

BAB V

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan program yang dibuat sesuai dengan sistem yang telah dirancang. Implementasi memandukan dengan rancangan basis data menggunakan *database* MySQL, rancangan antar muka baik rancangan input ataupun rancangan output dan algoritma program menggunakan bahasa pemograman PHP menjadi satu kesatuan yang berfungsi sebagai media mengolahan data serta dijalankan menggunakan *browser* seperti *Firefox*, *chorme* ataupun *browser* lainnya Adapun implementasi program untuk sistem *e-information* pada Puskesmas Muara Tembesi Jambi dapat dijabarkan, yaitu :

1. Halaman *Form Login* Admin

Halaman *form login* admin merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk dapat masuk ke halaman utamanya dengan mengisi nama anda dan *password* pada kolom yang tersedia. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.43.

Gambar 5.1 Form Login Admin

2. Halaman Input Admin

Halaman input admin merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama admin, telepon / HP, email dan alamat yang wajib diisi untuk menambah data admin yang baru pada sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.

Gambar 5.2 Input Admin

3. Halaman Input Dokter

Halaman input dokter merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama dokter, tanggal lahir, tempat lahir, alamat, telepon dan email yang wajib diisi untuk menambah data dokter yang baru pada sistem. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.



The screenshot shows a web application interface for 'PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI'. The main header is blue with the title 'PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI' and a photo of a doctor. Below the header is a green navigation bar with links: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, Informasi, Forum, Buku Tamu, and Laporan. The main content area is titled 'Input Dokter' and contains a form with the following fields:

Kode Dokter	: 4
Nama Dokter	<input type="text" value="Rini"/>
Tanggal Lahir	<input type="text" value="28-03-1981"/>
Tempat Lahir	<input type="text" value="Jambi"/>
Alamat	<input type="text" value="Jl. Kapten Pattimura No. 27"/>
Telepon	<input type="text" value="08591221581"/>
Email	<input type="text" value="rini_81@gmail.com"/>
Pendidikan	<input type="text" value="S1 UNJA"/>
Poli	<input type="text" value="Umum"/>
Foto	<input type="text" value="Browse... dokter3.jpg"/>

At the bottom of the form is an 'Input' button. The footer of the page contains the copyright notice: © Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi.

Gambar 5.3 Input Dokter

4. Halaman Input Jadwal Jaga Dokter

Halaman input jadwal jaga dokter merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama dokter, hari dan jam yang wajib diisi untuk

menambah data jadwal jaga dokter yang baru pada sistem. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

The screenshot shows a web application interface for 'PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI'. At the top, there is a blue header with the title. Below it is a navigation menu with links: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, Informasi, Forum, Buku Tamu, and Laporan. The main content area is titled 'Input Jadwal Jaga Dokter' and contains a form with the following fields:

Nama Dokter	<input type="text" value="Rini (3)"/>
Hari	<input type="text" value="Senin"/>
Jam	<input type="text" value="18.00 - 23.00"/>

Below the form is an 'Input' button. At the bottom right of the page, there is a copyright notice: © Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi.

Gambar 5.4 Input Jadwal Jaga Dokter

5. Halaman Input Pasien

Halaman input pasien merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama pasien, tanggal lahir, tempat lahir, jenis kelamin, agama, status, alamat, telepon, pekerjaan, umur dan pendidikan yang wajib diisi untuk menambah data pasien yang baru pada sistem. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan

Input Pasien

Kode Pasien : 7
 No. Med Rec : REC-007
 Nama Pasien : Juliana
 Tanggal Lahir : 06-08-1983
 Tempat Lahir : Jambi
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Alamat : Jln. So. Abasjaya No. 3
 Telepon : 085215116811
 Pekerjaan : Pegawai Negeri
 Umur : 33 Tahun
 Golongan Darah : O
 Pendidikan : S1
 Riwayat Penyakit : Radang Tenggorokan

Input

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.5 Input Pasien

6. Halaman Input Obat

Halaman input obat merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama obat, harga, detail, satuan, stock awal dan foto yang wajib diisi untuk menambah data obat yang baru pada sistem. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.

The screenshot shows the 'Input Obat' (Drug Input) page of a web application for Puskesmas Muara Tembesi Jambi. The page features a blue header with the clinic name and a green navigation bar with links for Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, Informasi, Forum, Buku Tamu, and Laporan. Below the navigation bar is a blue section titled 'Input Obat'. The main content area is a light green form with the following fields:

- Kode Obat: :15
- Nama Obat: CLONIDINE F 0,15MG TAB
- Harga: 900
- Detail: Hipertensi, sakit kepala, mual, muntah, insomnia.
- Satuan: Tablet
- Stock Awal: 100
- Foto: Browse... 11.jpg

At the bottom of the form is an 'Input' button. A copyright notice at the bottom right reads '© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi'.

