

## **BAB V**

### **IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM**

#### **5.1 HASIL IMPLEMENTASI**

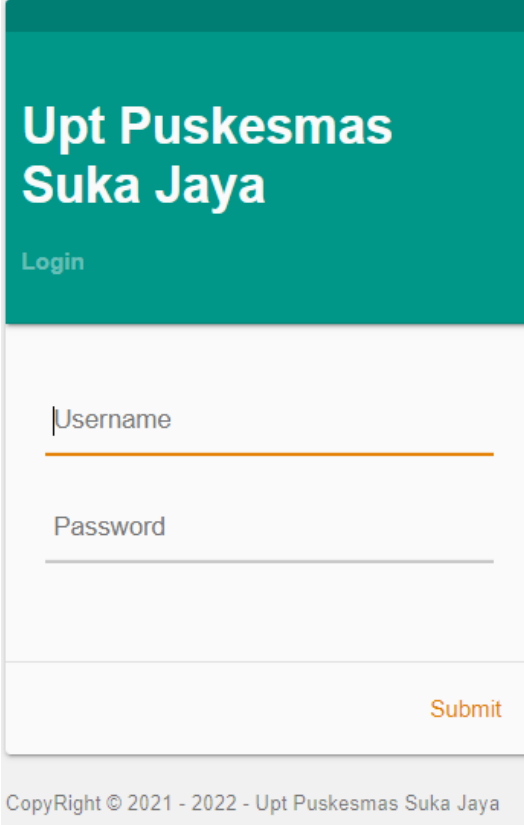
Implementasi pada bab ini merupakan hasil dari tampilan rancangan program yang telah dirancang berdasarkan rancangan output dan rancangan input, yang telah dirancang pada pembahasan sebelumnya. Adapun implementasi rancangan program output / input antara lain adalah sebagai berikut.

##### **5.1.1 Implementasi Input**

Implementasi input merupakan rancangan program input yang telah di terapkan dalam program. Berikut ini adalah implementasi tampilan program input.

###### **1. Tampilan Program Input Login**

Tampilan program input login berisikan username dan password. Username dan password yang dimasukkan harus sesuai dengan yang terdapat dalam database agar bisa masuk kedalam sistem aplikasi rekam medis puskesmas suka jaya.



Upt Puskesmas  
Suka Jaya

Login

Username

Password

Submit

CopyRight © 2021 - 2022 - Upt Puskesmas Suka Jaya

**Gambar 5.1 Implementasi Tampilan Input Login**

2. Tampilan Program Halaman Utama

Tampilan program menu utama merupakan form utama admin dalam sistem. Pada form ini terdapat data admin, data dokter, data pasien, data antrian, data pemeriksaan, data rekam medis, data transaksi dan laporan yang dapat diakses oleh admin dan dokter.



**Gambar 5.2 Implementasi Tampilan Halaman Utama**

### 3. Tampilan Program Input Data Admin

Tampilan program input data admin merupakan halaman yang digunakan oleh dokter untuk menambah atau menginputkan data admin dimana actor dapat mengisi username dan password, jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel admin

Selamat Datang Dokter

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

Halaman Data Admin  
Upt Puskesmas Suka Jaya

← KEMBALI

Tambah

id admin \* : ADM20220126133213653

Username : Username

Password : Password

✓ SIMPAN

CopyRight © 2021 - 2022 - Upt Puskesmas Suka Jaya

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 5.3 Implementasi Tampilan Input Data Admin**

#### 4. Tampilan Program Input Data Dokter

Tampilan program input data dokter merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah atau menginputkan data dokter dimana actor dapat mengisi id dokter, nama dokter, tempat lahir, tanggal lahir jenis kelamin, no telepon, alamat, username dan password. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel dokter.

