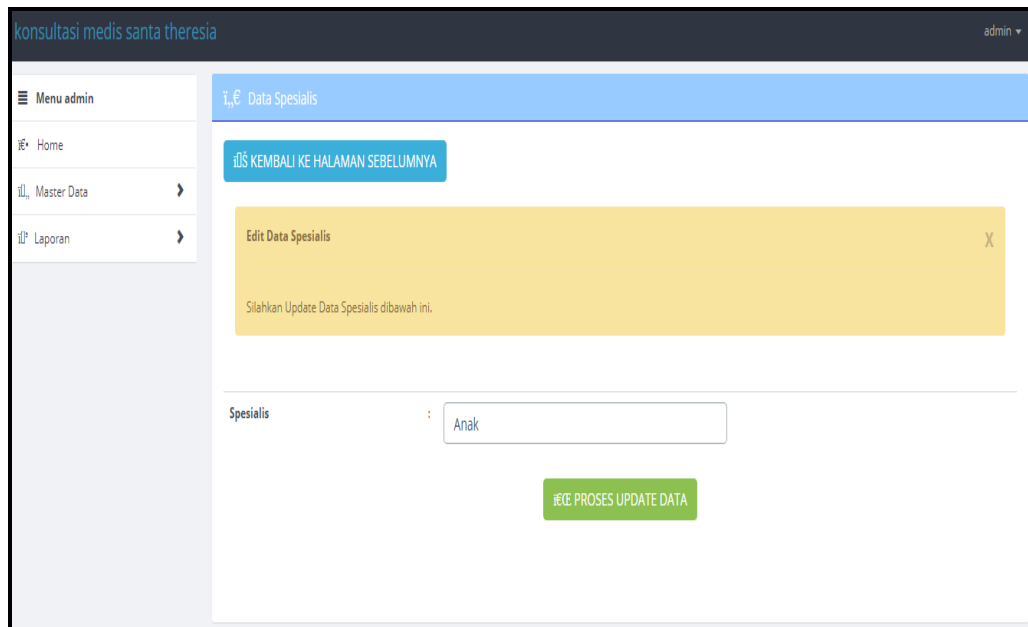
Tampilan *Input Form* Tambah Spesialis digunakan untuk menambah data-data yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Spesialis. Berikut merupakan Tampilan Spesialis :



Gambar 5.34 Tampilan *Input Form* Tambah Spesialis

c. Tampilan *Input Form* Edit Spesialis

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



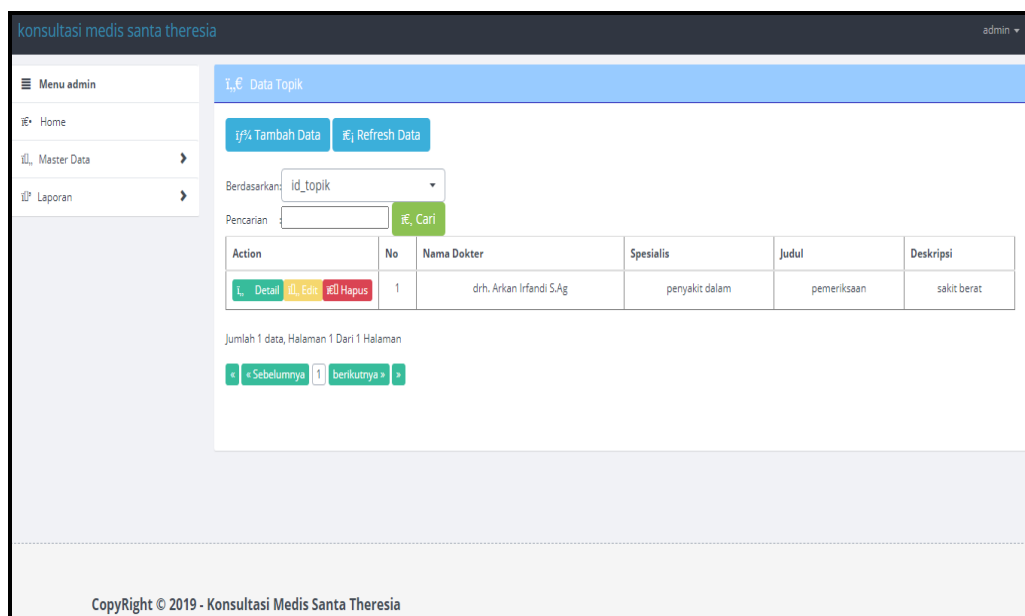
Gambar 5.35 Tampilan *Input Form* Edit Spesialis