Gambar 5.6 Input Obat

7. Halaman Input Rawat Jalan

Halaman input rawat jalan merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama pasien, penyakit, anamnesis, pemeriksaan, diagnosis, tanggal, nama dokter, cara pembayaran, asal pasien, dan tindak lanjut pelayanan yang wajib diisi untuk menambah rawat jalan pasien yang baru pada sistem. Gambar 5.7 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan

Input Rawat Jalan

Kode Rawat Jalan: -6

Nama Pasien: Raymondus (5) <-Cari->

Penyakit: Tifus

Anamnesis: Tekanan Darah 120 / 180

Pemeriksaan: Rutin Selama Penyakit Belum Sembuh

Diagnosis: Muntah, Sakit Kepala dan Demam

Tanggal: 04-06-2016

Nama Dokter: Jenny Oktaviana (2)

Cara Pembayaran: Umum

Asal Pasien: Non Rujukan

Tindak Lanjut Pelayanan: Pulang

Input

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.7 Input Rawat Jalan

8. Halaman Input Rawat Inap

Halaman input rawat inap merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* nama pasien, nama dokter, penyakit, keterangan, tanggal masuk, cara masuk dan cara bayar yang wajib diisi untuk menambah data rawat inap yang baru pada sistem. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

The screenshot shows a web application interface for a health center. At the top, there is a blue header with the text 'PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI'. Below the header is a navigation menu with links: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, Informasi, Forum, Buku Tamu, and Laporan. The main content area is titled 'Input Rawat Inap' and contains a form with the following fields:

- Kode Rawat Inap: 4
- Nama Pasien: Raymondus (5) <-Cari->
- Nama Dokter: Tomi (1)
- Penyakit: Tifus
- Keterangan: Rawat Inap
- Tanggal Masuk: 26-06-2016
- Cara Masuk: Sendiri
- Cara Bayar: Umum

At the bottom of the form is an 'Input' button. The footer of the page contains the text '© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi'.

Gambar 5.8 Input Rawat Inap

9. Halaman Input Detail Rawat Inap

Halaman input detail rawat inap merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* anamensis, pemeriksaan, diagnosis dan tanggal yang wajib diisi untuk menambah data detail rawat inap yang baru pada sistem. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan

Input Detail Rawat Inap

Kode Detail Rawat Inap : 5
 Nama Pasien : Raymondus (Kode Pasien : 5)
 Penyakit : Tifus
 Keterangan : Perlu Rawat Inap
 Tanggal Masuk : 26-06-2016

Anamnesis : Tekanan Darah Normal, Nafas Pucok

Pemeriksaan : Rutin

Diagnosis : Radik Muntah dan Demam

Tanggal : 27-06-2016

Input


© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.9 Input Detail Rawat Inap

10. Halaman Input Resep

Halaman input resep merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* obat, jumlah, dan keterangan yang wajib diisi untuk menambah data resep yang baru pada sistem dan juga terdapat tabel untuk mengelola data resep tersebut. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI



Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan

Tabel Resep

Nama Pasien : Raymondus Kode (S)
 Penyakit : Tifus
 Anamnesis : Tekanan Darah Normal, Muka Pucat
 Pemeriksaan : Rutin
 Diagnosis : Masih Muntah dan Demam

Input Resep

Kode Transaksi : 11
 Obat : ~Cari->
 Jumlah :
 Keterangan :

Data Resep

Nama Obat	Jumlah	Harga	Total	Keterangan	Pengaturan
CEFIXIME 100MG TAB	6 Tablet	Rp. 3.500,00	Rp. 21.000,00	Makan 1x Sehari	
Total Akhir			Rp. 21.000,00		
Cara Pembayaran : Uman (Serfari)					

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.10 Input Resep

11. Halaman Input Ronsen

Halaman input ronsen merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* keterangan, tanggal dan gambar yang wajib diisi untuk menambah data ronsen yang baru pada sistem dan juga terdapat tabel untuk mengelola data ronsen tersebut. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan



Tabel Ronsen

Nama Pasien : Raymondus Kode (5)
 Penyakit : Tifus
 Anamnesis : Tekanan Darah Normal, Muka Pucat
 Pemeriksaan : Rutin
 Diagnosis : Masih Muntah dan Demam

Input Ronsen

Kode Ronsen : 5
 Keterangan : Rontgen Badan
 Tanggal : 30-03-2016
 Gambar : 1.jpg

Data Ronsen

Tanggal	Keterangan	Pengaturan
30-03-2016	Rontgen Badan	 

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.11 Input Ronsen

12. Halaman Input Informasi

Halaman input informasi merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* judul, isi, file dan jenis yang wajib diisi untuk menambah data informasi yang baru pada sistem. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan

Input Informasi

Judul: Jantung Koroner Dan Hipertensi

Isi: Penjelasan jantung koroner dan hipertensi

File: Browse... gizi-bahri10.pdf

Jenis: Artikel

Input

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.12 Input Informasi

13. Halaman Pendaftaran Pasien

Halaman pendaftaran pasien merupakan halaman yang digunakan untuk mendaftarkan diri menjadi pasien di Puskesmas Muara Tembesi Jambi dengan terdapat *form* yang harus diisi oleh calon pasien. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

PUSKEMAS MUARA TEMBESI JAMBI
TURUT MEMUJUKAN
**GENERASI CINTA SEHAT
SIAP MEMBANGUN NEGERI**
HARI KESEHATAN NASIONAL KE-51
15 NOVEMBER 2016

Beranda Pendaftaran Login Dokter Obat Buku Tamu Fasilitas Forum

Pendaftaran Pasien

Kode Pasien : 7
No. Med Rec : REC-007
Nama Pasien : Juliana
Tanggal Lahir : 06-08-1983
Tempat Lahir : Jambi
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. R. Soekarno, No. 3
Telepon : 085215110811
Pekerjaan : Pegawai Negeri
Umur : 33 Tahun
Golongan Darah : 0
Pendidikan : S1
Riwayat Penyakit : Radang Tenggorokan

