

BAB V

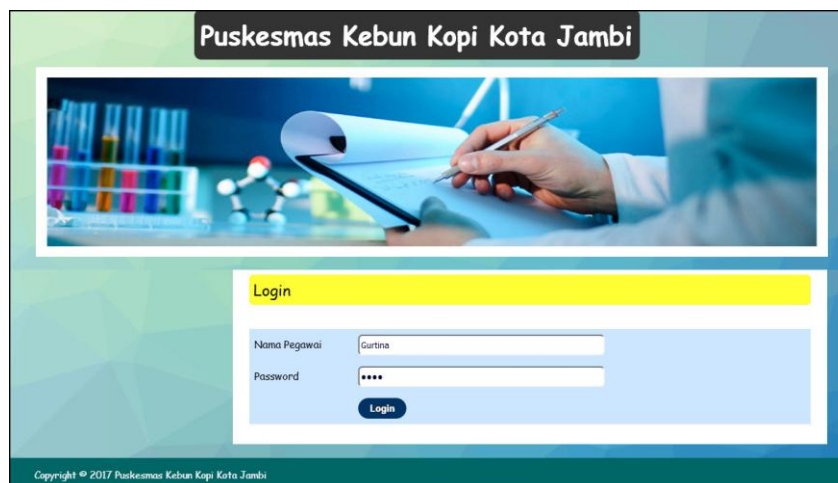
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program adalah kegiatan perancangan yang diterjemahkan menjadi suatu program yang dapat dioperasikan. Pada kegiatan ini pengkodean program dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *database* MySQL, dan *software Dreamweaver CS 5*, XAMPP dan *browser (firefox, chrome, dll)* dan dalam pengujiannya menggunakan minimal sistem operasi yaitu Windows XP. Adapun hasil dari implementasi program dapat dilihat sebagai berikut :

1. Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang digunakan untuk dapat masuk ke halaman utama dengan mengisi nama pegawai dan *password* di *field* yang tersedia. Gambar 5.1 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.44.



Gambar 5.1 *Login*

2. Halaman Data Pasien

Halaman data pasien merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data dan terdapat tabel untuk melakukan pengolahan data pasien dari dalam sistem. Gambar 5.2 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.45.

The screenshot shows the 'Data Pasien' page with the following components:

- Header:** Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi
- Menu (Left Sidebar):** Beranda, Password, Data Utama (3), Absensi Pegawai (2), Penyakit (10), Biaya (2), Laporan (11), Keluar.
- Data Pasien Form:**
 - Kode Pasien: P50004
 - Nama Pasien:
 - Tanggal Lahir:
 - Agama:
 - Jenis Kelamin:
 - Alamat:
 - Telepon / HP:
 - No. Jamkesmas:
 - Tambah:
- Tabel Pasien:**

Search: Nama Pasien: Cari

No.	Kode	Nama	Tgl Lahir	Telep	Jamkesmas	Ubah	Hapus
1	P50002	Hellimah	06-03-1985	085269485411	0000340139676	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	P50003	Rumiah	04-08-1992	081798453914	0000305527511	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	P50001	Solihin	23-05-1988	085795824589	0000304810659	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Halaman : [1]


Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.2 Data Pasien

3. Halaman Data Dokter

Halaman data dokter merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data dan terdapat tabel untuk melakukan pengolahan data dokter dari dalam sistem. Gambar 5.3 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.46.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi



Menu

- Beranda
- Password
- Data Utama 3
- Absensi Pegawai 2
- Penyakit 10
- Biaya 2
- Laporan 11
- Keluar

Data Dokter

Kode Dokter : DR0004

Nama Dokter :

Tanggal Lahir :

Agama :

Jenis Kelamin :

Alamat :

Telepon / HP :

Pendidikan Terakhir :

Tabel Dokter

Nama Dokter :

No.	Kode	Nama	Tgl Lahir	Agama	Telp	Ubah	Hapus
1	DR0002	Dr. Lilik Nathasubrata	14-09-1973	Islam	081274159845	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	DR0003	Dr. Vinie Adiani	03-02-1985	Islam	085258561495	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
3	DR0001	Dr. Yuliana Leman	04-05-1979	Islam	085245617895	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

Halaman : [1]

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.3 Data Dokter

4. Halaman Data Obat

Halaman data obat merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data dan terdapat tabel untuk melakukan pengolahan data obat dari dalam sistem. Gambar 5.4 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.47.



Gambar 5.4 Data Obat

5. Halaman Tambah Absensi Pegawai

Halaman tambah absensi pegawai merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data absensi pegawai dengan mengisi nama pegawai, tanggal absensi, jam masuk, jam pulang dan keterangan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.48.



