

## BAB V

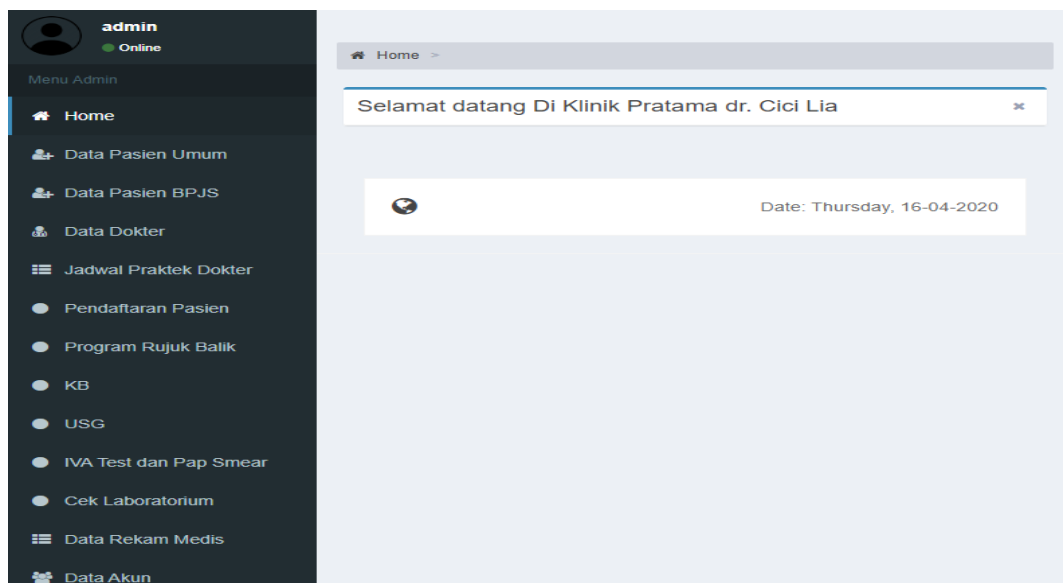
### IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

#### 5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan dan dalam penelitian ini penulis mengimplemtasikan program sistem informasi Praktek Dokter Bersama Pada Apotek Fasa Kota Jambi dengan *software Notepad++*, XAMPP dan *browser*. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. Halaman Admin

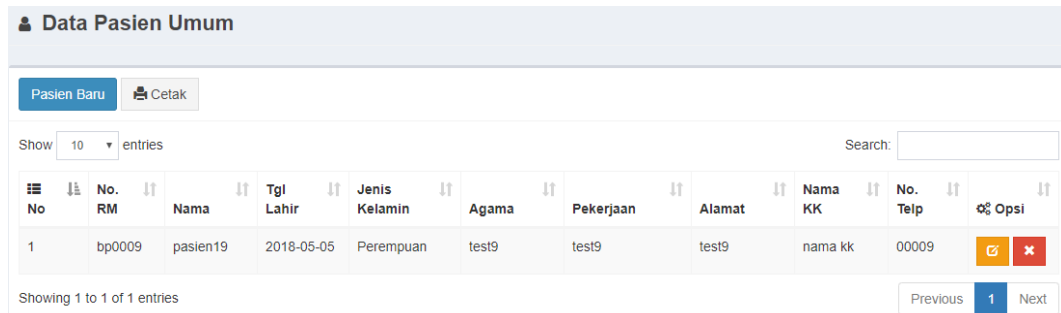
Merupakan tampilan halaman admin sebagai halaman untuk mengelola data-data pasien dan dokter serta menu-menu yang dapat menampilkan ke halaman lainnya. Gambar 5.1 halaman utama merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.38



**Gambar 5.1 Tampilan Halaman Admin**

## 2. Menu Data Pasien Umum



Merupakan tampilan menu sebagai halaman untuk mengelola data-data pasien umum. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.39



**Data Pasien Umum**

Pasien Baru Cetak

Show 10 entries Search:

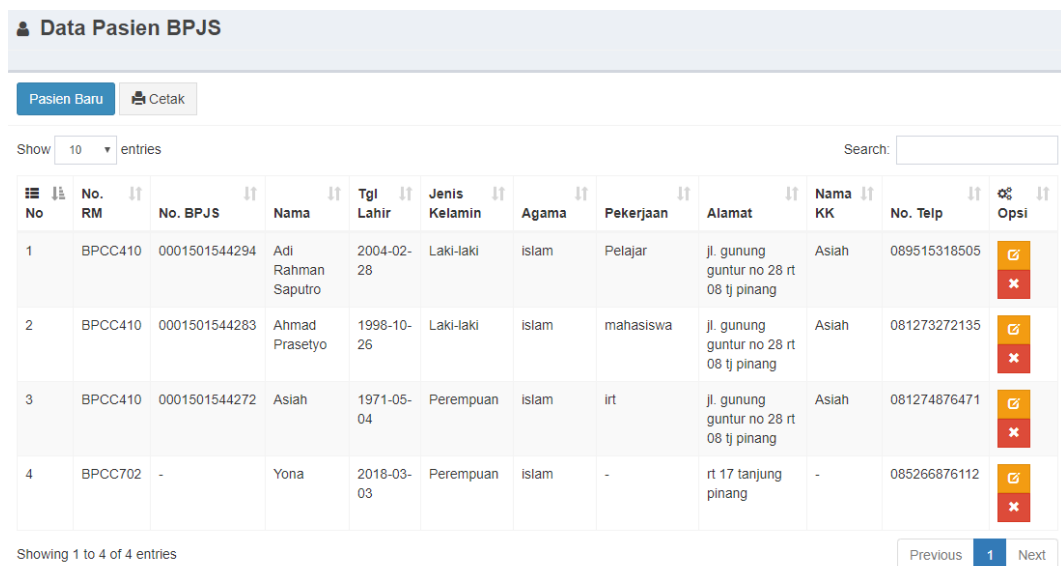
No	No. RM	Nama	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pekerjaan	Alamat	Nama KK	No. Telp	Opsi
1	bp0009	pasien19	2018-05-05	Perempuan	test9	test9	test9	nama kk	00009	 

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.2 Tampilan Menu Data Pasien Umum**

## 3. Menu Data Pasien Bpjs









Merupakan tampilan menu sebagai halaman untuk mengelola data-data pasien bpjs. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.40



**Data Pasien BPJS**

Pasien Baru Cetak

Show 10 entries Search:

No	No. RM	No. BPJS	Nama	Tgl Lahir	Jenis Kelamin	Agama	Pekerjaan	Alamat	Nama KK	No. Telp	Opsi
1	BPCC410	0001501544294	Adi Rahman Saputro	2004-02-28	Laki-laki	islam	Pelajar	Jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	Asiah	089515318505	 
2	BPCC410	0001501544283	Ahmad Prasetyo	1998-10-26	Laki-laki	islam	mahasiswa	Jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	Asiah	081273272135	 
3	BPCC410	0001501544272	Asiah	1971-05-04	Perempuan	islam	irt	Jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	Asiah	081274876471	 
4	BPCC702	-	Yona	2018-03-03	Perempuan	islam	-	rt 17 tanjung pinang	-	085266876112	 

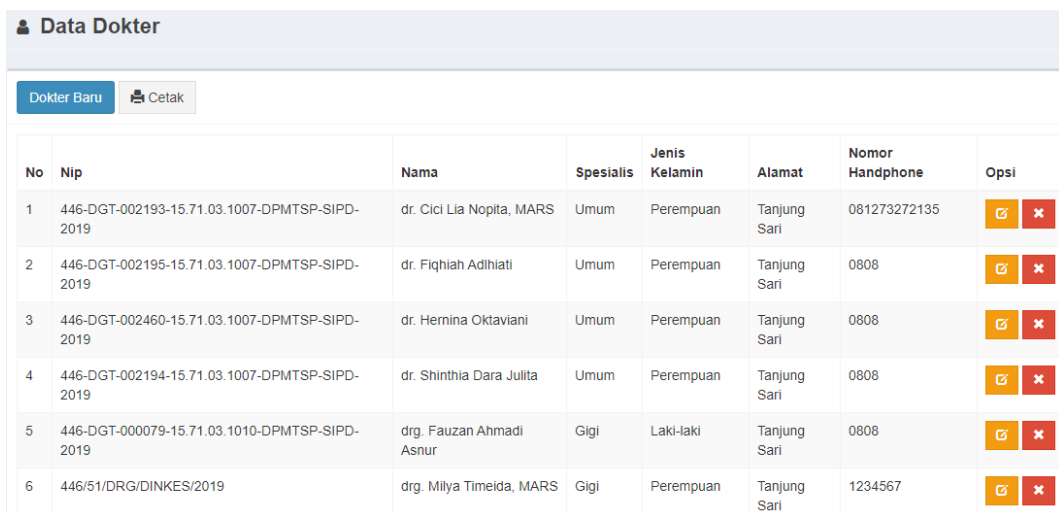
Showing 1 to 4 of 4 entries Previous 1 Next













**Gambar 5.3 Tampilan Menu Data Pasien Bpjs**

#### 4. Menu Data Dokter

Merupakan tampilan menu sebagai halaman untuk mengelola data-data dokter.

Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.41

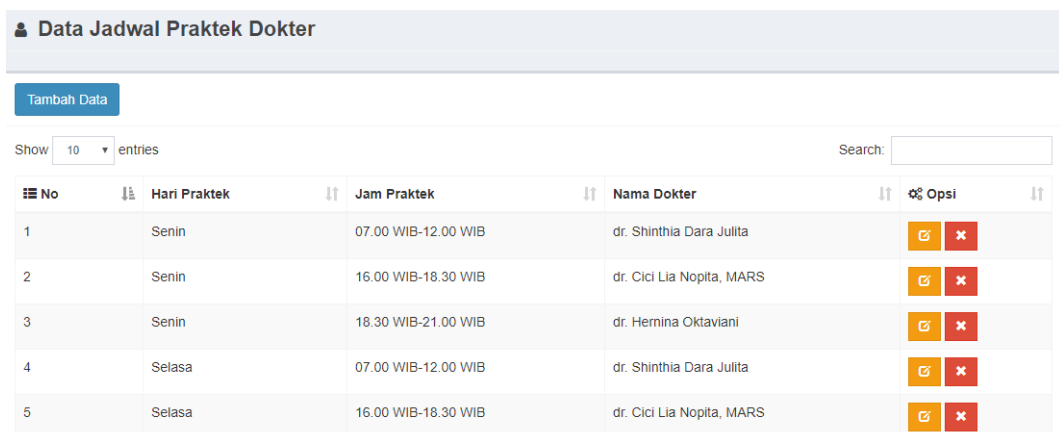












No	Nip	Nama	Spesialis	Jenis Kelamin	Alamat	Nomor Handphone	Opsi
1	446-DGT-002193-15.71.03.1007-DPMTSP-SIPD-2019	dr. Cici Lia Nopita, MARS	Umum	Perempuan	Tanjung Sari	081273272135	 
2	446-DGT-002195-15.71.03.1007-DPMTSP-SIPD-2019	dr. Fiqhiah Adhliati	Umum	Perempuan	Tanjung Sari	0808	 
3	446-DGT-002460-15.71.03.1007-DPMTSP-SIPD-2019	dr. Hernina Oktaviani	Umum	Perempuan	Tanjung Sari	0808	 
4	446-DGT-002194-15.71.03.1007-DPMTSP-SIPD-2019	dr. Shinthia Dara Julita	Umum	Perempuan	Tanjung Sari	0808	 
5	446-DGT-000079-15.71.03.1010-DPMTSP-SIPD-2019	drg. Fauzan Ahmadi Asnur	Gigi	Laki-laki	Tanjung Sari	0808	 
6	446/51/DRG/DINKES/2019	drg. Milya Timeida, MARS	Gigi	Perempuan	Tanjung Sari	1234567	 

**Gambar 5.4 Tampilan Menu Data Dokter**

#### 5. Menu Data Jadwal Praktek Dokter

Merupakan tampilan menu sebagai halaman untuk mengelola data jadwal praktek dokter. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.42



No	Hari Praktek	Jam Praktek	Nama Dokter	Opsi
1	Senin	07.00 WIB-12.00 WIB	dr. Shinthia Dara Julita	 
2	Senin	16.00 WIB-18.30 WIB	dr. Cici Lia Nopita, MARS	 
3	Senin	18.30 WIB-21.00 WIB	dr. Hernina Oktaviani	 
4	Selasa	07.00 WIB-12.00 WIB	dr. Shinthia Dara Julita	 
5	Selasa	16.00 WIB-18.30 WIB	dr. Cici Lia Nopita, MARS	 

