

## BAB V

### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1. HASIL IMPLEMENTASI

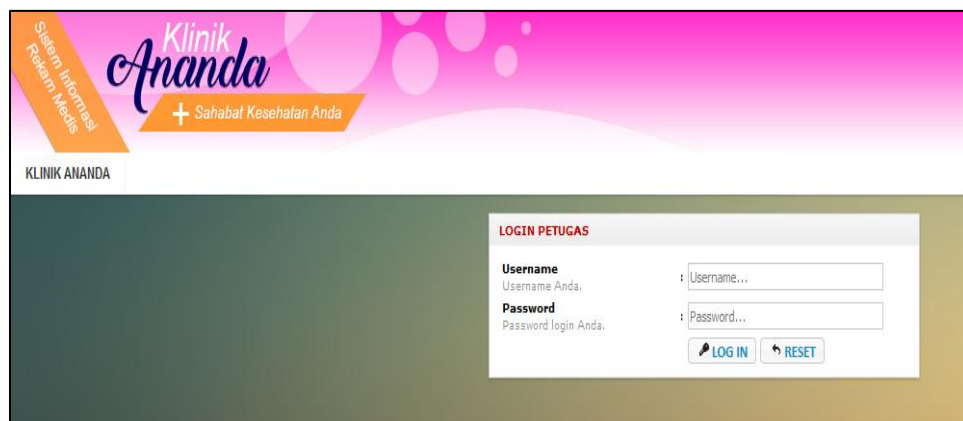
Implementasi pada bab ini merupakan hasil dari tampilan rancangan program yang telah dirancang berdasarkan rancangan *output* dan rancangan *input*, yang telah dirancang pada pembahasan di bab 4. Adapun implementasi rancangan program *output/input* antara lain adalah sebagai berikut :

##### 5.1.1. Implementasi *Input*

Implementasi input merupakan rancangan program input yang telah diterapkan 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 dimasukan harus sesuai dengan yang terdapat dalam *database*. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.1.



The image shows a web application interface for 'Klinik Ananda'. At the top, there is a pink banner with the clinic's name 'Klinik Ananda' and the tagline 'Sahabat Kesehatan Anda'. Below this is a dark green navigation bar with the text 'KLINIK ANANDA'. The main content area is white and contains a 'LOGIN PETUGAS' form. The form has two input fields: 'Username' (with placeholder 'Username Anda,') and 'Password' (with placeholder 'Password login Anda,'). Below the fields are two buttons: 'LOG IN' and 'RESET'.

Gambar 5.1 Tampilan Program *Input Login*

## 2. Tampilan Program Halaman Utama

Tampilan program menu utama terdapat menu yang bisa digunakan untuk memanipulasi data, juga tersedia laporan, dan keluar. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.2.



**Gambar 5.2 Tampilan Program Halaman Utama**

## 3. Tampilan Program *Input* Data Diagnosa

Tampilan program *input* data diagnosa digunakan untuk menambah data diagnosa. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel diagnosa. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.3.

**Sistem Informasi Rekam Medis**

**Klinik Ananda**  
+ Sahabat Kesehatan Anda

Dashboard | Data Umum | Data Dokter | Data Pasien | Data Petugas | Pelayanan | Laporan | Logout

**INPUT DATA DIAGNOSA**

**Kode Diagnosa** :   
Kode diagnosa.

**Nama Diagnosa (Indonesia)** :   
\*)Nama diagnosa wajib diisi

**Diagnosa Name (English)** :   
\*)Name diagnosa wajib diisi

**Keterangan** :   
keterangan diagnosa

**Gambar 5.3 Tampilan Program *Input* Data Diagnosa**

4. Tampilan Program *Input* Data Poli

Tampilan program *input* data poli digunakan untuk menambah data poli. Jika data yang dimasukan valid maka akan disimpan ke tabel poli. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.4.

**Sistem Informasi Rekam Medis**

**Klinik Ananda**  
+ Sahabat Kesehatan Anda

Dashboard | Data Umum | Data Dokter | Data Pasien | Data Petugas | Pelayanan | Laporan | Logout

**INPUT POLI**

**ID POLI** : - Kode Auto -  
id poli.

**Nama Ruang** :   
\*)Nama ruang wajib diisi

**Gambar 5.4 Tampilan Program *Input* Data Poli**

## 5. Tampilan Program *Input* Data Layanan

Tampilan program *input* data layanan digunakan untuk menambah data diagnosa. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel diagnosa. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.5.



The screenshot shows the 'INPUT DATA LAYANAN' form within the 'Klinik Ananda' system. The header features the logo 'Klinik Ananda' and the tagline 'Sahabat Kesehatan Anda'. The navigation menu includes 'Dashboard', 'Data Umum', 'Data Dokter', 'Data Pasien', 'Data Petugas', 'Pelayanan', 'Laporan', and 'Logout'. The form itself has the following fields:

- Kode Layanan**: Kode layanan. Value: - Kode Auto -
- Kelompok**: \*)pilih kelompok. Value: - Silahkan Pilih -
- Nama Layanan**: \*)Nama layanan wajib diisi. Value: (empty)
- Harga**: \*)Harga wajib diisi. Value: Rp. 0
- Keterangan**: keterangan diagnosa. Value: (empty)

At the bottom of the form are two buttons: 'SAVE' and 'BACK'.

**Gambar 5.5 Tampilan Program *Input* Data Layanan**

## 6. Tampilan Program *Input* Data Obat

Tampilan program *input* data obat digunakan untuk menambah data obat. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel obat. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.6.

**Sistem Informasi Rekam Medis**  
**Klinik Ananda**  
 Sahabat Kesehatan Anda

Dashboard | Data Umum | Data Dokter | Data Pasien | Data Petugas | Pelayanan | Laporan | Logout

**INPUT OBAT**

**Kode Obat**  
Kode obat :

**Nama Obat**  
\*]Nama obat wajib diisi :

**Kategori**  
\*]Pilih kategori : - Silahkan Pilih -

**Keterangan**  
\*]keterangan :

**Stok**  
Jumlah stok obat :  - Pilih satuan -

**Harga Beli**  
harga beli obat : Rp.

**Harga Jual**  
harga jual : Rp.

**Gambar 5.6 Tampilan Program *Input* Data Obat**

#### 7. Tampilan Program *Input* Data Dokter

Tampilan program *input* data dokter digunakan untuk menambah data dokter. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel dokter. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.7.