Selamat Datang Joko

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

Tambah

id bidan \* : BID20220120134227703

Nama bidan : Nama bidan

Tempat Lahir :

Tanggal Lahir : 01/20/2022

Jenis Kelamin : Nothing selected

No Telepon : No Telepon

Alamat :

Username : Username

Password : Password

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 5.4 Implementasi Tampilan Input Data Dokter**

## 5. Tampilan Program Input Data Pasien

Tampilan program input data pasien merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah atau menginputkan data pasien dimana actor dapat menginputkan nama pasien, no kk, alamat, jenis kelamin dan no telepon. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel pasien.

id pasien *	:	<input type="text" value="PAS20220120134522635"/>
Nama Pasien	:	<input type="text" value="Nama Pasien"/>
No kk	:	<input type="text" value="No kk"/>
Alamat	:	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	:	<input type="text" value="Nothing selected"/>
No Telepon	:	<input type="text" value="No Telepon"/>

**Gambar 5.5 Implementasi Tampilan Input Data Pasien**

## 6. Tampilan Program Input Data Antrian

Tampilan program input data antrian merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data antrian dimana actor dapat menginputkan tanggal antrian, id pasien dan nomor antrian, jika data yang dimasukkan valid maka akan tersimpan didalam sistem.

Selamat Datang Admin

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

### Halaman Data Antrian

Upt Puskesmas Suka Jaya

← KEMBALI

Tambah

id antrian \* : ANT20220120134646643

Tanggal Antrian : 01/20/2022

Id Pasien : Nothing selected

Nomor Antrian : Nomor Antrian

✓ SIMPAN

CopyRight © 2021 - 2022 - Upt Puskesmas Suka Jaya

Artivista Windows

**Gambar 5.6 Implementasi Tampilan Input Data Antrian**

## 7. Tampilan Program Input Data Pemeriksaan

Tampilan program input data pemeriksaan merupakan halaman yang digunakan actor untuk menambah data pemeriksaan pasien dimana actor dapat menginputkan keluhan, tensi darah, berat badan, diagnosa, hasil pemeriksaan, Tindakan dan resep. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel pemeriksaan.

Selamat Datang Bidan

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

### PEMERIKSAAN

id pemeriksaan \* : ANT20220114011348135

Tanggal : 01/14/2022

Id Pasien : PAS20220114011039527

Id bidan : BID20220106100725447

Id bidan : BID20220106100725447

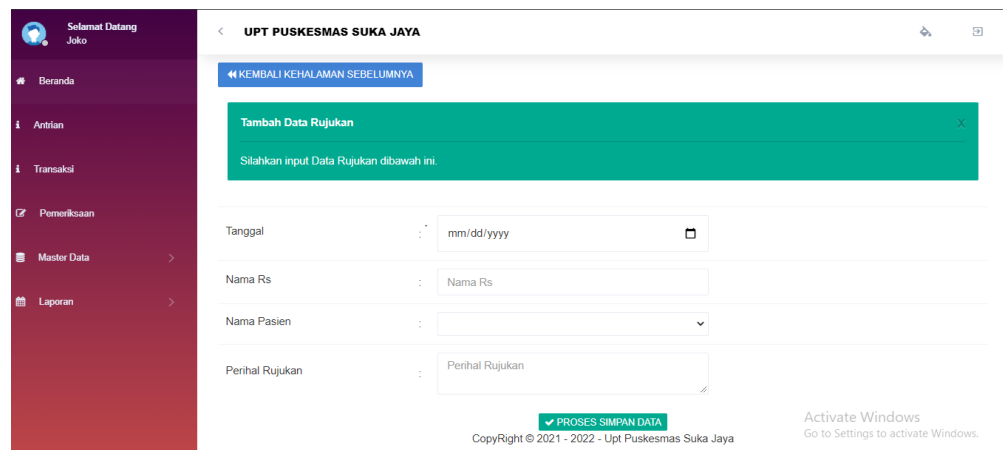
Keluhan : sakit kepala, demam, kepala pusing, batuk batuk

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 5.7 Implementasi Tampilan Input Data Pemeriksaan**

## 8. Tampilan program Input Data Rujukan

Tampilan program input data rujukan merupakan halaman yang digunakan oleh admin digunakan untuk menambah data rujukan dimana actor dapat menginputkan tanggal, nama rumah sakit, nama pasien dan perihal rujukan. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel rujukan.