**Gambar 5.5 Tampilan Menu Data Jadwal Praktek Dokter**

## 6. Menu Pendaftaran Pasien

Merupakan pengelolaan halaman sebagai nomor antrian. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43

No	Tanggal Daftar	No. RM	No. BPJS	Nama Pasien	Umur	No. KK	Status	Opsi
1	2020-04-13	BPCC410	0001501544283	Ahmad Prasetyo	21	Asiah		
2	2020-04-16	bp0009	-	pasien19	1	nama kk		

**Gambar 5.6 Tampilan Menu Pendaftaran Pasien**

## 7. Menu Program Rujuk Balik

Merupakan tampilan menu sebagai pasien rujuk balik. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44

No	Tanggal Daftar	No. RM	No. BPJS	Nama Pasien	Umur	Alamat	No. Telp	Diagnosa	Opsi
1	2020-04-13	BPCC410	0001501544283	Ahmad Prasetyo	21	jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	081273272135	syaraf kejepit	

**Gambar 5.7 Tampilan Menu Program Rujuk Balik**

## 8. Menu Kb

Merupakan tampilan menu sebagai mengelola data kb. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45

No	Tanggal Daftar	Nama Pasien	Umur	Alamat	Keterangan KB	Opsi
1	2020-04-13	Asiah	48	jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	1 bulan	

**Gambar 5.8 Tampilan Menu Kb**

## 9. Menu Usg

Merupakan tampilan menu sebagai mengelola data usg. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46

No	Tanggal Daftar	Nama Pasien	Umur	Alamat	Nama KK	Rencana USG	Opsi
1	2020-04-13	Asiah	48	jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	Asiah	2020-04-14	

**Gambar 5.9 Tampilan Menu Usg**

## 10. Menu Iva Test dan Pap Smear

Merupakan tampilan menu sebagai mengelola data Iva Test dan Pap Smear.

Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47

**Data IVA Test dan Pap Smear**

Tambah Data Cetak

Show 10 entries Search:

No	Nama Pasien	Umur	Alamat	No.HP	Haid Pertama	Jumlah Anak	Tanggal Periksa	Tanggal Kembali	Hasil	Keterangan	Aksi
1	Asiah	48	jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	081274876471	2020-04-13	1	2020-04-13	2020-04-16	-	iva	

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.10 Tampilan Menu Iva Test dan Pap Smear**

## 11. Menu Cek Laboratorium

Merupakan tampilan menu sebagai mengelola data Cek Laboratorium.

Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48

**Data Cek Laboratorium**

Tambah Data Cetak

Show 10 entries Search:

No	No. Rekam Medis	Tanggal Periksa	Nama Pasien	Tanggal Lahir	Alamat	Dokter	Pemeriksaan	Hasil	Opsi
1	BPCC410	2020-04-13	Ahmad Prasetyo	1998-10-26	jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	dr. Cici Lia Nopita, MARS	a	a	

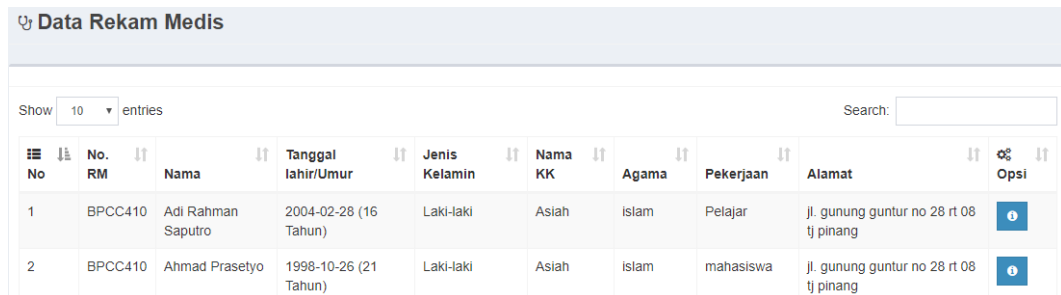
Showing 1 to 1 of 1 entries Previous 1 Next

**Gambar 5.11 Tampilan Menu Cek Laboratorium**

## 12. Menu Data Rekam Medis

Merupakan tampilan menu sebagai mengelola data Data Rekam Medis.

Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49



No	No. RM	Nama	Tanggal lahir/Umur	Jenis Kelamin	Nama KK	Agama	Pekerjaan	Alamat	Opsi
1	BPCC410	Adi Rahman Saputro	2004-02-28 (16 Tahun)	Laki-laki	Asiah	Islam	Pelajar	Jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	
2	BPCC410	Ahmad Prasetyo	1998-10-26 (21 Tahun)	Laki-laki	Asiah	Islam	mahasiswa	Jl. gunung guntur no 28 rt 08 tj pinang	

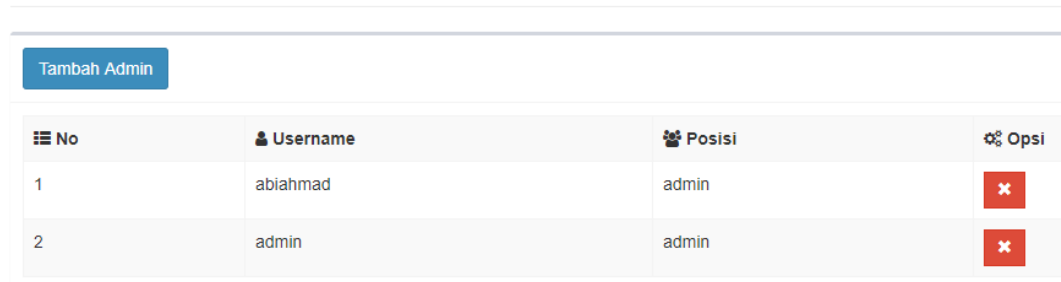
**Gambar 5.12 Tampilan Menu Data Rekam Medis**

## 13. Menu Data Akun

Merupakan tampilan menu sebagai mengelola data Data Akun. Gambar 5.13

merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50

Data Akun

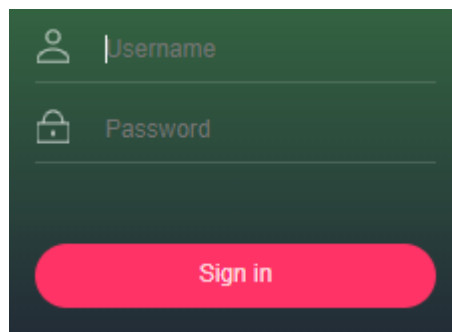


No	Username	Posisi	Opsi
1	abiahmad	admin	
2	admin	admin	

**Gambar 5.13 Tampilan Menu Data Akun**

#### 14. Halaman halaman *login* admin

Halaman *login* admin merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk admin untuk dapat memasuk ke halaman admin. Gambar 5.14 halaman data cek laboratorium merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54