Gambar 5.5 Tambah Absensi Pegawai

6. Halaman Tambah Rawat Jalan

Halaman tambah rawat jalan merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data rawat jalan baru dengan mengisi nama pasien, nama dokter, nama penyakit, diagnosis, tanggal periksa, poliklinik dan biaya periksa. Gambar 5.6 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.49.



The screenshot shows a web application interface for 'Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi'. The main content area is titled 'Tambah Rawat Jalan' and contains the following form fields:

- Kode Rawat Jalan: RJ-00004
- Nama Pasien: Dropdown menu with '- Pilih Salah Satu -'
- Nama Dokter: Dropdown menu with '- Pilih Salah Satu -'
- Nama Penyakit: Text input field
- Diagnosis: Text area input field
- Tanggal Periksa: Date input field
- Poliklinik: Dropdown menu with '- Pilih Salah Satu -'
- Biaya Periksa: Text input field
- Tambah: Button

A sidebar menu is visible on the left with the following items:

Menu	
Beranda	
Password	
Data Utama	3
Absensi Pegawai	2
Penyakit	10
Biaya	2
Laporan	11
Keluar	


Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.4 Tambah Rawat Jalan

7. Halaman Detail Rawat Jalan

Halaman detail rawat jalan merupakan halaman yang menampilkan informasi detail dari rawat jalan dan juga erdapat *field* yang digunakan untuk menambah data resep obat rawat jalan dengan mengisi nama obat, jumlah dan keterangan. Gambar 5.5 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.50.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi



Menu

- Beranda
- Password
- Data Utama 3
- Absensi Pegawai 2
- Penyakit 10
- Biaya 2
- Laporan 11
- Keluar

Detail Rawat Jalan

Kode Rawat Jalan : R3-00002	Nama Penyakit : Diare
Nama Pasien : Halimah (P50002)	Diagnosis : Sakit Perut dan Muntah-Muntah
Nama Dokter : Dr. Yulisna Leman (DR0001)	Poliklinik : Umum
Tanggal Periksa : 07-05-2017	Biaya Periksa : Rp. 15.000,00

Resep Obat

No.	Nama Obat	Jumlah	Harga	Total	Keterangan	Hapus
1	Amoksisilin 500mg	12	Rp. 1.000,00	Rp. 12.000,00	Makan 2x Sehari	Hapus
Total Akhir				Rp. 12.000,00		

Nama Obat:

Jumlah:

Keterangan:

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.7 Detail Rawat Jalan

8. Halaman Tambah Biaya

Halaman tambah biaya merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data biaya dengan mengisi nama biaya, jumlah biaya, tanggal biaya dan jenis. Gambar 5.8 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.51.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Menu

Beranda	
Password	
Data Utama	3
Absensi Pegawai	2
Penyakit	10
Biaya	2
Laporan	11
Keluar	

Tambah Biaya

Nama Biaya:

Jumlah Biaya:

Tanggal Biaya:

Jenis:

Tambah

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.8 Tambah Biaya

9. Halaman Tambah KB

Halaman tambah KB merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data KB dengan mengisi nama pasien, nama dokter, metode kb, layanan kb, tanggal kb, faskes kb, dan biaya. Gambar 5.9 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.52.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Menu

Beranda	
Password	
Data Utama	3
Absensi Pegawai	2
Penyakit	10
Biaya	2
Laporan	11
Keluar	

Tambah KB

Nama Pasien:

Nama Dokter:

Metode KB:

Layanan KB:

Tanggal KB:

Faskes KB:

Biaya:

Tambah

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.9 Tambah KB

10. Halaman Tambah Imunisasi

Halaman tambah imunisasi merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data imunisasi dengan mengisi nama pasien, nama dokter, jenis vaksin, tanggal imunisasi dan biaya. Gambar 5.10 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.53.



The screenshot shows the 'Tambah Imunisasi' (Add Immunization) page. At the top, there is a header with the text 'Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi'. Below the header is a banner image showing a hand writing on a document. The main content area is divided into two sections: a 'Menu' sidebar on the left and a 'Tambah Imunisasi' form on the right. The 'Menu' sidebar lists various options with corresponding counts: Beranda, Password, Data Utama (3), Absensi Pegawai (2), Penyakit (10), Biaya (2), Laporan (11), and Keluar. The 'Tambah Imunisasi' form contains the following fields: 'Nama Pasien' (dropdown menu), 'Nama Dokter' (dropdown menu), 'Jenis Vaksin' (dropdown menu), 'Tanggal Imunisasi' (text input), and 'Biaya' (text input). A 'Tambah' button is located at the bottom of the form. The footer of the page reads 'Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi'.

