

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 HASIL IMPLEMENTASI PROGRAM

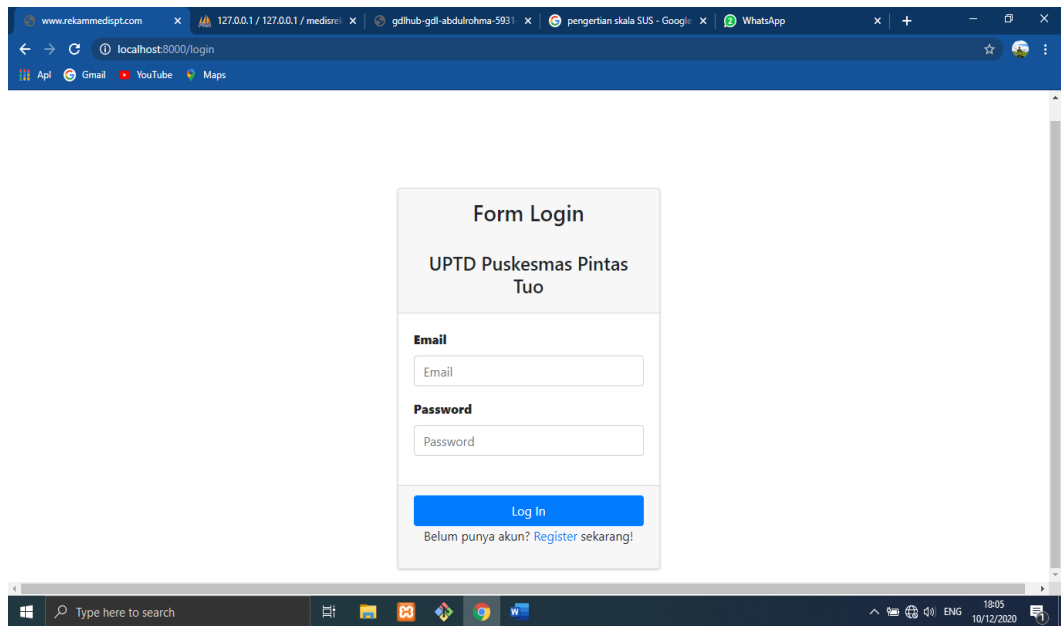
Pada tahap sebelumnya dilakukan tahap analisis dan perancangan sistem, kemudian selanjutnya pada tahap ini penulis melakukan implementasi program yang artinya adalah mengubah sebuah rancangan sistem kedalam bentuk program jadi yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Laravel-Framework*. Adapun hasil dari implementasi Puskesmas Desa Pintas Tuo, Kecamatan Muara Tabir, Kabupaten Tebo adalah sebagai berikut :

5.1.1 Implementasi Rancangan Input

Pada aplikasi yang dibuat dalam implementasi rancangan input ini merupakan tahap dari rancangan output menjadi hasil yang sesuai berasal dari input yang diberikan. Adapun hasil implementasi dari halaman input tersebut, adalah sebagai berikut :

1. Tampilan Halaman Login

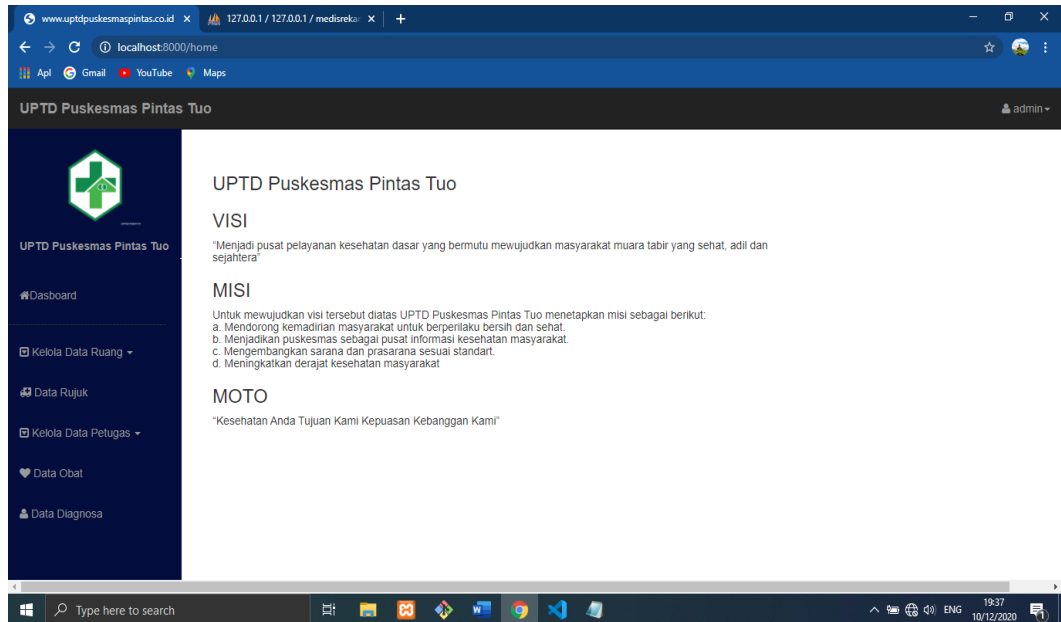
Halaman ini merupakan tampilan pada saat Admin dan guru mengakses menu login. Aktor dapat login ke dalam sistem dengan memasukkan *email* dan *password*. Berikut merupakan tampilan halaman menu login dapat dilihat pada gambar berikut.



Gambar 5.1 Tampilan Halaman Login

2. Tampilan Halaman Beranda

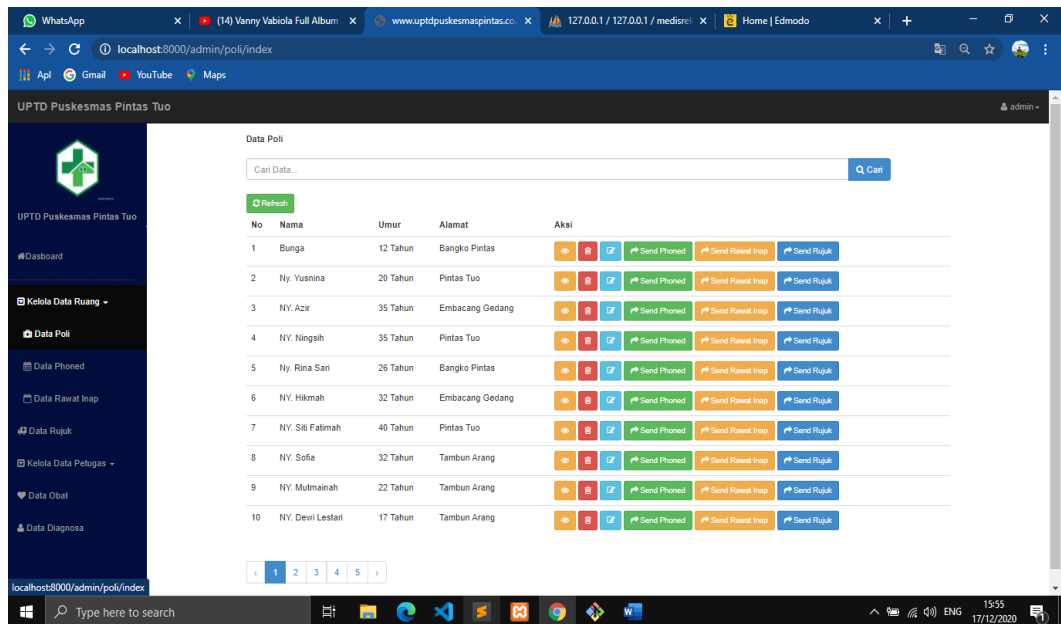
Halaman ini merupakan tampilan halaman saat admin dan pendaftaran masuk kehalaman website Puskesmas Desa Pintas Tuo, Kecamatan Muara Tabir, Kabupaten Tebo.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Beranda