Daftar

Hubungi Kami
Kor. 5, Kec. Muara Tembesi Kab. Batang Hari, Jambi
Telp : 0741 33621 / 0852 6931 6621
Fax : 0741 33621
puskes_muaratembesi@gmail.com

Pengumuman
→ Dokter 09-05-2016

Artikel
→ Hiper Sebat (20-07-2016)
→ Radang Sinus X (20-07-2016)
→ Jantung Koroner Dan Hipertensi (20-07-2016)

Kerja Sama
BPJS Kesehatan
mandiri
BRI
BAKTI HUSADA

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.13 Pendaftaran Pasien

14. Halaman Input Buku Tamu

Halaman input buku tamu merupakan halaman yang digunakan oleh pengunjung website untuk memberikan kritik ataupun saran yang dapat membangun Puskesmas Muara Tembesi Jambi. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

PUSKEMAS MUARA TEMBESI JAMBI

PUSKEMAS MUARA TEMBESI JAMBI
TURUT MEWUJUDKAN
**GENERASI CINTA SEHAT
SIAP MEMBANGUN NEGERI**
HARI KESEHATAN NASIONAL KE-51
15 NOVEMBER 2016

Beranda Pendaftaran Login Dokter Obat Buku Tamu Fasilitas Forum

Buku Tamu

Nama Tamu:

Isi:

Email:

Melihat Semua Buku Tamu

Hubungi Kami
Kot. 5, Kec. Muara Tembesi Kab Batang Hari, Jambi
Telp : 07411 33621 / 0852 6931 6621
Fax : 07411 33621
puskesmas_muara_tembesi@gmail.com

Pengumuman
→ Dokter (09-05-2016)

Artikel
→ Hidup Sehat (20-07-2016)
→ Radikasi Sinus X (20-07-2016)
→ Jantung Koroner Dan Hipertensi (20-07-2016)

Kerja Sama
BPJS Kesehatan
Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
mandiri BRI
BAKTI HUMATA

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.14 Input Buku Tamu

15. Halaman Input Forum

Halaman input forum merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* judul dan isi yang wajib diisi untuk menambah data forum yang baru pada sistem. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.

Gambar 5.15 Input Forum

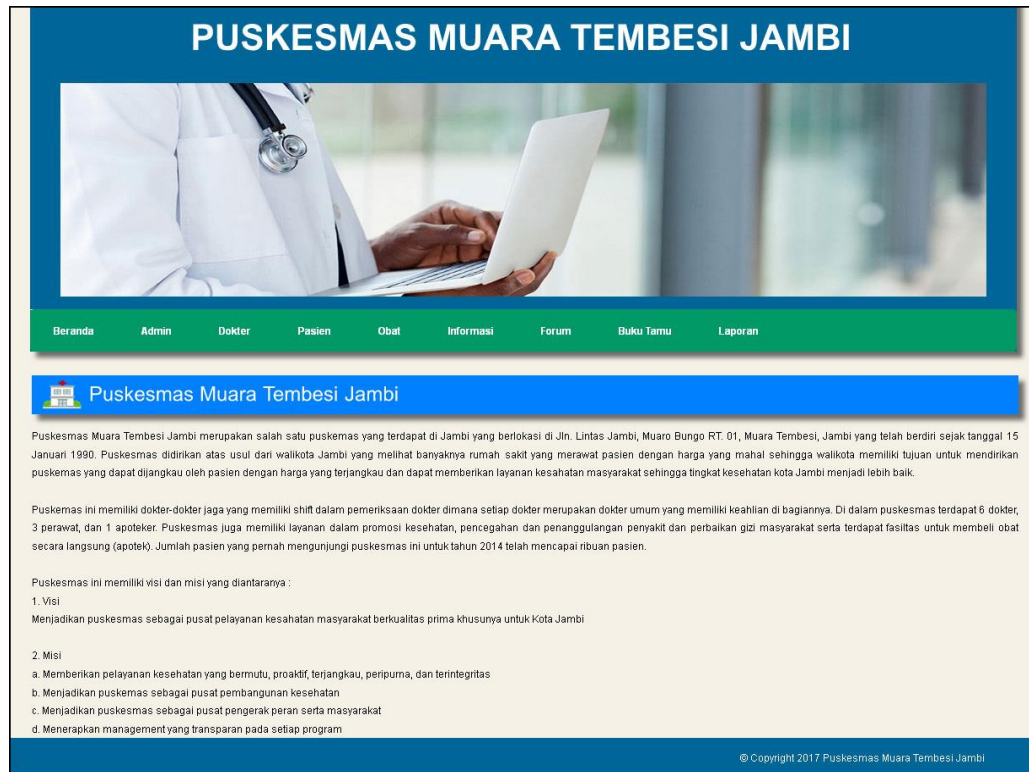
16. Halaman Balas Forum

Halaman balas forum merupakan halaman yang menampilkan *form* yang terdiri dari *field* balas yang wajib diisi untuk dapat membalas forum dan terdapat tabel yang berisikan data forum yang telah diinput. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.

Gambar 5.16 Balas Forum

17. Halaman Beranda Admin

Halaman beranda admin merupakan halaman yang pertama kali dikunjungi setelah admin melakukan *login* dan pada halaman ini berisikan informasi mengenai gambaran umum dari Puskesmas Muara Tembesi Jambi serta terdapat menu untuk membuka halaman lainnya. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.



