

BAB V

IMPLEMENTASI

5.1 BATASAN IMPLEMENTASI

Pada bab ini akan dijelaskan tentang implementasi perangkat lunak yang dibangun dengan menggunakan pemrograman berbasis WEB. Adapun perangkat yang dibangun adalah sistem informasi rekam medis puskesmas Kuala Tungkal II.

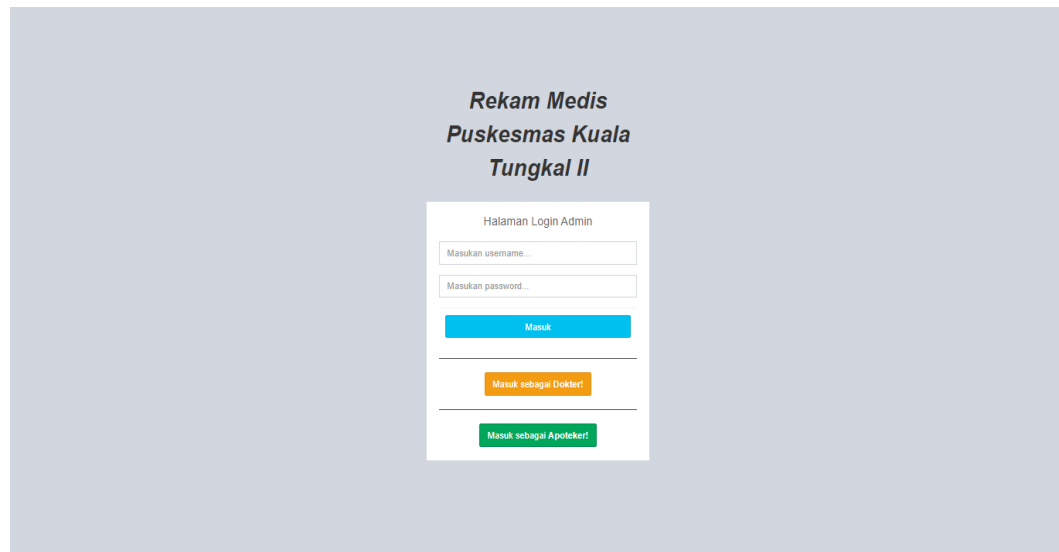
Adapun bentuk perangkat yang akan diimplementasikan terdiri dari implementasi antarmuka yaitu login, menu utama, tampilan data input dan output yang terdiri dari data admin, data apoteker, data dokter, data obat, data pasien, data obat masuk, data pembayaran, laporan, data pemeriksaan, data resep obat dan data tarif.

5.2 IMPLEMENTASI PERANGKAT LUNAK

Pengimplementasian sistem informasi yang dirancang pada bab sebelumnya diharapkan sesuai dengan apa yang dibutuhkan user, hasil dari rancangan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Implementasi Login

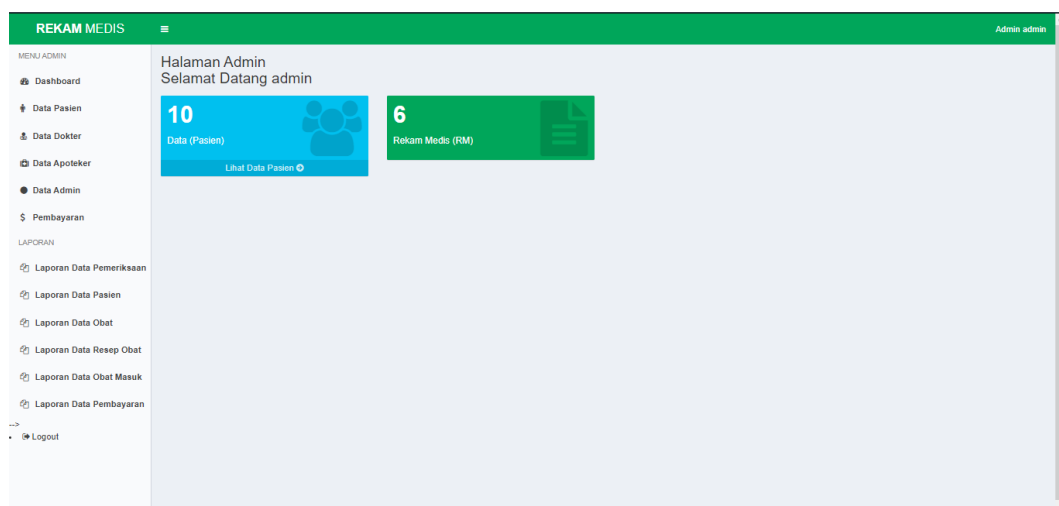
Menu login digunakan untuk masuk ke halaman utama dengan memasukkan *username* dan *password* yang memiliki hak akses yang berbeda antara lain admin, dokter dan apoteker. Adapun tampilan menu login dapat dilihat dalam gambar 5.1.



