

## BAB V

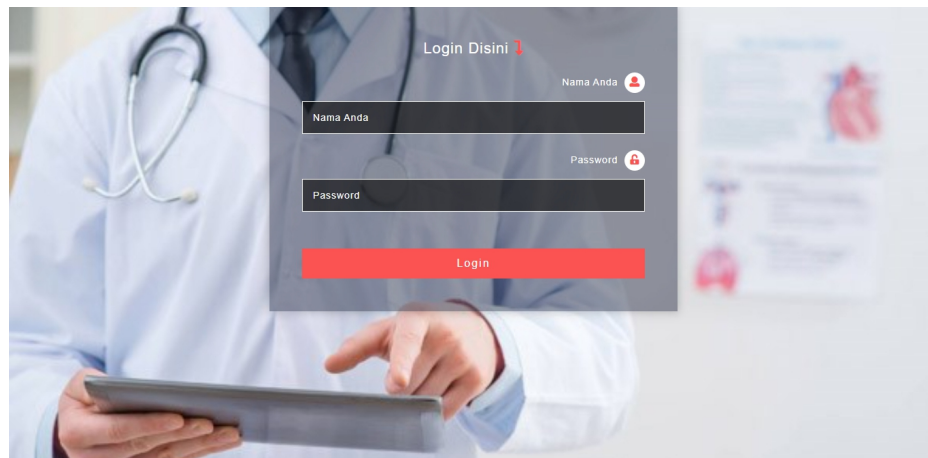
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan DBMS MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data serta dijalankan menggunakan *browser* seperti *firefox*, *chorme* ataupun *browser* lainnya Adapun implementasi program untuk sistem informasi rekam medis pada Puskesmas Pakuan Baru Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

##### 1. Halaman *Form Login*

Halaman *form login* merupakan halaman yang digunakan oleh admin atau kepala puskesmas untuk dapat masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* pada kolom yang tersedia. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38.



**Gambar 5.1 Halaman *Form Login***

## 2. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama admin, telepon / HP, email, alamat dan bagian yang wajib diisi untuk menambah data admin yang baru pada sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39.

The image shows a web application interface for a medical record system. At the top, there's a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and the name of the facility 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Beranda', 'Admin', 'Dokter', 'Pasien', 'Obat', and 'Laporan'. The 'Admin' tab is currently selected. The main content area displays the 'Input Admin' form. This form includes several input fields: 'Kode Admin' (with a pre-filled value 'ADM03'), 'Nama Admin', 'Telepon / HP', 'Email', and 'Alamat'. There is also a dropdown menu for 'Bagian' with the text 'Pilih Salah Satu'. A red button labeled 'Tambah' is positioned at the bottom of the form. The footer of the page contains the copyright notice '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.2 Halaman Input Admin**

### 3. Halaman Input Dokter

Halaman input dokter merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama dokter, tanggal lahir, tempat lahir, alamat, telepon, email, pendidikan, poli dan foto yang wajib diisi untuk menambah data dokter yang baru pada sistem. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40.



The screenshot shows a web application titled "SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS" for "Puskesmas Pakuan Baru Jambi". The navigation menu includes Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, and Laporan. The "Input Dokter" form contains the following fields:

- Kode Dokter: D/PPB/04
- Nama Dokter: [Redacted]
- Tanggal Lahir: [Redacted]
- Tempat Lahir: [Redacted]
- Alamat: [Redacted]
- Telepon: [Redacted]
- Email: [Redacted]
- Pendidikan: [Redacted]
- Poli: Umum (dropdown menu)
- Foto: Choose File (button), No file chosen (text)

An "Input" button is located at the bottom of the form. The footer indicates "© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi".

**Gambar 5.3 Halaman Input Dokter**

### 4. Halaman Input Jadwal Jaga Dokter

Halaman input jadwal jaga dokter merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama dokter, hari dan jam yang wajib diisi untuk menambah data jadwal jaga dokter yang baru pada sistem. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41.

The screenshot shows the 'Input Jadwal Jaga Dokter' page. At the top, there is a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and a sub-header 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation bar with tabs: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, and Laporan. The main content area is titled 'Input Jadwal Jaga Dokter' and contains a form with the following fields:

- Kode Jadwal: JADWAL-008
- Nama Dokter: Dr. Dwi Andikarati Molandika (DPPB) (dropdown menu)
- Hari: Senin (dropdown menu)
- Bagian: Praktek (dropdown menu)
- Jam: (text input field)

At the bottom of the form is a red 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.4 Halaman Input Jadwal Jaga Dokter**

## 5. Halaman Input Pasien

Halaman input pasien merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama pasien, tanggal lahir, tempat lahir, jenis kelamin, alamat, telepon, pekerjaan, umur, golongan darah, pendidikan dan riwayat penyakit yang wajib diisi untuk menambah data pasien yang baru pada sistem. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42.