Gambar 5.17 Beranda Admin

18. Halaman Tabel Admin

Halaman tabel admin merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari admin yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data admin tersebut pada sistem. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.



Gambar 5.18 Tabel Admin

19. Halaman Tabel Dokter

Halaman tabel dokter merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari dokter yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data dokter tersebut pada sistem. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.



Gambar 5.19 Tabel Dokter

20. Halaman Tabel Jadwal Jaga Dokter

Halaman tabel jadwal jaga dokter merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari jadwal jaga dokter yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data jadwal jaga dokter tersebut pada sistem. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

No.	Dokter	Hari	Jam	Pengaturan
1	Totri	Senin	08.00 - 12.00	
2	Jenny Oldaviana	Senin	13.00 - 17.00	
3	Rani	Senin	18.00 - 23.00	

Gambar 5.20 Tabel Jadwal Jaga Dokter

21. Halaman Tabel Pasien

Halaman tabel pasien merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari pasien yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data pasien tersebut pada sistem serta untuk melihat detail dari rawat

jalan dan rawat inap pasien. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

No.	Nama	No. Med Rec	Alamat	Telp	Rawat Jalan	Rawat Inap	Pengaturan
1	Anita	REC-001	Jln. Siboregar No. 9	081931232142			
2	Robin	REC-002	Jln. Yos Sudarso No. 90 RT. 02	0741 - 23521			
3	Fery Ariadi	REC-003	Jln. Yos Sudarso No. 35	085698513325			
4	Serina	REC-004	Jln. Imam Bonjol No. 32	081269223611			
5	Raymondus	REC-005	Jln. Imam Bonjol No. 3	081269334584			
6	Juliana	REC-006	Jln. Kol. Abunjani No. 3	085269442156			

Gambar 5.21 Tabel Pasien

22. Halaman Tabel Obat

Halaman tabel obat merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari obat yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data obat tersebut pada sistem. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Beranda Admin Dokter Pasien Obat Informasi Forum Buku Tamu Laporan

Tabel Obat

Nama Obat:

No.	Gambar	Nama	Harga	Stock	Pengaturan
1		Amoxicillin 500 mg	Rp. 5.000,00	68 Tablet	  
2		Paracetamol 500mg	Rp. 550,00	66 Tablet	  
3		Salbutamol 2 Mg	Rp. 1.400,00	70 Tablet	  
4		CANDESARTAN DEXA 16MG TAB	Rp. 9.500,00	10 Tablet	  

< 1 2 >

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.22 Tabel Obat

23. Halaman Tabel Rawat Jalan

Halaman tabel rawat jalan merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari rawat jalan pasien yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data rawat jalan tersebut pada sistem serta melihat detail dari resep dan ronsen rawat jalan. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Tabel Rawat Jalan

Nama Pasien : Raymondus (Kode Pasien : 5)
 No Med REC : REC-005
 Tempat & Tanggal Lahir : Jambi & 01-06-1987
 Jenis Kelamin : Laki - Laki
 Alamat : Jln. Imam Bonjol No. 3
 Telepon : 081269334584

Tanggal	Penyakit	Anamnesis	Pemeriksaan	Diagnosis	Dokter	Pengaturan
24-06-2016	Tifus	Tekanan Darah 120 /180	Rutin Selama Penyakit Belum Sembuh	Muntah, Sakit Kepala dan Demam	Jenny Oktaviana	

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.23 Tabel Rawat Jalan

24. Halaman Tabel Rawat Inap

Halaman tabel rawat inap merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari rawat inap yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data rawat inap tersebut pada sistem. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

Tabel Rawat Inap

Nama Pasien : Raymondus (Kode Pasien : 5)
 No Med REC : REC-005
 Tempat & Tanggal Lahir : Jambi & 01-06-1987
 Jenis Kelamin : Laki - Laki
 Alamat : Jln. Imam Bonjol No. 3
 Telepon : 081269334594

Tgl Masuk	Tgl Keluar	Lama	Penyakit	Dokter	Input Detail	Pengaturan
26-06-2016	-	0 Hari	Tifus	Tomi		

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.24 Tabel Rawat Inap

25. Halaman Tabel Informasi

Halaman tabel informasi merupakan halaman yang digunakan admin untuk melihat data dari informasi yang telah diinput dan terdapat pengaturan untuk mengubah dan menghapus data informasi tersebut pada sistem. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.

The screenshot displays the website for Puskesmas Muara Tembesi Jambi. At the top, there is a blue header with the text "PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI" and a photograph of a doctor in a white coat using a laptop. Below the header is a green navigation bar with menu items: Beranda, Admin, Dokter, Pasien, Obat, Informasi, Forum, Buku Tamu, and Laporan. The main content area is titled "Tabel Informasi" and features a search bar with the label "Judul:" and a "Cari" button. Below the search bar is a table with the following data:

No.	Tanggal	Judul	Jenis	Pengaturan
1	20-07-2016	Hidup Sehat	Artikel	 
2	20-07-2016	Radasi Sinar X	Artikel	 
3	20-07-2016	Jantung Koroner Dan Hipertensi	Artikel	 
4	09-05-2016	Dokter	Pengumuman	 


At the bottom of the page, there is a footer with the text "© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi".