**Gambar 5.14 Halaman *Login* Admin**

#### 15. Halaman *Input* Pasien Umum

Halaman Pasien Umum admin merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk admin untuk mengelola data Pasien Umum. Gambar 5.15 halaman data Pasien Umum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55



Form Data Pasien ×

**No. Rekam Medis**

**Nama**

**Tanggal Lahir**

**Jenis Kelamin**

Laki-laki  Perempuan

**Agama**

**Pekerjaan**

**Alamat**

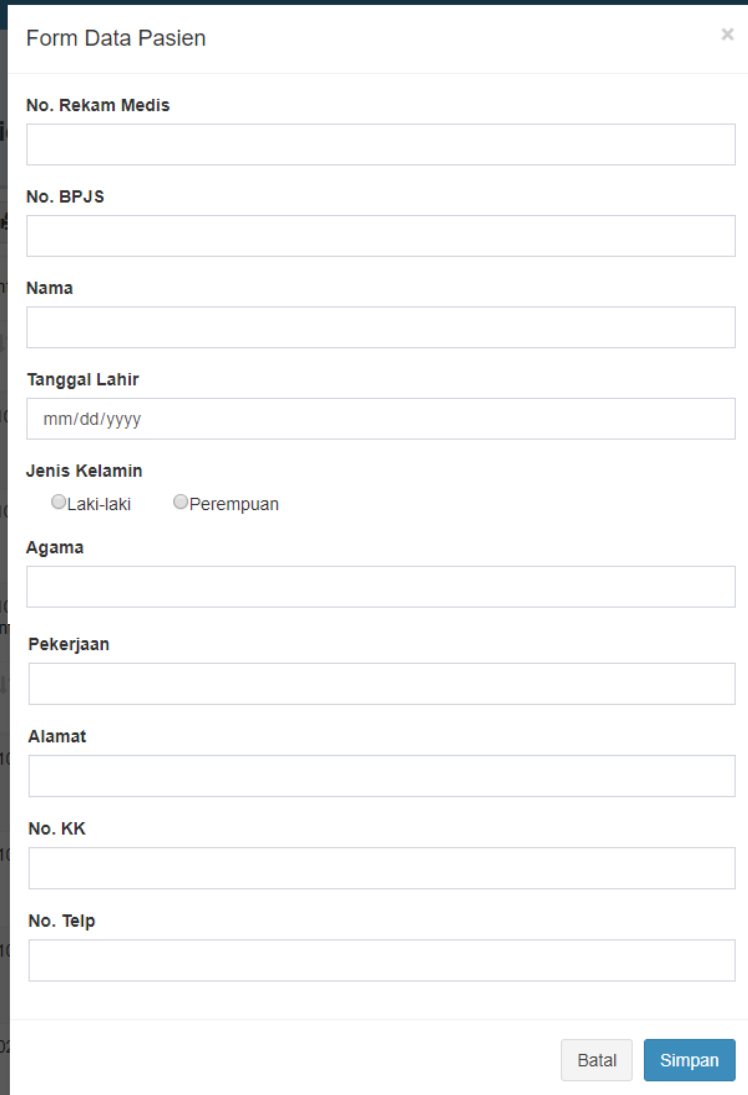
**No. KK**

**No. Telp**

**Gambar 5.15** Halaman *Input* Pasien Umum

## 16. Halaman halaman *Input* Pasien Bpjs

Halaman Pasien Bpjs admin merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk admin untuk mengelola data Pasien Bpjs. Gambar 5.16 halaman data Pasien Umum merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56

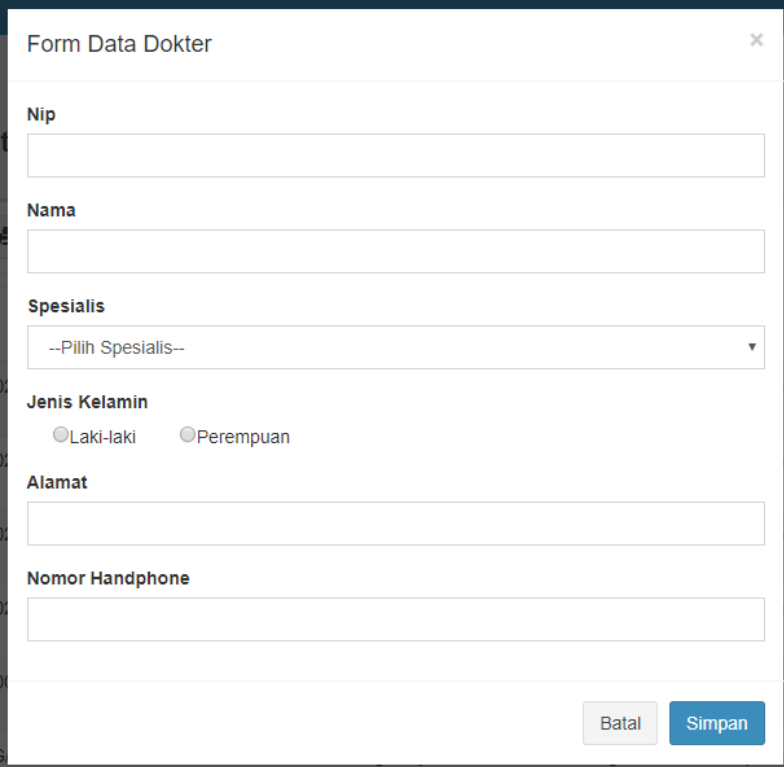


The image shows a web form titled "Form Data Pasien" with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields and a radio button group. The fields are: "No. Rekam Medis", "No. BPJS", "Nama", "Tanggal Lahir" (with a placeholder "mm/dd/yyyy"), "Agama", "Pekerjaan", "Alamat", "No. KK", and "No. Telp". The "Jenis Kelamin" section has two radio buttons: "Laki-laki" and "Perempuan". At the bottom right, there are two buttons: "Batal" (grey) and "Simpan" (blue).