3. Tampilan Halaman Mengelola Data Poli

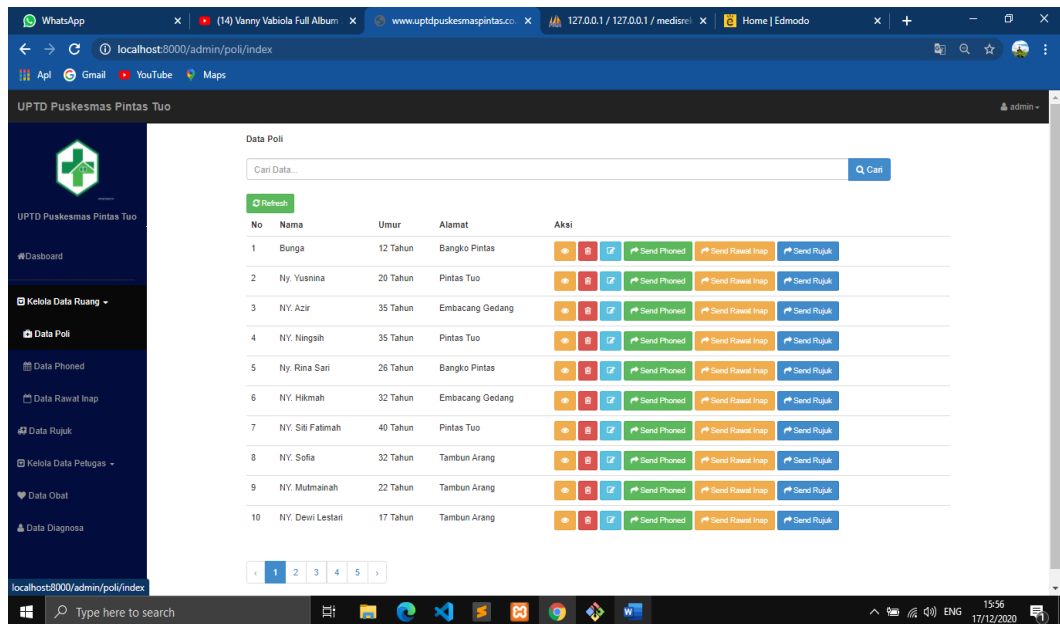
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data poli pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.3 Tampilan Halaman Mengelola Data Poli

4. Tampilan Halaman Mengelola Data Phoned

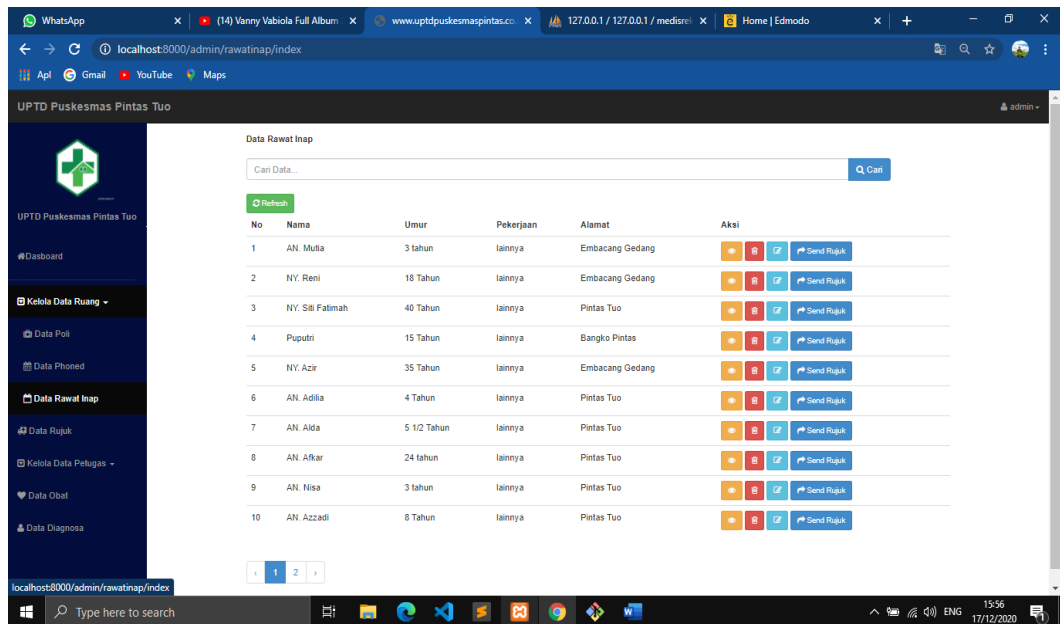
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data phoned pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Mengelola Data Phoned

5. Tampilan Halaman Mengelola Data Rawat Inap

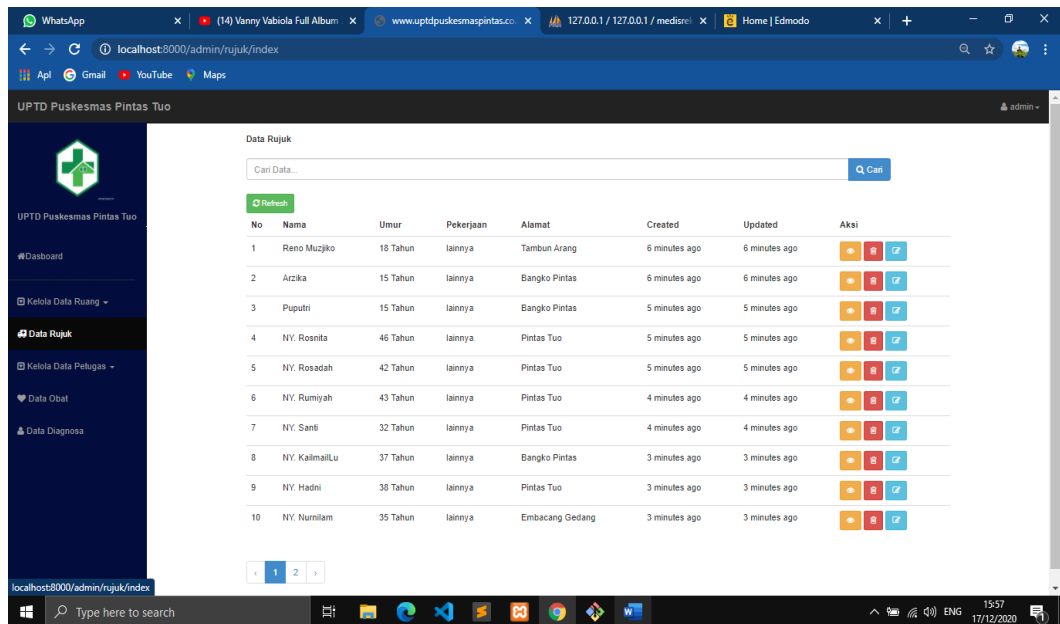
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data rawat inap pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Mengelola Data Rawat Inap