The screenshot shows the 'Input Pasien' page. At the top, there is a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and a sub-header 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation bar with tabs: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, and Laporan. The main content area is titled 'Input Pasien' and contains a form with the following fields:

- Kode Pasien: PS/PPB/008
- No. Med Rec: REC-008
- Nama Pasien: (text input field)
- Tanggal Lahir: (text input field)
- Tempat Lahir: (text input field)
- Jenis Kelamin: Pilih Salah Satu (dropdown menu)
- Alamat: (text input field)
- Telepon: (text input field)
- Pekerjaan: (text input field)
- Umur: (text input field) Tahun
- Golongan Darah: Pilih Salah Satu (dropdown menu)
- Pendidikan: (text input field)
- Riwayat Penyakit: (text input field)

At the bottom of the form is a red 'Input' button. The footer of the page reads '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.5 Halaman Input Pasien**

## 6. Halaman Input Obat

Halaman input obat merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama obat, kategori, harga, detail, satuan, stock awal dan foto yang wajib diisi untuk menambah data obat yang baru pada sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

The screenshot shows a web application interface for a medical record system. At the top, there is a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and a sub-header 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation menu with links: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, and Laporan. The main content area is titled 'Input Obat' and contains a form with the following fields: Kode Obat (with a value of O/PPB/17), Nama Obat, Kategori, Harga, Detail, Satuan, Stock Awal, and Foto. The Foto field has a 'Choose File' button and a 'No file chosen' message. At the bottom of the form is an 'Input' button. The footer of the page contains the copyright notice '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.6 Halaman Input Obat**

## 7. Halaman Input Rawat Jalan

Halaman input rawat jalan merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama pasien, penyakit, anamnesis, pemeriksaan, diagnosis, tanggal, nama dokter, cara pembayaran, asal pasien, dan tindak lanjut pelayanan yang wajib diisi untuk menambah rawat jalan pasien yang baru pada sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

The screenshot shows a web application interface for a medical record system. At the top, there is a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and a sub-header 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Beranda', 'Admin', 'Dokter', 'Pasien', 'Obat', and 'Laporan'. The main content area is titled 'Input Rawat Jalan' and contains a form with the following fields:

- Kode Rawat Jalan: RAWATJALAN-0003
- Nama Pasien: [Redacted] with a 'Cari Pasien' button.
- Anamnesis (S): [Redacted]
- Pemeriksaan (O): [Redacted]
- Diagnosis (A): [Redacted]
- Tanggal: 12-01-2022
- Nama Dokter: Dr. Dwi Andikarati Molantikha (DIPPU) with a dropdown arrow.
- Cara Pembayaran: Pilih Salah Satu with a dropdown arrow.
- Tindak Lanjut Pelayanan: Pilih Salah Satu with a dropdown arrow.
- An 'Input' button is located at the bottom of the form.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.7 Halaman Input Rawat Jalan**

#### 8. Halaman Input Rawat Inap

Halaman input rawat inap merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama pasien, nama dokter, penyakit, keterangan, tanggal masuk, cara masuk dan cara bayar yang wajib diisi untuk menambah data rawat inap yang baru pada sistem. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot shows the 'Input Rawat Inap' form. At the top, there's a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation bar with links: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, and Laporan. The form itself has a title 'Input Rawat Inap' and a sub-header ': RAWATINAP-0002'. The form fields include: Kode Rawat Inap (RAWATINAP-0002), Nama Pasien (with a 'Cari Pasien' button), Nama Dokter (Dr. Dwi Andikarati Molantika (DPPB)), Penyakit, Keterangan, Tanggal Masuk (12-01-2022), Cara Masuk (Pilih Salah Satu), and Cara Bayar (Pilih Salah Satu). There is an 'Input' button at the bottom of the form. The footer of the form says '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.8 Halaman Input Rawat Inap**

#### 9. Halaman Input Detail Rawat Inap

Halaman input detail rawat inap merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* anamensis, pemeriksaan, diagnosis dan tanggal yang wajib diisi untuk menambah data detail rawat inap yang baru pada sistem. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

The screenshot shows the 'Input Detail Rawat Inap' form. At the top, there's a header with the title 'SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS' and 'Puskesmas Pakuan Baru Jambi'. Below the header is a navigation bar with links: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, and Laporan. The form itself has a title 'Input Detail Rawat Inap' and a sub-header ': 2'. The form fields include: Kode Detail Rawat Inap (: 2), Nama Pasien (: Anita (Kode Pasien : PS/PPB/001)), Penyakit (: Demam Berdarah), Keterangan (: Harus Istirahat Total), Tanggal Masuk (: 01-01-2021), Anamensis, Pemeriksaan, Diagnosis, and Tanggal (12-01-2022). There is an 'Input' button at the bottom of the form. The footer of the form says '© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi'.

