

BAB V

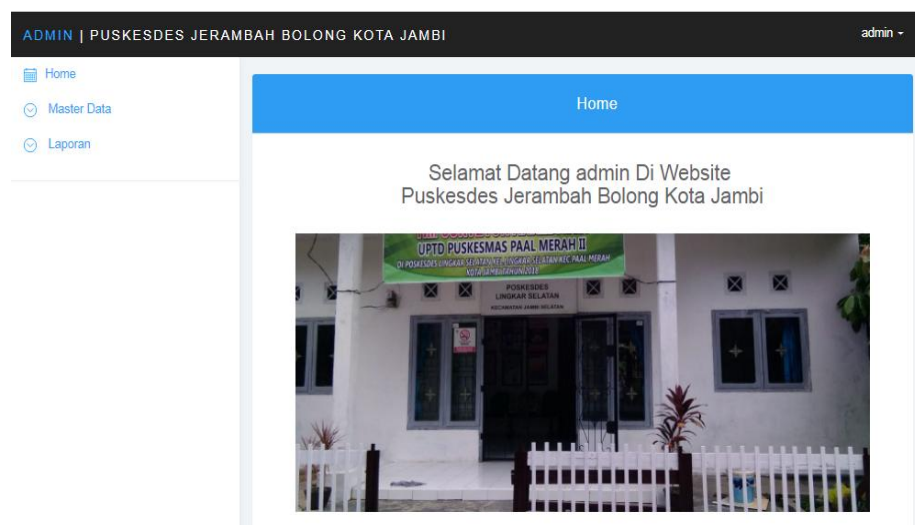
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 IMPLEMENTASI SISTEM

Implementasi merupakan hasil dari tampilan rancangan yang telah didesain sebaik mungkin berdasarkan menu-menu dan *Form* yang telah dirancang pada bab sebelumnya. Adapun implementasi rancangan yang telah didesain oleh penulis antara lain sebagai berikut:

1. Hasil Rancangan Output Halaman Utama Admin

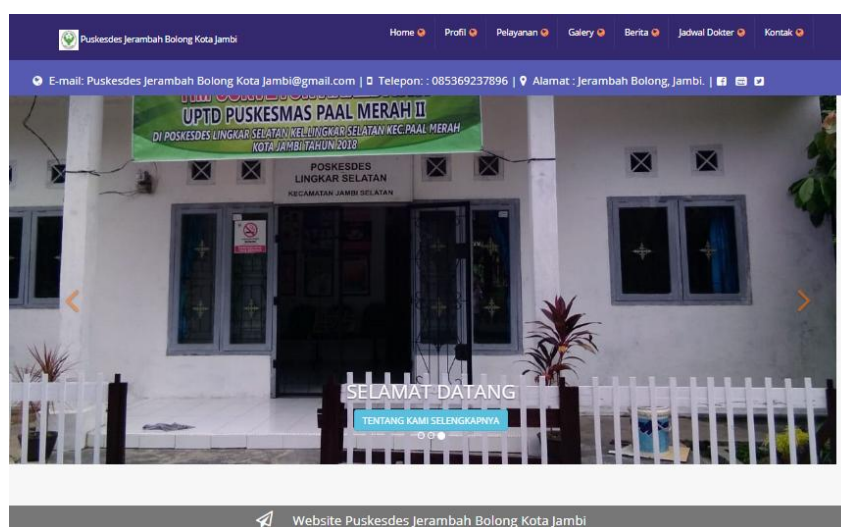
Hasil Rancangan Output Halaman Utama Admin digunakan admin untuk menambah, mengedit dan menghapus data dari *form-form* yang ada di dalam menu utama. Hasil rancangan output halaman utama admin ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.23. Adapun hasil rancangan output halaman utama admin dapat dilihat pada gambar 5.1 berikut :



Gambar 5.1 Hasil Rancangan Output Halaman Utama Admin

2. Hasil Rancangan Output Halaman Utama Pengunjung

Hasil rancangan output halaman utama pengunjung digunakan untuk menampilkan halaman utama ketika pengunjung membuka web Poskesdes Jerambah Bolong. Hasil rancangan output halaman utama pengunjung ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.24. Adapun hasil rancangan output halaman utama pengunjung dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut :



Gambar 5.2 Hasil Rancangan Output Halaman Utama Pengunjung

3. Hasil Rancangan Output Halaman Utama Cetak Laporan

Hasil Rancangan Output Halaman Utama Cetak Laporan digunakan admin untuk mencetak laporan yang ada di dalam menu laporan. Hasil rancangan output halaman utama Cetak Laporan ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.25. Adapun hasil rancangan output halaman utama Cetak Laporan dapat dilihat pada gambar 5.3 berikut :