6. Tampilan Halaman Mengelola Data Rujuk

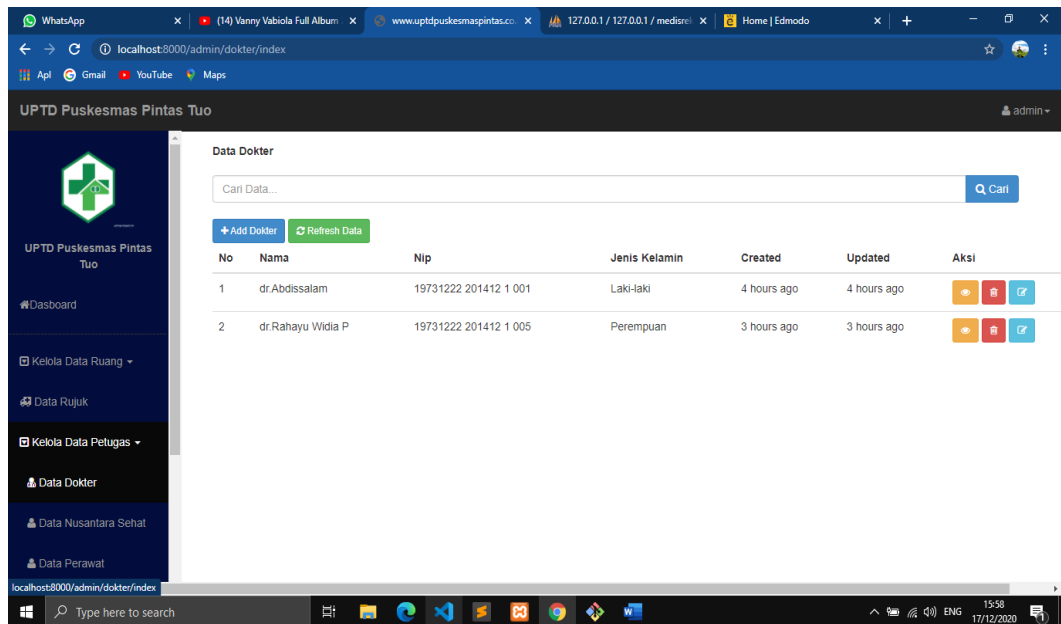
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data rujuk pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Mengelola Data Rujuk

7. Tampilan Halaman Mengelola Data Dokter

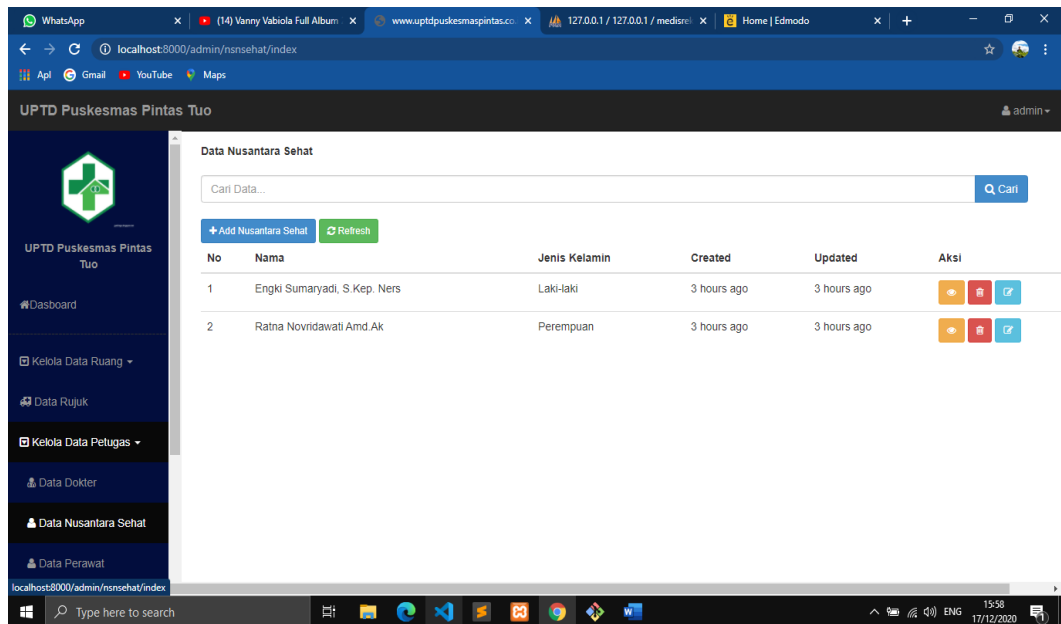
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data dokter pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.7 Tampilan Halaman Mengelola Data Dokter

8. Tampilan Halaman Mengelola Data Nusantara Sehat

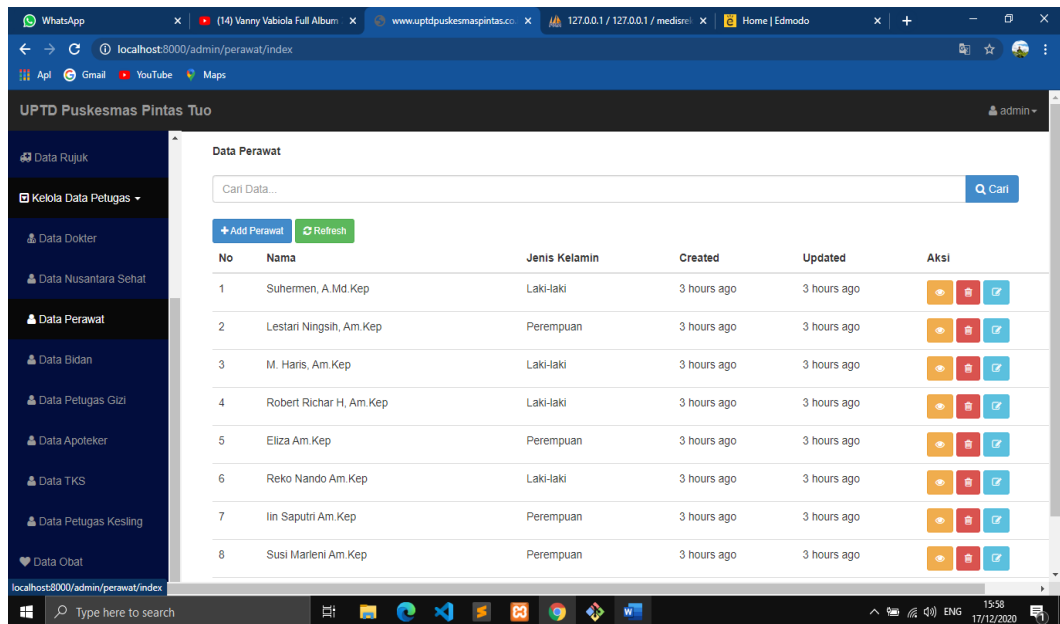
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data nusantara sehat pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.8 Tampilan Halaman Mengelola Data Nusantara Sehat