The screenshot shows a web application interface for 'UPT PUSKESMAS SUKA JAYA'. On the left is a dark red sidebar with navigation options: Beranda, Antrian, Transaksi, Pemeriksaan, Master Data, and Laporan. The main content area is titled 'UPT PUSKESMAS SUKA JAYA' and contains a green notification box that says 'Tambah Data Rujukan' and 'Silahkan input Data Rujukan dibawah ini.' Below this is a form with four input fields: 'Tanggal' with a date mask 'mm/dd/yyyy', 'Nama Rs' with the placeholder 'Nama Rs', 'Nama Pasien' with a dropdown arrow, and 'Perihal Rujukan' with the placeholder 'Perihal Rujukan'. At the bottom of the form is a green button labeled 'PROSES SIMPAN DATA'. The footer includes 'CopyRight © 2021 - 2022 - Upt Puskesmas Suka Jaya' and a Windows activation watermark.

**Gambar 5.8 Implementasi Tampilan Input Data Rujukan**

## 9. Tampilan Program Input Data Biaya

Tampilan program input data biaya merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data biaya dimana actor dapat menginputkan biaya obat dan harga obat. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel biaya.

**Gambar 5.9 Implementasi Tampilan Input Data Biaya**

## 10. Tampilan Program Input Data Transaksi

Tampilan program input data transaksi merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk menambah data transaksi dimana actor dapat menginputkan biaya administrasi, biaya obat, jumlah pembayaran dan keterangan pembayaran. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel transaksi.

**Gambar 5.10 Implementasi Tampilan Input Data Transaksi**

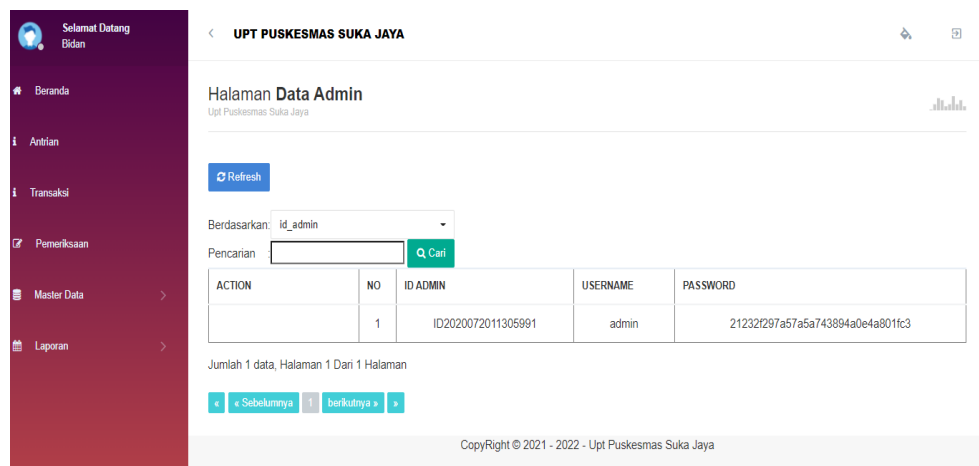


## 5.1.2 Implementasi Output

Implementasi output merupakan tahap pelaksanaan dari rancangan output menjadi hasil jadi yang digambarkan dalam program. Implementasi output yang dibuat akan dijabarkan dibawah ini. Berikut adalah impelementasi output.

### 1. Tampilan Program Output Data Admin

Tampilan program output data admin merupakan halaman yang tersedia menu – menu untuk mengelola data admin seperti tambah, edit dan hapus data admin.



**Gambar 5.11 Implementasi Tampilan Output Data Admin**

### 2. Tampilan Program Output Data Dokter

Tampilan program output data dokter merupakan halaman yang digunakan oleh admin yang tersedia menu – menu untuk mengelola data dokter seperti tambah, edit dan hapus data dokter.

Selamat Datang Admin

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

### Halaman Data dokter

Upt Puskesmas Suka Jaya

Tambah Refresh

Berdasarkan:

Pencarian:  Cari

ACTION	NO	Id_dokter	Nama dokter	TEMPAT LAHIR	TANGGAL LAHIR	JENIS KELAMIN	NO TELEPON
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	BID20220105095404997	Dr. Joko Satria	Bayung Lencir	05 Juli 1988	Laki-Laki	085238201
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	BID20220106100725447	bidan keb.	jambi	06 Januari 1999	Laki-Laki	9897978

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

**Gambar 5.12 Implementasi Tampilan Output Data Dokter**

### 3. Tampilan Program Output Data Pasien

Tampilan program output data pasien merupakan halaman yang digunakan oleh admin yang tersedia menu – menu untuk mengelola data pasien seperti tambah, edit dan hapus.