The screenshot shows a web application interface for 'Data Dokter' at 'PUSKESDES JERAMBAH BOLONG KOTA JAMBI'. The interface is divided into three main sections for generating reports:

- Cetak Laporan Data Dokter:** Includes a dropdown for 'Berdasarkan' (set to 'id_dokter') and buttons for 'Print Preview', 'Print', and 'Export Excel'.
- Cetak dengan Filter:** Includes a dropdown for 'Berdasarkan' (set to 'id_dokter') and a 'Pencarian' input field. It also has 'Print Preview', 'Print', and 'Export Excel' buttons.
- Cetak Perperiode:** Includes a dropdown for 'Berdasarkan' (set to 'tanggal_lahir'), 'Dari Tanggal' (set to 'hh:mm:ss'), and 'Sampai Tanggal' (set to 'hh:mm:ss') input fields. It also has 'Print Preview', 'Print', and 'Export Excel' buttons.

Gambar 5.3 Hasil Rancangan Output Halaman Utama Cetak Laporan

4. Hasil Rancangan Output Laporan

Hasil rancangan output Laporan digunakan untuk membuat tampilan output laporan yang disediakan oleh sistem untuk Puskesmas Jeramba Bolong. Hasil rancangan Output Laporan ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.26. Adapun hasil rancangan Output Laporan dapat dilihat pada gambar 5.4 berikut :

Puskesmas Jerambah Bolong Kota Jambi

LAPORAN DOKTER

Jerambah Bolong, Jambi.

No	id dokter	nama dokter	tempat lahir	tanggal lahir	jenis kelamin	no telepon	alamat	username	password
1	DOK001	nobo	jambi	1985-11-15	laki-laki	2147483647	jln syamsudin uban thehok jambi	nobo	1234
2	DOK002	Herlambang	Sumut	1990-09-08	laki-laki	2147483647	Jl. Tapanul Utara sungai mersem	herlambang	6144b0b652d046c20036dbd6313aed055

Jambi, Sabtu 5 Januari 2019

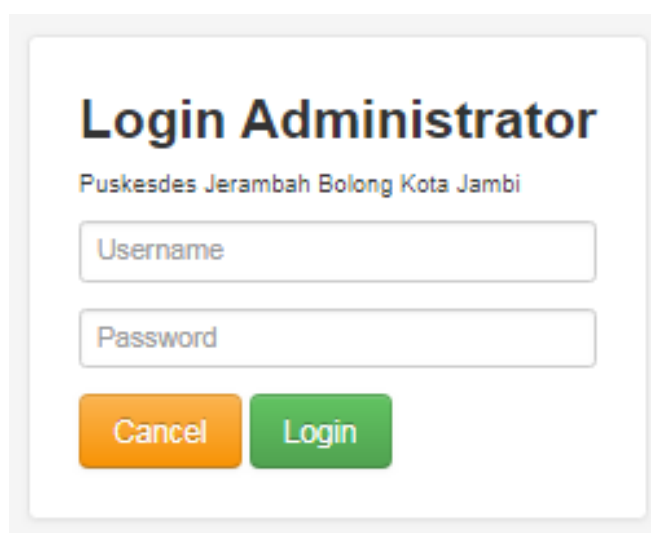
TTD

admin

Gambar 5.4 Hasil Rancangan Output Laporan

5. Hasil Rancangan *Form Login*

Form Login merupakan *form* yang pertama kali ditampilkan saat aplikasi dijalankan. Rancangan *form login* ini bertujuan untuk menjaga keamanan data agar program tidak dapat dibuka oleh admin yang tidak terdaftar atau tidak memiliki hak untuk masuk ke dalam program. Hasil rancangan *form login* ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.27. Adapun hasil rancangan *form login* dapat dilihat pada gambar 5.5 berikut :



The image shows a login form titled "Login Administrator" for "Puskesmas Jerambah Bolong Kota Jambi". It features two input fields: "Username" and "Password". Below the fields are two buttons: "Cancel" (orange) and "Login" (green).