Gambar 5.25 Tabel Informasi

26. Halaman Laporan Rekam Medik

Halaman laporan rekam medik merupakan halaman menampilkan informasi detail dari rekam medik pasien yang terdapat rawat jalan dan rawat inap seorang pasien.

Gambar 5.26 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

 Laporan Rekam Medik Pasien Rawat Inap & Rawat Jalan Pasien Robin Kode (2) Puskesmas Muara Tembesi Jambi Alamat : Jln. Lintas Jambi, Muaro Bungo RT. 01, Muara Tembesi, Jambi Telepon : 0852 6693 1125									
Rawat Jalan									
Tanggal	Penyakit	Anamnesis	Pemeriksaan	Diagnosis	Dokter	Cara Pembayaran	Asal Pasien	Tindak Lanjut Pelayanan	Resep Obat
2016-03-29	Demam	Tekanan Darah Normal	Pertama Kali	Diwajibkan Istirahat	Tomi	Umum	Non Rujukan	Pulang	5 Amoxicillin 500 mg (Sehari Makan 1x) 10 Paracetamol 500mg (Makan 2x Sehari) 10 Paracetamol 500mg (Makan 2x Sehari) 6 CEFIXIME 100MG TAB (Makan 1x Sehari)
2016-02-21	Sakit Mag	Tekanan Darah Normal	Pertama Kali	Sakit Perut dan Mual - Mual	Jenny Oktaviana	BPJS Kesehatan	Non Rujukan	Pulang	5 Amoxicillin 500 mg (Sehari Makan 1x) 10 Paracetamol 500mg (Makan 2x Sehari) 10 Paracetamol 500mg (Makan 2x Sehari) 6 CEFIXIME 100MG TAB (Makan 1x Sehari)
Rawat Inap									
Tgl Masuk	Tgl Keluar	Penyakit	Dokter	Lama	Cara Masuk	Cara Bayar	Anamnesis	Resep Obat	
2016-03-27	0000-00-00	Tifus	Jenny Oktaviana	0 Hari	Sendiri	Umum	2016-03-28 (Mulai Membak)	5 Amoxicillin 500 mg (Sehari Makan 1x)	
									Mengetahui, 06-01-2017 Admin Puskesmas
									(Jepi)
Cetak Kembali Ke Menu									

Gambar 5.26 Laporan Rekam Medik

27. Halaman Tabel Buku Tamu

Halaman tabel buku tamu merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai kritik dan saran yang telah diisi oleh pengunjung di dalam *website*. Gambar 5.27 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.69.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI
TURUT MEWUJUDKAN
**GENERASI CINTA SEHAT
SIAP MEMBANGUN NEGERI**
HARI KESEHATAN NASIONAL KE-51
15 NOVEMBER 2016

Beranda Pendaftaran Login Dokter Obat Buku Tamu Fasilitas Forum

Data Buku Tamu

No	Tanggal	Nama	Email	Isi
1	10-05-2016	Sheren	sheren@gmail.com	Lengkap dan Bermanfaat
2	24-06-2016	Viona	viona_v@gmail.com	Mudah dalam mendapatkan informasi yang diperlukan

< 1 >

Hubungi Kami
Kot. 5, Kec. Muara Tembesi Kab Batang Hari, Jambi
Telp : 07411 33621 / 0852 6931 6621
Fax : 07411 33621
puskesmas_muaratembesi@gmail.com

Pengumuman
→ Dokter (09-05-2016)

Artikel
→ Hidup Sehat (20-07-2016)
→ Radikasi Sinus X (20-07-2016)
→ Jantung Koroner Dan Hipertensi (20-07-2016)

Kerja Sama
BPJS Kesehatan
Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
mandiri BRI
BAKTI HUMATA

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.27 Tabel Buku Tamu

28. Halaman Melihat Informasi

Halaman melihat informasi merupakan halaman yang digunakan pengunjung ataupun pasien untuk melihat detail dari informasi baik untuk pengumuman ataupun artikel yang menampilkan judul, isi, jenis, tanggal dan file. Gambar 5.28 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.70.

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI

PUSKESMAS MUARA TEMBESI JAMBI
TURUT MEWUJUDKAN
**GENERASI CINTA SEHAT
SIAP MEMBANGUN NEGERI**
HARI KESEHATAN NASIONAL KE-51
15 NOVEMBER 2016

Beranda Pendaftaran Login Dokter Obat Buku Tamu Fasilitas Forum

Lihat Detail Informasi

Judul : Jantung Koroner Dan Hipertensi
Isi : Penjelasan jantung koroner dan hipertensi
Jenis : Artikel
Tanggal : 20-07-2016
File