**Gambar 5.9 Halaman Input Detail Rawat Inap**

## 10. Halaman Input Resep

Halaman input resep merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* obat, jumlah, dan keterangan yang wajib diisi untuk menambah data resep yang baru pada sistem dan juga terdapat tabel untuk mengelola data resep tersebut. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS**  
**Puskesmas Pakuan Baru Jambi**

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Laporan

**Tabel Resep**

Nama Pasien : Anita Kode (PS/PPB/001)  
 Anamnesis : Radang Tenggorokan  
 Pemeriksaan : Sekali Aja, Tensi Normal, Badan Panas  
 Diagnosis : Wajib Istirahat dan Periksa Rutin Kembali

**Input Resep**

Kode Transaksi : 5  
 Obat :    
 Jumlah :   
 Keterangan :

**Data Resep**

| Nama Obat         | Jumlah   | Harga      | Total        | Keterangan      | Pengaturan |
|-------------------|----------|------------|--------------|-----------------|------------|
| Paracetamol 500mg | 6 Tablet | Rp. 550,00 | Rp. 3.300,00 | Minum 2x Sehari |            |
| Total Akhir       |          |            | Rp. 3.300,00 |                 |            |

Cara Pembayaran : BPJS Kesehatan

© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi

**Gambar 5.10 Halaman Input Resep**

## 11. Halaman Input Ronsen

Halaman input ronsen merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* keterangan, tanggal dan gambar yang wajib diisi untuk menambah data ronsen yang baru pada sistem dan juga terdapat tabel untuk mengelola data ronsen tersebut. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

**Gambar 5.11 Halaman Input Ronsen**

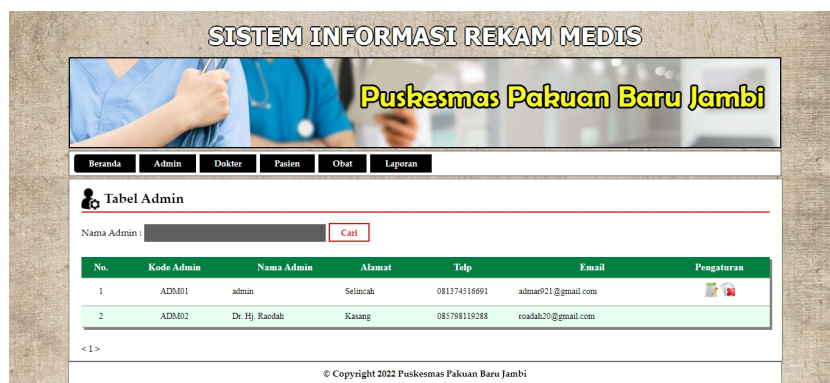
## 12. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin merupakan halaman yang pertama kali dikunjungi setelah admin melakukan *login* dan pada halaman ini berisikan informasi mengenai gambaran umum dari Puskesmas Pakuan Baru Jambi serta terdapat menu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

**Gambar 5.12 Halaman Beranda Admin**

### 13. Halaman Tabel Admin

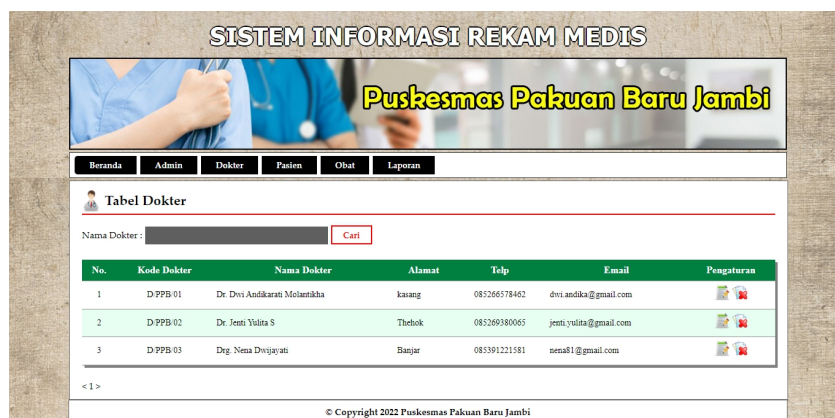
Halaman tabel admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari admin yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data admin tersebut pada sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.



**Gambar 5.13 Halaman Tabel Admin**

### 14. Halaman Tabel Dokter

Halaman tabel dokter merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari dokter yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data dokter tersebut pada sistem. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.



