

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI

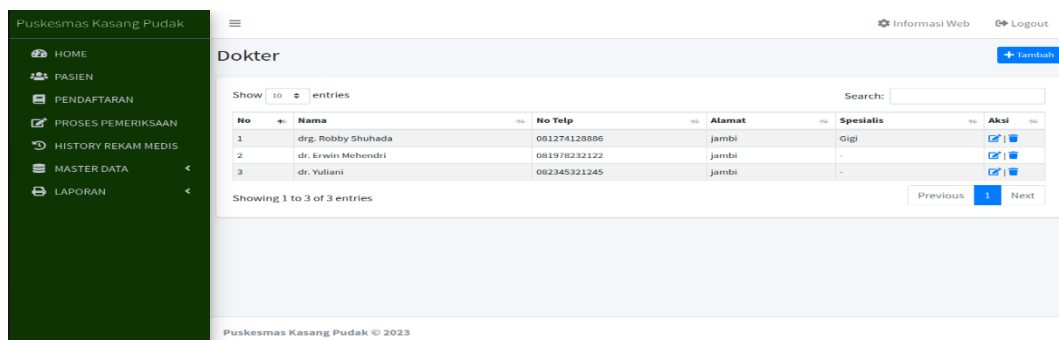
Setelah penulis melakukan tahap perancangan selanjutnya yang dilakukan adalah tahap implementasi. Implementasi yang dimaksud adalah proses menterjemahkan rancangan menjadi sebuah program aplikasi. Adapun hasil implementasinya adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Tampilan *Output*

Implementasi tampilan *output* merupakan tampilan dari keluaran pada Puskesmas Kasang Puduk yang telah dirancang. Berikut adalah tampilan output dari sistem yang telah dirancang :

1. Implementasi Halaman Data Dokter

Halaman data dokter merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data dokter seperti menambah, mengubah dan menghapus data mobil. Implementasi rancangan halaman data dokter merupakan hasil rancangan pada gambar 4.28. Seperti yang terlihat pada gambar 5.1.



Gambar 5.1 Implementasi Halaman Data Dokter

2. Implementasi Halaman Data Pasien

Halaman data pasien merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data pasien seperti menambah, mengubah dan menghapus leasing. Implementasi halaman data pasien merupakan hasil rancangan pada gambar 4.29. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.2.

The screenshot shows a web application interface for managing patient data. The main content area is titled 'Pasien' and contains a table with 10 entries. The table has columns for 'No', 'No Identitas', 'Nama', 'Jenis Kelamin', 'No Telp', and 'Alamat'. Each row represents a patient record. To the right of each row are two action icons: a blue pencil for editing and a blue trash can for deleting. Above the table, there is a search bar and a 'Show 10 entries' dropdown. Below the table, there are 'Previous', '1', and 'Next' navigation buttons. The sidebar on the left contains menu items: HOME, PASIEN, PENDAFTARAN, PROSES PEMERIKSAAN, HISTORY REKAM MEDIS, MASTER DATA, and LAPORAN. The top right corner has 'Informasi Web' and 'Logout' links.

No	No Identitas	Nama	Jenis Kelamin	No Telp	Alamat	Aksi
1	097845637	nurhayati	P	086784593788	kasang pudak	
2	784642908	yufrizal	L	08768903598	kasang pudak	
3	568903647	hartono	L	08537856489	kasang pudak	
4	7790367488	mustakim	L	081256789345	kasang pudak	
5	9097923678	herfizah	P	085346127890	kasang pudak	
6	906789345678	marnis	P	089678906534	kasang pudak	
7	097864367850	dendi	L	083890579834	kasang pudak	
8	014512986587	afrita	P	08967989065734	kasang pudak	
9	024567890345	asnaini	P	081254732585	kasang pudak	
10	039045678911	anton	L	085380907766	kasang pudak	

Gambar 5.2 Implementasi Halaman Data Pasien

3. Implementasi Halaman Data Pendaftaran

Halaman data pendaftaran merupakan halaman yang digunakan admin untuk mengelola data pendaftaran seperti menambah, mengubah dan menghapus leasing. Implementasi halaman data pendaftaran merupakan hasil rancangan pada gambar 4.30. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.3.