Penyakit Jantung Koroner Dan Hipertensi

T. Bahet Asmar Djihan

Mayor, 40 anwanya man marga panyawanan masyarakat panyawanan man panyawanan
dandi dari unu anka-30 tahun 1980 menjadi urutis ke-2 tahun 1988. Sedangkan penyakit
kardial yang mendominasi populasi ke-3. Penyakit kardial yang mempengaruhi kehidupan
Pasien Jantung Koroner sehingga usaha pencegahan harus bentuk multifaktor juga.
Pencegahan harus dilaksanakan dengan strategi dengan cara pencegahan faktor dalam
misalnya PJK, dan merupakan hal yang cukup penting dalam usaha pencegahan PJK, baik
primer maupun sekunder. Pencegahan primer yaitu ditujukan pada mereka yang tidak
sudah mengalami risiko tinggi, sedangkan sekunder merupakan upaya untuk mencegah
penyakit yang sudah terjadi. Sedangkan Pencegahan Tertiary ditujukan untuk 50
tahun lebih dimana didapatkan variasi sistem PJK yang berbeda pada populasi dan
keadaan sosial budaya. Yang memusatkan pada tahun 1970 dan awal tahun 1980
merupakan Periode di Kamboja dimana di negara Indoneia. Mencegah didapatkan variasi
misalnya yang berbeda saat ini berdasarkan dengan part, dan juga didapatkan pada
kepada pada keadaan keadaan tersebut. Penelitian epidemiologi klinis menunjukkan
hubungan yang jelas antara koroner dengan pengaruh budaya sosial, kebiasaan
makan, pola diet, aktivitas, dan yang dapat dilakukan oleh dokter yang dapat
mempengaruhi terjadinya PJK, antara lain: umur, tekanan na, geografis, keadaan sosial,
perubahan makan, kebiasaan, hipertensi, merokok, diabetes, obesitas, estrogen, dan
perilaku dan kebiasaan lainnya, serta serta keturunan.

Tabel

1. Five year mortality from CHD in 10 risk (Indonesia Civil Service Study 18 240 male 40 to 64
year) (From Kame Orai, 1980) (data in %)

Risk factor	No. Inchose	Inchose
Overall mortality	1.7%	3.7%
Stroke (BP > 160 mmHg)	1.9%	5.9%
Ischemic heartdisease	1.3%	8.4%
> 4.5 mmol		
Smoking	1.4%	4.7%

Penelitian Whitehall Civil Service pada 18 240 laki laki umur 40-64 tahun
mendapatkan hubungan antara smoking status, faktor resiko dan koroner risiko PJK.
Faktor risiko PJK yang status adalah : Hipertensi, Hipokolesterolemia, dan merokok.

Hubungi Kami
Klin. S., Kec. Muara Tembesi Kab Batang Hari,
Jambi
Telp : 07411 33621 / 0852 6931 6621
Fax : 07411 33621
puskesmas_muara_tembesi@gmail.com

Pengumuman
→ Dokter (09-05-2016)

Artikel
→ Hidup Sehat (20-07-2016)
→ Rfidasi Sinar X (20-07-2016)
→ Jantung Koroner Dan Hipertensi
(20-07-2016)

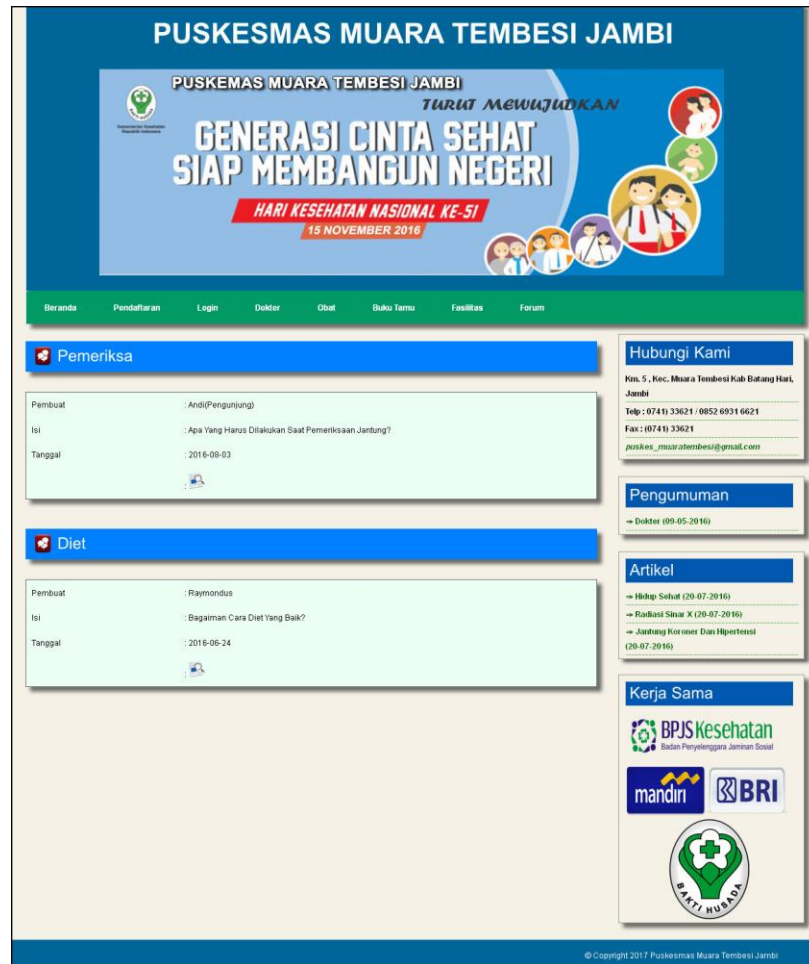
Kerja Sama
BPJS Kesehatan
Badan Penyelenggara Jaminan Sosial
mandiri BRI
BAKTI HUSADA

© Copyright 2017 Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Gambar 5.28 Melihat Informasi

29. Halaman Tabel Forum

Halaman tabel forum merupakan halaman yang digunakan pasien untuk saling berinteraksi dengan pihak Puskesmas dengan menampilkan forum yang terdiri dari tanggal forum, pembuat, judul, isi dan *link* untuk melihat detail dari forum tersebut. Gambar 5.29 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.71.