Gambar 5.5 Hasil Rancangan *Form Login*

6. Hasil Rancangan *Form Input Dokter*

Hasil rancangan *form input* Dokter digunakan untuk membuat *form input* Dokter. Hasil rancangan *form input* Dokter ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.28. Adapun hasil rancangan *form input* Dokter dapat dilihat pada gambar 5.6 berikut:

Gambar 5.6 Hasil Rancangan *Form Input Dokter*

7. Hasil Rancangan *Form Input Jadwal*

Hasil rancangan *form input Jadwal* digunakan untuk membuat *form input Jadwal*. Hasil rancangan *form input Jadwal* ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.29. Adapun hasil rancangan *form input Jadwal* dapat dilihat pada gambar 5.7 berikut:

Gambar 5.7 Hasil Rancangan *Form Input Jadwal*

8. Hasil Rancangan *Form Input* Pasien

Hasil rancangan *form input* Pasien digunakan untuk membuat *form input* Pasien. Hasil rancangan *form input* Pasien ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.30. Adapun hasil rancangan *form input* Pasien dapat dilihat pada gambar 5.8 berikut:

The image shows a web-based form titled "Data Pasien". At the top left, there is a blue button labeled "KEMBALI". The form contains the following fields:

- ID Pasien: Input field with the value "PAB002".
- Nama Pasien: Input field with the value "Jama Pasien".
- Tanggal Lahir: Input field with the value "1990-01-01".
- Jenis Kelamin: Dropdown menu with a downward arrow.
- No Telepon: Input field with the value "No Telepon".
- Alamat: A large text area with a rich text editor toolbar above it.
- Pekerjaan: Input field with the value "Pekerjaan".
- Pendidikan: Input field with the value "Pendidikan".
- Agama: Dropdown menu with a downward arrow.
- Status: Dropdown menu with a downward arrow.
- Warga Negara: Dropdown menu with a downward arrow.

At the bottom right of the form, there is a green "Simpan" button.

Gambar 5.8 Hasil Rancangan *Form Input* Pasien

9. Hasil Rancangan *Form Input* Jenis obat

Hasil rancangan *form input* Jenis obat digunakan untuk membuat *form input* Jenis obat. Hasil rancangan *form input* Jenis obat ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.31. Adapun hasil rancangan *form input* Jenis obat dapat dilihat pada gambar 5.9 berikut:

Gambar 5.9 Hasil Rancangan *Form Input* Jenis obat

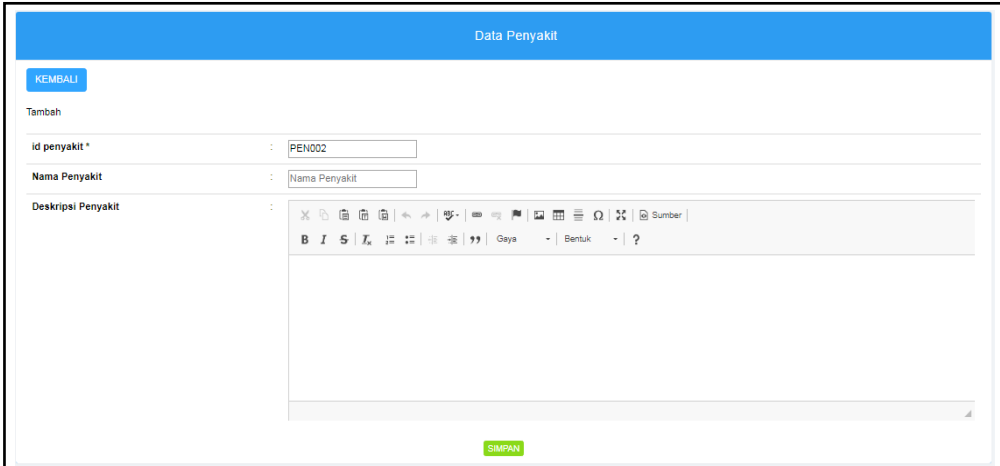
10. Hasil Rancangan *Form Input* Pemeriksaan

Hasil rancangan *form input* Pemeriksaan digunakan untuk membuat *form input* Pemeriksaan. Hasil rancangan *form input* Pemeriksaan ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.32. Adapun hasil rancangan *form input* Pemeriksaan dapat dilihat pada gambar 5.10 berikut:

Gambar 5.10 Hasil Rancangan *Form Input* Pemeriksaan

11. Hasil Rancangan *Form Input* Penyakit

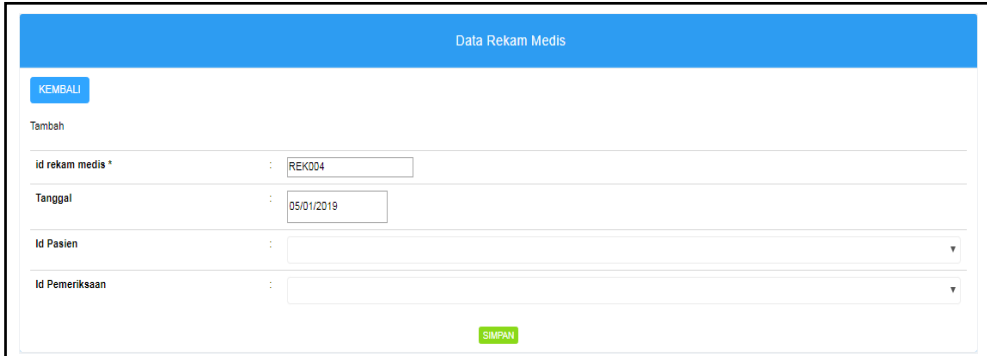
Hasil rancangan *form input* Penyakit digunakan untuk membuat *form input* Penyakit. Hasil rancangan *form input* Penyakit ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.33. Adapun hasil rancangan *form input* Penyakit dapat dilihat pada gambar 5.11 berikut:



Gambar 5.11 Hasil Rancangan *Form Input* Penyakit

12. Hasil Rancangan *Form Input* Rekam Medis

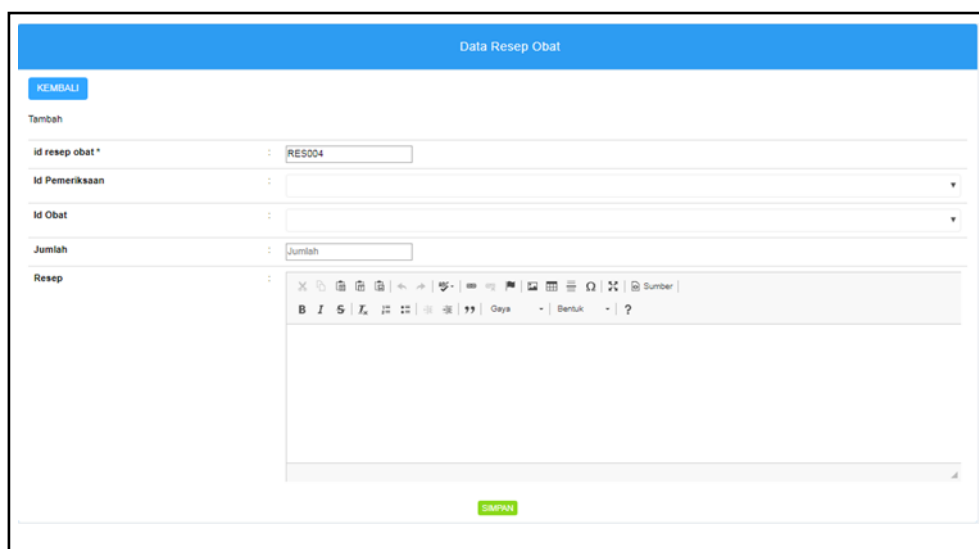
Hasil rancangan *form input* Rekam Medis digunakan untuk membuat *form input* Rekam Medis. Hasil rancangan *form input* Rekam Medis ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.34. Adapun hasil rancangan *form input* Rekam Medis dapat dilihat pada gambar 5.12 berikut:



Gambar 5.12 Hasil Rancangan *Form Input* Rekam Medis

13. Hasil Rancangan *Form Input* Resep Obat

Hasil rancangan *form input* Resep Obat digunakan untuk membuat *form input* Resep Obat. Hasil rancangan *form input* Resep Obat ini merupakan implementasi dari rancangan pada gambar 4.35. Adapun hasil rancangan *form input* Resep Obat dapat dilihat pada gambar 5.13 berikut:



The image shows a web form titled "Data Resep Obat". At the top left, there is a blue button labeled "KEMBALI". Below it, the word "Tambah" is displayed. The form contains several input fields: "id resep obat *" with the value "RES004", "Id Pemeriksaan" (a dropdown menu), "Id Obat" (a dropdown menu), and "Jumlah" with the value "Jumlah". Below these fields is a section labeled "Resep" which contains a rich text editor with a toolbar and a "SIMPAN" button at the bottom right.