Puskesmas Kasang Puduk

Informasi Web Logout

Pendaftaran [← Kembali](#)

Show 10 entries Search:

No	Nama Pasien	No Identitas	Tanggal Daftar	Keluhan	Dokter	Aksi
1	nurhayati	097845637	2023-07-11	sakit perut	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
2	yufrizal	784642908	2023-07-11	muntah muntah	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
3	hartono	568903647	2023-07-11	asam lambung	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
4	mustakim	7790367488	2023-07-11	asam urat	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
5	herfizah	9097923678	2023-07-11	darah tinggi	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
6	marnis	906789345678	2023-07-11	kolestrol	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
7	dendi	097864367850	2023-07-11	darah renda	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
8	afrita	014512986587	2023-07-11	diabetes	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
9	asnaini	024567890345	2023-07-11	sakit gigi	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran
10	anton	039045678911	2023-07-11	vertigo	drg. Robby Shuhada	Pendaftaran

Gambar 5.3 Implementasi Halaman Data Pendaftaran

4. Halaman Data Admin

Halaman data admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengolah data data admin seperti menambah, mengubah dan menghapus. Implementasi halaman data admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.31. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.4.

Puskesmas Kasang Puduk

Informasi Web Logout

Admin [+ Tambah](#)

No	Nama	Username	Aksi
1	Admin	admin	Edit

Puskesmas Kasang Puduk © 2023

Gambar 5.4 Implementasi Halaman Data Admin

5. Implementasi Laporan Pasien

Laporan data pasien merupakan laporan keseluruhan pasien yang ada pada Puskesmas Kasang Pudak. Implementasi laporan pasien merupakan hasil rancangan pada gambar 4.32. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.5

Puskesmas Kasang Pudak
Alamat: Jl. Tj. Nangko, Kasang Pudak, Kumpoh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36141, Indonesia

LAPORAN DATA PASIEN

No	No Identitas	Nama	Jenis Kelamin	No Telp	Alamat
1	097845637	nurhayati	P	086784593788	kasang pudak
2	784642908	yulrizal	L	08768903598	kasang pudak
3	568903647	hartono	L	08537856489	kasang pudak
4	7790367488	mustakim	L	081256789345	kasang pudak
5	9097923678	herfizah	P	085346127890	kasang pudak
6	906789345678	marnis	P	089678906534	kasang pudak
7	097864367850	dendi	L	083890579834	kasang pudak
8	014512986587	afrita	P	0896789065734	kasang pudak
9	024567890345	asnaini	P	081254732585	kasang pudak
10	039045678911	anton	L	085380907766	kasang pudak

Kumpoh Ulu, 18-Jul-2023
Mengetahui

Pimpinan

Gambar 5.5 Implementasi Laporan Pasien

6. Implementasi Laporan Dokter

Laporan data dokter merupakan laporan keseluruhan dokter yang ada pada Puskesmas Kasang Pudak. Implementasi laporan Dokter merupakan hasil rancangan pada gambar 4.33. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.6.

Puskesmas Kasang Pudak
Alamat: Jl. Tj. Nangko, Kasang Pudak, Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36141, Indonesia

LAPORAN DATA DOKTER

No	Nama	No Telp	Alamat	Spesialis
1	drg. Robby Shuhada	081274128886	jambi	Gigi
2	dr. Erwin Mehendri	081978232122	jambi	-
3	dr. Yulani	082345321245	jambi	-

Kumpeh Ulu, 18-Jul-2023
Mengetahui

Pimpinan

Gambar 5.6 Implementasi Laporan Dokter

7. Implementasi Laporan Kartu Pasien

Laporan kartu pasien merupakan laporan hasil pemeriksaan pada Puskesmas Kasang Pudak. Implementasi laporan data pemeriksaan pasien merupakan hasil rancangan pada gambar 4.34. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.7.

Puskesmas Kasang Pudak
Alamat: Jl. Tj. Nangko, Kasang Pudak, Kumpeh Ulu, Kabupaten Muaro Jambi, Jambi 36141, Indonesia

Data Pemeriksaan
No. 00002

No Identitas : 087945637	Alamat : kasang pudak	Tanggal Daftar : 2023-07-11
Nama : nurhayati	No Telp : 086794593788	No Antri : 1
Jenis Kelamin : P		Biaya Pendaftaran : Rp. 0

Keluhan
sakit perut

Hasil Diagnosa maag	Tindakan jangan telat makan
-------------------------------	---------------------------------------