9. Tampilan Halaman Mengelola Data Perawat

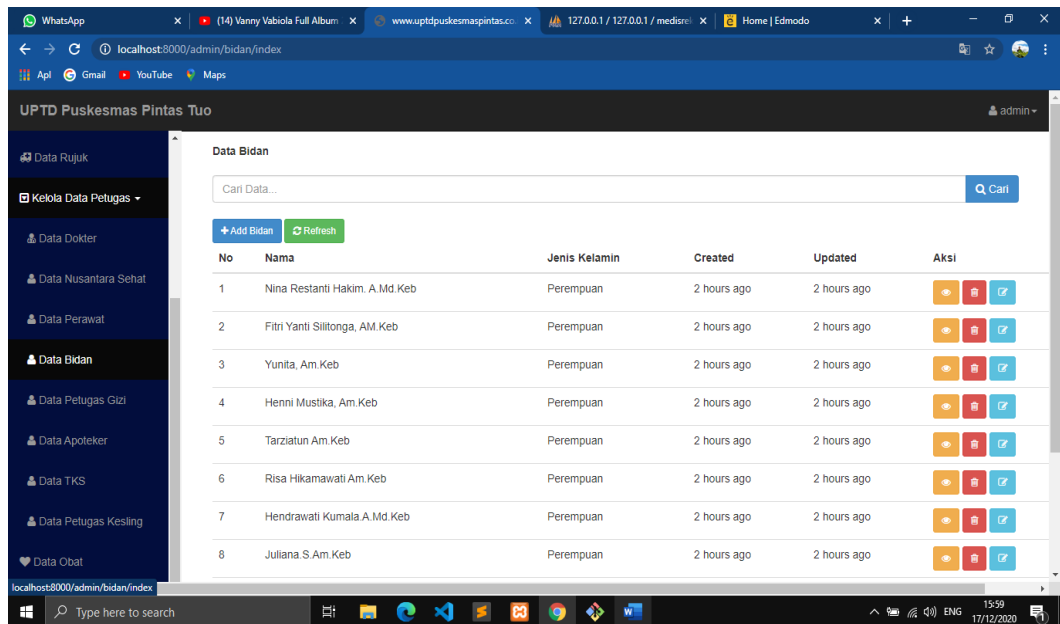
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data perawat pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.9 Tampilan Halaman Mengelola Data Perawat

10. Tampilan Halaman Mengelola Data Bidan

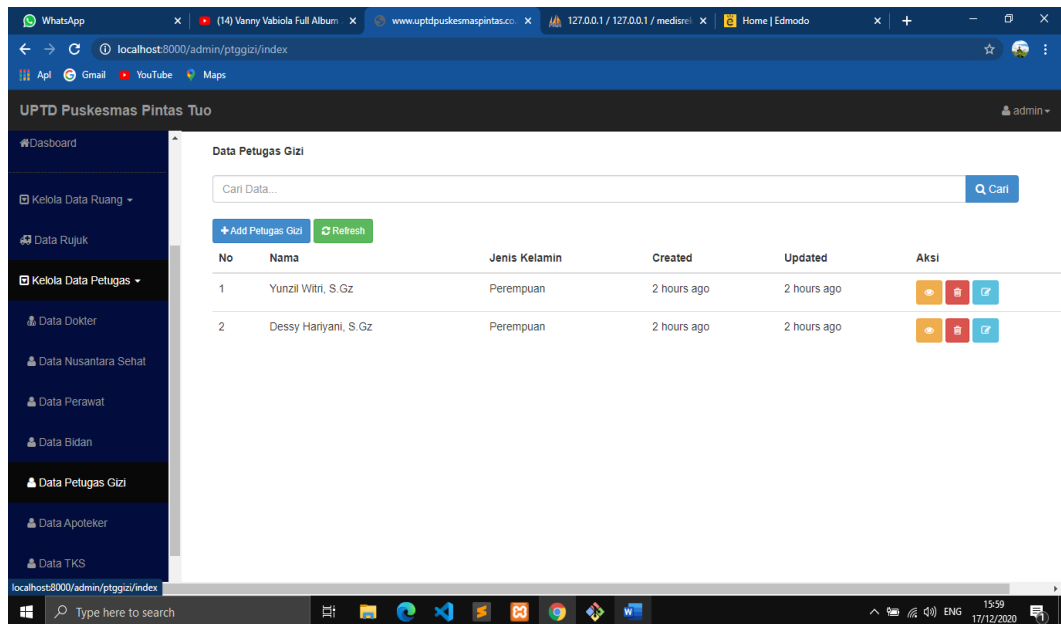
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data bidan pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.10 Tampilan Halaman Mengelola Data Bidan

11. Tampilan Halaman Mengelola Data Petugas Gizi

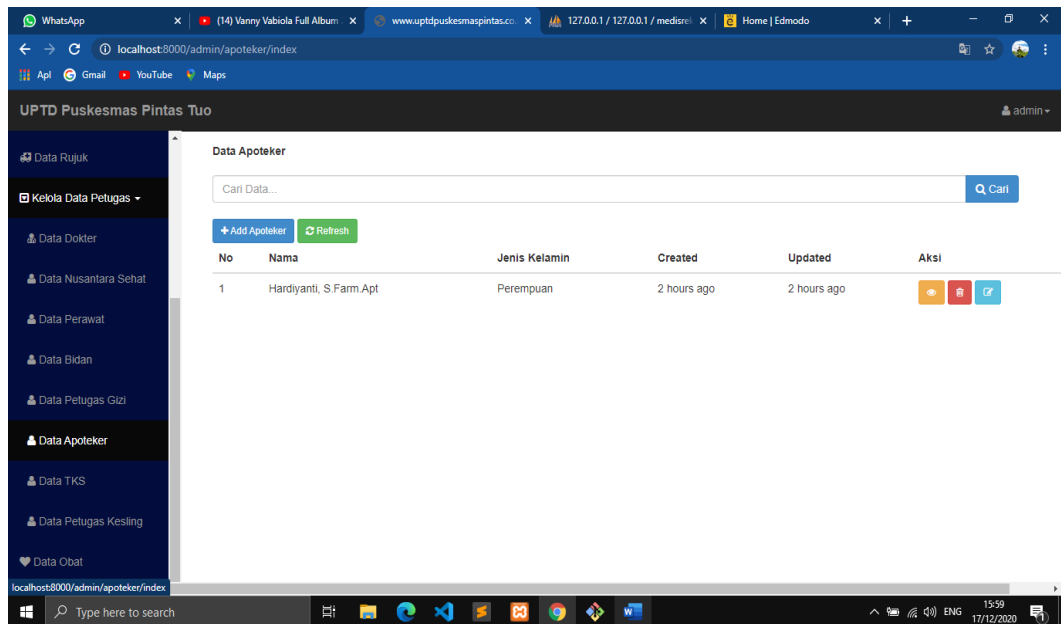
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data petugas gizi pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.11 Tampilan Halaman Mengelola Data Petugas Gizi