**Gambar 5.16** Halaman *Input* Pasien Bpjs

### 17. Halaman halaman *Input* Data Dokter

Halaman Pasien Data Dokter merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan untuk admin untuk mengelola Dokter. Gambar 5.17 halaman data Data Dokter merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57



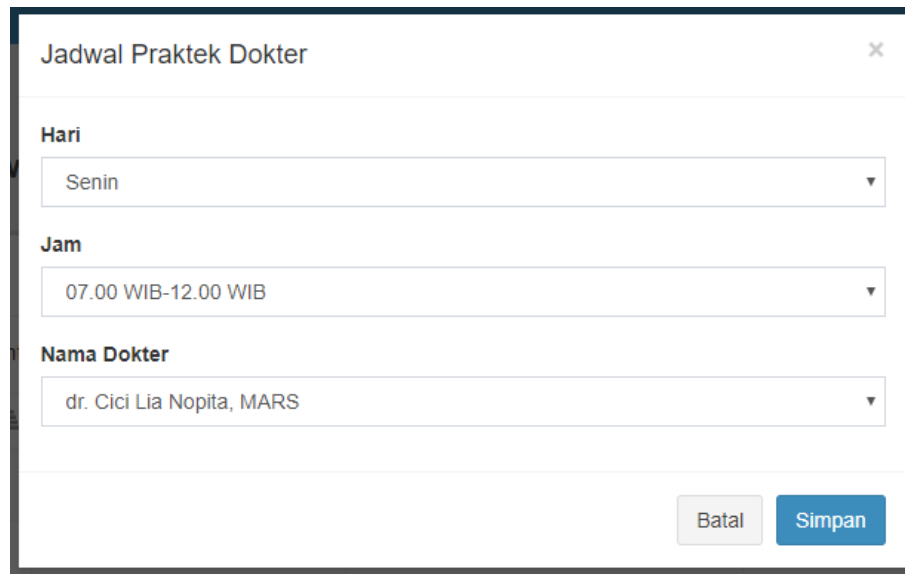
The image shows a web form titled "Form Data Dokter" with a close button (X) in the top right corner. The form contains the following fields and controls:

- Nip**: A text input field.
- Nama**: A text input field.
- Spesialis**: A dropdown menu with the placeholder text "--Pilih Spesialis--".
- Jenis Kelamin**: Two radio button options, "Laki-laki" and "Perempuan".
- Alamat**: A text input field.
- Nomor Handphone**: A text input field.
- Buttons**: "Batal" (Cancel) and "Simpan" (Save) buttons located at the bottom right of the form.

**Gambar 5.17** Halaman *Input* Data Dokter

### 18. Halaman halaman *Input* Data Jadwal Praktek Dokter

Halaman Pasien Data Jadwal Praktek Dokter merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Jadwal Praktek Dokter. Gambar 5.18 halaman Data Jadwal Praktek Dokter merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58



The screenshot shows a web form titled "Jadwal Praktek Dokter" with a close button (X) in the top right corner. The form contains three dropdown menus: "Hari" with the value "Senin", "Jam" with the value "07.00 WIB-12.00 WIB", and "Nama Dokter" with the value "dr. Cici Lia Nopita, MARS". At the bottom right, there are two buttons: "Batal" (grey) and "Simpan" (blue).

**Gambar 5.18 Halaman *Input* Data Jadwal Praktek Dokter**

19. Halaman halaman *Input* Menu Pendaftaran Pasien

Halaman Menu Pendaftaran Pasien merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Pendaftaran Pasien. Gambar 5.19 halaman Data Jadwal Praktek Dokter merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59

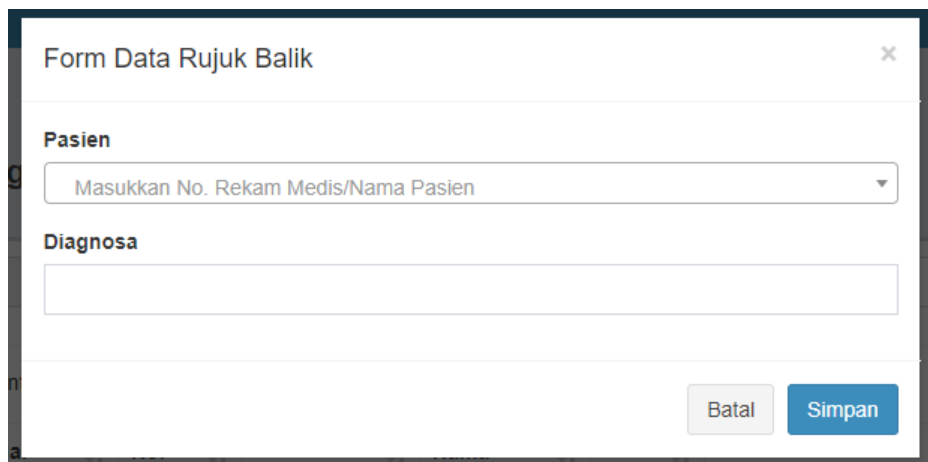


The screenshot shows a web form titled "Form Daftar Pasien" with a close button (X) in the top right corner. The form contains a single dropdown menu labeled "Pasien" with the placeholder text "Masukkan No. Rekam Medis>Nama Pasien". At the bottom right, there are two buttons: "Batal" (grey) and "Simpan" (blue).

**Gambar 5.19 Halaman *Input* Menu Pendaftaran Pasien**

## 20. Halaman halaman *Input* Menu Program Rujuk Balik

Halaman Menu Program Rujuk Balik merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Program Rujuk Balik. Gambar 5.20 halaman Data Program Rujuk Balik merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60



The screenshot shows a web form titled "Form Data Rujuk Balik" with a close button (X) in the top right corner. The form is divided into two main sections: "Pasien" and "Diagnosa". Under "Pasien", there is a dropdown menu with the placeholder text "Masukkan No. Rekam Medis>Nama Pasien". Under "Diagnosa", there is a text input field. At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Simpan" (Save).