Obat mecobalamin	Cara Penatalan 3 kali sehari
----------------------------	--

Biaya Periksa : Rp. 100.000

Kumpeh Ulu, 18-Jul-2023
Pemeriksa
drg. Robby Shuhada

Gambar 5.7 Implementasi Laporan Data Pemeriksaan

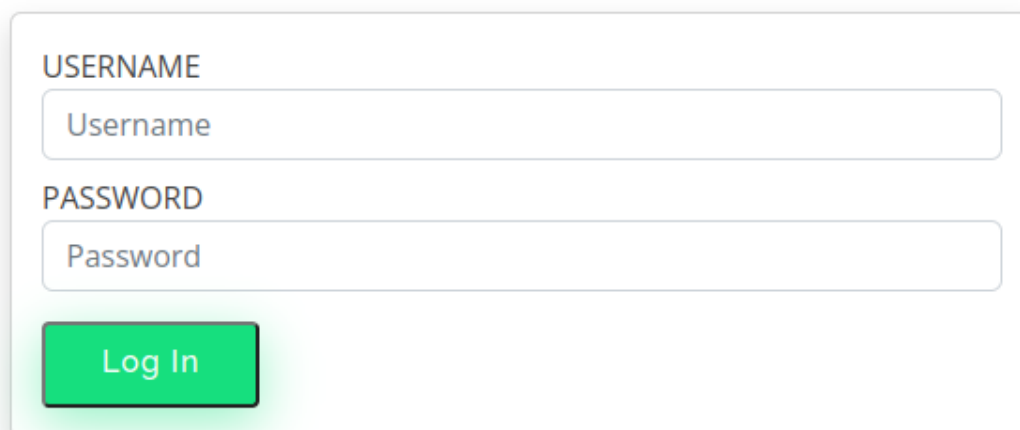
5.1.2 Implementasi Tampilan *Input*

Tampilan input merupakan suatu cara masukan data, dimana akan dibutuhkan dalam proses penghasilan laporan (*output*). Adapun bentuk tampilan input tersebut adalah sebagai berikut :

1. Implementasi Halaman Login Admin

Implementasi halaman login admin digunakan oleh admin untuk masuk kedalam sistem admin, pertama tama admin harus memasukan terlebih dahulu *username* dan *password* jika berhasil maka admin akan diarahkan ke halaman dashboard admin. Implementasi halaman login admin merupakan hasil rancangan pada gambar 4.35. Adapun hasilnya dapat dilihat pada Gambar 5.8

Aplikasi Rekam Medis Kasang Pudak



The image shows a login form with two input fields and a button. The first field is labeled 'USERNAME' and contains the text 'Username'. The second field is labeled 'PASSWORD' and contains the text 'Password'. Below the fields is a green button with the text 'Log In'.

Gambar 5.8 Implementasi Halaman Login Admin

2. Impelementasi Halaman Form Data Dokter

Impelementasi halaman form dokter dapat digunakan admin untuk menambahkan data data dokter. Implementasi halaman form data dokter

merupakan hasil rancangan pada gambar 4.36. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.9.

The screenshot shows a web application interface for 'Puskesmas Kasang Puduk'. On the left is a dark green sidebar with navigation options: HOME, PASIEN, PENDAFTARAN, PROSES PEMERIKSAAN, HISTORY REKAM MEDIS, MASTER DATA, and LAPORAN. The main content area is titled 'Tambah Dokter' and contains a form with the following fields:

- Nama :** A text input field with the placeholder 'Nama'.
- Spesialis :** A text input field with the placeholder 'Spesialis'.
- No. Telp. :** A text input field with the placeholder 'No Telp'.
- Alamat :** A text input field with the placeholder 'Alamat'.
- Username :** A text input field with the placeholder 'Username'.
- Password :** A text input field with the placeholder 'Password'.

 Below the fields is a blue 'Simpan' button. At the top right of the form area, there is a yellow 'Kembali' button. The footer of the page reads 'Puskesmas Kasang Puduk © 2023'.

Gambar 5.9 Implementasi Halaman Form Data Dokter

3. Implementasi Halaman Form Data Pasien

Tampilan halaman form data pasien merupakan tampilan form pasien yang dapat digunakan untuk menambah dan mengubah pasien. Implementasi halaman form data pasien merupakan hasil rancangan pada gambar 4.37. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.10

The screenshot shows the same web application interface as Gambar 5.9, but the main content area is titled 'Tambah Pasien'. The form fields are:

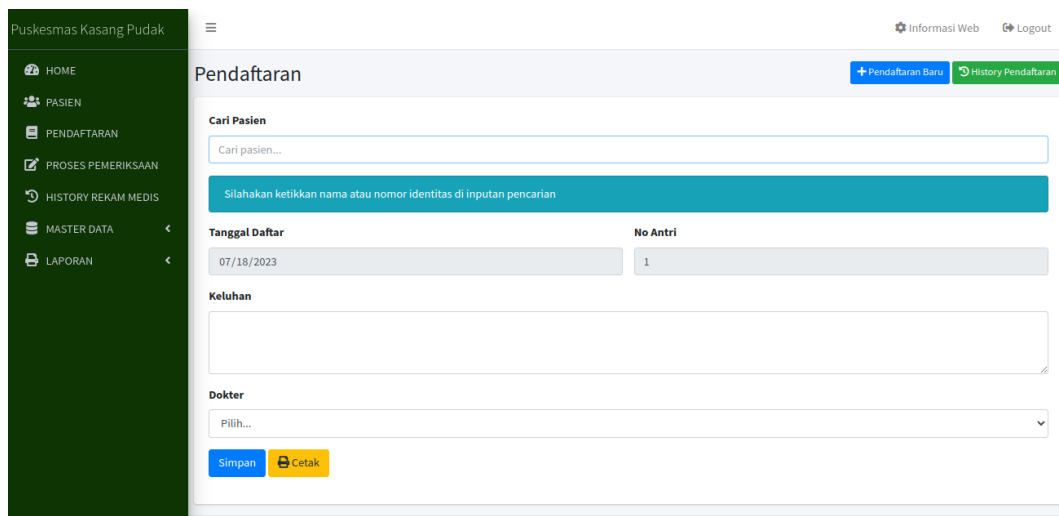
- Nama :** A text input field with the placeholder 'Nama'.
- No Identitas :** A text input field with the placeholder 'No Identitas'.
- Jenis Kelamin :** A dropdown menu with the placeholder 'Pilih...'.
- No. Telp. :** A text input field with the placeholder 'No Telp'.
- Alamat :** A text input field with the placeholder 'Alamat'.

 Below the fields is a blue 'Simpan' button. The layout, sidebar, and footer are identical to the previous screenshot.

Gambar 5.10 Implementasi Halaman Form Data Pasien

4. Implementasi Halaman Form Data Pendaftaran

Tampilan halaman form data pendaftaran merupakan tampilan form pasien yang dapat digunakan untuk menambah dan mengubah pendaftaran. Implementasi halaman form data pendaftaran merupakan hasil rancangan pada gambar 4.38. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.11.



The screenshot displays a web application interface for patient registration. The main content area is titled 'Pendaftaran' and contains the following elements:

- Search Bar:** A text input field labeled 'Cari Pasien' with the placeholder 'Cari pasien...'. Below it is a teal message box: 'Silahkan ketikkan nama atau nomor identitas di inputan pencarian'.
- Registration Date:** A field labeled 'Tanggal Daftar' with the value '07/18/2023'.
- Queue Number:** A field labeled 'No Antri' with the value '1'.
- Complaint:** A large text area labeled 'Keluhan'.
- Doctor Selection:** A dropdown menu labeled 'Dokter' with the placeholder 'Pilih...'. Below it are 'Simpan' (Save) and 'Cetak' (Print) buttons.

The left sidebar contains navigation links: HOME, PASIEN, PENDAFTARAN, PROSES PEMERIKSAAN, HISTORY REKAM MEDIS, MASTER DATA, and LAPORAN. The top right corner has 'Informasi Web' and 'Logout' links.

Gambar 5.11 Implementasi Halaman Form Data Pendaftaran

5. Implementasi Halaman Form Data Pemeriksaan

Tampilan form pemeriksaan merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data pemeriksaan. Implementasi halaman form data pemeriksaan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.39. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.12.

Input Pemeriksaan

No Identitas : 014512986587
 Nama : afrita
 Jenis Kelamin : P

Alamat : kasang.pudak
 No Telp : 08967989065734

Keluhan
demam

Dokter : dr. Erwin Mehendri
 Biaya Periksa : Biaya Periksa

Hasil Diagnosa :
 Tindakan :

Obat : Pilih Obat...
 Cara Pemakaian : Cara Pemakaian

Gambar 5.12 Implementasi Halaman Form Data Pemeriksaan Pasien

6. Implementasi Halaman Form Cari Data Rekam Medis

Tampilan form cari rekam medis merupakan form yang dapat digunakan admin untuk mencari data rekam medis. Implementasi halaman form data cari data rekam medis merupakan hasil rancangan pada gambar 4.40. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.13.