12. Tampilan Halaman Mengelola Data Apoteker

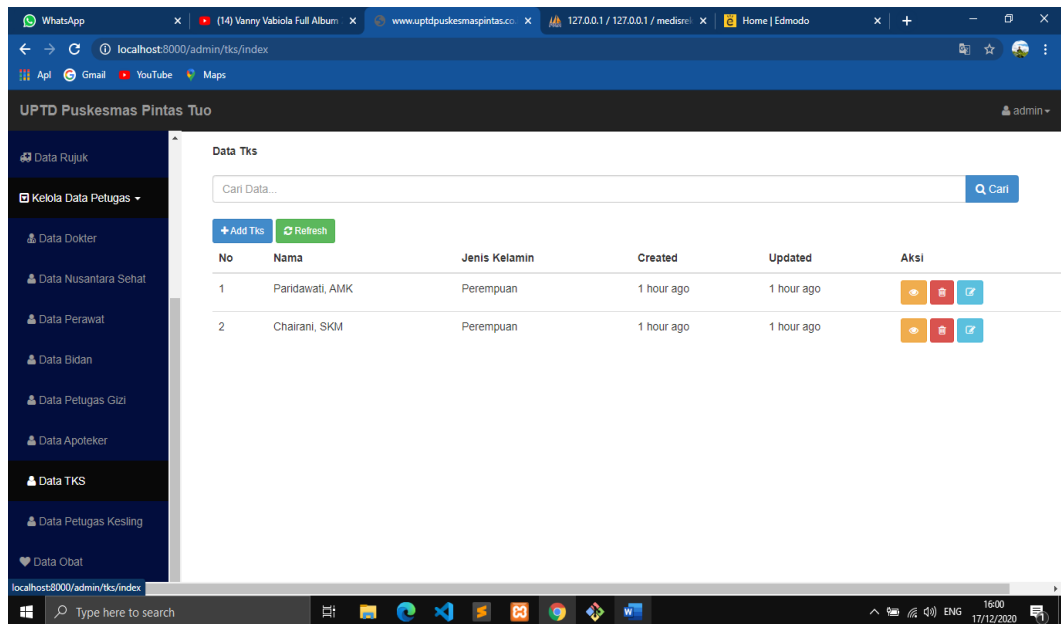
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data apoteker pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.12 Tampilan Halaman Mengelola Data Apoteker

13. Tampilan Halaman Mengelola Data Tks

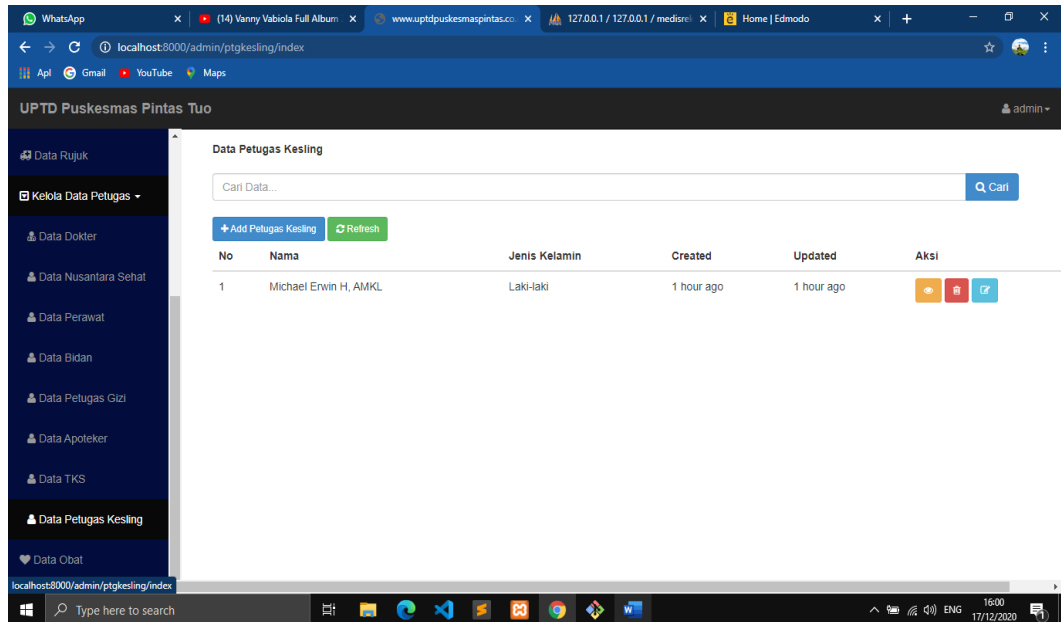
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data tks pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.13 Tampilan Halaman Mengelola Data Tks

14. Tampilan Halaman Mengelola Data Petugas Kesling

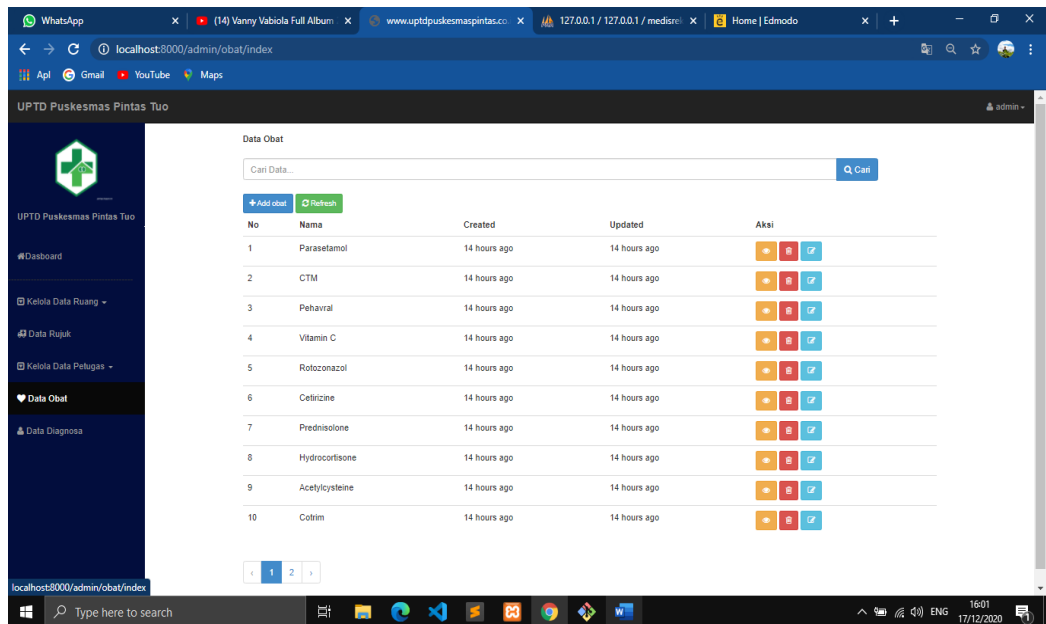
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data petugas kesling pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.14 Tampilan Halaman Mengelola Data Petugas Kesling