Selamat Datang Admin

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

### Halaman Data Pasien

Upt Puskesmas Suka Jaya

Tambah Refresh

Berdasarkan: id\_pasien

Pencarian:  Cari

ACTION	NO	ID PASIEN	NAMA PASIEN	NO KK	ALAMAT	JENIS KELAMIN	NO
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	PAS20220111143638317	andri	16060915152610002	talang bakung, kota jambi	laki-laki	085
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	PAS20220112091034182	ucok	1606090091720001	jambi	perempuan	085
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	PAS20220114011039527	nur syaqila	1606090015158889	talang duku	perempuan	085

Jumlah 3 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

**Gambar 5.13 Implementasi Tampilan Output Data Pasien**

#### 4. Tampilan Program Output Data Antrian

Tampilan program output data antrian merupakan halaman yang digunakan oleh admin yang tersedia menu – menu untuk mengelola data antrian seperti tambah dan hapus.



The screenshot shows the 'Halaman Data Antrian' (Queue Data Page) for UPT PUSKESMAS SUKA JAYA. The page includes a sidebar menu with options: Beranda, Antrian, Transaksi, Pemeriksaan, Master Data, and Laporan. The main content area features a header with the page title and a small bar chart. Below the header are two buttons: 'Tambah' (Add) and 'Refresh'. The central part of the page contains a table with the following data:

ACTION	NO	ID ANTRIAN	TANGGAL ANTRIAN	ID PASIEN	NAMA PASIEN	NOMOR ANTRIAN
<input type="button" value="Batal"/> <input type="button" value="Proses Pemeriksaan"/>	1	ANT20220120142748819	20 Januari 2022	PAS202201114368317	andri	1

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2021 - 2022 - Upt Puskesmas Suka Jaya'.

**Gambar 5.14 Implementasi Tampilan Output Data Antrian**

#### 5. Tampilan Program Output Data Pemeriksaan

Tampilan program output data pemeriksaan merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk melihat data data pemeriksaan pasien yang dimana terdapat ikon detail atau cetak jika admin ingin langsung mencetak laporan per pasien.

Selamat Datang  
Joko

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

Halaman Data Pemeriksaan  
Upt Puskesmas Suka Jaya

Berdasarkan: id\_pemeriksaan

Pencarian:  Q Cari

CETAK	NO	ID PEMERIKSAAN	TANGGAL	ID PASIEN	NAMA PASIEN	ID BIDAN/DOKTER	NAMA BIDAN	JENIS	KELUHAN
<span>Cetak</span>	1	ANT20220111143700823	11 Januari 2022	PAS20220111143638317	andri	BID20220106100725447	bidan keb.		sakit kepala, muntah
<span>Cetak</span>	2	ANT20220112091103413	12 Januari 2022	PAS20220112091034182	ucok	BID20220106100725447	bidan keb.		gatal dikaki dan sela sela kaki

**Gambar 5.15 Implementasi Tampilan Output Data Pemeriksaan**

## 6. Tampilan Program Output Data Rekam Medis

Tampilan program output data rekam medis merupakan halaman yang digunakan oleh admin yang terdapat menu – menu untuk melihat data informasi rekam medis pasien.

Selamat Datang  
Joko

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

Halaman Data Rekam Medis  
Upt Puskesmas Suka Jaya

Tambah Pemeriksaan Baru Refresh

Berdasarkan: id\_rekam\_medis

Pencarian:  Q Cari

ACTION	NO	ID REKAM MEDIS	TANGGAL	ID PASIEN	NAMA PASIEN	ID BIDAN/DOKTER	NAMA BIDAN	ID PEMERIKSAAN
<span>Detail</span>	1	REK20220111150542252	11 Januari 2022	PAS20220111143638317	andri	BID20220106100725447	bidan keb.	ANT2022011114
<span>Detail</span>	2	REK20220118024437221	12 Januari 2022	PAS20220112091034182	ucok	BID20220106100725447	bidan keb.	ANT2022011209
<span>Detail</span>	3	REK20220120053914532	20 Januari 2022	PAS20220114011204782	juniah	BID20220105095404997	bidan keb.	ANT2022011114

**Gambar 5.16 Implementasi Tampilan Output Data Rekam Medis**

## 7. Tampilan Program Output Data Biaya

Tampilan program output Data biaya merupakan halaman yang digunakan oleh admin yang terdapat menu – menu untuk mengelola data biaya yang telah ada seperti tambah, edit dan hapus.