**Sistem Informasi Rekam Medis**  
**Klinik Ananda**  
 Sahabat Kesehatan Anda

Dashboard | Data Umum | Data Dokter | Data Pasien | Data Petugas | Pelayanan | Laporan | Logout

**INPUT DOKTER**

**Kode Dokter**  
Kode dokter : - Kode Auto -

**Nama Dokter**  
\*]Nama dokter wajib diisi :

**Status**  
status medis : - Pilih status -

**Jenis Kelamin**  
\*]jenis kelamin :  Laki-laki  Perempuan

**Spesialis**  
\*]Spesialis wajib diisi :

**Tempat, Tgl. Lahir**  
Tempat dan tanggal lahir dokter :

**Alamat**  
ketik alamat dokter :

**NIK**  
Nomor Induk Kependudukan :

**Nomor HP**  
Nomor HP Dokter :

**Gambar 5.7 Tampilan Program *Input* Data Dokter**

#### 8. Tampilan Program *Input* Data Pasien

Tampilan program *input* data pasien digunakan untuk menambah data pasien. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel pasien. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.8.

The screenshot shows a web application interface for 'Klinik Ananda'. The header includes the clinic name and logo, and a navigation menu with options like Dashboard, Data Umum, Data Dokter, Data Pasien, Data Petugas, Pelayanan, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'INPUT PASIEN' and contains a form with the following fields:

- Nomor RM**: Nomor rekam medis. Value: - Kode Auto -
- Nama Pasien**: \*j)Nama pasien wajib diisi. Input field.
- Nama KK**: \*j)Nama KK wajib diisi. Input field.
- Tempat, Tgl. Lahir**: Tempat dan tanggal lahir dokter. Input field and date picker.
- Jenis Kelamin**: \*j)jenis kelamin. Radio buttons for Laki-laki and Perempuan.
- NIK**: Nomor Induk Kependudukan. Input field.
- Alamat**: ketik alamat dokter. Text area.
- Nomor HP**: Nomor HP Dokter. Input field.
- Agama**: \*j)agama. Radio buttons for Islam, Kristen, Katholik, Budha, Kong Hu Cu.
- Pekerjaan**: pekerjaan pasien. Input field.

At the bottom of the form are 'SAVE' and 'BACK' buttons.

**Gambar 5.8 Tampilan Program *Input* Data Pasien**

#### 9. Tampilan Program *Input* Data Petugas

Tampilan program *input* data petugas digunakan untuk menambah data petugas. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel petugas. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.9.

**Sistem Informasi Rekam Medis**

**Klinik Ananda**  
+ Sahabat Kesehatan Anda

Dashboard | Data Umum | Data Dokter | Data Pasien | Data Petugas | Pelayanan | Laporan | Logout

**INPUT ADMIN**

**Nama**  
\*)Nama admin wajib diisi :

**Username**  
\*)Isi dengan huruf/angka :

**Password**  
\*)Kosongkan password jika tidak diubah :

**Ulangi Password**  
\*)Isi dengan huruf/angka :

**Status**  
\*)Boleh login/tidak. :  Boleh  Tidak Boleh

**Gambar 5.9** Tampilan Program *Input Data Petugas*

#### 10. Tampilan Program *Input Pendaftaran Pasien*

Tampilan program *input* pendaftaran pasien digunakan untuk menambah data pendaftaran pasien. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel pendaftaran. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.10.

**Sistem Informasi Rekam Medis**

**Klinik Ananda**  
+ Sahabat Kesehatan Anda

Dashboard | Data Umum | Data Dokter | Data Pasien | Data Petugas | Pelayanan | Laporan | Logout

**INPUT PENDAFTARAN**

**Nomor Pendaftaran**  
Nomor pendaftaran. : - Kode Auto -

**Asuransi & Nomor Peserta**  
\*)pilih asuransi : - Silahkan Pilih -

**Nomor RM**  
\*)nomor rm pasien :

**Poli Tujuan**  
\*)pilih poli : - Silahkan Pilih -

**Tanggal Daftar**  
Tanggal pendaftaran : 2018-01-12

**Tanggal & Jam Janji**  
Tgl. dan janji : 2018-01-12  /  ex : 12:00

**Keluhan Pasien**  
ketik keluhan...

### Gambar 5.10 Tampilan Program *Input Pendaftaran Pasien*

#### 11. Tampilan Program *Input Periksa Pasien*

Tampilan program *input* periksa pasien digunakan untuk menambah data periksa pasien. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke tabel rawat jalan. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.11.

### Gambar 5.11 Tampilan Program *Input Periksa Pasien*

#### 12. Tampilan Program *Input Resep Obat*

Tampilan program *input* resep obat digunakan untuk menambah data resep obat. Jika data yang dimasukkan valid maka akan disimpan ke resep obat. Gambar berikut ini adalah hasil implementasi dari rancangan pada gambar 5.12.