15. Tampilan Halaman Mengelola Data Obat

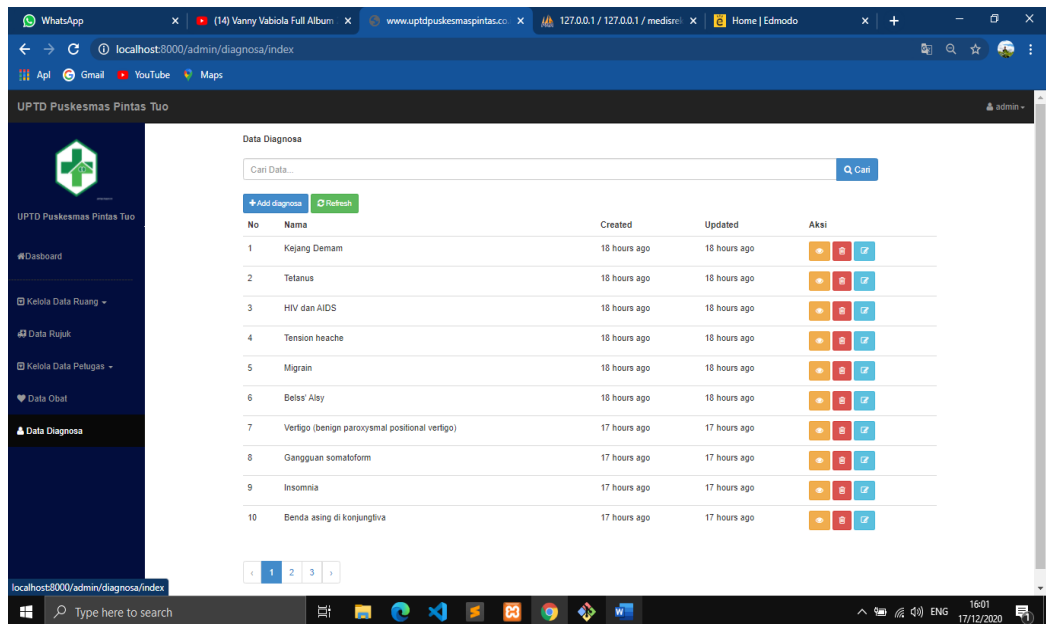
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data obat pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.15 Tampilan Halaman Mengelola Data Obat

16. Tampilan Halaman Mengelola Data Diagnosa

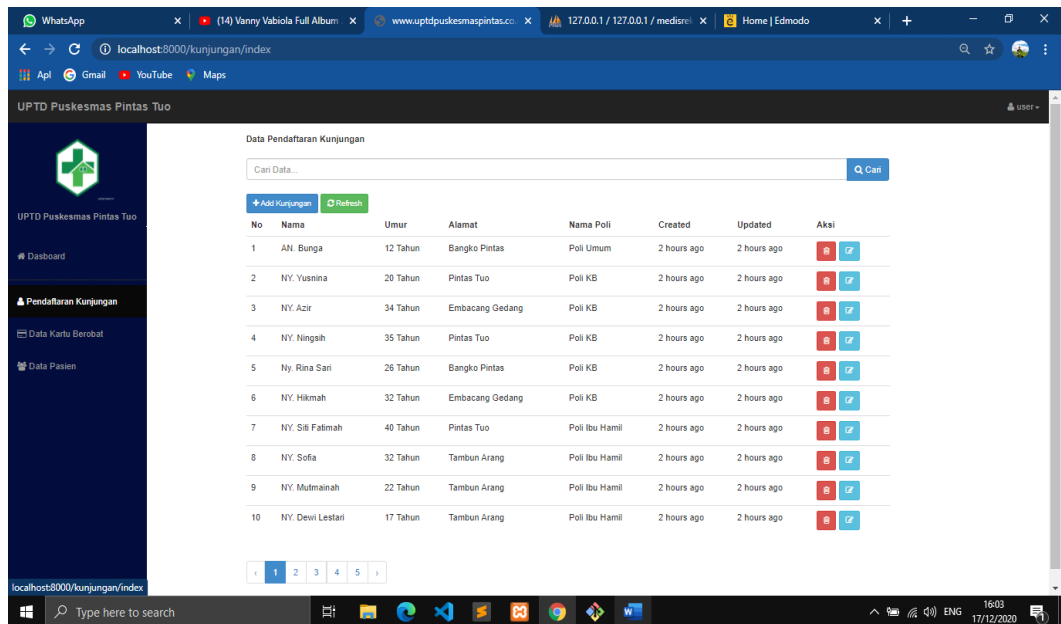
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data diagnosa pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.16 Tampilan Halaman Mengelola Data Diagnosa

17. Tampilan Halaman Mengelola Data Pendaftaran Kunjungan

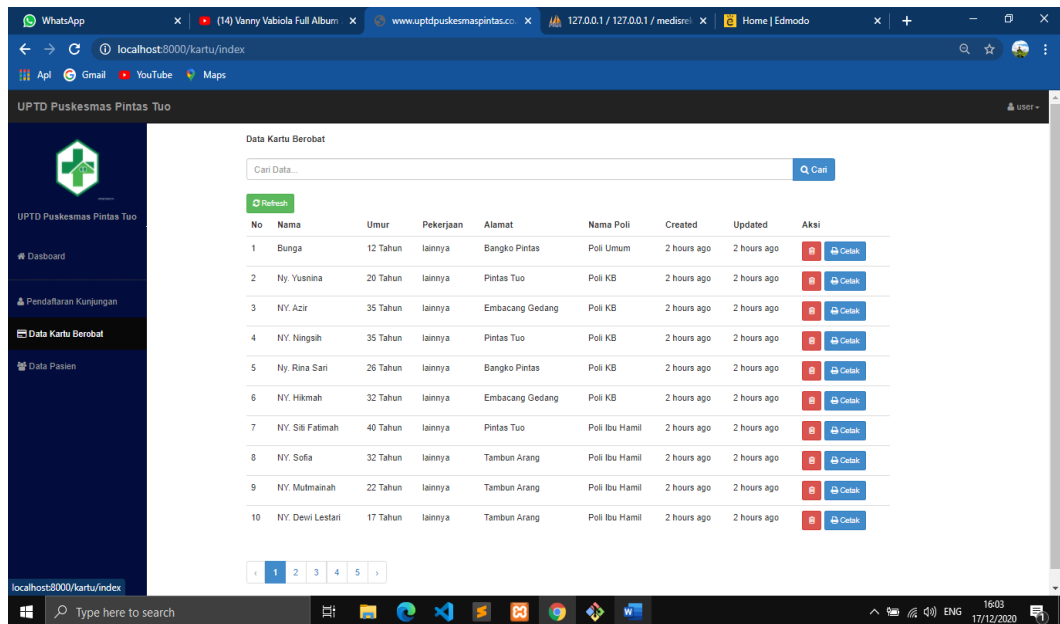
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data pendaftaran kunjungan pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.17 Tampilan Halaman Mengelola Data Pendaftaran Kunjungan