Gambar 5.10 Tambah Imunisasi

11. Halaman Tambah Diare

Halaman tambah diare merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data diare dengan mengisi nama pasien, nama dokter, jenis obat, jumlah pemakaian, umur, tanggal dan biaya. Gambar 5.11 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.54.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Menu

- Beranda
- Password
- Data Utama 3
- Absensi Pegawai 2
- Penyakit 10
- Biaya 2
- Laporan 11
- Keluar

Tambah Diare

Nama Pasien:

Nama Dokter:

Jenis Obat:

Jumlah Pemakaian:

Usia:

Tanggal:

Biaya:

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.11 Tambah Diare

12. Halaman Tambah Gizi

Halaman tambah gizi merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data gizi dengan mengisi nama pasien, nama dokter, jenis gizi, status gizi, tanggal dan biaya. Gambar 5.12 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.55.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Menu

- Beranda
- Password
- Data Utama 3
- Absensi Pegawai 2
- Penyakit 10
- Biaya 2
- Laporan 11
- Keluar

Tambah Gizi

Nama Pasien:

Nama Dokter:

Jenis Gizi:

Status Gizi:

Tanggal:

Biaya:

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.12 Tambah Gizi

13. Halaman Data Pegawai

Halaman data pegawai merupakan halaman yang terdapat *field* yang digunakan untuk menambah data dan terdapat tabel untuk melakukan pengolahan data pegawai dari dalam sistem. Gambar 5.13 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.56.

Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Menu

- Beranda
- Password
- Data Utama 1
- Laporan 11
- Kejur

Data Pegawai

NIP:

Nama Pegawai:

Alamat:

Email:

Telepon / HP:

Jabatan:

Bagian:

Tabel Pegawai

Nama Pegawai:

No.	NIP	Nama	Telp	Email	Bagian	Ubah	Hapus
1	19691109199003200	Gurtina	081274156944	gurtina@yahoo.com	Pembantu	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>
2	19690911198903200	Warisa	085295749588	warisa@gmail.com	Pusat	<input type="button" value="Ubah"/>	<input type="button" value="Hapus"/>

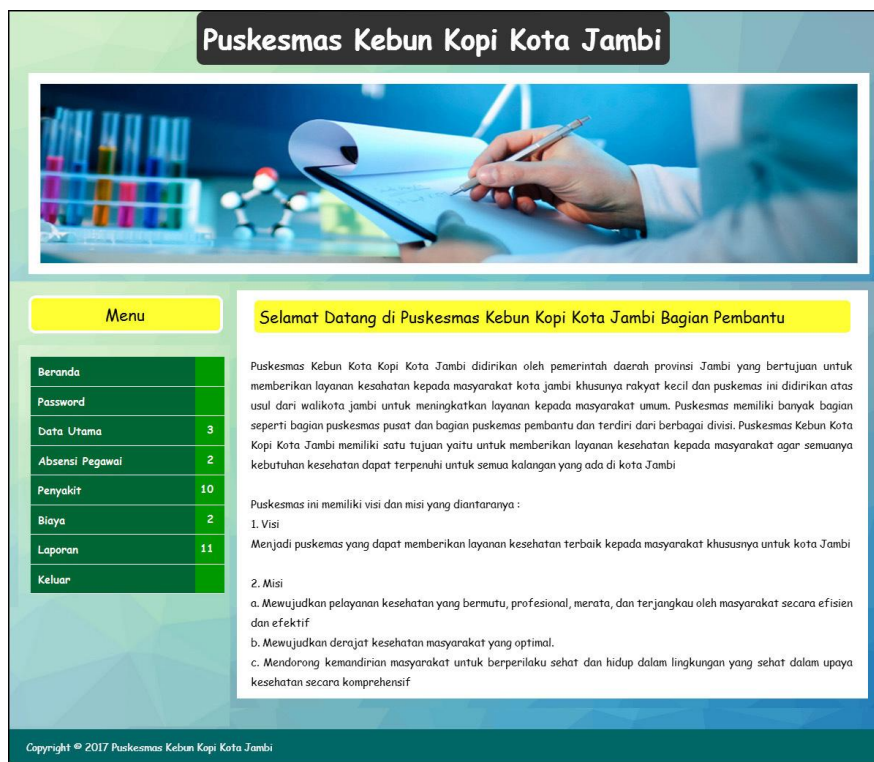
Halaman: [1]