Gambar 5.29 Tabel Forum

5.2 PENGUJIAN

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.

5.2.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba dilakukan pada komputer milik penulis, yang telah disebutkan speksifikasinya pada bab sebelumnya. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak minimal komputer yang dimiliki agar sistem dapat berjalan secara optimal adalah:

1. Perangkat Keras (*Hardware*)

Hardware yang digunakan adalah sebuah laptop dengan spesifikasi sebagai berikut :

- a. *Processor* Core i3 @ 2,27 Ghz
- b. RAM 2 GB DDR2
- c. *Hard disk* 500GB
- d. Printer inkjet

2. Perangkat Lunak (*Software*)

Software yang digunakan sebagai berikut

- a. XAMPP sebagai *web server*
- b. *Dreamweaver* CS5 untuk melakukan desain dan *coding* halaman *web*
- c. *Browser* untuk menjalankan aplikasi.

5.2.2 Hasil Pengujian

Hasil pengujian merupakan hasil dari pengujian terhadap aplikasi yang telah dibuat dimana penulis melakukan pengujian untuk mendapatkan hasil keluaran yang diharapkan sama dengan hasil yang didapat. Dan berikut ini merupakan tabel pengujian :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	- Klik menu <i>login</i>	Isi - nama anda = "admin" - <i>password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	- Klik menu <i>login</i>	Isi - nama anda = "tes" - <i>password</i> = "tes"	<i>Message:</i> " nama anda atau <i>password</i> anda salah"	<i>Message:</i> " nama anda atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Admin

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data admin	- <i>login</i> admin - klik menu input admin	Input - nama admin - telepon / HP - email - alamat	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	<i>Message</i> "anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data admin	- <i>login</i> admin - klik menu input admin	Input - nama admin - telepon / HP - email - alamat dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data admin	- <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"	<i>Message</i> "anda berhasil mengubah data"	Baik
4	Pengujian pada mengubah data admin	- <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	<i>Message</i> "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
5	Pengujian pada menghapus data admin	- <i>login</i> admin - klik menu tabel admin - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	<i>Message</i> "anda berhasil menghapus data"	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Dokter

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data dokter	- <i>login</i> admin - klik menu input dokter	Input - nama dokter - tanggal lahir - tempat lahir - alamat - telepon - email	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data dokter	- <i>login</i> admin - klik menu input dokter	Input - nama dokter - tanggal lahir - tempat lahir - alamat - telepon - email dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dokter	- <i>login</i> admin - klik menu tabel dokter - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data dokter	- <i>login</i> admin - klik menu tabel dokter - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data dokter	- <i>login</i> admin - klik menu tabel dokter - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Jadwal Jaga Dokter

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data jadwal jaga dokter	- <i>login</i> admin - klik menu input jadwal jaga dokter	Input - nama dokter - hari - jam	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data jadwal	- <i>login</i> admin - klik menu input jadwal jaga dokter	Input - nama dokter - hari - jam	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi	<i>Message</i> “anda belum selesai	Baik

	jaga dokter		dan salah satu belum diisi	data”	melengkapi data”	
3	Pengujian pada mengubah data jadwal jaga dokter	- <i>login</i> admin - klik menu tabel jadwal jaga dokter - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data jadwal jaga dokter	- <i>login</i> admin - klik menu tabel jadwal jaga dokter - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data jadwal jaga dokter	- <i>login</i> admin - klik menu tabel jadwal jaga dokter - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Pasien

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pasien	- <i>login</i> admin - klik menu input pasien	Input - nama pasien - tanggal lahir - tempat lahir - jenis kelamin - alamat - telepon - pekerjaan - umur - pendidikan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pasien	- <i>login</i> admin - klik menu input pasien	Input - nama pasien - tanggal lahir - tempat lahir - jenis kelamin - alamat - telepon - pekerjaan - umur - pendidikan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pasien	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik

4	Pengujian pada mengubah data pasien	- <i>login</i> admin - klik menu tabel dokter - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data pasien	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Obat

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data obat	- <i>login</i> admin - klik menu input obat	Input - nama obat - harga - detail - satuan - stok awal - foto	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data obat	- <i>login</i> admin - klik menu input obat	Input - nama obat - harga - detail - satuan - stok awal - foto dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data obat	- <i>login</i> admin - klik menu tabel obat - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data obat	- <i>login</i> admin - klik menu tabel dokter - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data obat	- <i>login</i> admin - klik menu tabel obat - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Rawat Jalan

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data rawat jalan	- <i>login</i> admin - klik menu input rawat jalan	Input - nama pasien - anamnesis - pemeriksaan - diagnosis - tanggal - nama dokter - cara pembayaran - asal pasien - tindak lanjut pelayanan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data rawat jalan	- <i>login</i> admin - klik menu input rawat jalan	Input - nama pasien - anamnesis - pemeriksaan - diagnosis - tanggal - nama dokter - cara pembayaran - asal pasien - tindak lanjut pelayanan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data rawat jalan	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail rawat jalan - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data rawat jalan	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail rawat jalan - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data rawat jalan	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail rawat jalan - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Rawat Inap