13. Tampilan Menu Topik

Tampilan Menu Topik 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 Topik

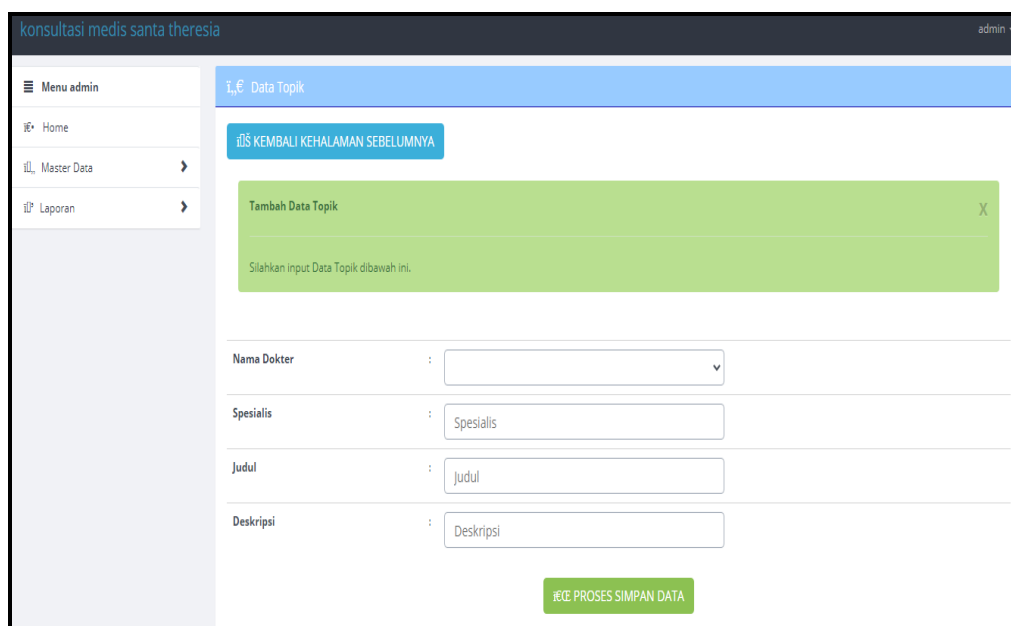
Tampilan *Input Form* menu Topik digunakan untuk mengintegrasikan semua fungsi-fungsi yang dibutuhkan untuk melakukan pengolahan atau menampilkan data Topik. Berikut merupakan Tampilan Topik



Gambar 5.36 Tampilan *Input Form* Menu Topik

b. Tampilan *Input Form* Tambah Topik

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



Gambar 5.37 Tampilan *Input Form* Tambah Topik

c. Tampilan *Input Form* Edit Topik

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

Gambar 5.38 Tampilan *Input Form* Edit Topik

5.1.2.2 Implementasi Tampilan *Input* Khusus Pasien

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

1. Tampilan *Input Form* Login

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

Berikut merupakan Tampilan *Login* :