Copyright © 2017 Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

Gambar 5.13 Data Pegawai

14. Halaman Beranda

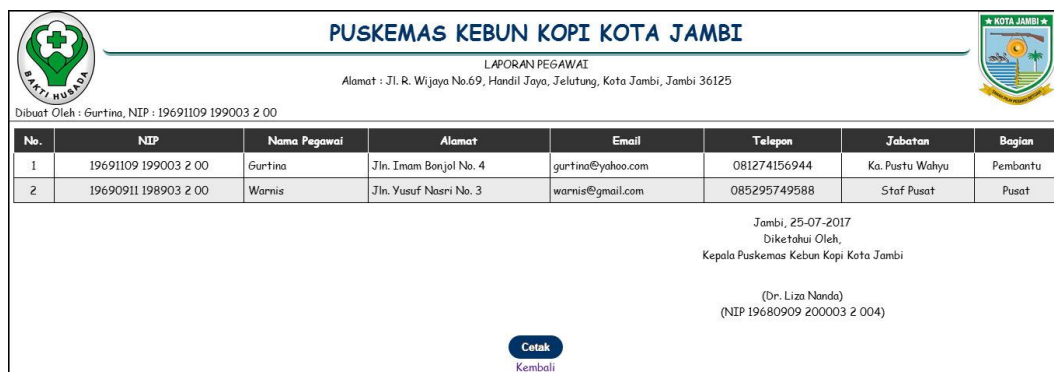
Halaman beranda merupakan halaman yang berisikan informasi mengenai Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi dan terdapat menu dan *link* yang menghubungkan ke halaman lainnya. Gambar 5.14 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.57.



Gambar 5.14 Beranda

15. Halaman Laporan Pegawai

Halaman laporan pegawai merupakan laporan yang menampilkan informasi pegawai yang terdiri dari NIP, nama pegawai, alamat, email, telepon, jabatan, dan bagian serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.15 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.58.



Gambar 5.15 Laporan Pegawai

16. Halaman Laporan Pasien

Halaman laporan pasien merupakan laporan yang menampilkan informasi pasien yang terdiri dari kode pasien, nama pasien, tgl lahir, agama, jenis kelamin, alamat, telepon, jamkesmas serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.16 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.59.

No.	Kode Pasien	Nama Pasien	Tgl Lahir	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Jamkesmas
1	PS0002	Halimah	06-03-1985	Islam	Perempuan	Jln. Yos Sudarso No. 17	085269485411	0000340139676
2	PS0003	Rumsiah	04-08-1992	Islam	Perempuan	Jln. Kapten Pattimura No. 27	081798453914	0000305527511
3	PS0001	Solihin	23-05-1988	Islam	Laki - Laki	Jln. Raden Mataher No. 12	085795824589	0000304810659

Jambi, 25-07-2017
 Diketahui Oleh,
 Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

 (Dr. Liza Nanda)
 (NIP 19680909 200003 2 004)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.16 Laporan Pasien

17. Halaman Laporan Dokter

Halaman laporan dokter merupakan laporan yang menampilkan informasi dokter yang terdiri dari kode dokter, nama dokter, tanggal lahir, agama, jenis kelamin, alamat, telepon dan pendidikan serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.17 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.60.

No.	Kode Dokter	Nama Dokter	Tgl Lahir	Agama	Jenis Kelamin	Alamat	Telepon	Pendidikan
1	DR0002	Dr. Lilik Natasubrata	14-09-1973	Islam	Perempuan	Jln. Tentara Pelajar Ap 46 No. 7	081274159845	S2
2	DR0003	Dr. Vinie Adiani	03-02-1985	Islam	Perempuan	Jl. Gunung Batu No. 127	085258581495	S1
3	DR0001	Dr. Yuliana Leman	04-05-1979	Islam	Laki - Laki	Jl. Letjen Suprpto No. 3	085245617895	S1

Jambi, 25-07-2017
Diketahui Oleh,
Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

(Dr. Liza Nanda)
(NIP 19680909 200003 2 004)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.17 Laporan Dokter

18. Halaman Laporan Obat

Halaman laporan obat merupakan laporan yang menampilkan informasi obat yang terdiri dari kode obat, nama obat, stok akhir dan harga jual dan pendidikan serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.18 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.61.

No.	Kode Obat	Nama Obat	Stok Akhir	Harga Jual
1	OB0001	Amoksisilin 500mg	76 Tablet	Rp. 1.000,00
2	OB0002	Decolgen	14 Keping	Rp. 1.200,00
3	OB0003	Paramex	38 Keping	Rp. 1.500,00

Jambi, 25-07-2017
Diketahui Oleh,
Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

(Dr. Liza Nanda)
(NIP 19680909 200003 2 004)


[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.18 Laporan Obat

19. Halaman Laporan Absensi Pegawai

Halaman laporan absensi pegawai merupakan laporan yang menampilkan informasi absensi pegawai yang terdiri dari tanggal absensi, hari, jam masuk,



jam pulang dan keterangan serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.19 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.62.