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data rawat inap	- <i>login</i> admin - klik menu input rawat inap	Input - nama pasien - nama dokter - penyakit - keterangan - tanggal masuk - cara masuk - cara bayar	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data rawat inap	- <i>login</i> admin - klik menu input rawat inap	Input - nama pasien - nama dokter - penyakit - keterangan - tanggal masuk - cara masuk - cara bayar dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data rawat inap	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail rawat inap - klik <i>link</i> ubah	Isi - Data ubahan	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	<i>Message</i> “anda berhasil mengubah data”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data rawat inap	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail rawat inap - klik <i>link</i> ubah	Data ubah ada yang belum terisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data rawat inap	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail rawat inap - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data Resep

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data resep	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> detail	Input - obat - jumlah - keterangan	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik

		resep				
2	Pengujian pada menambah data resep	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> detail resep	Input - obat - jumlah - keterangan dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data resep	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> detail resep - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Ronsen

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data ronsen	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> detail ronsen	Input - keterangan - tanggal - gambar	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data ronsen	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> detail ronsen	Input - keterangan - tanggal - gambar dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data ronsen	- <i>login</i> admin - klik menu tabel pasien - klik <i>link</i> detail - klik <i>link</i> detail ronsen - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Informasi

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data informasi	- <i>login</i> admin - klik menu input informasi	Input - judul - isi - file - jenis	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	<i>Message</i> “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian	- <i>login</i> admin	Input	<i>Message</i>	<i>Message</i>	Baik

	pada menambah data informasi	- klik menu input informasi	- judul - isi - file - jenis dan salah satu belum diisi	“anda belum selesai melengkapi data”	“anda belum selesai melengkapi data”	
3	Pengujian pada menghapus data informasi	- <i>login</i> admin - klik menu tabel informasi - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Menghapus Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menghapus data buku tamu	- <i>login</i> admin - klik menu tabel buku tamu - klik <i>link</i> hapus		<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	<i>Message</i> “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Melakukan Pendaftaran

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada melakukan pendaftaran	- klik menu pendaftaran	Input - nama pasien - tanggal lahir - tempat lahir - jenis kelamin - agama - status - alamat - telepon - pekerjaan - umur - pendidikan	<i>Message</i> “anda berhasil melakukan pendaftaran”	<i>Message</i> “anda berhasil melakukan pendaftaran”	Baik
2	Pengujian pada melakukan pendaftaran	- klik menu pendaftaran	Input - nama pasien - tanggal lahir - tempat lahir - jenis kelamin - agama - status - alamat - telepon - pekerjaan - umur	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

			- pendidikan dan salah satu belum diisi			
--	--	--	---	--	--	--

Tabel 5.14 Tabel Pengujian Mengisi Buku Tamu

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi buku tamu	- klik menu buku tamu	Input - nama tamu - email - isi	<i>Message</i> “anda berhasil mengisi buku tamu”	<i>Message</i> “anda berhasil mengisi buku tamu”	Baik
2	Pengujian pada mengisi buku tamu	- klik menu buku tamu	Input - nama tamu - email - isi dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

Tabel 5.15 Tabel Pengujian Mengelola Data Forum

No.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada mengisi data forum	- <i>login</i> admin atau pasien - klik menu forum	Input - judul - isi	<i>Message</i> “anda berhasil mengisi data forum”	<i>Message</i> “anda berhasil mengisi data forum”	Baik
2	Pengujian pada mengisi data forum	- <i>login</i> admin atau pasien - klik menu forum	Input - judul - isi dan salah satu belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada membalas forum	- <i>login</i> admin atau pasien - klik menu forum - klik <i>link</i> melihat semua forum - klik <i>link</i> lihat	Input - balas	<i>Message</i> “anda berhasil membalas forum”	<i>Message</i> “anda berhasil membalas forum”	Baik
4	Pengujian pada membalas forum	- <i>login</i> admin atau pasien - klik menu forum - klik <i>link</i> melihat semua forum - klik <i>link</i> lihat	Balas belum diisi	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	<i>Message</i> “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem *e-information* yang telah dibangun untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Puskesmas Muara Tembesi Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang dapat melakukan pengolahan dan pencarian data informasi Puskesmas Muara Tembesi Jambi dengan melakukan pengolahan data pasien, data dokter, data jadwal jaga dokter, data informasi, data forum, data rekam medik pasien secara terkomputerisasi
2. Sistem yang dirancang juga memberikan fitur forum untuk diskusi antara pasien dengan pihak puskesmas agar dapat berinteraksi secara *online* tanpa harus datang ke puskesmas itu sendiri
3. Sistem yang baru juga memberikan fitur informasi untuk pengumuman ataupun artikel mengenai Puskesmas Muara Tembesi Jambi ataupun informasi kesehatan yang dapat dilihat oleh semua pengunjung *website*

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Dengan adanya sistem baru mempermudah Puskesmas Muara Tembesi Jambi dalam melakukan pengolahan data informasi secara terkomputerisasi sehingga dapat menambah, mengubah, dan menghapus data serta melakukan pencarian secara lebih cepat

2. Dengan adanya sistem baru juga membuat meningkatkan pelayanan Puskesmas Muara Tembesi Jambi dengan dapat berinteraksi secara langsung dengan pasien melalui *website*
3. Dengan adanya sistem baru juga memberikan kemudahan bagi masyarakat dalam mendapatkan informasi yang terbaru untuk Puskesmas Muara Tembesi Jambi

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia fitur untuk pemesanan nomor antrian untuk pemeriksaan pasien
2. Belum adanya penanganan masalah keamanan sistem khususnya untuk jaringan pada *website*