**INPUT RESEP OBAT**

Kategori Obat : - Silahkan Pilih -  
 Obat : - Silahkan Pilih Kategori -  
 Harga X Qty : Rp. 0 X 0  
 Catatan : ketik catatan resep obat

**PROSES RESEP**

Nomor Resep : - Kode Auto -  
 Asuransi & Nomor Peserta : - Silahkan Pilih -  
 Nomor RM :  
 Dokter : - Silahkan Pilih -  
 Poli : - Silahkan Pilih -  
 Tanggal : 2018-01-27

NO	NAMA OBAT	CATATAN	HARGA	SUB TOTAL	AKSI
- Data not found -					
				<b>Total Biaya</b>	<b>Rp. 0</b>

**SIMPAN RESEP** **BATALKAN**

**Gambar 5.12** Tampilan Program *Input Resep Obat*

### 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 implementasi *output*.

#### 1. Tampilan Program *Output* Data Diagnosa

Tampilan program *output* data diagnosa tersedia menu-menu untuk mengelola data diagnosa seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

**DATA DIAGNOSA**

**PENCARIAN DATA**  
 Ketik keyword...

NO	KODE	DIAGNOSA (INDONESIA)	DIAGNOSA (ENGLISH)	KETERANGAN	AKSI
1	A00	Kolera	Cholera		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
2	A00.0	Kolera yang disebabkan oleh Vibrio cholerae 01, biovar cholerae	Cholera due to Vibrio cholerae 01, biovar cholerae		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
3	A00.1	Kolera yang disebabkan oleh Vibrio cholerae 01, biovar el tor	Cholera due to Vibrio cholerae 01, biovar el tor		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
4	A00.9	Kolera, tidak terspesifikasi	Cholera, unspecified		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
5	A01	Demam tifoid dan paratifoid	Typhoid and paratyphoid fevers		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
6	A01.0	Demam tifoid	Typhoid fever		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
7	A01.1	Demam paratifoid A	Paratyphoid fever A		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
8	A01.2	Demam paratifoid B	Paratyphoid fever B		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
9	A01.3	Demam paratifoid C	Paratyphoid fever C		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
10	A01.4	Demam paratifoid, tidak terspesifikasi	Paratyphoid fever, unspecified		<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>

- Show - « First < Prev 1 2 3 ... 933 Next > Last »

**Gambar 5.13 Tampilan Program *Output* Data Diagnosa**

## 2. Tampilan Program *Output* Data Poli

Tampilan program *output* data poli tersedia menu-menu untuk mengelola data poli seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

**DATA POLI**

**TAMBAH DATA**

NO	ID	NAMA RUANG	AKSI
1	PO001	POLI UMUM	<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
2	PO002	POLI GIGI	<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
3	PO006	POLI KELAHIRAN	<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>
4	PO007	UGD DAN RAWAT INAP	<input type="button" value="EDIT"/> <input type="button" value="HAPUS"/>

- Show - « First < Prev 1 Next > Last »

**Gambar 5.14 Tampilan Program *Output* Data Poli**

## 3. Tampilan Program *Output* Data Layanan

Tampilan program *output* data layanan tersedia menu-menu untuk mengelola data layanan seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

The screenshot shows the 'Klinik Ananda' web application interface. The header includes the logo and tagline 'Sahabat Kesehatan Anda'. The navigation menu contains: Dashboard, Data Umum, Data Dokter, Data Pasien, Data Petugas, Pelayanan, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'DATA LAYANAN' and features a search section with a dropdown for 'TINDAKAN MEDIS' and a 'FILTER' button. Below this is a table with the following data:

NO	KODE	NAMA LAYANAN	KELOMPOK	KETERANGAN	HARGA	AKSI
1	L000000001	UGD	TINDAKAN MEDIS	-	14.500	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>
2	L000000002	Angkat Cerumen	TINDAKAN MEDIS	U	40.000	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>
3	L000000003	WT+GV	TINDAKAN MEDIS	U	40.000	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>

At the bottom of the table, there is a '- Show -' dropdown and a pagination control: '< First | Prev | Next | Last >'.

**Gambar 5.15 Tampilan Program *Output* Data Layanan**

#### 4. Tampilan Program *Output* Data Obat

Tampilan program *output* data obat tersedia menu-menu untuk mengelola data obat seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

The screenshot shows the 'Klinik Ananda' web application interface. The header includes the logo and tagline 'Sahabat Kesehatan Anda'. The navigation menu contains: Dashboard, Data Umum, Data Dokter, Data Pasien, Data Petugas, Pelayanan, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'DATA OBAT' and features a search section with a dropdown for 'Kode Obat' and a 'SEARCH' button. Below this is a table with the following data:

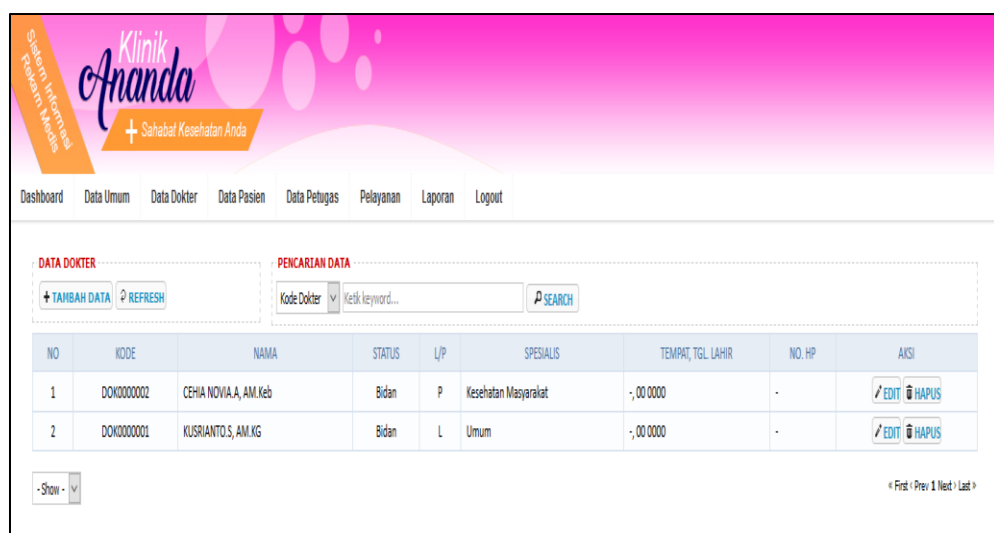
NO	KODE	NAMA OBAT	KATEGORI	KETERANGAN	JUMLAH	SATUAN	HARGA BELI	HARGA JUAL	AKSI
1	OB0001	PONDEX	Analgesitik	diminum	17	Botol	4.200	5.200	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>
2	OB0003	PONDEX SYR	Analgesitik	diminum	24	Botol	12.000	12.300	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>
3	OB0002	PONSTAN SYR 60 ML	Analgesitik	diminum	23	Botol	15.000	16.000	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a>

At the bottom of the table, there is a '- Show -' dropdown and a pagination control: '< First | Prev | Next | Last >'.