Rekam Medis Pasien

No Identitas / Nama : 014512986587 / afrita
 Jenis Kelamin : P
 Alamat : kasang.pudak
 No Telp : 08967989065734

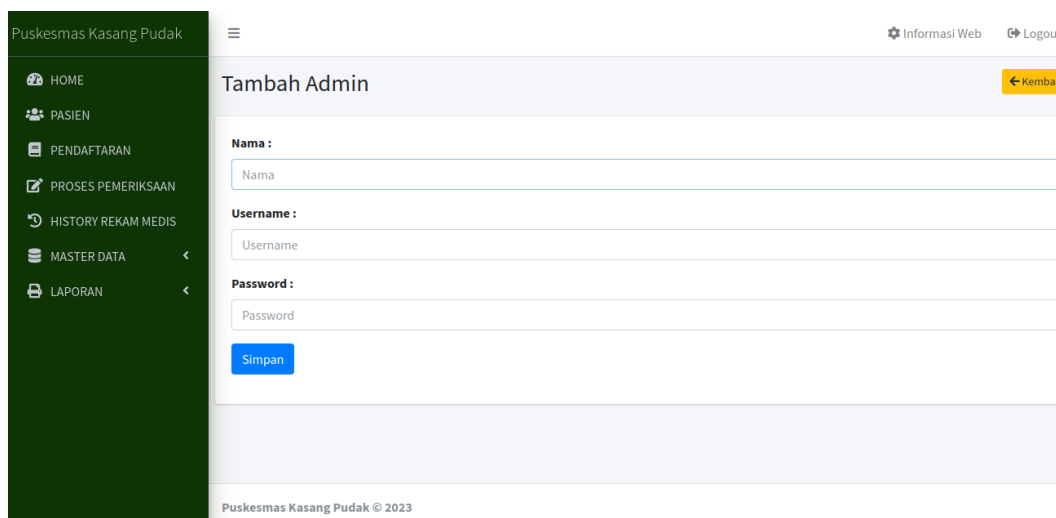
No	Tgl Periksa	Keluhan	Hasil Diagnosis	Resep
1	2023-07-11 13:22:53	diabetes	kaki sering sakit sakitan	Resep

Tutup

Gambar 5.13 Implementasi Halaman Form Cari Data Rekam Medis

7. Impelementasi Halaman Form Data Admin

Tampilan form admin merupakan form yang dapat digunakan admin untuk menambah data admin. Implementasi halaman form data pelanggan merupakan hasil rancangan pada gambar 4.41. Adapun hasilnya dapat dilihat pada gambar 5.14.



The screenshot shows a web application interface for 'Puskesmas Kasang Puduk'. On the left is a dark green sidebar menu with options: HOME, PASIEN, PENDAFTARAN, PROSES PEMERIKSAAN, HISTORY REKAM MEDIS, MASTER DATA, and LAPORAN. The main content area is titled 'Tambah Admin' and contains three input fields: 'Nama' (Name), 'Username', and 'Password'. Below the fields is a blue 'Simpan' (Save) button. In the top right corner, there are links for 'Informasi Web' and 'Logout'. A yellow 'Kembali' (Back) button is located in the top right of the form area. The footer of the page reads 'Puskesmas Kasang Puduk © 2023'.

Gambar 5.14 Implementasi Halaman Form Data Admin

5.2 PENGUJIAN SISTEM / PERANGKAT LUNAK

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.

1. Pengujian Modul Login Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul *login* admin untuk mengetahui apakah proses *login* admin atau fungsional *login* admin dapat berjalan dengan

Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan sebagai berikut :

Tabel 5.1 Pengujian Modul *Login* Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login</i> Admin (berhasil)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin secara benar	<i>Username</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan <i>database</i>	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Admin berhasil login dan tampil halaman utama	Berhasil
<i>Login</i> Admin (gagal)	- Masukkan <i>username</i> dan <i>password</i> admin yang salah dan belum terdaftar dalam <i>database</i>	<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang tidak sesuai dengan <i>database</i>	Admin gagal login dan tampil pesan "Maaf, Anda Gagal Login"	Admin gagal login dan tampil pesan "Maaf, Anda Gagal Login"	Berhasil

2. Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.2.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Mengelola Data Admin

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan admin”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan admin”	Berhasil
Tambah Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Berhasil
Edit Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah admin”	Berhasil
Edit Data Admin (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data admin - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Berhasil
Hapus Data Admin (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data admin yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus admin”	Berhasil