**Gambar 5.14 Halaman Tabel Dokter**

### 15. Halaman Tabel Jadwal Jaga Dokter

Halaman tabel jadwal jaga dokter merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari jadwal jaga dokter yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data jadwal jaga dokter tersebut pada sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52



| No. | Kode Jadwal | Nama Dokter                  | Hari   | Jam           | Bagian  | Pengaturan                                                                                                                                                                  |
|-----|-------------|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | JADWAL-001  | Dr. Dwi Andikarati Molantika | Senin  | 09.00 - 12.00 | Praktek |   |
| 2   | JADWAL-002  | Dr. Dwi Andikarati Molantika | Senin  | 13.00 - 16.00 | Praktek |   |
| 3   | JADWAL-003  | Dr. Jenti Yulita S           | Selasa | 09.00 - 12.00 | Praktek |   |
| 4   | JADWAL-004  | Dr. Jenti Yulita S           | Selasa | 13.00 - 16.00 | Praktek |   |
| 5   | JADWAL-005  | Dr. Dwi Andikarati Molantika | Rabu   | 09.00 - 12.00 | Praktek |   |
| 6   | JADWAL-006  | Dr. Dwi Andikarati Molantika | Rabu   | 13.00 - 16.00 | Praktek |   |
| 7   | JADWAL-007  | Dr. Jenti Yulita S           | Kamis  | 09.00 - 12.00 | Praktek |   |

© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi

**Gambar 5.15 Halaman Tabel Jadwal Jaga Dokter**

### 16. Halaman Tabel Pasien

Halaman tabel pasien merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari pasien yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data pasien tersebut pada sistem serta untuk melihat detail dari rawat jalan dan rawat inap pasien. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



**Gambar 5.16 Halaman Tabel Pasien**

#### 17. Halaman Tabel Obat

Halaman tabel obat merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari obat yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data obat tersebut pada sistem. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS**

**Puskesmas Pakuan Baru Jambi**

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Laporan

**Tabel Obat**

Nama Obat :

| No. | Gambar                                                                              | Kategori   | Nama                      | Harga         | Stock     | Pengaturan                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------|---------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   |    | Antibiotik | Amoxycilin 500 mg         | Rp. 5.000,00  | 65 Tablet |          |
| 2   |    | Demam      | Paracetamol 500mg         | Rp. 550,00    | 29 Tablet |          |
| 3   |    | Astma      | Salbutamol 2 Mg           | Rp. 1.400,00  | 70 Tablet |          |
| 4   |    | Hipertensi | CANDESARTAN DEXA 16MG TAB | Rp. 9.500,00  | 10 Tablet |          |
| 5   |    | Hipertensi | CAPTOPRIL IF 25MG TAB     | Rp. 250,00    | 50 Tablet |          |
| 6   |    | Antibiotik | CLOPIDOGREL DEXA 75MG TAB | Rp. 12.800,00 | 50 Tablet |          |
| 7   |   | Asam Urat  | ASAM MEFENAMAT BERO 500MG | Rp. 400,00    | 50 Tablet |       |
| 8   |  | Antibiotik | CEFIXIME 100MG TAB        | Rp. 3.500,00  | 88 Tablet |    |
| 9   |  | Antibiotik | CO AMOXICLAVE 625MG TAB   | Rp. 7.500,00  | 50 Tablet |    |
| 10  |  | Antibiotik | FLUCONAZOL KF 150MG CAP   | Rp. 28.000,00 | 94 Tablet |    |

< 1 2 >

© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi

**Gambar 5.17 Halaman Tabel Obat**

## 18. Halaman Tabel Rawat Jalan

Halaman tabel rawat jalan merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari rawat jalan pasien yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data rawat jalan tersebut pada sistem serta melihat detail dari resep dan ronsen rawat jalan. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS**

**Puskesmas Pakuan Baru Jambi**

**Beranda Admin Dokter Pasien Obat Laporan**

**Tabel Rawat Jalan**

Nama Pasien : Anita (Kode Pasien : P5/PPB/001)  
 No Med REC : REC-001  
 Tempat & Tanggal Lahir : Jambi & 21-08-1991  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Alamat : Tambak Sari  
 Telepon : 081931232142

| Tanggal    | Anamnesis          | Pemeriksaan                           | Diagnosis                                 | Dokter                       | Pengaturan                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-2021 | Radang Tenggorokan | Sekali Aja, Tensi Normal, Badan Panas | Wajib Istirahat dan Periksa Rutin Kembali | Dr. Dwi Andikarati Molantika |    |
| 27-12-2020 | Demam              | Sekali Saja                           | Demam Dan Banyak Istirahat                | Dr. Dwi Andikarati Molantika |    |

© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi

**Gambar 5.18 Halaman Tabel Rawat Jalan**

### 19. Halaman Tabel Rawat Inap

Halaman tabel rawat inap merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari rawat inap yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data rawat inap tersebut pada sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

**SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS**

**Puskesmas Pakuan Baru Jambi**

**Beranda Admin Dokter Pasien Obat Laporan**

**Tabel Rawat Inap**

Nama Pasien : Anita (Kode Pasien : P5/PPB/001)  
 No Med REC : REC-001  
 Tempat & Tanggal Lahir : Jambi & 21-08-1991  
 Jenis Kelamin : Perempuan  
 Alamat : Tambak Sari  
 Telepon : 081931232142

| Tgl Masuk  | Tgl Keluar | Lama   | Penyakit       | Dokter                       | Input Detail                                                                          | Pengaturan                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|------------|--------|----------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-2021 | -          | 0 Hari | Demam Berdarah | Dr. Dwi Andikarati Molantika |  |    |

© Copyright 2022 Puskesmas Pakuan Baru Jambi

**Gambar 5.19 Halaman Tabel Rawat Inap**

## 20. Halaman Laporan Pasien

Halaman laporan pasien merupakan halaman yang digunakan admin untuk mencetak laporan pasien sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



**LAPORAN DATA PASIEN**

Puskesmas Pakuan Baru Jambi  
 Alamat : Jln. Jendral Sudirman No. 075, Kelurahan Tambak Sari, Kecamatan Jambi Selatan 36138  
 Telepon : 0741 755 4477

| No. | Kode Pasien | No. Med Rec | Nama Pasien | Tempat / Tgl Lahir | Jenis Kelamin | Alamat      | Telp         | Pekerjaan      | Umur     | Pendidikan |
|-----|-------------|-------------|-------------|--------------------|---------------|-------------|--------------|----------------|----------|------------|
| 1   | PS PPB 001  | REC-001     | Anita       | Jambi / 21-08-1991 | Perempuan     | Tambak Sari | 081931232142 | Pegawai Swasta | 25 Tahun | Sarjana    |
| 2   | PS PPB 002  | REC-002     | Robin       | Jambi / 14-07-2006 | Laki - Laki   | Tambak Sari | 0741 - 23521 | Pegawai        | 10 Tahun | SMP        |
| 3   | PS PPB 003  | REC-003     | Fery Ariadi | Jambi / 03-04-1982 | Laki - Laki   | Tambak Sari | 085698513325 | Pegawai Swasta | 34 Tahun | S1         |
| 4   | PS PPB 004  | REC-004     | Serina      | Jambi / 11-05-1986 | Perempuan     | Seluncak    | 081269223611 | Pegawai Swasta | 30 Tahun | S1         |
| 5   | PS PPB 005  | REC-005     | Raymondus   | Jambi / 01-06-1987 | Laki - Laki   | Kasang      | 081269334584 | Pegawai Swasta | 29 Tahun | Tamat SMA  |
| 6   | PS PPB 006  | REC-006     | Juliana     | Jambi / 06-08-1983 | Perempuan     | Thebok      | 085269442156 | Pegawai Negeri | 33 Tahun | S1         |
| 7   | PS PPB 007  | REC-007     | Renita      | Jambi / 25-07-1988 | Perempuan     | Jelutung    | 081289220921 | Pegawai Swasta | 30 Tahun | S1         |

Diperiksa Oleh,

(Dr. Hj. Raodah)

Mengetahui, 12-01-2022

Admin Puskesmas

(admin)

Print

Kembali Ke Menu

**Gambar 5.20 Halaman Laporan Pasien**

## 21. Halaman Laporan Rekam Medis

Halaman laporan rekam medis merupakan halaman yang digunakan admin untuk mencetak laporan rawat jalan dan rawat inap per periode tanggal sesuai dengan kebutuhannya. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



### Laporan Rekam Medik Pasien Rawat Inap & Rawat Jalan Pasien Anita Kode (PS/PPB/001)

Puskesmas Pakuan Baru Jambi  
Alamat : Jln. Jendral Sudirman No. 075, Kelurahan Tambak Sari, Kecamatan Jambi Selatan 36138  
Telepon : 0741 755 4477

#### Rawat Jalan

| Tanggal    | Anamnesis          | Pemeriksaan                           | Diagnosis                                 | Dokter                        | Cara Pembayaran | Asal Pasien | Tindak Lanjut Pelayanan | Resep Obat                                                                   |
|------------|--------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-2021 | Radang Tenggorokan | Sekali Aja, Tensi Normal, Badan Panas | Wajib Istirahat dan Periksa Rutin Kembali | Dr. Dwi Andikarati Molantikha | BPJS Kesehatan  | Non Rujukan | Pulang                  | 6 Paracetamol 500mg(Minum 2x Sehari)                                         |
| 27-12-2020 | Demam              | Sekali Saja                           | Demam Dan Banyak Istirahat                | Dr. Dwi Andikarati Molantikha | BPJS Kesehatan  | Non Rujukan | Pulang                  | 3 Amoxycilin 500 mg(Minum 1x Sehari)<br>6 Paracetamol 500mg(Minum 2x Sehari) |