### Gambar 5.16 Tampilan Program *Output* Data Obat

#### 5. Tampilan Program *Output* Data Dokter

Tampilan program *output* data dokter tersedia menu-menu untuk mengelola data dokter seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.



The screenshot shows the 'Klinik Anda' web application interface. The header includes the logo 'Klinik Anda' and the tagline 'Sahabat Kesehatan Anda'. The navigation menu contains: Dashboard, Data Umum, Data Dokter, Data Pasien, Data Petugas, Pelayanan, Laporan, and Logout. The main content area is titled 'DATA DOKTER' and features a search bar with a dropdown for 'Kode Dokter' and a 'PENCARIAN DATA' section with a 'SEARCH' button. Below the search bar is a table with the following data:

NO	KODE	NAMA	STATUS	L/P	SPELIALIS	TEMPAT, TGL LAHIR	NO. HP	AKSI
1	DOK000002	CEHIA NOVIA A, AM.Keb	Bidan	P	Kesehatan Masyarakat	-, 00 0000	-	[EDIT] [HAPUS]
2	DOK000001	KUSRIANTO S, AM.KG	Bidan	L	Umum	-, 00 0000	-	[EDIT] [HAPUS]

At the bottom left, there is a '- Show -' dropdown menu, and at the bottom right, there is a pagination control: '< First < Prev 1 Next > Last >'.

### Gambar 5.17 Tampilan Program *Output* Data Dokter

#### 6. Tampilan Program *Output* Data Pasien

Tampilan program *output* data pasien tersedia menu-menu untuk mengelola data pasien seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

**DATA PASIEN**

PENCARIAN DENGAN TANGGAL REGISTRASI: 9999-99-99

PENCARIAN DATA: Nomor RM

NO	NO. RM	NAMA	L/P	NAMA KK	TEMPAT, TGL. LAHIR	NOMOR HP	TGL. REGISTRASI	AKSI
1	RM0000002	Aniatun Wannu	P	Samsul	Bungo, 02 Januari 2018	989898	02 Januari 2018	LIHAT R. MEDIS EDIT HAPUS
2	RM0000001	Sardi Sudrajad	L	Sardi	Way Jepara, 11 April 1988	08214456667	12 Desember 2017	LIHAT R. MEDIS EDIT HAPUS

- Show - «First «Prev 1 Next »Last »

**Gambar 5.18 Tampilan Program *Output* Data Pasien**

## 7. Tampilan Program *Output* Pendaftaran Pasien

Tampilan program *output* pendaftaran tersedia menu-menu untuk mengelola data diagnosa seperti tambah, edit, hapus dan cetak nomor antrian. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

**DATA PENDAFTARAN**

FILTER: - Silahkan Pilih -

PENCARIAN DATA: Nomor Pendaftaran

NO	NO. DAFTAR	TGL. DAFTAR	NO. RM	NAMA PASIEN	ASURANSI	TGL. PERIKSA	JAM. PERIKSA	POLI	AKSI
1	PP20180003	26/01/2018	RM00000001	Sardi Sudrajad	UMUM -	26/01/2018	05:00:00	POLI UMUM	EDIT HAPUS CETAK
2	PP20180002	03/01/2018	RM00000002	Aniatun Wannu	UMUM -	04/01/2018	08:00:00	POLI UMUM	EDIT HAPUS CETAK
3	PP20180001	02/01/2018	RM00000002	Aniatun Wannu	UMUM -	02/01/2018	18:00:00	POLI UMUM	EDIT HAPUS CETAK
4	PP20170001	12/12/2017	RM00000001	Sardi Sudrajad	UMUM -	12/12/2017	09:00:00	POLI UMUM	EDIT HAPUS CETAK

- Show - «First «Prev 1 Next »Last »

**Gambar 5.20 Tampilan Program *Output* Pendaftaran Pasien**

## 8. Tampilan Program *Output* Periksa Pasien

Tampilan program *output* periksa pasien tersedia menu-menu untuk mengelola data periksa pasien seperti tambah, edit, hapus, dan cetak kwitansi. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

The screenshot shows the 'Klinik Ananda' web application interface. The main content area is titled 'DATA PERIKSA RAWAT JALAN PASIEN'. It features a search bar for 'PENCARIAN DATA' with a dropdown for 'Nomor Rawat' and a 'SEARCH' button. Below the search bar is a table with the following data:

NO	NO. RAWAT	TGL. RAWAT	POLI	NO. RM	NAMA PASIEN	DOKTER	ASURANSI	TOTAL PEMBAYARAN	AKSI
1	RJ00000002	04/01/2018	POLI UMUM	RM00000002	Aniatun Wannu	KUSRIANTO,S, AM.KG	UMUM -	Rp 62.000,-	[EDIT] [HAPUS] [CETAK]
2	RJ00000001	12/12/2017	POLI UMUM	RM00000001	Sardi Sudrajad	CEHIA NOVIA,A, AM.Keb	UMUM -	Rp 15.000,-	[EDIT] [HAPUS] [CETAK]

At the bottom of the table, there is a pagination control with a 'Show' dropdown and navigation arrows: '< First < Prev 1 Next > Last >'. The page also includes a navigation menu at the top: Dashboard, Data Umum, Data Dokter, Data Pasien, Data Petugas, Pelayanan, Laporan, Logout.