		PUSKEMAS KEBUN KOPI KOTA JAMBI				
LAPORAN ABSENSI PEGAWAI BULAN 05 TAHUN 2017 Alamat : Jl. R. Wijaya No.69, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125						
Dibuat Oleh : Gurtina, NIP : 19691109 199003 2 00						
NIP	:	19691109 199003 2 00				
Nama Pegawai	:	Gurtina				
Jabatan	:	Ka. Pustu Wahyu				
Bagian	:	Pembantu				
No.	Tgl Absensi	Hari	Jam Masuk	Jam Pulang	Keterangan	
1	01-05-2017	Senin	07.45	17.10	Tepat Waktu	
2	02-05-2017	Selasa	08.00	17.22	Tepat Waktu	
3	03-05-2017	Rabu	-	-	Dinas Luar Kota	
Jambi, 25-07-2017 Diketahui Oleh, Kepala Puskemas Kebun Kopi Kota Jambi (Dr. Liza Nanda) (NIP 19680909 200003 2 004)						
Cetak Kembali						

Gambar 5.19 Laporan Absensi Pegawai

20. Halaman Laporan Kunjungan Rawat Jalan Pasien

Halaman laporan kunjungan rawat jalan pasien merupakan laporan yang menampilkan informasi kunjungan rawat jalan pasien yang terdiri dari tanggal, kode, nama pasien, nama dokter, penyakit, diagnosis, poliklinik, resep, dan biaya serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.20 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.63.

 PUSKEMAS KEBUN KOPI KOTA JAMBI 									
LAPORAN KUNJUNGAN RAWAT JALAN TANGGAL 31-05-2017 SAMPAI DENGAN 31-05-2017 Alamat : Jl. R. Wijaya No.69, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125									
Dibuat Oleh : Gurtina, NIP : 19691109 199003 2 00									
No.	Tanggal	Kode	Nama Pasien	Nama Dokter	Penyakit	Diagnosa	Poliiklinik	Resep	Biaya
1	01-05-2017	RJ-00001	Halimah	Dr. Vinie Adiani	Demam	Suhu 39 Derajat, Pusing dan Muntah-Muntah	Umum	12 Amoksisilin 500mg Tablet 6 Paramex Keping	Rp. 41.000,00
2	03-05-2017	RJ-00003	Rumsiah	Dr. Liilik Natasubrata	Demam	Panas Tinggi	Umum	6 Decolgen Keping 6 Paramex Keping	Rp. 36.200,00
3	07-05-2017	RJ-00002	Halimah	Dr. Yuliana Leman	Diare	Sakit Perut dan Muntah-Muntah	Umum	12 Amoksisilin 500mg Tablet	Rp. 27.000,00
Total Akhir									Rp. 104.200,00
Jambi, 25-07-2017 Diketahui Oleh, Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi (Dr. Liza Nanda) (NIP 19680909 200003 2 004)									
Cetak Kembali									

Gambar 5.20 Laporan Kunjungan Rawat Jalan Pasien

21. Halaman Laporan Biaya



Halaman laporan biaya merupakan laporan yang menampilkan informasi biaya yang terdiri dari tanggal, nama biaya, jenis dan jumlah serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.21 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.64.

 PUSKEMAS KEBUN KOPI KOTA JAMBI 				
LAPORAN DETAIL BIAYA TANGGAL 31-05-2017 SAMPAI DENGAN 31-05-2017 Alamat : Jl. R. Wijaya No.69, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125				
Dibuat Oleh : Gurtina, NIP : 19691109 199003 2 00				
No.	Tanggal	Nama Biaya	Jenis	Jumlah
1	01-05-2017	BBM Pegawai	Operasional	Rp. 100.000,00
2	07-05-2017	Tambahan Biaya Makan	Non Operasional	Rp. 50.000,00
Total Akhir Biaya				Rp. 150.000,00
Jambi, 25-07-2017 Diketahui Oleh, Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi (Dr. Liza Nanda) (NIP 19680909 200003 2 004)				
Cetak Kembali				

Gambar 5.21 Laporan Biaya

22. Halaman Laporan KB Bulanan

Halaman laporan KB bulanan merupakan laporan yang menampilkan informasi KB yang terdiri dari metode KB, layanan KB serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.22 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.65.

		PUSKEMAS KEBUN KOPI KOTA JAMBI					
LAPORAN KB BULAN 05 TAHUN 2017 Alamat : Jl. R. Wijaya No.69, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125							
Dibuat Oleh : Gurtina, NIP : 19691109 199003 2 00							
No.	Metode KB	Peserta KB Baru	Peserta KB Baru Pasca Persalinan	Peserta KB Baru Pasca Keguguran	Peserta KB Ulang Layanan Kontrasepsi Ganti Cara	Peserta KB Ulang Layanan Kontrasepsi Ulang	Total
1	TUD	0	0	0	0	0	0
2	MOW	0	0	0	0	0	0
3	MOP	0	0	0	0	0	0
4	Kondom	0	0	0	0	0	0
5	Implan	0	0	0	0	0	0
6	Suntikan	1	0	0	1	1	3
7	Pil	1	0	0	1	0	2
Total Semua KB							5



Jambi, 25-07-2017
 Diketahui Oleh,
 Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi
 (Dr. Liza Nanda)
 (NIP 19680909 200003 2 004)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.22 Laporan KB Bulanan

23. Halaman Laporan Imunisasi Bulanan

Halaman laporan imunisasi bulanan merupakan laporan yang menampilkan informasi imunisasi yang terdiri dari jenis vaksin, laki-laki, perempuan, dan total serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.23 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.66.