#### Rawat Inap

| Tgl Masuk  | Tgl Keluar | Penyakit       | Dokter                        | Lama   | Cara Masuk | Cara Bayar     | Anamnesis                | Resep Obat                             |
|------------|------------|----------------|-------------------------------|--------|------------|----------------|--------------------------|----------------------------------------|
| 01-01-2021 | -          | Demam Berdarah | Dr. Dwi Andikarati Molantikha | 0 Hari | Sendiri    | BPJS Kesehatan | 2021-01-01 (Badan Panas) | 6 CEFIXIME 100MG TAB (Minum 2x Sehari) |

Diperiksa Oleh,

Mengetahui, 12-01-2022  
Admin Puskesmas

(Dr. Hj. Raodah)

(admin)

Cetak

Kembali Ke Menu

**Gambar 5.21 Halaman Laporan Rekam Medis**

## 5.2 PENGUJIAN

Pada tahap ini dilakukan pengujian menggunakan metode pengujian *white box* dimana penulis melakukan pengecekan kode-kode program PHP yang ada dan *black box* dimana penulis melakukan pengecekan hasil keluaran dari aplikasi dan apabila hasil keluar tidak sesuai atau terjadi kesalahan maka penulis melakukan perbaikan agar hasil keluar dari aplikasi sesuai dengan hasil yang diharapkan.

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Dan berikut ini merupakan tabel pengujian :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Login***

| No. | Deskripsi                   | Prosedur Pengujian  | Masukan                                                       | Keluaran yang Diharapkan                                     | Hasil yang didapat                                           | Kesimpulan |
|-----|-----------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada <i>login</i> | - jalankan aplikasi | Input<br>- nama anda = "admin"<br>- <i>password</i> = "admin" | Menuju ke halaman utama                                      | Menuju ke halaman utama                                      | Baik       |
| 2   | Pengujian pada <i>login</i> | - jalankan aplikasi | Input<br>- nama anda = "tes"<br>- <i>password</i> = "tes"     | <i>Message:</i> " nama anda <i>atau password</i> anda salah" | <i>Message:</i> " nama anda <i>atau password</i> anda salah" | Baik       |

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin**

| No. | Deskripsi                           | Prosedur Pengujian                                                          | Masukan                                                                                      | Keluaran yang Diharapkan                            | Hasil yang didapat                                  | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data admin  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input admin                             | Input<br>- nama admin<br>- telepon / HP<br>- email<br>- alamat                               | <i>Message</i> "anda berhasil menambah data"        | <i>Message</i> "anda berhasil menambah data"        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data admin  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input admin                             | Input<br>- nama admin<br>- telepon / HP<br>- email<br>- alamat<br>dan salah satu belum diisi | <i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data" | <i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data" | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data admin  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel admin<br>- klik <i>link</i> ubah  | Isi<br>- Data ubahan                                                                         | <i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"        | <i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"        | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data admin  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel admin<br>- klik <i>link</i> ubah  | Data ubah ada yang belum terisi                                                              | <i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data" | <i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data" | Baik       |
| 5   | Pengujian pada menghapus data admin | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel admin<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                                                              | <i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"       | <i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"       | Baik       |

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Dokter**

| No. | Deskripsi                            | Prosedur Pengujian                                                           | Masukan                                                                                                                                                           | Keluaran yang Diharapkan                               | Hasil yang didapat                                     | Kesimpulan |
|-----|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data dokter  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input dokter                             | Input<br>- nama dokter<br>- tanggal lahir<br>- tempat lahir<br>- alamat<br>- telepon<br>- email<br>- pendidikan<br>- poli<br>- foto                               | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data dokter  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input dokter                             | Input<br>- nama dokter<br>- tanggal lahir<br>- tempat lahir<br>- alamat<br>- telepon<br>- email<br>- pendidikan<br>- poli<br>- foto<br>dan salah satu belum diisi | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data dokter  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel dokter<br>- klik <i>link</i> ubah  | Isi<br>- Data ubahan                                                                                                                                              | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data dokter  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel dokter<br>- klik <i>link</i> ubah  | Data ubah ada yang belum terisi                                                                                                                                   | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 5   | Pengujian pada menghapus data dokter | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel dokter<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                                                                                                                                   | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | Baik       |

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Jadwal Jaga Dokter**

| No. | Deskripsi                                       | Prosedur Pengujian                                           | Masukan                                   | Keluaran yang Diharapkan                        | Hasil yang didapat                              | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data jadwal jaga dokter | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input jadwal jaga dokter | Input<br>- nama dokter<br>- hari<br>- jam | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data” | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data” | Baik       |
| 2   | Pengujian                                       | - <i>login</i> admin                                         | Input                                     | <i>Message</i>                                  | <i>Message</i>                                  | Baik       |

|   |                                                  |                                                                                          |                                                                |                                                        |                                                        |      |
|---|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
|   | pada menambah data jadwal jaga dokter            | - klik menu input jadwal jaga dokter                                                     | - nama dokter<br>- hari<br>- jam<br>dan salah satu belum diisi | “anda belum selesai melengkapi data”                   | “anda belum selesai melengkapi data”                   |      |
| 3 | Pengujian pada mengubah data jadwal jaga dokter  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel jadwal jaga dokter<br>- klik <i>link</i> ubah  | Isi<br>- Data ubahan                                           | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data jadwal jaga dokter  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel jadwal jaga dokter<br>- klik <i>link</i> ubah  | Data ubah ada yang belum terisi                                | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data jadwal jaga dokter | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel jadwal jaga dokter<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                                | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | Baik |