Username Password

First Name Last Name

LOGIN

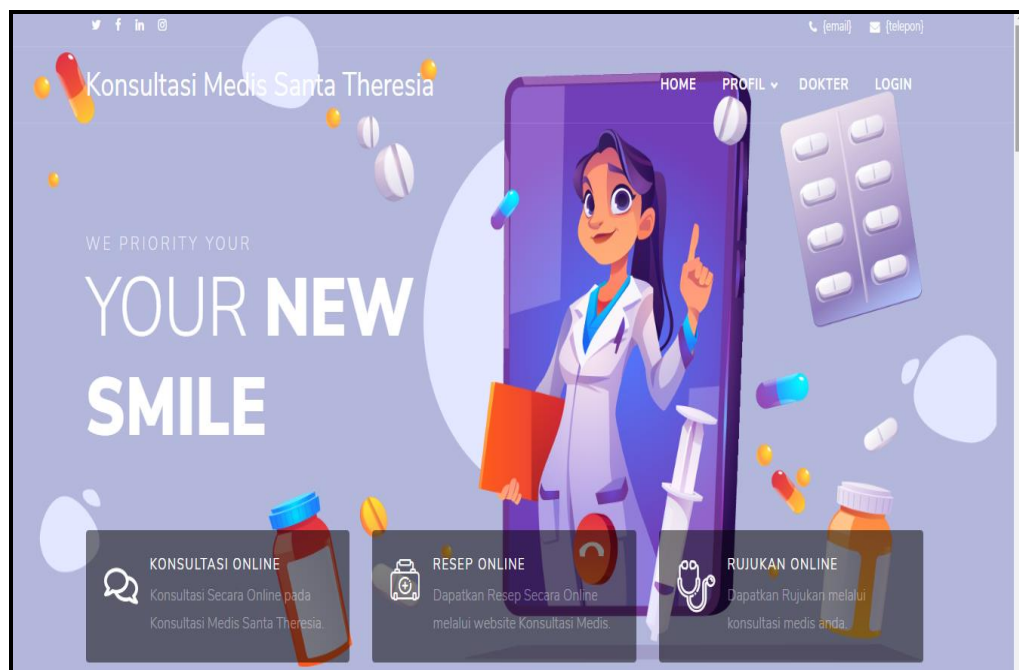
LOGIN FORM
REQUEST FORM

Gambar 5.39 Tampilan Input Form Login

1. Tampilan *Input Form* Menu Utama

Tampilan *Input Form* Menu utama digunakan untuk menampilkan data.

Berikut merupakan Tampilan Menu utama :

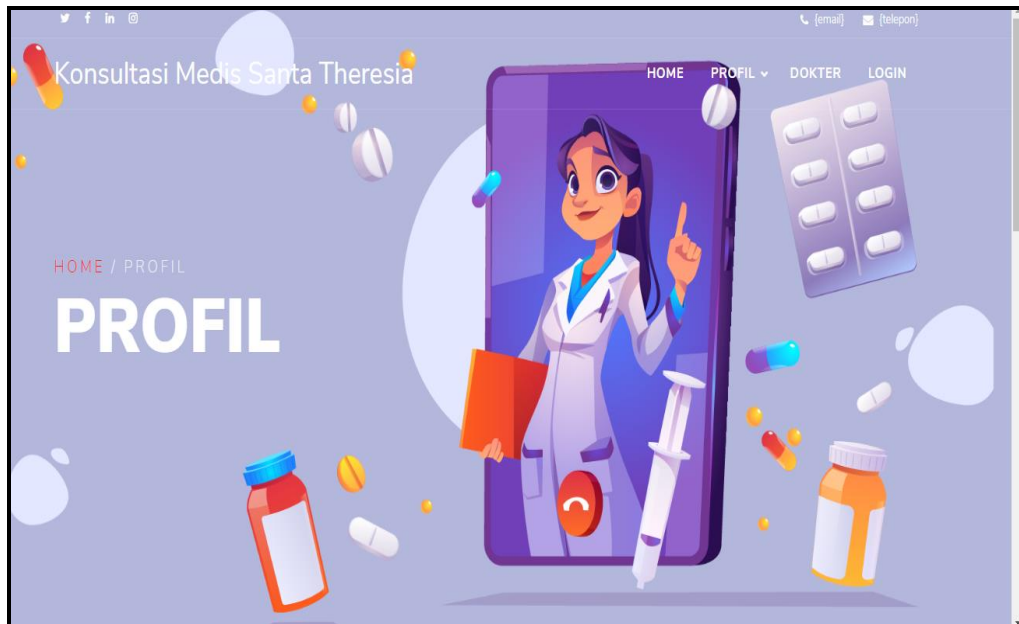


Gambar 5.40 Tampilan Input Form Menu utama

2. Tampilan *Input Form* Profil

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

Berikut merupakan Tampilan Profil:

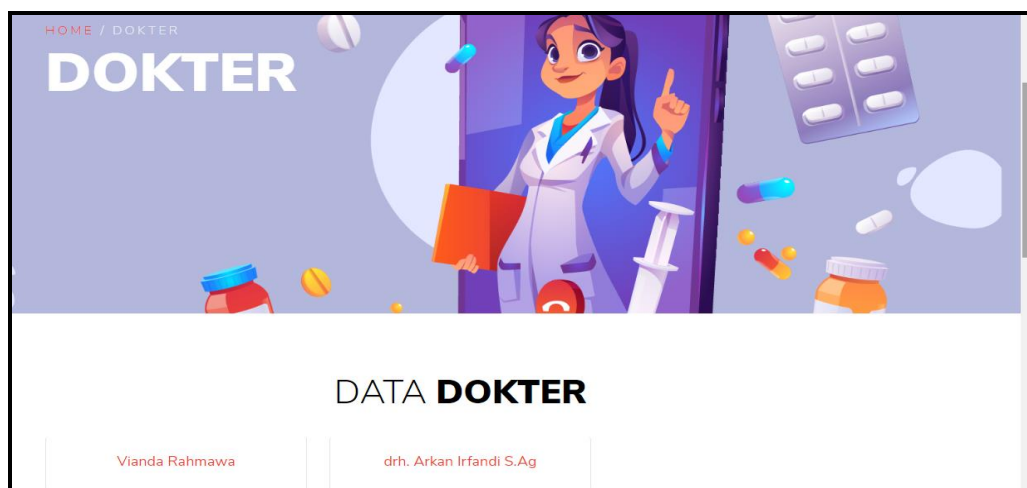


Gambar 5.41 Tampilan *Input Form* Profil

3. Tampilan *Input Form* Dokter

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

Berikut merupakan Tampilan Dokter:



Gambar 5.42 Tampilan *Input Form* Dokter

4. Tampilan *Input Form* Diskusi

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

Berikut merupakan Tampilan Diskusi:

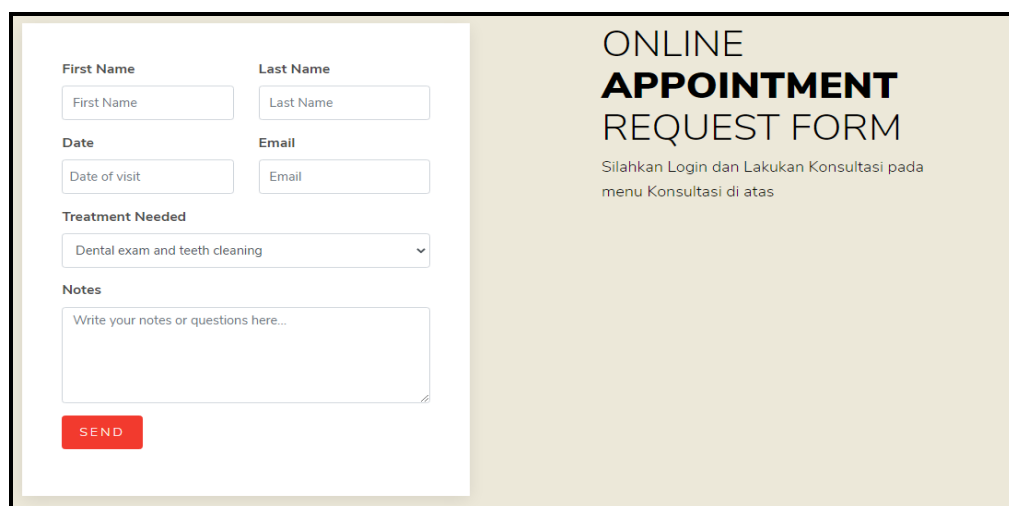


Gambar 5.43 Tampilan *Input Form* Diskusi

5. Tampilan *Input Form* Melakukan Pendaftaran

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

Melakukan Pendaftaran:

A screenshot of an online appointment request form. The form is divided into two main sections. The left section is a white box with a light gray border containing several input fields: "First Name" and "Last Name" (each with a text input field), "Date" (with a "Date of visit" input field), "Email" (with an "Email" input field), "Treatment Needed" (with a dropdown menu showing "Dental exam and teeth cleaning"), and "Notes" (with a text area labeled "Write your notes or questions here..."). A red "SEND" button is located at the bottom left of this section. The right section is a light beige background with the text "ONLINE APPOINTMENT REQUEST FORM" in large, bold, black letters. Below this, in smaller text, it says "Silahkan Login dan Lakukan Konsultasi pada menu Konsultasi di atas".

Gambar 5.44 Tampilan *Input Form* Melakukan 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*

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Halaman Menu <i>Login</i>	<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
	<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
	<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
	<ul style="list-style-type: none"> - Buka aplikasi - <i>Input Username</i> benar dan <i>Password</i> salah atau kosong 	<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

	- Klik tombol <i>Login</i>				
	- Buka aplikasi - <i>Input Username</i> salah atau kosong dan <i>Password</i> benar - Klik tombol <i>Login</i>	- <i>Username</i> dan <i>Password</i> - Klik tombol <i>Login</i>	Tampil pesan peringatan " <i>Username salah</i> "	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

