

## BAB IV

### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### 4.1 Spesifikasi Perangkat Lunak dan Keras

##### a. Spesifikasi Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi sebagai berikut:

1. Laptop *Intel Core i5 2.0 GHz*.
2. VGA 2 GB
3. RAM 4 GB
4. Harddisk 500 GB

##### b. Spesifikasi Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunak (*software*), perangkat lunak yang dibutuhkan adalah:

1. Sistem operasi yang digunakan adalah *Microsoft Windows 10*.
2. Aplikasi program yang digunakan adalah *PHP 7*.
3. Aplikasi rancangan yang digunakan adalah *Star UML*.
4. Aplikasi untuk membuat *User Interface Design* adalah *Adobe illustrator CC 2017*.

#### 4.2 Implementasi

##### 4.2.1 Hasil Pembuatan Website

Pada pembahasan hasil pembuatan *website* ini dijelaskan dalam bentuk tampilan *website* yang telah dijalankan (*running*). Adapun penjelasan fungsi atau kegunaan menu-menu yang terdapat pada tampilan *website* ini adalah sebagai berikut:

##### 4.2.2 Tampilan Awal Website

Pada tampilan awal aplikasi yaitu menampilkan halaman utama, dimana ketika user mengakses *website* ini.



**Gambar 4.1** Tampilan Awal Website

#### 4.2.3 Tampilan Pendaftaran Pasien

Pada tampilan pendaftaran pasien ini menampilkan dua pilihan yaitu pendaftaran pasien bpjs dan pendaftaran pasien, sehingga pasien dapat memilih jenis pendaftaran sesuai keinginan pasien.

PENDAFTARAN PASIEN BPJS

NIK	:	<input type="text"/>
Email	:	<input type="text"/>
Nama	:	<input type="text"/>
Alamat	:	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	:	<input checked="" type="radio"/> Laki <input type="radio"/> Perempuan
No BPJS	:	<input type="text"/>
Pekerjaan	:	<input type="text"/>
Telpon	:	<input type="text"/>
Tempat / Tanggal Lahir	:	<input type="text"/> / <input type="text"/> mm / dd / yyyy
Tanggal Berobat	:	<input type="text"/> mm / dd / yyyy
Poli	:	<input type="text" value="Gigi"/>
Username	:	<input type="text"/>

Harap simpan username dan password untuk login !!

**Gambar 4.2** Tampilan Pendaftaran Pasien BPJS

PENDAFTARAN PASIEN UMUM	
NIK	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Nama	<input type="text"/>
Alamat	<input type="text"/>
Jenis Kelamin	<input checked="" type="radio"/> Laki <input type="radio"/> Perempuan
Pekerjaan	<input type="text"/>
Telepon	<input type="text"/>
Tempat/Tanggal Lahir	<input type="text"/> / mm/dd/yyyy
Tanggal Serobat	<input type="text"/> mm/dd/yyyy
Poli	<input type="text" value="Gigi"/>
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
Upload KTP	<input type="button" value="Browse"/> No file selected.
Keluhan	<input type="text"/>
<input type="button" value="Simpan"/>	

**Gambar 4.3** Tampilan Pendaftaran Pasien Umum

#### 4.2.4 Tampilan *Login*

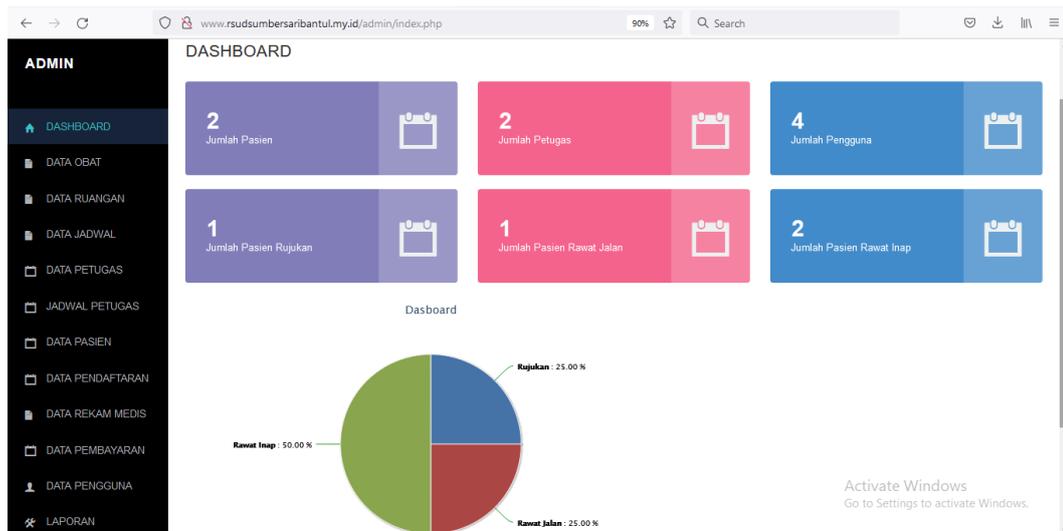
Pada tampilan *login* yang terdapat pada halaman menu navigasi menampilkan halaman *login* yang bisa dikases pasien lama, admin, dan petugas.