Gambar 5.13 Hasil Rancangan *Form Input* Resep Obat

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Pengujian dengan menggunakan metode black box, adalah suatu pendekatan untuk dapat menguji dalam setiap fungsi di pada suatu program agar dapat berjalan dengan benar. Berikut merupakan pengujian rancangan input:

1. Pengujian *Form Login*

Pengujian *Form login* digunakan untuk memastikan bahwa *Form login* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian Form Login

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
<i>Login Admin</i>	Klik tombol <i>Login</i> tanpa memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i>	Klik tombol Ok	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak boleh kosong	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> tidak boleh kosong	Baik
	memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang Salah	Masukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> klik tombol Ok	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> Salah	Tampil pesan <i>Username</i> dan <i>Password</i> Salah	Baik
	memasukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i> yang benar	Masukkan <i>Username</i> dan <i>Password</i>	Aktif menu utama	Aktif menu utama	Baik
	Keluar dari <i>login</i>	Klik exit	Keluar dari program	Keluar dari program	Baik

2. Pengujian Form Input Dokter

Pengujian *Form Input* Dokter digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Dokter telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian Form Input Dokter

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Dokter	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik

	Admin mengisi semua data input Dokter secara lengkap	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Klik tombol simpan 	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Dokter	Admin mengubah Dokter	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Dokter pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan 	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Dokter	Admin menghapus Dokter	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Dokter - Klik tombol hapus 	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Dokter	Admin mengklik tombol keluar	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol keluar 	Keluar dari <i>form</i> input Dokter	Keluar dari <i>form</i> input Dokter	Baik

3. Pengujian *Form Input Jadwal*

Pengujian *Form Input Jadwal* digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input Jadwal* telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian *Form Input Jadwal*

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Jadwal	Admin tidak mengisi semua data	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Klik tombol simpan 	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik

	Admin mengisi semua data input Jadwal secara lengkap	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Klik tombol simpan 	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Jadwal	Admin mengubah Jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - Klik Jadwal pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan 	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Jadwal	Admin menghapus Jadwal	<ul style="list-style-type: none"> - Pilih Jadwal - Klik tombol hapus 	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Jadwal	Admin mengklik tombol keluar	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol keluar 	Keluar dari <i>form</i> input Jadwal	Keluar dari <i>form</i> input Jadwal	Baik

4. Pengujian *Form Input* Pasien

Pengujian *Form Input* Pasien digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Pasien telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian *Form Input* Pasien

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Pasien	Admin tidak mengisi semua data	<ul style="list-style-type: none"> - Klik tombol tambah - Klik tombol 	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik

		simpan			
	Admin mengisi semua data input Pasien secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Pasien	Admin mengubah Pasien	- Klik Pasien pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Pasien	Admin menghapus Pasien	- Pilih Pasien - Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Pasien	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari form input Pasien	Keluar dari form input Pasien	Baik

5. Pengujian *Form Input* Jenis obat

Pengujian *Form Input* Jenis obat digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Jenis obat telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian *Form Input* Jenis obat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah	Admin tidak	- Klik tombol tambah	Tampil pesan Kode	Tampil pesan Kode	Baik

Jenis obat	mengisi semua data	- Klik tombol simpan	Masih Kosong	Masih Kosong	
	Admin mengisi semua data input Jenis obat secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Jenis obat	Admin mengubah Jenis obat	- Klik Jenis obat pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Jenis obat	Admin menghapus Jenis obat	- Pilih Jenis obat Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil Data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Jenis obat	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> input Jenis obat	Keluar dari <i>form</i> input Jenis obat	Baik

6. Pengujian *Form Input* Pemeriksaan

Pengujian *Form Input* Pemeriksaan digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Pemeriksaan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian *Form Input* Pemeriksaan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan

Tambah Pemeriksaan	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik
	Admin mengisi semua data input Pemeriksaan secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Pemeriksaan	Admin mengubah Pemeriksaan	- Klik Pemeriks aan pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Pemeriksaan	Admin menghapus Pemeriksaan	- Pilih Pemeriks aan Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Pemeriksaan	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> input Pemeriksaan	Keluar dari <i>form</i> input Pemeriksaan	Baik

7. Pengujian *Form Input* Penyakit

Pengujian *Form Input* Penyakit digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Penyakit telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian *Form Input* Penyakit

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Penyakit	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik
	Admin mengisi semua data input Penyakit secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Penyakit	Admin mengubah Penyakit	- Klik Penyakit pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Penyakit	Admin menghapus Penyakit	- Pilih Penyakit Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari form menu Penyakit	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari <i>form</i> input Penyakit	Keluar dari <i>form</i> input Penyakit	Baik