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Halaman Menu Utama	- Berhasil <i>Login</i> - Tampilkan menu utama	<i>Login</i>	Tampil Halaman Menu utama	Tampil Halaman Menu utama beserta menu Admin , Diskusi, Profil, Galeri, Berita, Dokter, Hasil, Jadwal, Pasien, Spesialis, Topik.	Baik
	- Klik menu Admin - Tampilkan halaman menu Admin	Klik menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Tampil Halaman Menu Admin	Baik
	- Klik menu Diskusi - Tampilkan halaman	Klik menu Diskusi	Tampil Halaman Menu Diskusi	Tampil Halaman Menu Diskusi	Baik

	menu Diskusi				
	- Klik menu Profil - Tampilkan halaman menu Profil	Klik menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Tampil Halaman Menu Profil	Baik
	- Klik menu Galeri - Tampilkan halaman menu Galeri	Klik menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Tampil Halaman Menu Galeri	Baik
	- Klik menu Berita - Tampilkan halaman menu Berita	Klik menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Tampil Halaman Menu Berita	Baik
	- Klik menu Dokter - Tampilkan halaman menu Dokter	Klik menu Dokter	Tampil Halaman Menu Dokter	Tampil Halaman Menu Dokter	Baik
	- Klik menu Hasil - Tampilkan halaman menu Hasil	Klik menu Hasil	Tampil Halaman Menu Hasil	Tampil Halaman Menu Hasil	Baik
	- Klik menu Jadwal - Tampilkan halaman menu Jadwal	Klik menu Jadwal	Tampil Halaman Menu Jadwal	Tampil Halaman Menu Jadwal	Baik
	- Klik menu Pasien - Tampilkan halaman menu Pasien	Klik menu Pasien	Tampil Halaman Menu Pasien	Tampil Halaman Menu Pasien	Baik
	- Klik menu Spesialis - Tampilkan halaman menu Spesialis	Klik menu Spesialis	Tampil Halaman Menu Spesialis	Tampil Halaman Menu Spesialis	Baik

	- Klik menu Topik - Tampilkan halaman menu Topik	Klik menu Topik	Tampil Halaman Menu Topik	Tampil Halaman Menu Topik	Baik
	- Klik menu laporan - Aktifkan tampilkan Halaman Menu laporan	Klik menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Tampil Halaman Menu laporan	Baik
	- 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

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Admin	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- <i>Input</i> data Admin lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Admin	- <i>Input</i> data Admin tidak lengkap - klik simpan	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Admin	- Pilih data pada Tabel - Klik tombol	- <i>Input</i> data Admin yang telah	Tampil pesan "Data berhasil	Tampilkan data yang diedit pada	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> di edit lengkap - klik perbaharui 	diedit”	Tabel	
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Admin 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Admin yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombo Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombo Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Admin	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Admin tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Admin ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

4. Pengujian Menu Diskusi

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

Tabel 5.4 Pengujian Halaman Menu Diskusi

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah data Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Diskusi lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Tampilkan halaman tambah Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Diskusi tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Diskusi yang telah di edit lengkap - klik perbaharui 	Tampil pesan "Data berhasil diedit"	Tampilkan data yang diedit pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data pada Tabel - Klik tombol edit - Tampilkan halaman edit Diskusi 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Diskusi yang telah diedit tidak lengkap - klik simpan 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Hapus data Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	ingin hapus data ini?" beserta tobo Yes dan NO				
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tobo Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik
Cari data Diskusi	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang di cari tidak sesuai dngan data yang ada	Data tidak ditemukan	Data Diskusi tidak ditemukan dan tidak tampil pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih kategori pencarian - <i>Input</i> data yang ingin dicari 	<i>Inputkan</i> Data yang dicari sesuai dngan data yang ada	Data ditemukan	Data Diskusi ditemukan dan tampil pada Tabel	Baik

5. 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 5.5 Pengujian Halaman Menu Profil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Profil 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Profil lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Profil 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Profil tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Proses data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol proses 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Profil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

6. 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 5.6 Pengujian Halaman Menu Galeri

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Galeri	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Galeri	- <i>Input</i> data Galeri lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Galeri	- <i>Input</i> data Galeri tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Galeri	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Galeri	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	dan NO				
--	--------	--	--	--	--

7. 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 5.7 Pengujian Halaman Menu Berita

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Berita	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Berita	- Input data Berita lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Berita	- Input data Berita tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Berita	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Berita	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	ini?" beserta tombol Yes dan NO				
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

8. 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 5.8 Pengujian Halaman Menu Dokter

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Dokter	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Dokter 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Dokter lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Dokter 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data Dokter tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Dokter	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada 	Baik

	data ke dataTabel - Klik tombol Edit	data ke dataTabel - Klik tombol Edit	Tabel kosong	Tabel kosong	
Hapus data Dokter	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