**Gambar 5.21 Tampilan Program *Output* Periksa Pasien**

## 9. Tampilan Program *Output* Resep Obat

Tampilan program *output* data resep obat tersedia menu-menu untuk mengelola data resep obat seperti tambah, edit, hapus dan cetak. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

The screenshot shows the 'Klinik Ananda' web application interface for 'DATA RESEP OBAT PASIEN'. It features a search bar for 'PENCARIAN DATA' with a dropdown for 'Nomor Pendaftaran' and a 'SEARCH' button. Below the search bar is a table with the following data:

NO	NO. RESEP	TANGGAL	POLI	NO. RM	NAMA PASIEN	DOKTER	ASURANSI	TOTAL B. RESEP	AKSI
1	RO00000001	12/12/2017	POLI UMUM	RM00000001	Sardi Sudrajad	KUSRIANTO,S, AM.KG	UMUM -	Rp 22.700	[EDIT] [HAPUS] [CETAK]

At the bottom of the table, there is a pagination control with a 'Show' dropdown and navigation arrows: '< First < Prev 1 Next > Last >'. The page also includes a navigation menu at the top: Dashboard, Data Umum, Data Dokter, Data Pasien, Data Petugas, Pelayanan, Laporan, Logout.

## Gambar 5.22 Tampilan Program *Output* Resep Obat

### 10. Tampilan Program *Output* Informasi Rekam Medis Pasien

Tampilan program *output* informasi rekam medis pasien tersedia menu-menu untuk mengelola data informasi rekam medis pasien yang telah terdata seperti tambah, edit, hapus dan cetak. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

**INFORMASI PASIEN**

Nomor RN : RM00000001  
 Nama Pasien : Sardi Sudrajad  
 Nama KK : Sardi  
 Tempat, Tgl. Lahir : Way Jepara, 11 April 1988  
 Jenis Kelamin : L  
 NIK : 343434343434  
 Alamat : Jl. Ponorogo, Desa. Labuhan Ratu Baru, Kec. Way Jepara, Kab. Lampung Timur  
 Nomor HP : 08214456667  
 Agama : Islam  
 Pekerjaan : Wiraswasta

**INFORMASI PENDAFTARAN REKAM MEDIS PASIEN**

NO	NO. DAFTAR	TGL. DAFTAR	ASURANSI	TGL. PERIKSA	JAM. PERIKSA	POLI	KELUHAN	AKSI
1	PP20180003	26/01/2018	UMUM -	26/01/2018	05:00:00	POLI UMUM	sakit hati	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> <a href="#">CETAK</a>
2	PP20170001	12/12/2017	UMUM -	12/12/2017	09:00:00	POLI UMUM	kepala pusing	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> <a href="#">CETAK</a>

**INFORMASI PEMERIKSAAN REKAM MEDIS PASIEN**

NO	NO. RAWAT	TGL. RAWAT	POLI	DOKTER	ASURANSI	TOTAL PEMBAYARAN	AKSI
1	RJ00000001	12/12/2017	POLI UMUM	CEHIA NOVIA.A, AM.Keb	UMUM -	Rp 15.000,-	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> <a href="#">CETAK</a>

**INFORMASI RESEP OBAT PASIEN**

NO	NO. RESEP	TANGGAL	POLI	DOKTER	ASURANSI	TOTAL B. RESEP	AKSI
1	RO00000001	12/12/2017	POLI UMUM	KUSRIANTO.S, AM.KG	UMUM -	Rp 15.000	<a href="#">EDIT</a> <a href="#">HAPUS</a> <a href="#">CETAK</a>

## Gambar 5.23 Tampilan Program *Output* Informasi Rekam Medis

### Pasien

### 11. Tampilan Program *Output* Data Petugas

Tampilan program *output* data petugas tersedia menu-menu untuk mengelola data petugas seperti tambah, edit dan hapus. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

NO	ID	NAMA	USERNAME	STATUS	LAST LOGIN	AKSI
1	2	Administrator	admin	Y	06 Desember 2017 jam 17:14:40	EDIT HAPUS

**Gambar 5.24 Tampilan Program *Output* Data Petugas**

## 12. Tampilan Program *Output* Cetak Nomor Antrian

Tampilan program *output* cetak nomor antrian ini berisikan data pasien, keluhan dan nomor antrian yang melakukan pendaftaran. Berikut adalah gambar cetak nomor antrian.

ANTRIAN PENDAFTARAN	
KLINIK ANANDA Jl. Lintas WKS km . 3 tebing tinggi	
No. Daftar	: PP20180002
Asuransi	: UMUM-
No. RM	: RM00000002
Nama Pasien	: Aniatun Wannu
Tgl. Daftar	: 03/01/2018
Tgl. & Jam Periksa	: 04/01/2018, 08:00:00
Nama Poli	: POLI UMUM
Keluhan Pasien	: sakit maag
Nomor Antrian	: <b>1</b>

**Gambar 5.25 Tampilan Program *Output* Cetak Nomor Antrian**

## 13. Tampilan Program *Output* Cetak Informasi Rekam Medis Pasien



Tampilan program *output* cetak informasi rekam medis pasien ini berisikan data keseluruhan data rekam medis pasien. Berikut adalah gambar cetak kwitansi pembayaran periksa.

KLINIK ANANDA Jl. Lintas WIS km . 3 sebing tinggi REKAM MEDIS PASIEN						
:: DATA PASIEN						
No. RM	: RM00000001	Tanggal Pemeriksaan	: 12/12/2017			
Nama Pasien	: Sardi Sudrajat	Nama Poli	: POLI UMUM			
Keluhan Pasien	: kepala pusing					
:: INFORMASI PEMERIKSAAN						
NO	NO. RAWAT	TGL. RAWAT	POLI	DOKTER	ASURANSI	TERAPI
1	RJ00000001	12/12/2017	POLI UMUM	CERIA NOVIA.A, AM.Keb	UMUM -	asdfsdf
:: DETAIL LAYANAN						
No	Pelayanan	Catatan	Harga	Sub Total		
1	Angkat Cerumen L00000002 - TINDAKAN MEDIS	asdfsdf	Rp. 15.000 X 1	Rp. 15.000		
				Total Biaya	Rp. 15.000	
:: DETAIL HASIL DIAGNOSA						
NO	KODE	DIAGNOSA	CATATAN			
1	A01	Typhoid and paratyphoid fevers Demam tifoid dan paratifoid				
2	R06	Abnormalities of breathing Ketidaknormalan pernafasan	banyak makan nasi udak			
:: INFORMASI OBAT						
NO	NO. RESEP	TANGGAL	POLI	DOKTER	ASURANSI	
1	R00000001	12/12/2017	POLI UMUM	KUSRIANTO.S, AM.NG	UMUM -	
:: DETAIL OBAT						
No	Nama Obat	Catatan	Harga * Qty	Sub Total		
1	OB0001 FORDEX	3x1 hari	Rp. 5.200 X 2	Rp. 10.400		
2	OB0003 FORDEX STR	3x2 hari	Rp. 12.300 X 1	Rp. 12.300		
				Total Biaya	Rp. 22.700	