 PUSKEMAS KEBUN KOPI KOTA JAMBI 				
LAPORAN IMUNISASI BULAN 05 TAHUN 2017 Alamat : Jl. R. Wijaya No.69, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125				
Dibuat Oleh : Gurtina, NIP : 19691109 199003 2 00				
No.	Jenis Vaksin	Laki-Laki	Perempuan	Total
1	BCG	0	1	1
2	DPT	0	0	0
3	Polio	2	0	2
4	Campak	0	1	1
5	Hepatitis B	0	0	0
Total Imunisasi				4

Jambi, 25-07-2017
 Diketahui Oleh,
 Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi



 (Dr. Liza Nanda)
 (NIP 19680909 200003 2 004)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.23 Laporan Imunisasi Bulanan

24. Halaman Laporan Diare Bulanan

Halaman laporan diare bulanan merupakan laporan yang menampilkan informasi diare yang terdiri dari jenis obat, umur dan total pemakaian obat serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.24 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.67.

 PUSKEMAS KEBUN KOPI KOTA JAMBI 								
LAPORAN DIARE BULAN 05 TAHUN 2017 Alamat : Jl. R. Wijaya No.69, Handil Jaya, Jelutung, Kota Jambi, Jambi 36125								
Dibuat Oleh : Gurtina, NIP : 19691109 199003 2 00								
No.	Jenis Obat	Umur						Total Pemakaian Obat
		0 - < 1 Tahun		1 - 4 Tahun		>= 5 Tahun		
		L	P	L	P	L	P	
1	Oralit	0	0	0	2	0	0	20
2	Zinc	0	0	0	0	0	1	10
3	RL	0	0	0	0	1	0	12

Jambi, 25-07-2017
 Diketahui Oleh,
 Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

 (Dr. Liza Nanda)
 (NIP 19680909 200003 2 004)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.24 Laporan Diare Bulanan

25. Halaman Laporan Gizi Bulanan

Halaman laporan gizi bulanan merupakan laporan yang menampilkan informasi gizi yang terdiri dari jenis gizi dan jumlah serta terdapat tombol untuk mencetak laporan tersebut. Gambar 5.25 merupakan hasil implementasi dari rancangan pada gambar 4.68.

No.	Jenis Gizi	Jumlah
1	Anak balita dapat Vit A dosis tinggi (200.000 IU)	1
2	Ibu Nifas dapat Vit A dosis tinggi	0
3	Ibu Hamil dapat tablet tambah darah (Fe) 30 tablet (Fe1)	0
4	Ibu Hamil dapat tablet tambah darah (Fe) 90 tablet (Fe3)	0
5	Balita dapat sirup tambah darah (Fe) botol I 150 cc (Fe Bal 1)	0
6	Balita dapat sirup tambah darah (Fe) botol II 300 cc (Fe Bal 2)	0
7	Bayi < 1 thn ditimbang	0
8	Anak balita (1-5 Tahun) ditimbang	1
9	Bayi dan anak balita dengan Berat badan di Bawah Garis Merah (BGM)	0
10	Bumil mendapat kapsul yodium	0
11	Penduduk lainnya mendapat kapsul yodium	1
12	WUS(Wanita usia Subur) baru (15-45 thn) yang diukur LILA (Lingkar Lengan Atas)	0
13	WUS(Wanita usia Subur) baru dengan LILA ≤ 23.5 Cm	0
Total Pemberian Gizi		3

Jambi, 25-07-2017
Diketahui Oleh,
Kepala Puskesmas Kebun Kopi Kota Jambi

(Dr. Liza Nanda)
(NIP 19680909 200003 2 004)

[Cetak](#)
[Kembali](#)

Gambar 5.25 Laporan Gizi Bulanan

5.2 PENGUJIAN

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi sistem yang telah dilakukan, maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan *unit testing* yang difokuskan pada modul, modul terkecil yang terdapat pada sistem, dan kemudian dilanjutkan dengan metode *integrated testing* yang mengujian modul-modul yang terdapat pada

sistem secara keseluruhan. Adapun beberapa tahap pengujian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Tabel 5.1 Tabel Pengujian Login

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan aplikasi	Isi - Nama pegawai = "admin" - <i>Password</i> = "admin"	Menuju ke halaman utama	Menuju ke halaman utama	Baik
2	Pengujian pada <i>login</i>	Jalankan aplikasi	Isi - Nama pegawai = "tes" - <i>Password</i> = "tes"	Pesan : "nama pegawai atau <i>password</i> anda salah"	Pesan : "nama pegawai atau <i>password</i> anda salah"	Baik