9. Pengujian Menu Hasil

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

Tabel 5.9 Pengujian Halaman Menu Hasil

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Input</i> data Hasil	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Hasil	- <i>Input</i> data Hasil lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Hasil 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Hasil tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Hasil	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel kosong 	Baik
Hapus data Hasil	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

10. Pengujian Menu Jadwal

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

Tabel 5.10 Pengujian Halaman Menu Jadwal

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Jadwal	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Jadwal	- Input data Jadwal lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Jadwal	- Input data Jadwal tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Jadwal	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Input data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Jadwal	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan “Data berhasil dihapus”	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

	Yes dan NO			
--	------------	--	--	--

11. 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 5.11 Pengujian Halaman Menu Pasien

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Pasien	- Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pasien	- <i>Input</i> data Pasien lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	- <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Pasien	- <i>Input</i> data Pasien tidak lengkap - klik <i>Input</i>	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Pasien	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	- data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database	Baik
	- tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Pasien	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik

	tombol Yes dan NO				
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan “Apakah anda ingin hapus data ini?” beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal mengha pus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

12. Pengujian Menu Spesialis

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

Tabel 5.12 Pengujian Halaman Menu Spesialis

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> - Input data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Spesialis 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Spesialis lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Data berhasil ditambah”	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Spesialis 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Spesialis tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan “Harap isi bidang ini”	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Spesialis	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel 	<ul style="list-style-type: none"> - Data pada Tabel

	dataTabel - Klik tombol Edit	ke dataTabel - Klik tombol Edit	kosong	kosong	
Hapus data Spesialis	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik Yes	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	- Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO	- klik hapus - Klik No	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

13. Pengujian Menu Topik

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

Tabel 5.13 Pengujian Halaman Menu Topik

Modul yang diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Input data Topik	- Input data - Klik tombol Input - Tampilkan halaman Input Topik	- Input data Topik lengkap - klik Input	Tampil pesan "Data berhasil ditambah"	Tampilkan data yang ditambah pada Tabel	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data - Klik tombol <i>Input</i> - Tampilkan halaman <i>Input</i> Topik 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data Topik tidak lengkap - klik <i>Input</i> 	Tampil pesan "Harap isi bidang ini"	Data tidak tampil pada Tabel	Baik
Edit data Topik	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	<ul style="list-style-type: none"> - data terhapus dari Tabel - data tersimpan di database 	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak <i>Input</i> data ke dataTabel - Klik tombol Edit 	- Data pada Tabel kosong	- Data pada Tabel kosong	Baik
Hapus data Topik	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik Yes 	Tampil pesan peringatan "Data berhasil dihapus"	Data yg dipilih terhapus pada Tabel	Baik
	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih data yang akan di hapus - Klik hapus - Tampil pesan peringatan "Apakah anda ingin hapus data ini?" beserta tombol Yes dan NO 	<ul style="list-style-type: none"> - klik hapus - Klik No 	Batal menghapus, kembali pada tabel	Data yg dipilih tidak terhapus pada Tabel	Baik

14. Pengujian Menu Laporan

Pengujian menu laporan digunakan untuk memastikan laporan Dokter, laporan Pasien, laporan Hasil, dapat ditampilkan dan dicetak sebagaimana semestinya.

Tabel 5.14 Pengujian Halaman Menu Laporan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Laporan Dokter	- Klik tombol Dokter pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Dokter -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Dokter	Laporan Dokter	Baik
Laporan Pasien	- Klik tombol Pasien pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Pasien -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Pasien	Laporan Pasien	Baik
Laporan Hasil	- Klik tombol Hasil pada Halaman Menu laporan	-Klik tombol Hasil -klik tombol <i>print</i>	Halaman cetak Laporan Hasil	Laporan Hasil	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan berbagai pengujian pada sistem pengolahan data pada RS. Santa Theresia , 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 Konsultasi Medis Online dan Jadwal Pengobatan Rutin pada RS. Santa Theresia ,

dengan memanfaatkan fungsi pencarian sehingga mempermudah dalam pencarian data.

- b. Sistem mampu melakukan pengolahan data seperti mendata Admin , Diskusi, Profil, Galeri, Berita, Dokter, Hasil, Jadwal, Pasien, Spesialis, Topik, Sistem mampu mencetak laporan Dokter, Pasien, Hasil dengan lebih baik berdasarkan data-data yang telah diInputkan 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.