**Gambar 5.26 Tampilan Program *Output* Cetak Informasi Rekam Medis Pasien**

#### 14. Tampilan Program *Output* Cetak Kwitansi Pembayaran Periksa

Tampilan program *output* cetak kwitansi pembayaran periksa ini berisikan data pembayaran pasien setelah melakukan pemeriksaan. Berikut adalah gambar cetak kwitansi pembayaran periksa.

KLINIK ANANDA  
Jl. Lintas WKS km . 3 tebing tinggi

**KWITANSI PEMBAYARAN**

**:: DATA PASIEN**

No. Rawat Jalan	: RJ00000002	Tgl. Periksa	: 24/12/2017
No. RM	: RM00000001	Nama Poli	: POLI UMUM
Nama Pasien	: Sardi Sudrajad	Terapi	: obat mag 10x sehari
Dokter Pemeriksa	: KUSRIANTO.S, AM.KG	Asuransi	: UMUM -

**:: DETAIL LAYANAN**

No	Pelayanan	Catatan	Harga	Sub Total
1	UGD L000000001 - TINDAKAN MEDIS		Rp. 14.500 X 1	Rp. 14.500
2	Angkat Cerumen L000000002 - TINDAKAN MEDIS	suntik luka	Rp. 15.000 X 1	Rp. 15.000
3	WT+GV L000000003 - TINDAKAN MEDIS		Rp. 32.500 X 1	Rp. 32.500
			<b>Total Biaya</b>	<b>Rp. 62.000</b>

Hormat Kami,

( \_\_\_\_\_ )

**Gambar 5.27 Tampilan Program *Output* Cetak Kwitansi**

### Pembayaran Periksa

#### 15. Tampilan Program *Output* Cetak Kwitansi Pembayaran Obat

Tampilan program *output* cetak kwitansi pembayaran obat ini berisikan data resep obat pasien dan biaya obat. Berikut adalah gambar cetak kwitansi pembayaran obat.

KLINIK ANANDA  
Jl. Lintas WKS km . 3 tebing tinggi

**KWITANSI PEMBAYARAN OBAT**

**:: DATA PASIEN**

No. Resep : R000000001 Tanggal : 02/01/2018  
 No. RM : RM000000001 Nama Poli : POLI UMUM  
 Nama Pasien : Sardi Sudrajad Dokter Pemeriksa : CEHIA NOVIA.A, AM.Keb  
 Asuransi : UMUM-

**:: DETAIL OBAT**

No	Nama Obat	Catatan	Harga * Qty	Sub Total
1	OB0001 FONDEX	3x1 hari	Rp. 5.200 X 2	Rp. 10.400
2	OB0003 FONDEX SYR	3x2 hari	Rp. 12.300 X 1	Rp. 12.300
<b>Total Biaya</b>				<b>Rp. 22.700</b>

Hormat Kami,  
  
( \_\_\_\_\_ )

**Gambar 5.28 Tampilan Program *Output* Cetak Kwitansi  
Pembayaran Obat**

## 16. Tampilan Program *Output* Laporan

Tampilan program *output* laporan tersedia list laporan dan menu untuk mencetak laporan. Adapun tampilan dapat dilihat pada gambar dihalaman berikutnya.

**Klinik Ananda**  
+ Sahabat Kesehatan Anda

Siapa Hormasi  
Rakam Medis

Dashboard   Data Umum   Data Dokter   Data Pasien   Data Petugas   Pelayanan   Laporan   Logout

**:: LAPORAN**

NO	NAMA LAPORAN	CETAK
1	Laporan Pendaftaran Pasien	CETAK
2	Laporan Periksa Pasien	CETAK
3	Laporan Resep Obat	CETAK

### Gambar 5.29 Tampilan Program *Output* Laporan

#### 17. Tampilan Program *Output* Cetak Laporan Pendaftaran Pasien

Tampilan program *output* cetak laporan pendaftaran ini berisikan data pendaftaran pasien. Berikut adalah gambar cetak laporan pendaftaran pasien.

KLINIK ANANDA									
SAHABAT KESEHATAN ANDA									
Jl. Lintas WKS KM3 Tebing Tinggi									
LAPORAN PENDAFTARAN PASIEN									
TANGGAL PENDAFTARAN : 01/01/2018 s/d 31/01/2018									
NO	NO. DAFTAR	NO. ANTRIAN	TGL. DAFTAR	NO. RM	NAMA PASIEN	ASURANSI	TGL. PERIKSA	JAM. PERIKSA	POLI
1	PP20180002	1	03/01/2018	RM00000002	Aniatun Wannu	UMUM -	04/01/2018	08:00:00	POLI UMUM
2	PP20180001	5	02/01/2018	RM00000002	Aniatun Wannu	UMUM -	02/01/2018	18:00:00	POLI UMUM

### Gambar 5.30 Tampilan Program *Output* Cetak Laporan Pendaftaran Pasien

#### 18. Tampilan Program *Output* Cetak Laporan Periksa Pasien

Tampilan program *output* cetak laporan periksa pasien ini berisikan data periksa pasien. Berikut adalah gambar cetak laporan periksa pasien.