Tabel 5.2 Tabel Pengujian Mengelola Data Pasien

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pasien	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data pasien	Input : - nama pasien - tanggal lahir - agama - jenis kelamin - alamat - telepon / hp - no. jamkesmas	Pesan : "anda berhasil menambah data"	Pesan : "anda berhasil menambah data"	Baik
2	Pengujian pada menambah data pasien	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data pasien	Input : - nama pasien - tanggal lahir - agama - jenis kelamin - alamat - telepon / hp - no. jamkesmas salah satu inputan belum diisi	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Pesan : "anda belum selesai melengkapi data"	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pasien	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data pasien - klik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan : "anda berhasil mengubah data "	Pesan : "anda berhasil mengubah data "	Baik
4	Pengujian	- jalankan sistem	Data ubahan ada	Pesan : "anda	Pesan :	Baik

	pada mengubah data pasien	<ul style="list-style-type: none"> - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data pasien - klik tombol ubah 	yang belum terisi	belum selesai melengkapi data”	“anda belum selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data pasien	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data pasien - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.3 Tabel Pengujian Mengelola Data Dokter

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data dokter	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data dokter 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama dokter - tanggal lahir - agama - jenis kelamin - alamat - telepon / hp - pendidikan terakhir 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data dokter	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data dokter 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama dokter - tanggal lahir - agama - jenis kelamin - alamat - telepon / hp - pendidikan terakhir salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data dokter	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu data dokter - klik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai	Pesan : “anda	Baik

	mengubah data dokter	pegawai puskemas pembantu - klik menu data dokter - klik tombol ubah		melengkapi data”	belum selesai melengkapi data”	
5	Pengujian pada menghapus data dokter	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskemas pembantu - klik menu data dokter - klik tombol hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.4 Tabel Pengujian Mengelola Data Obat

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data obat	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskemas pembantu - klik menu data obat	Input : - nama obat - harga jual - satuan - stok awal	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data obat	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskemas pembantu - klik menu data obat	Input : - nama obat - harga jual - satuan - stok awal salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data obat	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskemas pembantu - klik menu data obat - klik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data obat	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskemas pembantu - klik menu data obat - klik tombol ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada	- jalankan sistem - login sebagai		Pesan : “anda berhasil	Pesan : “anda	Baik

	menghapus data obat	pegawai puskesmas pembantu - klik menu data obat - klik tombol hapus		menghapus data”	berhasil menghapus data”	
--	---------------------	--	--	-----------------	--------------------------	--

Tabel 5.5 Tabel Pengujian Mengelola Data Absensi Pegawai

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data absensi pegawai	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah absensi pegawai	Input : - nama pegawai - tanggal - jam masuk - jam pulang - keterangan	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data absensi pegawai	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah absensi pegawai	Input : - nama pegawai - tanggal - jam masuk - jam pulang - keterangan salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data absensi pegawai	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel absensi pegawai - klik tombol ubah	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data absensi pegawai	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel absensi pegawai - klik tombol ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data absensi pegawai	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel absensi pegawai		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

		- klik tombol hapus				
--	--	---------------------	--	--	--	--

Tabel 5.6 Tabel Pengujian Mengelola Data Rawat Jalan

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data rawat jalan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah rawat jalan 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - nama penyakit - diagnosis - tanggal periksa - poliklinik - biaya periksa 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data rawat jalan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah rawat jalan 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - nama penyakit - diagnosis - tanggal periksa - poliklinik - biaya periksa salah satu inputan belum diisi 	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data rawat jalan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel rawat jalan - klik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data rawat jalan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel rawat jalan - klik tombol ubah 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data rawat jalan	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel rawat jalan - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.7 Tabel Pengujian Mengelola Data Resep

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data resep	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel rawat jalan - klik tombol detail 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama obat - jumlah - keterangan 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data resep	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel rawat jalan - klik tombol detail 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama obat - jumlah - keterangan salah satu inputan belum diisi 	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada menghapus data resep	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel rawat jalan - klik tombol detail - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.8 Tabel Pengujian Mengelola Data Biaya

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah biaya 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama biaya - jumlah biaya - tanggal biaya - jenis 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah biaya 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama biaya - jumlah biaya - tanggal biaya - jenis salah satu inputan belum 	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

			diisi			
3	Pengujian pada mengubah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel biaya - klik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data biaya	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel biaya - klik tombol ubah 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data biaya	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel biaya - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.9 Tabel Pengujian Mengelola Data KB

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data KB	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah KB 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - metodek KB - layanan KB - faskes KB - biaya 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data KB	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah KB 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - metodek KB - layanan KB - faskes KB - biaya salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data KB	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik

		pembantu - klik menu tabel KB - klik tombol ubah			data ”	
4	Pengujian pada mengubah data KB	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel KB - klik tombol ubah	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data KB	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel KB - klik tombol hapus		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.10 Tabel Pengujian Mengelola Data Imunisasi