ACTION	NO	NAMA	HARGA
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	Suntik	20000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	2	Obat Parasetamol	2000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	3	Obat Demam	25000
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	4	Amoxicilin	2000

**Gambar 5.17 Implementasi Tampilan Output Data Biaya**

## 8. Tampilan Program Output Data Rujukan

Tampilan program output Data rujukan merupakan halaman yang digunakan oleh admin yang terdapat menu – menu untuk mengelola data rujukan yang telah ada seperti detail, tambah, edit dan hapus.

Selamat Datang  
Joko

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

### Halaman Data Rujukan

Upt Puskesmas Suka Jaya

Tambah Data Refresh Data

Berdasarkan: id\_rujukan

Pencarian:  Cari

ACTION	NO	TANGGAL	NAMA RS	NAMA PASIEN	PERIHAL RUJUKAN
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Edit</a> <a href="#">Hapus</a>	1	21 Januari 2022	ANISA	andri	rujukan

Jumlah 1 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Sebelumnya 1 Berikutnya

CopyRight © 2021 - 2022 - Upt Puskesmas Suka Jaya

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

**Gambar 5.18 Implementasi Tampilan Output Data Rujukan**

## 9. Tampilan Program Output Data Transaksi

Tampilan Program output data transaksi merupakan halaman yang berisikan data pembayaran pasien yang telah melakukan pemeriksaan oleh dokter.

Selamat Datang  
Admin

UPT PUSKESMAS SUKA JAYA

### Halaman Data Transaksi

Upt Puskesmas Suka Jaya

Refresh

Berdasarkan: id\_transaksi

Pencarian:  Cari

ACTION	NO	ID TRANSAKSI	TANGGAL TRANSAKSI	ID PASIEN	NAMA PASIEN	ID BIDAN
<a href="#">Detail</a>	1	TRA20220111150542567	11 Januari 2022	PAS20220111143638317	andri	BID2022010610
<a href="#">Detail</a> <a href="#">Pembayaran</a>	2	TRA20220118024437147	12 Januari 2022	PAS20220112091034182	ucok	BID2022010610

Jumlah 2 data, Halaman 1 Dari 1 Halaman

Activate Windows

**Gambar 5.19 Implementasi Tampilan Output Data Transaksi**

## 10. Tampilan Program Output Cetak Laporan

Tampilan program output cetak laporan merupakan halaman yang berisikan data id rekam medis, tanggal pemeriksaan, id pasien, nama pasien, id dokter nama dokter dan berapa kali telah melakukan pemeriksaan.



No	id rekam medis	tanggal	id pasien	Nama Pasien	id bidan/dokter	Nama bidan	pemeriksaan
1	REK20220111150542252	11 Januari 2022	PAS20220111143638317	andri	BID20220106100725447	bidan keb.	5x Pemeriksaan
2	REK20220118024437221	12 Januari 2022	PAS20220112091034182	ucok	BID20220106100725447	bidan keb.	1x Pemeriksaan
3	REK20220120053914532	20 Januari 2022	PAS20220114011204782	juniah	BID20220105095404997	Dr. Joko Satria	2x Pemeriksaan
4	REK20220122034800547	22 Januari 2022	PAS20220114011204782	juniah	BID20220105095404997	Dr. Joko Satria	2x Pemeriksaan

Jambi, Minggu 23 Januari 2022

TTD

joko

## Gambar 5.20 Implementasi Tampilan Output Cetak Laporan Rekam Medis

### 5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian sistem merupakan tahap untuk menguji program yang telah dibangun untuk memastikan bahwa perangkat lunak yang dibuat telah sesuai dengan kriteria yang ditetapkan agar dapat berjalan sesuai dengan hasil yang diharapkan.