LOGIN	
Username	<input type="text"/>
Password	<input type="text"/>
<input type="button" value="LOGIN"/> <input type="button" value="RESET"/>	

**Gambar 4.4** Tampilan *Login*

#### 4.2.5 Tampilan *Login Admin*

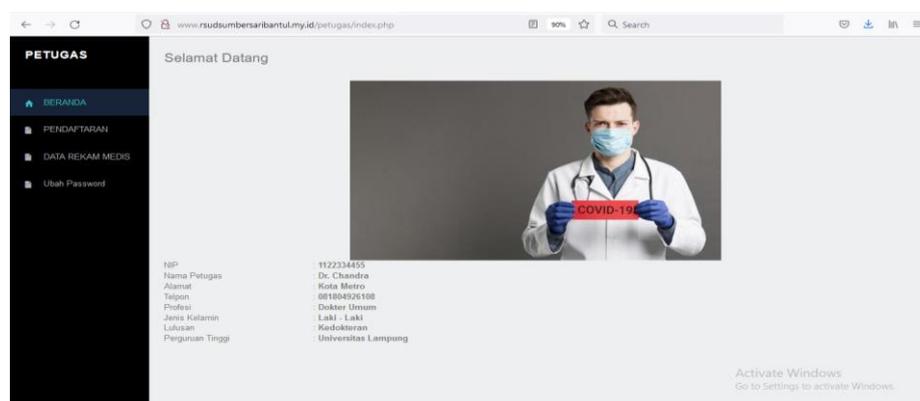
Pada tampilan *Login Admin* menampilkan beberapa menu pada bagian slide bar diantaranya yaitu, *dashboard*, data obat, data ruangan, data jadwal, data petugas, jadwal petugas, data pasien, data pendaftaran, data pasien, data rekam medis, data pembayaran, data pengguna, laporan.



Gambar 4.5 Tampilan *Login Admin*

#### 4.2.6 Tampilan *Login Dokter*

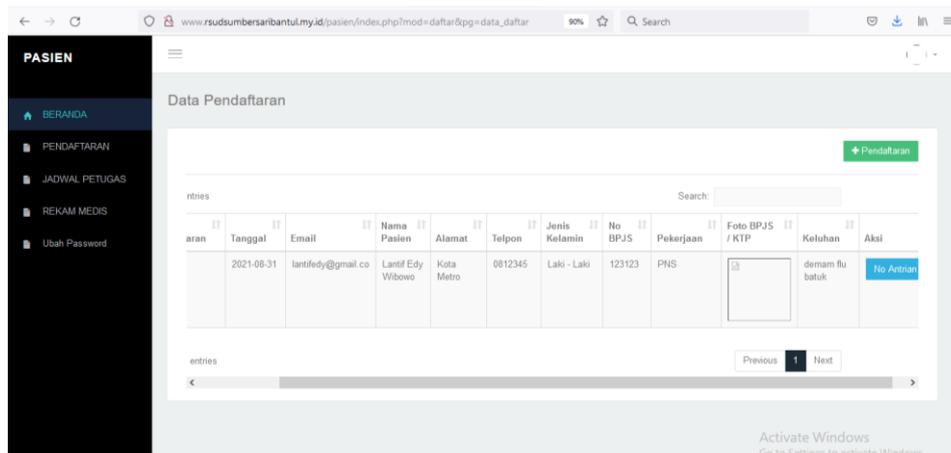
Pada tampilan *Login Dokter* menampilkan beberapa menu pada side bar diantaranya yaitu, beranda, pendaftaran, data rekam medis, dan ubah *password*.



Gambar 4.6 Tampilan *Login Dokter*

#### 4.2.7 Tampilan *Login* Pasien

Pada tampilan *Login* Pasien yaitu menampilkan beberapa menu pada *side bar* diantaranya yaitu, 5 *button* pilihan yaitu, beranda, pendaftaran jadwal petugas, rekam medis, dan ubah *password*. Seperti pada gambar dibawah ini :



**Gambar 4.7** Tampilan *Login* Pasien

#### 4.2.8 Tampilan QR Kode Pasien

Pada tampilan QR Kode Pasien di menu pendaftaran halaman login pasien menampilkan QR Kode setelah pasien melakukan pendaftaran. QR kode ini sebagai verifikasi bahwa pasien telah benar mendaftar berobat di RSUD Sumbersari dan juga memunculkan berupa nomor pendaftaran, tujuan poliklinik dan tanggal pendaftaran.



**Gambar 4.8** Tampilan QR Kode Pasien

### 4.3 Kelayakan Sistem

Berikut merupakan hasil kelayakan sistem website sistem informasi rekam medis RSUD Sumpersari yang telah dibuat dengan menggunakan tabel pengujian dibawah ini.

**Tabel 4.1** Kelayakan Sistem

No	Keterangan	Bisa	Tidak
1.	Membuka link website RSUD Sumpersari	√	
2.	Menampilkan <i>tampilan Home</i>	√	
3.	Memilih <i>menu navigasi login</i>	√	
4.	Memilih menu navigasi profil	√	
5.	Memilih menu navigasi jadwal dokter	√	
6.	Memilih <i>menu navigasi pendaftaran umum dan bpjs</i>	√	
7..	Menampilkan halaman login pasien	√	
8.	Menampilkan qr kode pasien	√	

9.	Menampilkan halaman login admin	√	
10.	Menampilkan dashboard pada halaman login admin	√	
11.	Memilih menu pada side-bar halaman login admin	√	
12.	Menampilkan halaman login dokter	√	
13.	Menampilkan informasi pasien yang mendaftar pada halaman login dokter	√	
14.	Menampilkan data rekam medis pada halaman login dokter	√	
15.	Memilih menu pada side-bar halaman login dokter	√	