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data imunisasi	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah imunisasi	Input : - nama pasien - nama dokter - jenis vaksin - tanggal imunisasi - biaya	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data imunisasi	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah imunisasi	Input : - nama pasien - nama dokter - jenis vaksin - tanggal imunisasi - biaya salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data imunisasi	- jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel imunisasi - klik tombol	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik

		ubah				
4	Pengujian pada mengubah data imunisasi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel imunisasi - klik tombol ubah 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data imunisasi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel imunisasi - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.11 Tabel Pengujian Mengelola Data Diare

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data diare	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah diare 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - jenis obat - jumlah pemakaian - umur - tanggal - biaya 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data diare	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah diare 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - jenis obat - jumlah pemakaian - umur - tanggal - biaya salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data diare	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel diare - klik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik

4	Pengujian pada mengubah data diare	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel diare - klik tombol ubah 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus data diare	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel diare - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.12 Tabel Pengujian Mengelola Data Gizi

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data gizi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah gizi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - jenis gizi - status gizi - tanggal - biaya 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data gizi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tambah gizi 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nama pasien - nama dokter - jenis gizi - status gizi - tanggal - biaya salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data gizi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel gizi - klik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data gizi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik

		<ul style="list-style-type: none"> - klik menu tabel gizi - klik tombol ubah 			i data”	
5	Pengujian pada menghapus data gizi	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pembantu - klik menu tabel gizi - klik tombol hapus 		Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Pesan : “anda berhasil menghapus data”	Baik

Tabel 5.13 Tabel Pengujian Mengelola Data Pegawai

N o.	Deskripsi	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran yang Diharapkan	Hasil yang didapat	Kesimpulan
1	Pengujian pada menambah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pusat - klik menu data pegawai 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nip - nama pegawai - alamat - telepon / hp - jabatan - bagian 	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Pesan : “anda berhasil menambah data”	Baik
2	Pengujian pada menambah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pusat - klik menu data pegawai 	Input : <ul style="list-style-type: none"> - nip - nama pegawai - alamat - telepon / hp - jabatan - bagian salah satu inputan belum diisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
3	Pengujian pada mengubah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pusat - klik menu data pegawai - klik tombol ubah 	Menginput data ubahan	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Pesan : “anda berhasil mengubah data ”	Baik
4	Pengujian pada mengubah data pegawai	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai puskesmas pusat - klik menu data pegawai - klik tombol ubah 	Data ubahan ada yang belum terisi	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Pesan : “anda belum selesai melengkapi data”	Baik
5	Pengujian pada menghapus	<ul style="list-style-type: none"> - jalankan sistem - login sebagai pegawai 		Pesan : “anda berhasil menghapus	Pesan : “anda berhasil	Baik

	data pegawai	puskesmas pusat - klik menu data pegawai - klik tombol hapus		data''	menghapus data''	
--	--------------	--	--	--------	------------------	--

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Adapun analisis hasil yang dicapai oleh sistem yang telah dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada Puskesmas Kebun Kota Kopi Kota Jambi adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dirancang memudahkan Puskesmas Kebun Kota Kopi Kota Jambi khususnya untuk pegawai puskesmas pembantu dalam melakukan pengolahan data khususnya untuk khususnya untuk data KB, data imunisasi, data diare, data gizi, data absensi, dan data pendapatan
2. Sistem juga memberikan kemudahan untuk puskesmas pembantu dalam membuat laporan-laporan bulanan yang diperlukan dan dapat langsung dilihat oleh puskesmas pusat secara *online*
3. Sistem yang dirancang juga menggunakan *database* MySQL sehingga penyimpanan data lebih aman dan dapat mudah dalam melakukan pencarian data-data yang diperlukan.

5.3.1 Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem dapat melakukan pengolahan data secara terkomputerisasi baik menambah, mengubah, menghapus dan melakukan pencarian data secara

otomatis sehingga dapat meningkatkan kinerja pegawai dan juga dapat memberikan layanan yang lebih cepat dan baik lagi.

2. Sistem dapat melakukan rekap laporan-laporan secara otomatis dan juga dapat lihat langsung secara *online* oleh puskesmas pusat
3. Sistem juga mempercepat proses pengolahan data tanpa harus lagi menunggu kiriman data dari puskesmas pembantu sehingga menghemat waktu dan biaya.

5.3.2 Kekurangan Sistem

Dan kekurangan dari sistem baru ini adalah sebagai berikut :

1. Belum tersedia aplikasi untuk melakukan *back up database* pada sistem
2. Sistem belum terdapat pengendalian untuk keamanan jaringan pada *website*