#### 1. Pengujian Program Login

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada input login admin untuk mengetahui apakah proses login admin atau fungsional login admin dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.1 Pengujian Input Login

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Login	Buka Program	Username dan password	Tampilan Form menu Utama	Tampilan Form menu Utama	Baik
Login	Buka Program	Username dan password	Sistem memberikan informasi bahwa username ataupun password yang dimasukkan salah	-Sistem memberikan informasi bahwa username ataupun password yang dimasukkan salah -Sistem kembali kehalaman Login	Baik



## 2. Pengujian Program Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data admin untuk mengetahui apakah proses pengolahan data admin atau fungsional pengolahan data admin dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.2 Pengujian Program Mengelola Data Admin**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Admin	- Buka form data admin - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data admin dengan benar kemudian simpan	Data berhasil tersimpan di database d	Data berhasil tersimpan di database	Baik
	- Buka form data admin - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data admin	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Baik

		dengan benar kemudian simpan			
Edit Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka form data admin</li> <li>- Pilih data admin yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Klik tombol edit dan inputkan perubahan	Tampil pesan “ Data sudah di update ”	Tampil pesan “ Data sudah di update ”	Baik
Hapus Data Admin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka form data admin</li> <li>- Pilih data admin yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus.</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampil pesan“ Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Tampil pesan “ Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Baik

### 3. Program Mengelola Data Dokter

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data dokter untuk mengetahui apakah proses pengolahan data dokter atau fungsional pengolahan data dokter dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.3 Pengujian Program Mengelola Data Dokter**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Dokter	- Buka form data dokter - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data dokter dengan benar kemudian simpan	Data berhasil tersimpan di database	Data berhasil tersimpan di database	Baik
	- Buka form data dokter - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data dokter	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Baik

		dengan benar kemudian simpan			
Edit Data Dokter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka form data dokter</li> <li>- Pilih data dokter yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	Klik tombol edit dan inputkan perubahan	Tampil pesan “ Data sudah di update ”	Tampil pesan “ Data sudah di update ”	Baik
Hapus Data Dokter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka form data dokter</li> <li>- Pilih data dokter yang akan di hapus</li> <li>- Klik tombol hapus</li> </ul>	Klik tombol hapus	Tampil pesan “ Apakah anda ingin menghapus data ini ?”	Tampil pesan “ Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Baik

#### 4. Pengujian Program Mengelola Data Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data pasien untuk mengetahui apakah proses pengolahan data pasien atau fungsional pengolahan data pasien dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.4 Pengujian Program Mengelola Data Pasien**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Pasien	- Buka form data Pasien - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data pasien dengan benar kemudian simpan	Data berhasil tersimpan di database	Data berhasil tersimpan di database	Baik
	- Buka form data pasien - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data pasien dengan	Menampilk an pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Baik

		benar kemudian simpan			
Edit Data Pasien	- Buka form data pasien - Pilih data pasien yang akan di edit - Klik tombol edit	Klik tombol edit dan inputkan perubahan	Tampil pesan “ Data sudah di update ”	Tampil pesan “ Data sudah di update ”	Baik
Hapus Data Pasien	- Buka form data pasien - Pilih data pasien yang akan di hapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Tampil pesan “ Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Baik

### 5. Pengujian Program Mengelola Data Antrian

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data antrian untuk mengetahui apakah proses pengolahan data antrian atau fungsional pengolahan data antrian dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.5 Pengujian Program Mengelola Data Antrian**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Antrian	- Buka form data antrian - Klik tambah antrian	-Input pasien dan nomor antrian	Data tersimpan di database	Data tersimpan di database	Baik
Hapus Data Antrian	- Buka form data antrian - pilih data antrian yang akan di hapus - Klik hapus	-Klik tombol hapus	Tampil pesan “apakah anda ingin menghapus data ini ?”	Tampil pesan “apakah anda ingin menghapus data ini?”	Baik

#### 6. Pengujian Program Mengelola Data Pemeriksaan

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data pemeriksaan untuk mengetahui apakah proses pengolahan data pemeriksaan atau fungsional pengolahan data pemeriksaan dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.6 Pengujian Program Mengelola Data Pemeriksaan**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
------------------------	---------------------------	----------------	---------------------------------	---------------------------	-------------------

Periksa Data Pemeriksaan	- Buka form Pemeriksaan - Klik tombol periksa	Klik tombol periksa, input data pemeriksaan pasien kemudian simpan	Data berhasil tersimpan di database	Data berhasil tersimpan di database	Baik
	- Buka form data pemeriksaan - Klik tombol Periksa	Klik tombol Periksa, input data pemeriksaan pasien kemudian simpan	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Baik

#### 7. Pengujian Program Mengelola Data Rekam Medis

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data rekam medis untuk mengetahui apakah proses pengolahan data rekam medis atau fungsional pengolahan data rekam medis dapat berjalan dengan baik.