3. Pengujian Modul Mengelola Data Dokter

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Dokter oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Dokter atau fungsional mengelola data Dokter dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.3.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Mengelola Data Dokter

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Dokter (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Dokter - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan Dokter”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan Dokter”	Berhasil
Tambah Data Dokter (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Dokter - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Berhasil
Edit Data Dokter (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Dokter - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Dokter”	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan “Berhasil ubah Dokter”	Berhasil
Edit Data Dokter (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Dokter - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Hapus Data Dokter (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Dokter yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Dokter”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Dokter”	Berhasil

4. Pengujian Modul Mengelola Data Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pasien oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pasien atau fungsional mengelola data Pasien dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.4.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Mengelola Data Pasien

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pasien (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pasien - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan 	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan Pasien”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “berhasil simpan pasien”	Berhasil
Tambah Data Pasien (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pasien - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Berhasil
Edit Data Pasien (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pasien - Pilih record - Klik Edit 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
	- Input Data - Klik Ubah		“Berhasil ubah Pasien”	“Berhasil ubah Pasien”	
Edit Data Pasien (gagal)	- Pilih menu data Pasien - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan setiap nama inputan “harus diisi”	Berhasil
Hapus Data Pasien (berhasil)	- Pilih record data Pasien yang akan dihapus - Klik hapus	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pasien”	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa “Berhasil hapus Pasien”	Berhasil

5. Pengujian Modul Mengelola Data Pendaftaran

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Pendaftaran oleh admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Pendaftaran atau fungsional mengelola data Pendaftaran dapat berjalan dengan Berhasil. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel 5.5.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Mengelola Data Pendaftaran

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pendaftaran (berhasil)	- Pilih menu data Pendaftaran - Klik Tambah - Input Data - Klik Simpan	Input data lengkap	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan Pendaftaran”	Data berhasil ditambah dan tampilkan pesan “Berhasil simpan pendaftaran”	Berhasil

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Tambah Data Pendaftaran (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pendaftaran - Klik Tambah - Klik Simpan 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan <i>“Please fill out the this field”</i>	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan <i>“Please fill out the this field”</i>	Berhasil
Edit Data Pendaftaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pendaftaran - Pilih record - Klik Edit - Input Data - Klik Ubah 	Input data lengkap	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan <i>“Berhasil ubah Pendaftaran”</i>	Data berhasil diubah dan Tampilkan pesan <i>“Berhasil ubah Pendaftaran”</i>	Berhasil
Edit Data Pendaftaran (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih menu data Pendaftaran - Pilih record - Klik Edit - Kosongkan field - Klik Ubah 	Input data tidak lengkap	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan <i>“Please fill out the this field”</i>	Data gagal ditambah dan Tampilkan pesan <i>“Please fill out the this field”</i>	Berhasil
Hapus Data Pendaftaran (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih record data Pendaftaran yang akan dihapus - Klik hapus 	-	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa <i>“Berhasil hapus Pendaftaran”</i>	Data berhasil dihapus dan tampilkan Pesan Bahwa <i>“Berhasil hapus Pendaftaran”</i>	Berhasil

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Setelah melakukan implementasi yang dibangun dari berbagai prosedur pengujian pada sistem form yang ada pada sistem yang telah dibangun untuk

mengatasi permasalahan yang terjadi pada Puskesmas Kasang Pudak adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan data administrasi dan rekam medik pasien sehingga memudahkan admin dalam melakukan administrasi pasien dan dalam pencarian data rekam medik pasien.
2. Sistem baru juga terdapat fitur untuk mencetak laporan yang diperlukan seperti laporan kunjungan dan laporan rekam medik serta riwayat per pasien secara lengkap.

5.3.1 Kelebihan Program

Adapun kelebihan dari program yang dibuat untuk Puskesmas Kasang Pudak, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Sistem mampu melakukan pengolahan data rekam medis seperti mendata pasien, tindakan, dan rekam medis
2. Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data yang telah diinputkan sebelumnya, sehingga mempermudah *user* dalam menyerahkan laporan kepada pimpinan.

5.3.2 Kekurangan Program

Penulis menyadari masih ada kekurangan pada aplikasi yang dibangun dari program yang dibuat untuk Puskesmas Kasang Pudak. Berikut kekurangan yang ditemukan penulis:

1. Tampilan *user interface* yang masih biasa dan standar.
2. Belum tersedia aplikasi untuk melakukan *back up database* pada sistem.