KLINIK ANANDA									
SAHABAT KESEHATAN ANDA									
Jl. Lintas WKS KM3 Tebing Tinggi									
LAPORAN PERIKSA PASIEN									
TANGGAL RAWAT JALAN : 01/01/2017 s/d 31/01/2018									
NO	NO. RAWAT	TGL. RAWAT	POLI	NO. RM	NAMA PASIEN	DOKTER	ASURANSI	TOTAL PEMBAYARAN	
1	RJ00000001	23/12/2017	POLI UMUM	RM00000001	Sardi Sudrajad	CEHIA NOVIA.A, AM.Keb	UMUM -	Rp 15.000,-	
2	RJ00000002	24/12/2017	POLI UMUM	RM00000001	Sardi Sudrajad	MUSRIANTO.S, AM.KG	UMUM -	Rp 62.000,-	

Total Semua Pembayaran : Rp. 77.000

### Gambar 5.31 Tampilan Program *Output* Cetak Laporan Periksa Pasien

#### 19. Tampilan Program *Output* Cetak Laporan Resep Obat

Tampilan program *output* cetak laporan resep obat ini berisikan data laporan resep obat. Berikut adalah gambar cetak laporan resep obat.

KLINIK ANANDA								
SAHABAT KESEHATAN ANDA								
Jl. Lintas WKS KM3 Tebing Tinggi								
LAPORAN RESEP OBAT								
TANGGAL RAWAT JALAN : 01/01/2017 s/d 31/01/2018								
NO	NO. RESEP	TANGGAL	POLI	NO. RM	NAMA PASIEN	DOKTER	ASURANSI	TOTAL B. RESEP
1	R000000001	02/01/2018	POLI UMUM	RM000000001	Sardi Sudrajat	CEHIA NOVIA.A, AM, Keb	UMUM -	Rp 22.700
Total Semua Pembayaran : Rp. 22.700								

### Gambar 5.32 Tampilan Program *Output* Cetak Laporan Resep Obat

## 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 *Input Login*

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada *input login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.1.

Tabel 5.1 Pengujian *Input Login*

Modul Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Petugas (berhasil)	- Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> petugas secara benar	- <i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan di database	- Petugas berhasil login - Petugas masuk ke dalam sistem	- Petugas berhasil login - Petugas masuk ke dalam sistem	Baik
<i>Login</i> Petugas (gagal)	- Masukan <i>username</i> dan <i>password</i> petugas yang salah	- <i>Username</i> dan <i>password</i> tidak sesuai dengan di database	- Sistem memberikan informasi bahwa <i>username</i> ataupun <i>password</i> yang dimasukan salah - Sistem kembali ke halaman login	- Sistem memberikan informasi bahwa <i>username</i> ataupun <i>password</i> yang dimasukan salah - Sistem kembali ke halaman login	Baik

## 2. Pengujian Program Mengelola Data Diagnosa

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data diagnosa untuk mengetahui apakah proses pengolahan data diagnosa atau fungsional pengolahan data diagnosa dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Program Mengelola Data Diagnosa

Modul Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data Diagnosa (berhasil)	- Menambah data diagnosa - Mengedit data diagnosa - Menghapus data diagnosa	- <i>Input</i> karakter	- Data berhasil ditambahkan - Data berhasil di <i>update</i> - Data berhasil di hapus	- Data berhasil ditambahkan - Data berhasil di <i>update</i> - Data berhasil di hapus	Baik
Mengelola Data Diagnosa (gagal)	- Menambah data diagnose - Mengedit data diagnose - Menghapus data diagnosa	- <i>Input</i> karakter	- Data gagal di tambahkan - Data gagal di <i>update</i> - Data gagal di hapus	- Data gagal di tambahkan - Data gagal di <i>update</i> - Data gagal di hapus	Baik

### 3. Pengujian Program Mengelola Data Poli

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data poli untuk mengetahui apakah proses pengolahan data poli atau fungsional pengolahan data poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

**Tabel 5.3 Pengujian Program Mengelola Data Poli**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Mengelola Data Poli (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data poli</li> <li>- Mengedit data poli</li> <li>- Menghapus data poli</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	Baik
Mengelola Data Poli (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data poli</li> <li>- Mengedit data poli</li> <li>- Menghapus data poli</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	Baik

### 4. Pengujian Program Mengelola Data Layanan

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data layanan untuk mengetahui apakah proses pengolahan data layanan atau fungsional pengolahan data layanan dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

**Tabel 5.4 Pengujian Program Mengelola Data Layanan**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Mengelola Data Layanan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data layanan</li> <li>- Mengedit data layanan</li> <li>- Menghapus data layanan</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	Baik
Mengelola Data	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data layanan</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	- Data gagal di tambahkan	- Data gagal di tambahkan	Baik

Layanan (gagal)	- Mengedit data layanan - Menghapus data layanan		- Data gagal di <i>update</i> - Data gagal di hapus	- Data gagal di <i>update</i> - Data gagal di hapus	
-----------------	---	--	--	--	--

## 5. Pengujian Program Mengelola Data Obat

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data obat untuk mengetahui apakah proses pengolahan data obat atau fungsional pengolahan data obat dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

**Tabel 5.5 Pengujian Program Mengelola Data Layanan**

Modul Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data Obat (berhasil)	- Menambah data obat - Mengedit data obat - Menghapus data obat	- <i>Input</i> karakter	- Data berhasil ditambahkan - Data berhasil di <i>update</i> - Data berhasil di hapus	- Data berhasil ditambahkan - Data berhasil di <i>update</i> - Data berhasil di hapus	Baik
Mengelola Data Obat (gagal)	- Menambah data obat - Mengedit data obat - Menghapus data obat	- <i>Input</i> karakter	- Data gagal di tambahkan - Data gagal di <i>update</i> - Data gagal di hapus	- Data gagal di tambahkan - Data gagal di <i>update</i> - Data gagal di hapus	Baik

## 6. Pengujian 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. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.6.