18. Tampilan Halaman Mengelola Data Kartu Berobat

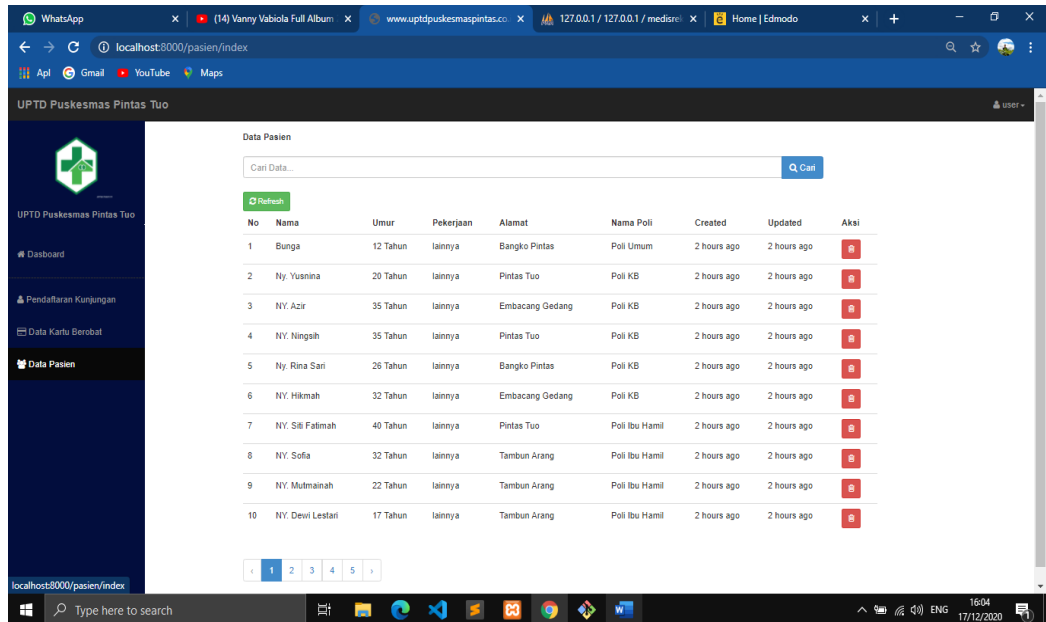
Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data kartu berobat pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.18 Tampilan Halaman Mengelola Data Kartu Berobat

19. Tampilan Halaman Mengelola Data Pasien

Halaman ini merupakan tampilan halaman mengelola data pasien pada saat admin telah berhasil melakukan login.



Gambar 5.19 Tampilan Halaman Mengelola Data pasien

5.2 PENGUJIAN PERANGKAT LUNAK SISTEM

Setelah dilakukan implementasi selanjutnya perlu dilakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah penulis lakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian Modul Login

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul login untuk mengetahui apakah proses login dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.1 Pengujian Modul Login

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
------------------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

<i>Login</i> (berhasil)	- Masukkan <i>email</i> , dan <i>password</i> secara benar	- <i>Email</i> dan <i>password</i> yang sesuai dengan database	- Berhasil login - Masuk kedalam database	- Berhasil <i>login</i> - User masuk ke dalam sistem	Baik
<i>Login</i> (gagal)	- Masukkan <i>email</i> , dan <i>password</i> yang salah dan belum terdaftar dalam database	- <i>Email</i> dan <i>password</i> yang tidak sesuai dengan database	- Sistem memberitahukan bahwa <i>email</i> , <i>password</i> dan <i>konfirmasi password</i> yang dimasukkan salah - Sistem kembali di menu <i>login</i>	- Sistem memberitahukan bahwa <i>email</i> , <i>password</i> dan <i>konfirmasi password</i> yang dimasukkan salah - Sistem kembali di menu <i>login</i>	Baik

2. Pengujian Modul Mengelola Tabel Poli

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Poli oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.2 Pengujian Modul Poli

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel poli (berhasil)	- Mengubah data poli. - Menghapus data poli - Melihat detail data poli - Send phoned - Send rawat inap	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat - Data berhasil dikirim ke phoned	- Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat - Data berhasil dikirim ke phoned	Baik

	- Send rujuk		- Data berhasil dikirim ke rawat inap - Data berhasil dikirim ke rujuk	- Data berhasil dikirim ke rawat inap - Data berhasil dikirim ke rujuk	
Mengelola data poli (gagal)	- Mengubah data poli. - Menghapus data poli - Melihat detail data poli - Send phoned - Send rawat inap - Send rujuk	- <i>Inputan</i> karakter	- Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat - Data batal dikirim ke phoned - Data batal dikirim ke rawat inap - Data batal dikirim ke rujuk	- Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat - Data batal dikirim ke phoned - Data batal dikirim ke rawat inap - Data batal dikirim ke rujuk	Baik

3. Pengujian Modul Mengelola Tabel Phoned

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Phoned oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.3 Pengujian Modul Phoned

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel phoned (berhasil)	- Mengubah data phoned. - Menghapus data phoned. - Melihat detail data phoned. - Send rawat inap - Send rujuk	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat - Data berhasil dikirim ke rawat inap - Data berhasil dikirim ke rujuk	- Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat - Data berhasil dikirim ke rawat inap - Data berhasil dikirim ke rujuk	Baik

Mengelola data poli (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengubah data poli. - Menghapus data phoned - Melihat detail data phoned - Send rawat inap - Send rujuk 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat - Data batal dikirim ke rawat inap - Data batal dikirim ke rujuk 	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat - Data batal dikirim ke rawat inap - Data batal dikirim ke rujuk 	Baik
-----------------------------	---	---------------------------	---	---	------

4. Pengujian Modul Mengelola Tabel Rawat Inap

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Rawat Inap oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.4 Pengujian Modul Rawat Inap

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel rawat inap (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengubah data rawat inap. - Menghapus data rawat inap. - Melihat detail data rawat inap. - Send rujuk 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat - Data berhasil dikirim ke rujuk 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat - Data berhasil dikirim ke rujuk 	Baik
Mengelola data rawat inap (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengubah data rawat inap. - Menghapus data rawat inap - Melihat detail data rawat inap - Send rujuk. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat - Data batal dikirim ke rujuk 	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat - Data batal dikirim ke rujuk 	Baik

5. Pengujian Modul Mengelola Tabel Rujuk

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Rujuk oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.5 Pengujian Modul Rujuk

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel rujuk (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengubah data rujuk. - Menghapus data rujuk. - Melihat detail data rujuk. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola data rujuk (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Mengubah data rujuk. - Menghapus data rujuk - Melihat detail data rujuk 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

6. Pengujian Modul Mengelola Tabel Dokter

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Dokter oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.6 Pengujian Modul Dokter

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel dokter (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data dokter - Mengubah data dokter. - Menghapus data dokter. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik

	- Melihat detail data dokter.				
Mengelola data dokter (gagal)	- Menambah data dokter - Mengubah data dokter. - Menghapus data dokter - Melihat detail data dokter	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat	Baik

7. Pengujian Modul Mengelola Tabel Nusantara Sehat

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Nusantara Sehat oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.7 Pengujian Modul Nusantara Sehat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel nusantara sehat (berhasil)	- Menambah data nusantara sehat - Mengubah data nusantara sehat. - Menghapus data nusantara sehat. - Melihat detail data nusantara sehat.	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat	- Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat	Baik
Mengelola data nusantara sehat (gagal)	- Menambah data nusantara sehat	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah.	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah.	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Mengubah data nusantara sehat. - Menghapus data nusantara sehat - Melihat detail data nusantara sehat 		<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	
--	---	--	---	---	--