8. Pengujian *Form Input* Rekam medis

Pengujian *Form Input* Rekam medis digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Rekam medis telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian *Form Input* Rekam Medis

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Rekam medis	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik
	Admin mengisi semua data input Rekam medis secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Rekam medis	Admin mengubah Rekam medis	- Klik Rekam medis pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Rekam medis	Admin menghapus Rekam medis	- Pilih Rekam medis Klik tombol hapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Tampil data Yakin data Akan dihapus	Baik
Keluar dari	Admin	- Klik	Keluar dari	Keluar dari	Baik

form menu Rekam medis	mengklik tombol keluar	tombol keluar	form input Rekam medis	form input Rekam medis	
-----------------------	------------------------	---------------	------------------------	------------------------	--

9. Pengujian *Form Input* Resep obat

Pengujian *Form Input* Resep obat digunakan untuk memastikan bahwa *Form Input* Resep obat telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian *Form Input* Resep obat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
Tambah Resep obat	Admin tidak mengisi semua data	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Tampil pesan Kode Masih Kosong	Baik
	Admin mengisi semua data input Resep obat secara lengkap	- Klik tombol tambah - Klik tombol simpan	Tampil pesan data tersimpan	Tampil pesan data tersimpan	Baik
Edit Resep obat	Admin mengubah Resep obat	- Klik Resep obat pilih tombol edit - Edit data pilih tombol simpan	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Tampil pesan data Berhasil diupdate	Baik
Hapus Resep obat	Admin menghapus Resep	- Pilih Resep obat Klik tombol	Tampil data Yakin data Akan	Tampil data Yakin data Akan	Baik

	obat	hapus	dihapus	dihapus	
Keluar dari form menu Resep obat	Admin mengklik tombol keluar	- Klik tombol keluar	Keluar dari form input Resep obat	Keluar dari form input Resep obat	Baik

10. Pengujian Form Laporan

Pengujian *Form* Laporan digunakan untuk memastikan bahwa *Form* Laporan telah dapat digunakan dengan baik dan sesuai dengan fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian *Form* Laporan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Hasil yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Kesimpulan
<i>Form</i> Laporan	Admin menampilkan laporan	Klik menu laporan, klik Laporan	Tampil Laporan	Tampil Laporan	Baik
	Admin mencetak laporan	Klik menu laporan, klik Laporan, pilih laporan yang dicetak, klik cetak	Mencetak Laporan yang dipilih	Mencetak Laporan yang dipilih	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH PERANGKAT LUNAK

Setelah melalui proses implementasi dan pengujian pada aplikasi yang dibangun dan berbagai prosedur pengujian pada setiap modul yang ada pada sistem, kesimpulan yang didapat yaitu hasil yang diperoleh telah sesuai dengan yang diharapkan.

Pada sistem lama kendala yang dihadapi adalah pengolahan data masih bersifat tulis tangan sehingga menghambat kegiatan operasional dan menimbulkan

banyak kesalahan. Selain itu proses pencarian data masih melihat pada arsip sehingga apabila arsip hilang tidak bisa melakukan proses pencarian data sehingga dalam pembuatan laporan memakan waktu yang lama. kerangkapan data dan proses pelaporan yang lambat pada saat dibutuhkan.

5.3.1 Kelebihan Sistem Yang Dibangun

Adapun kelebihan dan kekurangan dari program yang dibuat untuk Poskesdes Jerambah Bolong, dapat dijabarkan sebagai berikut:

1. Mempermudah dalam hal pencarian data, serta mempermudah dan mempercepat dalam hal penyajian laporan.
2. Pengolahan data rekam medis disimpan pada sebuah database sehingga mempermudah penginputan data karena data telah saling terintegrasi antara *file* induk dengan *file* proses yang dibutuhkan.

5.3.2 Kekurangan Sistem Yang Dibangun

Penulis menyadari masih ada kekurangan pada aplikasi yang dibangun dari program yang dibuat untuk Poskesdes Jerambah Bolong. Berikut kekurangan yang ditemukan penulis:

1. Sumber daya manusia untuk pengoperasian sistem harus orang yang benar-benar paham terhadap sistem ini.
2. Sistem yang dibuat memerlukan koneksi jaringan yang stabil
3. Resep yang diberikan oleh dokter hanya berupa daftar nama obat yang pasien butuhkan yang diinputkan manual