**Tabel 5.6 Pengujian Program Mengelola Data Dokter**

Modul Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola	- Menambah	- <i>Input</i>	- Data berhasil	- Data berhasil	Baik



Data Dokter (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengedit data dokter</li> <li>- Menghapus data dokter</li> </ul>	karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	
Mengelola Data Dokter (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data dokter</li> <li>- Mengedit data dokter</li> <li>- Menghapus data dokter</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	Baik

### 7. 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. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.7.

**Tabel 5.7 Pengujian Program Mengelola Data Pasien**

Modul Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data Pasien (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data pasien</li> <li>- Mengedit data pasien</li> <li>- Menghapus data pasien</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	Baik
Mengelola Data Pasien (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data pasien</li> <li>- Mengedit data pasien</li> <li>- Menghapus data pasien</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	Baik

### 8. Pengujian Program Mengelola Data Petugas

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data petugas untuk mengetahui apakah proses pengolahan data petugas atau fungsional pengolahan data petugas dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.8.

**Tabel 5.8 Pengujian Program Mengelola Data Petugas**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Mengelola Data Petugas (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data petugas</li> <li>- Mengedit data petugas</li> <li>- Menghapus data petugas</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> </ul>	Baik
Mengelola Data Petugas (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data petugas</li> <li>- Mengedit data petugas</li> <li>- Menghapus data petugas</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> </ul>	Baik

#### 9. Pengujian Program Mengelola Data Pendaftaran Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data pendaftaran pasien untuk mengetahui apakah proses pengolahan data pendaftaran pasien atau fungsional pengolahan data pendaftaran pasien dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.9.

**Tabel 5.9 Pengujian Program Mengelola Data Pendaftaran 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>
Mengelola Data Pendaftaran Pasien (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data pendaftaran pasien</li> <li>- Mengedit data pendaftaran pasien</li> <li>- Menghapus data pendaftaran pasien</li> <li>- Mencetak nomor antrian</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> <li>- Tampil nomor halaman nomor antrian</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> <li>- Tampil halaman nomor antrian</li> </ul>	Baik
Mengelola Data Pendaftaran	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data pendaftaran</li> </ul>	- <i>Input</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di</li> </ul>	Baik

Pasien (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- pasien Mengedit data pendaftaran pasien</li> <li>- Menghapus data pendaftaran pasien</li> <li>- Mencetak nomor antrian</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li><i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> <li>- Tampil nomor antrian dalam keadaan data kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> <li>- Tampil halaman antrian dalam keadaan data kosong</li> </ul>	
----------------	--	--	--	--	--

## 10. Pengujian Program Mengelola Data Periksa Pasien

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

Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.10.

**Tabel 5.10 Pengujian Program Mengelola Data Periksa Pasien**

Modul Pengujian	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola Data Periksa Pasien (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data periksa pasien</li> <li>- Mengedit data periksa pasien</li> <li>- Menghapus data periksa pasien</li> <li>- Mencetak kwitansi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> karakter</li> <li>- <i>Input</i> data layanan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi</li> </ul>	Baik
Mengelola Data Periksa Pasien (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data pendaftaran pasien</li> <li>- Mengedit data pendaftaran pasien</li> <li>- Menghapus data pendaftaran pasien</li> <li>- Mencetak kwitansi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> karakter</li> <li>- <i>Input</i> data layanan</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi dalam keadaan data kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi dalam keadaan data kosong</li> </ul>	Baik

### 11. Pengujian Program Mengelola Data Resep Obat

Pada tahap ini dilakukan pengujian program pada mengelola data resep obat untuk mengetahui apakah proses pengolahan data resep obat atau fungsional pengolahan data resep obat dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.11.

**Tabel 5.11 Pengujian Program Mengelola Data Resep Obat**

<b>Modul Pengujian</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
Mengelola Data Resep Obat (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data resep obat</li> <li>- Mengedit data resep obat</li> <li>- Menghapus data resep obat</li> <li>- Mencetak kwitansi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> karakter</li> <li>- <i>Input</i> data obat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data berhasil ditambahkan</li> <li>- Data berhasil di <i>update</i></li> <li>- Data berhasil di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi</li> </ul>	Baik
Mengelola Data Resep Obat (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menambah data resep obat</li> <li>- Mengedit data resep obat</li> <li>- Menghapus data resep obat</li> <li>- Mencetak kwitansi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Input</i> karakter</li> <li>- <i>Input</i> data obat</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi dalam keadaan data kosong</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Data gagal di tambahkan</li> <li>- Data gagal di <i>update</i></li> <li>- Data gagal di hapus</li> <li>- Tampil halaman kwitansi dalam keadaan data kosong</li> </ul>	Baik

### 5.3. ANALISIS HASIL PERANGKAT LUNAK

Setelah melakukan implementasi dan pengujian, adapun analisis hasil yang dicapai oleh aplikasi rekam medis pada klinik Ananda berbasis web ini, di antaranya sebagai berikut :

1. Pada aplikasi rekam medis berbasis web ini, petugas dapat login dengan baik
2. Data Utama yang perlu di inputkan seperti data diagnosa, layanan, obat dan data dokter.
3. Data pasien perlu di daftarkan/registrasi terlebih dahulu sebelum melakukan pendaftaran pasien. Dikarena pendaftaran pasien akan lebih mudah untuk pendaftaran berikutnya.
4. Pencatatan pelayanan data periksa data pasien dan data resep obat merupakan setelah pasien melakukan pemeriksaan dokter terlebih dahulu kemudian baru di inputkan.

Kelebihan dari aplikasi rekam medis berbasis web ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan kemudahan kepada petugas dalam melakukan pencatatan data pasien, pendaftaran pasien yang berkunjung ke klinik, hasil pemeriksaan pasien dan data resep obat.
2. Memberikan kemudahan dalam mendata layanan dan obat.
3. Membantu dalam pembuatan laporan yang lebih baik dan cepat.
4. Dapat di akses di mana saja tanpa melakukan instalasi aplikasi di komputer yang ingin menggunakan aplikasi.

Selain memiliki kelebihan, aplikasi rekam medis berbasis web ini masih memiliki kelemahan, adapun kelemahan dari sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Aplikasi ini belum memiliki sistem ke amanan yang baik
2. Hak akses aplikasi belum disesuaikan dengan sesuai kebutuhan.