Tabel 5.7 Pengujian Program Mengelola Data Rekam Medis

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data Rekam Medis	- Buka form data rekam medis - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data rekam medis pasien kemudian simpan	Data berhasil tersimpan di database	Data berhasil tersimpan di database	Baik
	- Buka form data rekam medis - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data rekam medis pasien kemudian simpan	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”	Baik

Lihat Data Rekam Medis	- Buka form data rekam medis - Klik tombol detail	Klik tombol detail, lihat data rekam medis	Tampil rekam medis tiap pasien	Tampil rekam medis tiap pasien	Baik
------------------------	--	--	--------------------------------	--------------------------------	------

#### 8. Pengujian Program Mengelola Data Biaya

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data biaya untuk mengetahui apakah proses pengolahan data biaya atau fungsional pengolahan data biaya dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.8 Pengujian Program Mengelola Data Biaya**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data biaya	- Buka form data biaya - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data biaya dengan benar	Data berhasil tersimpan di database menampilkan pesan "Data	Data berhasil ditambahkan.	Baik

		kemudian simpan	berhasil ditambahka n”		
	- Buka form data biaya - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data biaya dengan benar kemudian simpan	Menampil an pesan “ Data tidak boleh kosong”	Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong”	Baik
Edit Data biaya	- Buka form data biaya - Pilih data biaya yang akan di edit - Klik tombol edit	Klik tombol edit dan inputkan perubahan	Tampil pesan “ Data sudah di edit ”	Tampil pesan “ Data sudah di edit”	Baik

Hapus Data biaya	- Buka form data biaya - Pilih data biaya yang akan di hapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Tampil pesan “Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Baik
------------------	---	-------------------	--	--	------

#### 9. Pengujian Program Mengelola Data Rujukan

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data rujukan untuk mengetahui apakah proses pengolahan data rujukan atau fungsional pengolahan data rujukan dapat berjalan dengan baik.

**Tabel 5.9 Pengujian Program Mengelola Data Rujukan**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Tambah Data rujukan	- Buka form data rujukan - Klik tombol tambah	Klik tombol tambah, input data rujukan	Data berhasil tersimpan di database	Data berhasil tersimpan di database	Baik

		dengan benar kemudian simpan			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka form data rujukan</li> <li>- Klik tombol tambah</li> </ul>	<p>Klik tombol tambah, input data rujukan dengan benar kemudian simpan</p>	<p>Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”</p>	<p>Menampilkan pesan “ Data tidak boleh kosong ”</p>	<p>Baik</p>
<p>Edit Data rujukan</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Buka form data rujukan</li> <li>- Pilih data rujukan yang akan di edit</li> <li>- Klik tombol edit</li> </ul>	<p>Klik tombol edit dan inputkan perubahan</p>	<p>Tampil pesan “ Data sudah di update ”</p>	<p>Tampil pesan “ Data sudah di update ”</p>	<p>Baik</p>

Hapus Data rujukan	- Buka form data rujukan - Pilih data rujukan yang akan di hapus - Klik tombol hapus	Klik tombol hapus	Tampil pesan “Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Tampil pesan “Apakah anda ingin menghapus data ini?”	Baik
--------------------	---	-------------------	--	--	------

### 5.3 ANALISIS HASIL PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi rekam medis pada praktek dr.Sigit Pramono berbasis web ini, diantaranya sebagai berikut :

1. Pada sistem informasi rekam medis ini admin ataupun dokter dapat login dengan baik.
2. Sistem mampu melakukan pengolahan data rekam medis seperti data pasien, data pemeriksaan dan data rekam medis.
3. Sistem yang di rancang dapat mempermudah dalam dalam proses pencarian data.
4. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data – data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga dapat mempermudah dalam penyerahan laporan.

Kelemahan dari sistem informasi rekam medis berbasis web ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi rekam medis berbasis web ini belum memiliki sistem keamanan yang baik.
2. Sistem informasi rekam medis ini juga belum ada fasilitas back up data.