8. Pengujian Modul Mengelola Tabel Perawat

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Poli oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.8 Pengujian Modul Perawat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel perawat (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data perawat - Mengubah data perawat. - Menghapus data perawat. - Melihat detail data perawat. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola data perawat (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data perawat - Mengubah data perawat. - Menghapus data perawat - Melihat detail data perawat 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

9. Pengujian Modul Mengelola Tabel Bidan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Bidan oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.9 Pengujian Modul Bidan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel bidan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data bidan - Mengubah data bidan. - Menghapus data bidan. - Melihat detail data bidan. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola data bidan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data bidan - Mengubah data bidan. - Menghapus data bidan - Melihat detail data bidan 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

10. Pengujian Modul Mengelola Tabel Petugas Gizi

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Petugas Gizi oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.10 Pengujian Modul Petugas Gizi

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
------------------	--------------------	---------	--------------------------	--------------------	------------

Mengelola data tabel petugas gizi (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data petugas gizi - Mengubah data petugas gizi. - Menghapus data petugas gizi. - Melihat detail data petugas gizi. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola data petugas gizi (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data petugas gizi - Mengubah data petugas gizi. - Menghapus data petugas gizi - Melihat detail data petugas gizi 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

11. Pengujian Modul Mengelola Tabel Apoteker

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Apoteker oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.11 Pengujian Modul Apoteker

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel apoteker (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data apoteker - Mengubah data apoteker. - Menghapus data apoteker. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik

	- Melihat detail data apoteker.				
Mengelola apoteker gizi (gagal)	- Menambah data apoteker - Mengubah data apoteker. - Menghapus data apoteker - Melihat detail data apoteker	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat	Baik

12. Pengujian Modul Mengelola Tabel Tks

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Tks oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.12 Pengujian Modul Tks

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel tks (berhasil)	- Menambah data tks - Mengubah data tks. - Menghapus data tks. - Melihat detail data tks.	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat	- Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat	Baik
Mengelola tks (gagal)	- Menambah data tks - Mengubah data tks. - Menghapus data tks - Melihat detail data tks	- <i>Inputan</i> karakter	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat	- Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat	Baik

13. Pengujian Modul Mengelola Tabel Petugas Kesling

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Petugas Kesling oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.13 Pengujian Modul Petugas Kesling

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel petugas kesling (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data petugas kesling - Mengubah data petugas kesling. - Menghapus data petugas kesling. - Melihat detail data petugas kesling. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola petugas kesling (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data petugas kesling - Mengubah data petugas kesling. - Menghapus data petugas kesling - Melihat detail data petugas kesling 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

14. Pengujian Modul Mengelola Tabel Obat

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Obat oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.14 Pengujian Modul Obat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel obat (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data obat - Mengubah data obat. - Menghapus data obat. - Melihat detail data obat. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola obat (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data obat - Mengubah data obat. - Menghapus data obat - Melihat detail data obat 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

15. Pengujian Modul Mengelola Tabel Diagnosa

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Diagnosa oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.15 Pengujian Modul Diagnosa

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel diagnosa (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data diagnosa - Mengubah data diagnosa. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus 	Baik

	<ul style="list-style-type: none"> - Menghapus data diagnosa. - Melihat detail data diagnosa. 		<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil dilihat 	
Mengelola diagnosa (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data diagnosa - Mengubah data diagnosa. - Menghapus data diagnosa - Melihat detail data diagnosa 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputan</i> karakter 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

16. Pengujian Modul Mengelola Tabel Pendaftaran Kunjungan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Pendaftaran Kunjungan oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.16 Pengujian Modul Pendaftaran Kunjungan

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel pendaftaran kunjungan (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data pendaftaran kunjungan - Mengubah data pendaftaran kunjungan. - Menghapus data pendaftaran kunjungan. - Melihat detail data 	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Inputan</i> karakter 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik

	pendaftaran kunjungan.				
Mengelola pendaftaran kunjungan (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data pendaftaran kunjungan - Mengubah data pendaftaran kunjungan. - Menghapus data pendaftaran kunjungan - Melihat detail data pendaftaran kunjungan 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

17. Pengujian Modul Mengelola Tabel Kartu Berobat

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Kartu Berobat oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.17 Pengujian Modul Kartu Berobat

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel kartu berobat (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data kartu berobat - Mengubah data kartu berobat. - Menghapus data kartu berobat. - Melihat detail data 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik

	kartu berobat.				
Mengelola kartu berobat (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data kartu berobat - Mengubah data kartu berobat. - Menghapus data kartu berobat - Melihat detail data kartu berobat 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

18. Pengujian Modul Mengelola Tabel Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data Tabel Pasien oleh Admin untuk mengetahui apakah proses mengelola data Tabel Poli dapat berjalan dengan baik. Hasil pengujian pada modul ini penulis sajikan pada tabel berikut.

Tabel 5.18 Pengujian Modul Pasien

Modul yang diuji	Prosedur pengujian	Masukan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
Mengelola data tabel pasien (berhasil)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data pasien - Mengubah data pasien. - Menghapus data pasien. - Melihat detail data pasien. 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data berhasil di ubah. - Data berhasil di hapus - Data berhasil dilihat 	Baik
Mengelola pasien (gagal)	<ul style="list-style-type: none"> - Menambah data pasien - Mengubah data pasien. - Menghapus data pasien. - Melihat detail data pasien 	- <i>Inputan</i> karakter	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	<ul style="list-style-type: none"> - Data berhasil di tambah - Data batal di ubah. - Data batal di hapus - Data batal dilihat 	Baik

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

5.3.1 Kelebihan

Setelah melakukan pengujian terhadap aplikasi rekam medis yang dibuat dapat dijabarkan mengenai aplikasi rekam medis yang dibangun. Adapun kelebihanannya dapat dilihat sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi rekam ini dapat mengatasi kekurangan dari sistem rekam medis yang sebelumnya menggunakan buku agenda di Puskesmas Desa Pintas Tuo, Kecamatan Muara Tabir, Kabupaten Tebo.
2. Perancangan aplikasi rekam medis yang penulis buat memberikan kemudahan kepada admin untuk mengolah data rekam medis sehingga menghasilkan laporan yang lebih akurat dan efisien.
3. Memperlancar dan mempermudah admin untuk melakukan kegiatan dalam mengolah data rekam medis dan pencarian data dalam sistem

5.3.2 Kekurangan

Setelah melakukan pengujian terhadap aplikasi rekam medis yang dibuat dapat dijabarkan mengenai aplikasi rekam medis yang dibangun. Adapun kelebihanannya dapat dilihat sebagai berikut:

1. Pada aplikasi ini belum terdapat tombol panggilan untuk menghubungi dokter bila terjadi kekurangan obat atau habis obat.
2. Pada aplikasi ini pengguna tidak dapat mengetahui ketika jumlah penurunan obat yang digunakan oleh pasien atau stok obat yang ada pada aplikasi ini.