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pasien**

| No. | Deskripsi                           | Prosedur Pengujian                               | Masukan                                                                                                                                                                                    | Keluaran yang Diharapkan                               | Hasil yang didapat                                     | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data pasien | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input pasien | Input<br>- nama pasien<br>- tanggal lahir<br>- tempat lahir<br>- jenis kelamin<br>- alamat<br>- telepon<br>- pekerjaan<br>- umur<br>- golongan darah<br>- pendidikan<br>- riwayat penyakit | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data pasien | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input pasien | Input<br>- nama pasien<br>- tanggal lahir<br>- tempat lahir<br>- jenis kelamin<br>- alamat<br>- telepon<br>- pekerjaan<br>- umur<br>- golongan darah<br>- pendidikan<br>- riwayat penyakit | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |

|   |                                      |                                                                              |                                 |                                                        |                                                        |      |
|---|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|
|   |                                      |                                                                              | dan salah satu belum diisi      |                                                        |                                                        |      |
| 3 | Pengujian pada mengubah data pasien  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> ubah  | Isi<br>- Data ubahan            | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | Baik |
| 4 | Pengujian pada mengubah data pasien  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel dokter<br>- klik <i>link</i> ubah  | Data ubah ada yang belum terisi | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik |
| 5 | Pengujian pada menghapus data pasien | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> hapus |                                 | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | Baik |

**Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Obat**

| No. | Deskripsi                         | Prosedur Pengujian                                                          | Masukan                                                                                                                      | Keluaran yang Diharapkan                               | Hasil yang didapat                                     | Kesimpulan |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data obat | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input obat                              | Input<br>- nama obat<br>- kategori<br>- harga<br>- detail<br>- satuan<br>- stok awal<br>- foto                               | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data obat | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input obat                              | Input<br>- nama obat<br>- kategori<br>- harga<br>- detail<br>- satuan<br>- stok awal<br>- foto<br>dan salah satu belum diisi | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data obat | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel obat<br>- klik <i>link</i> ubah   | Isi<br>- Data ubahan                                                                                                         | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data obat | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel dokter<br>- klik <i>link</i> ubah | Data ubah ada yang belum terisi                                                                                              | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 5   | Pengujian pada                    | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel                                   |                                                                                                                              | <i>Message</i><br>“anda berhasil                       | <i>Message</i><br>“anda                                | Baik       |

|  |                     |                                  |  |                 |                          |  |
|--|---------------------|----------------------------------|--|-----------------|--------------------------|--|
|  | menghapus data obat | obat<br>- klik <i>link</i> hapus |  | menghapus data” | berhasil menghapus data” |  |
|--|---------------------|----------------------------------|--|-----------------|--------------------------|--|

**Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Rawat Jalan**

| No. | Deskripsi                                 | Prosedur Pengujian                                                                                                    | Masukan                                                                                                                                                                                              | Keluaran yang Diharapkan                               | Hasil yang didapat                                     | Kesimpulan |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data rawat jalan  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input rawat jalan                                                                 | Input<br>- nama pasien<br>- anamnesis<br>- pemeriksaan<br>- diagnosis<br>- tanggal<br>- nama dokter<br>- cara pembayaran<br>- asal pasien<br>- tindak lanjut pelayanan                               | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data rawat jalan  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input rawat jalan                                                                 | Input<br>- nama pasien<br>- anamnesis<br>- pemeriksaan<br>- diagnosis<br>- tanggal<br>- nama dokter<br>- cara pembayaran<br>- asal pasien<br>- tindak lanjut pelayanan<br>dan salah satu belum diisi | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data rawat jalan  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail rawat jalan<br>- klik <i>link</i> ubah  | Isi<br>- Data ubahan                                                                                                                                                                                 | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data rawat jalan  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail rawat jalan<br>- klik <i>link</i> ubah  | Data ubah ada yang belum terisi                                                                                                                                                                      | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 5   | Pengujian pada menghapus data rawat jalan | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail rawat jalan<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                                                                                                                                                                      | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | Baik       |

**Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Rawat Inap**

| No. | Deskripsi                                | Prosedur Pengujian                                                                                                   | Masukan                                                                                                                                             | Keluaran yang Diharapkan                               | Hasil yang didapat                                     | Kesimpulan |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data rawat inap  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input rawat inap                                                                 | Input<br>- nama pasien<br>- nama dokter<br>- penyakit<br>- keterangan<br>- tanggal masuk<br>- cara masuk<br>- cara bayar                            | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data rawat inap  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu input rawat inap                                                                 | Input<br>- nama pasien<br>- nama dokter<br>- penyakit<br>- keterangan<br>- tanggal masuk<br>- cara masuk<br>- cara bayar dan salah satu belum diisi | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada mengubah data rawat inap  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail rawat inap<br>- klik <i>link</i> ubah  | Isi<br>- Data ubahan                                                                                                                                | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | <i>Message</i><br>“anda berhasil mengubah data”        | Baik       |
| 4   | Pengujian pada mengubah data rawat inap  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail rawat inap<br>- klik <i>link</i> ubah  | Data ubah ada yang belum terisi                                                                                                                     | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i><br>“anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 5   | Pengujian pada menghapus data rawat inap | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail rawat inap<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                                                                                                                     | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | <i>Message</i><br>“anda berhasil menghapus data”       | Baik       |

**Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Resep**

| No. | Deskripsi                          | Prosedur Pengujian                                                                                               | Masukan                                     | Keluaran yang Diharapkan                        | Hasil yang didapat                              | Kesimpulan |
|-----|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data resep | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail<br>- klik <i>link</i> detail resep | Input<br>- obat<br>- jumlah<br>- keterangan | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data” | <i>Message</i><br>“anda berhasil menambah data” | Baik       |
| 2   | Pengujian pada                     | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel                                                                        | Input<br>- obat                             | <i>Message</i><br>“anda belum                   | <i>Message</i><br>“anda                         | Baik       |

|   |                                     |                                                                                                                                              |                                                     |                                               |                                               |      |
|---|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|------|
|   | menambah data resep                 | pasien<br>- klik <i>link</i> detail<br>- klik <i>link</i> detail resep                                                                       | - jumlah<br>- keterangan dan salah satu belum diisi | selesai melengkapi data”                      | belum selesai melengkapi data”                |      |
| 3 | Pengujian pada menghapus data resep | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail<br>- klik <i>link</i> detail resep<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                     | <i>Message</i> “anda berhasil menghapus data” | <i>Message</i> “anda berhasil menghapus data” | Baik |

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Ronsen**

| No. | Deskripsi                            | Prosedur Pengujian                                                                                                                            | Masukan                                                                   | Keluaran yang Diharapkan                            | Hasil yang didapat                                  | Kesimpulan |
|-----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|
| 1   | Pengujian pada menambah data ronsen  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail<br>- klik <i>link</i> detail ronsen                             | Input<br>- keterangan<br>- tanggal<br>- gambar                            | <i>Message</i> “anda berhasil menambah data”        | <i>Message</i> “anda berhasil menambah data”        | Baik       |
| 2   | Pengujian pada menambah data ronsen  | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail<br>- klik <i>link</i> detail ronsen                             | Input<br>- keterangan<br>- tanggal<br>- gambar dan salah satu belum diisi | <i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data” | <i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data” | Baik       |
| 3   | Pengujian pada menghapus data ronsen | - <i>login</i> admin<br>- klik menu tabel pasien<br>- klik <i>link</i> detail<br>- klik <i>link</i> detail ronsen<br>- klik <i>link</i> hapus |                                                                           | <i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”       | <i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”       | Baik       |

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi rekam medis yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Puskesmas Pakuan Baru Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan dan pencarian data informasi pada Puskesmas Pakuan Baru Jambi dengan melakukan pengolahan

data pasien, data dokter, data jadwal jaga dokter, data informasi, data forum, data rekam medis pasien secara terkomputerisasi

2. Sistem yang baru juga dapat melakukan pengelolaan data stok obat sehingga informasi stok obat menjadi benar dan sesuai dengan kondisi fisiknya.
3. Sistem juga dapat mencetak laporan yang dibutuhkan dalam pengelolaan data, diantaranya laporan rekam medis pasien, laporan rawat jalan dan rawat inap pasien, laporan penyakit

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem baru mempermudah Puskesmas Pakuan Baru Jambi dalam melakukan pengolahan data informasi secara terkomputerisasi sehingga dapat menambah, mengubah, dan menghapus data serta melakukan pencarian secara lebih cepat
2. Dengan adanya sistem baru juga menampilkan data stok baru dengan adanya penambahan dan pengurangan stok secara otomatis saat dikelola.
3. Dengan adanya sistem baru juga dapat mencetak laporan yang dibutuhkan tanpa harus direkap secara manual kembali.

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia fitur untuk pemesanan nomor antrian untuk pemeriksaan pasien
2. Belum adanya penanganan masalah keamanan sistem khususnya untuk jaringan pada aplikasi
3. Belum tersedianya sistem yang dapat mengintegrasikan dengan pembayaran tunai pada kasir di puskesmas.