**Gambar 5.20 Halaman *Input* Menu Program Rujuk Balik**

## 21. Halaman halaman *Input* Menu Kb

Halaman Menu Kb merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Kb. Gambar 5.21 halaman Data Kb merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61

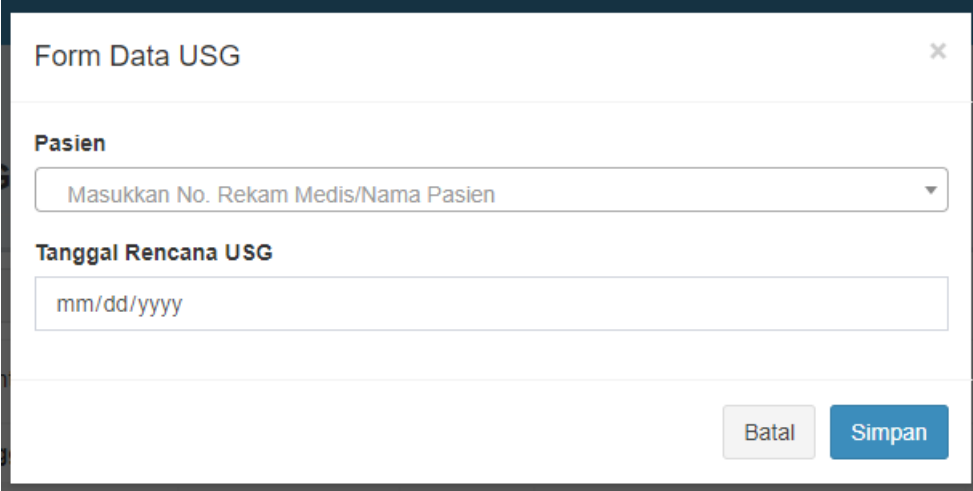


The screenshot shows a web form titled "Form Data KB" with a close button (X) in the top right corner. The form is divided into two main sections: "Nama Pasien" and "Keterangan". Under "Nama Pasien", there is a dropdown menu with the placeholder text "Masukkan No. Rekam Medis>Nama Pasien". Under "Keterangan", there is a text input field. At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Simpan" (Save).

**Gambar 5.21 Halaman *Input* Menu Kb**

## 22. Halaman halaman *Input* Menu Usg

Halaman Menu Usg merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Usg. Gambar 5.22 halaman Data Usg merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62

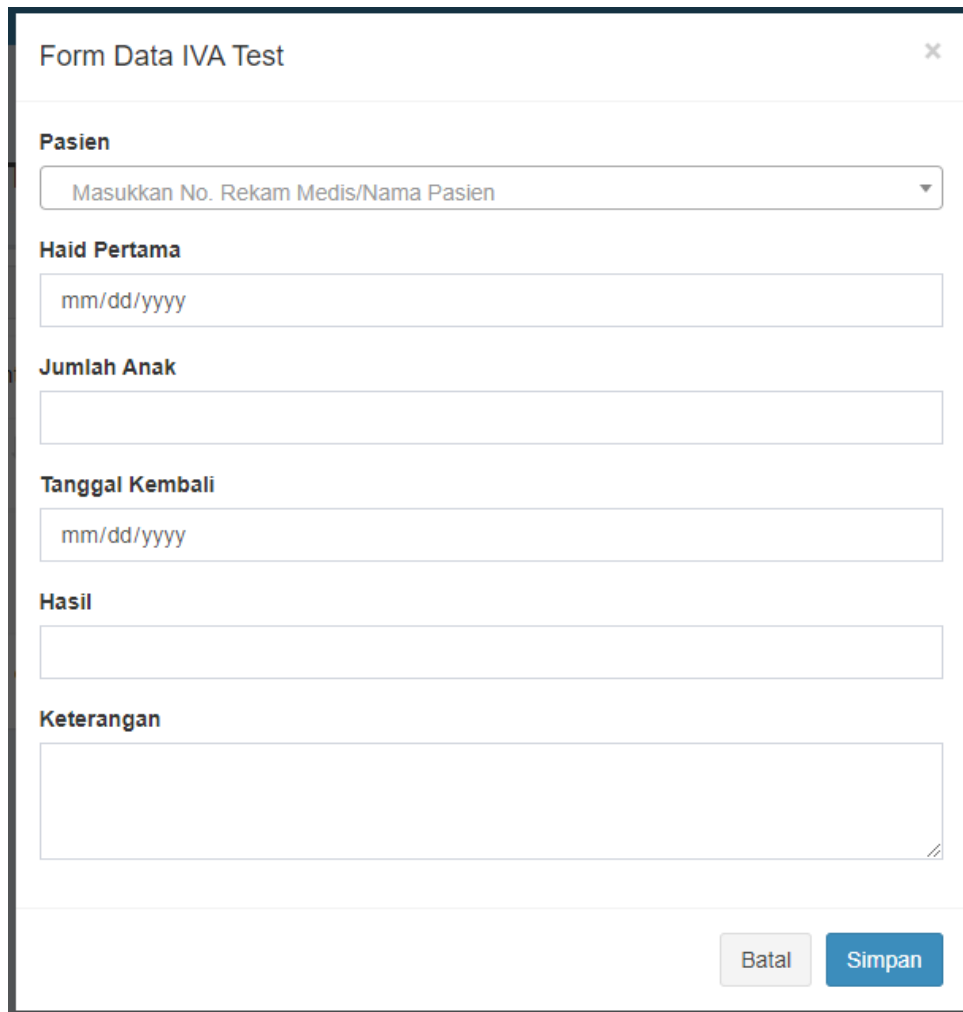


The image shows a web form titled "Form Data USG". It features a dropdown menu for patient information labeled "Masukkan No. Rekam Medis>Nama Pasien" and a date input field for "Tanggal Rencana USG" with a placeholder "mm/dd/yyyy". The form includes "Batal" and "Simpan" buttons at the bottom right.

**Gambar 5.22 Halaman *Input* Menu Usg**

## 23. Halaman halaman *Input* Menu Iva Test dan Pap Smear

Halaman Menu Iva Test dan Pap Smear merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Iva Test dan Pap Smear. Gambar 5.23 halaman Data Iva Test dan Pap Smear merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63



The image shows a web form titled "Form Data IVA Test". The form contains the following fields:

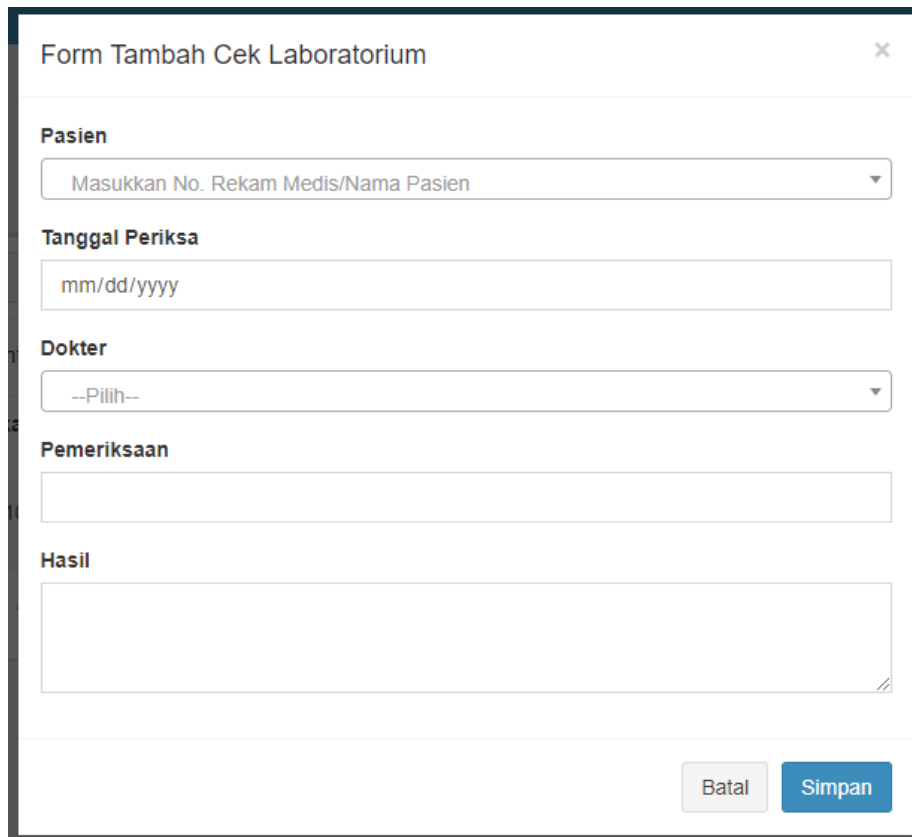
- Pasien**: A dropdown menu with the placeholder text "Masukkan No. Rekam Medis>Nama Pasien".
- Haid Pertama**: A text input field with the placeholder "mm/dd/yyyy".
- Jumlah Anak**: A text input field.
- Tanggal Kembali**: A text input field with the placeholder "mm/dd/yyyy".
- Hasil**: A text input field.
- Keterangan**: A larger text area for notes.

At the bottom right of the form, there are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Simpan" (Save).

**Gambar 5.23** Halaman *Input* Menu Iva Test dan Pap Smear

24. Halaman halaman *Input* Menu Cek Laboratorium

Halaman Menu Cek Laboratorium merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Cek Laboratorium. Gambar 5.24 halaman Data Cek Laboratorium merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64



Form Tambah Cek Laboratorium

**Pasién**

Masukkan No. Rekam Medis>Nama Pasién

**Tanggal Periksa**

mm/dd/yyyy

**Dokter**

--Pilih--

**Pemeriksaan**

**Hasil**

Batal Simpan

**Gambar 5.24** Halaman *Input* Menu Cek Laboratorium

25. Halaman halaman *Input* Menu Data Akun

Halaman Menu Akun merupakan halaman yang menampilkan *form* yang digunakan admin untuk mengelola data Akun. Gambar 5.25 halaman Data Akun merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65



The image shows a web form titled "Form tambah akun" with a close button (x) in the top right corner. The form contains three input fields: "Username", "Password", and "Konfirmasi password". At the bottom right, there are two buttons: "Close" and "Simpan".

**Gambar 5.25 Halaman *Input* Menu Akun**

## 5.2 PENGUJIAN

Pengujian merupakan tahapan untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi program yang telah dihasilkan. Pada tahapan ini penulis melakukan pengujian dengan metode *black box* yang melakukan pengujian dengan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Adapun beberapa tahap pengujian yang dilakukan, antara lain :

**Tabel 5.1 Tabel Pengujian Mengelola Data Pasien Umum**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pasien umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu Data Pasien</li> <li>- Mengklik tombol</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- no. rm</li> <li>- nama</li> <li>- tgl, lahir</li> <li>- jenkel</li> <li>- agama</li> <li>- pekerjaan</li> <li>- pendidikan</li> </ul>	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Menampilkan pesan "Anda berhasil menambah data"	Baik

		pasien baru	an - alamat			
2	Pengujian pada penambahan data pasien umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu Data Pasien</li> <li>- Mengklik tombol Tambah Pasien</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- no. rm</li> <li>- nama</li> <li>- tgl, lahir</li> <li>- jenkel</li> <li>- agama</li> <li>- pekerjaan</li> <li>- pendidikan</li> <li>- alamat</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pasien Umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu Data Pasien</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pasien Umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien</li> <li>- Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “Harap Isi Bidang Ini”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pasien Umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien umum</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

		- Mengklik tombol hapus				
--	--	-------------------------	--	--	--	--

**Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pasien Bpjs**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada penambahan data pasien bpjs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu Data pasien bpjs</li> <li>- Mengklik tombol pasien baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- no. rm</li> <li>- no.bpjs</li> <li>- nama</li> <li>- tgl, lahir</li> <li>- jenkel</li> <li>- agama</li> <li>- pekerjaan</li> <li>- pendidikan</li> <li>- alamat</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada penambahan data pasien bpjs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu Data Pasien</li> <li>- Mengklik tombol Tambah Pasien bpjs</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- no. rm</li> <li>- no.bpjs</li> <li>- nama</li> <li>- tgl, lahir</li> <li>- jenkel</li> <li>- agama</li> <li>- pekerjaan</li> <li>- pendidikan</li> <li>- alamat</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pasien Umum	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu Data</li> </ul>	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik

		Pasien - Mengklik tombol ubah				
4	Pengujian pada mengubah data pasien Umum	- Mengakses website - Login sebagai admin - Mengklik menu data pasien - Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “Harap Isi Bidang Ini”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pasien Umum	- Mengakses website - Login sebagai admin - Mengklik menu data pasien umum - Mengklik tombol hapus	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

**Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Menu Data Dokter**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengelola menu data dokter	- Mengakses website - Login sebagai Admin - Mengklik menu data dokter - Mengklik tombol dokter baru	Menginput : - Nip - Nama - Spesialis - Jenis kelamin - alamat - no handphone	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah	- Mengakses website - Login	Menginput :	Menampilkan pesan “harap isi	Menampilkan pesan	Baik

	h data dokter	sebagai Admin - Mengklik menu data dokter - Mengklik tombol dokter baru - Mengklik tombol Tambah dokter	- Nip - Nama - Spesialis - Jenis kelamin - alamat - no handphone - alamat Dan salah satu belum terinput	bidang ini”	“harap isi bidang ini”	
3	Pengujian pada mengubah data dokter	- Mengakses website - Login sebagai Admin - Mengklik menu data dokter - Memilih data yang ingin dihapus- Mengklik tombol ubah	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dokter	- Mengakses website - Mengakses website - Login sebagai Admin - Mengklik menu data dokter - Memilih data yang ingin dihapus- Mengklik tombol ubah	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “Harap Isi Bidang Ini”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data	- Mengakses website - Login sebagai	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data	Baik

	dokter	admin - Mengklik menu data pasien umum - Mengklik tombol hapus			berhasil dihapus”	
--	--------	--	--	--	-------------------	--

**Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Menu Data Jadwal Praktek Dokter**

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengelola menu data jadwal dokter	- Mengakses website - Login sebagai Admin - Mengklik menu data dokter - Mengklik tombol dokter baru	Menginput : - Nip - Nama - Spesialis - Jenis kelamin - alamat - no handphone	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data jadwal dokter	- Mengakses website - Login sebagai Admin - Mengklik menu data dokter - Mengklik tombol dokter baru - Mengklik tombol Tambah dokter	Menginput : - Nip - Nama - Spesialis - Jenis kelamin - alamat - no handphone - alamat Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data jadwal	- Mengakses website - Login sebagai Admin	Menginput data ubahan	Menampilkan pesan “Anda berhasil mengubah	Menampilkan pesan “Anda berhasil	Baik

	dokter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Memilih data yang ingin dihapus-</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>		data”	mengubah data”	
4	Pengujian pada mengubah data jadwal dokter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Memilih data yang ingin dihapus-</li> <li>Mengklik tombol ubah</li> </ul>	Data ubah ada yang belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “Harap Isi Bidang Ini”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data jadwal dokter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien umum</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

**Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Menu Pendaftaran Pasien**

<b>No .</b>	<b>Deskripsi</b>	<b>Prosedur Pengujian</b>	<b>Masukan</b>	<b>Keluaran yang Diharapkan</b>	<b>Hasil yang didapat</b>	<b>Kesimpulan</b>
1	Pengujian pada menambah menu pendaftaran pasien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No.bpjs</li> <li>- nama</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah pendaftaran pasien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>-no_rm</li> <li>-nama</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pendaftaran pasien	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien umum</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik



Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Menu Program Rujuk Balik

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah menu program rujuk balik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- Nomor telepon</li> <li>- diagnosa</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah program rujuk balik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- Nomor telepon</li> <li>diagnosa</li> <li>Dan salah satu belum terinput</li> </ul>	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data program rujuk balik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien umum</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Menu Kb

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah menu kb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- keterangan</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah kb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>-keterangan</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data kb	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien umum</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Menu *Usg*

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah menu usg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- Rencana usg</li> <li>- Nama kk</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah usg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- Rencana usg</li> <li>- Nama kk</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data usg	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien umum</li> <li>- Mengklik tombol hapus</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Menu Iva Test dan Pap Smear

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah menu Iva Test dan Pap Smear	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No rm dan nama pasien</li> <li>- No hp</li> <li>- Haid pertama</li> <li>- Jml anak</li> <li>- Tgl kembali</li> <li>- Hasil</li> <li>- keterangan</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah Iva Test dan Pap Smear	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- No rm dan nama pasien</li> <li>- No hp</li> <li>- Haid pertama</li> <li>- Jml anak</li> <li>- Tgl kembali</li> <li>- Hasil keterangan</li> </ul> Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data Iva Test dan Pap Smear	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data pasien</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

		umum - Mengklik tombol hapus				
--	--	---------------------------------	--	--	--	--

**Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Menu Data Cek Laboratorium**

No .	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah menu data Cek Laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- Tanggal pemeriksaan</li> <li>- Dokter</li> <li>- Pemeriksaan</li> <li>- Hasil</li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data Cek Laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Nomor dan nama pasien</li> <li>- Tanggal pemeriksaan</li> <li>- Dokter</li> <li>- Pemeriksaan</li> </ul> Hasil Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data pasien dokter	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

		pasien umum - Mengklik tombol hapus				
--	--	--	--	--	--	--

**Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Menu Data Akun**

No	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data Akun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- <i>Login</i> sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i></li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- Konfirmasi <i>password</i></li> </ul>	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Menampilkan pesan “Anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data akun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai Admin</li> <li>- Mengklik menu data dokter</li> <li>- Mengklik tombol dokter baru</li> <li>- Mengklik tombol Tambah dokter</li> </ul>	Menginput : <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Username</i></li> <li>- <i>Password</i></li> <li>- Konfirmasi <i>password</i></li> </ul> Hasil Dan salah satu belum terinput	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Menampilkan pesan “harap isi bidang ini”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data akun	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mengakses website</li> <li>- Login sebagai admin</li> <li>- Mengklik menu data</li> </ul>	-	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Menampilkan pesan “data berhasil dihapus”	Baik

		pasien umum - Mengklik tombol hapus				
--	--	--	--	--	--	--

### 5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Analisis hasil yang dicapai oleh sistem informasi Praktek Dokter Bersama pada Apotek Fasa Kota Jambi berbasis *web* yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL, yaitu :

1. Sistem dapat memberikan kemudahan untuk admin dalam rekapan data dan pengolahan data dalam pembuatan laporan.
2. Sistem dibuat dapat melakukan pendaftaran online yang digunakan oleh pasien sehingga memudahkan pasien dalam melakukan pendaftaran.

#### 5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat menampilkan informasi secara lengkap dan juga mempercepat proses mengolah data dengan terkomputerisasi pada Praktek Dokter Bersama di Apotek Fasa Kota Jambi.
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk melakukan pengolahan data khususnya data pasien.
3. Sistem dapat mencetak laporan-laporan yang telah dikelola oleh admin seperti data pasien, data dokter, data jadwal praktek dokter, data pendaftaran pasien,

data pasien rawat jalan, data program rujuk balik, data kb, data *usg*, data *iva test* dan *pap smear*, data rekam medis, dan data cek laboratorium

4. Sitem dapat emberitahukan jadwal praktek dokter yang dapat dilihat pasien

### **5.3.2 Kekurangan Sistem**

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem belum memiliki fitur yang dapat mengelola pasien umum.
2. Interface yang dirancang masih sederhana.
3. Sistem juga belum dapat pengaturan keamanan jaringan pada website.