Gambar 5.1 Tampilan Menu Login

2. Implementasi Halaman Utama

Tampilan halaman utama merupakan form yang menampilkan beberapa form lain yang terdiri dari data pasien, data dokter, data apoteker, data admin, pembayaran, laporan dan menu *logout*. Adapun tampilan menu utama dapat dilihat dalam gambar 5.2.



Gambar 5.2 Tampilan Halaman Utama

3. Implementasi Halaman Data Pasien

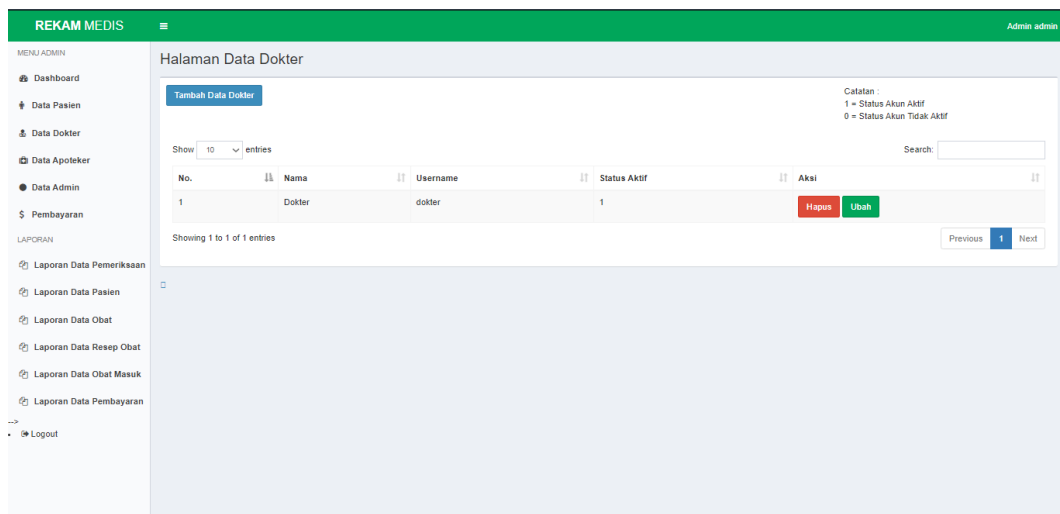
Tampilan halaman data pasien berikut digunakan oleh admin yang berfungsi sebagai tempat penginputan data pasien yang baru mendaftar di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data, hapus data, ubah data dan cetak. Adapun tampilan halaman data pasien dapat dilihat dalam gambar 5.3.

No.	Kode RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Umur	Alamat	Pengobatan	Aksi
1	RM1900016	Dwi Ashi Lestari	Perempuan	Pematang Lumut	1997-12-12	25 Years, 4 Weeks	Jl. Jend. Sudirman, Tungkal IV Desa, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	BPJS	Hapus, Ubah, Cetak
2	RM1900015	Siti Khadjah	Perempuan	Kuala Tungkal	1965-08-11	57 Years, 5 Months	Tungkal I, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	Umum	Hapus, Ubah, Cetak
3	RM1900014	Agus Suprianto	Laki-Laki	Kuala Tungkal	1991-09-12	31 Years, 3 Months	Sungai Pangabuan, Tungkal Ilir, Tungkal III, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	Umum	Hapus, Ubah, Cetak
4	RM1900013	Ageng Toto Raharjo	Laki-Laki	Kuala Tungkal	1998-08-12	24 Years, 5 Months	Tungkal III, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	Umum	Hapus, Ubah, Cetak
5	RM1900012	Sudirman	Laki-Laki	Kuala Tungkal	1989-03-16	33 Years, 9 Months	Jl. Panglima H. Saman, Tungkal III, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	Umum	Hapus, Ubah, Cetak
6	RM1900011	Ricky Ari Pullah	Laki-Laki	Sungai Saren	1997-02-08	25 Years, 11 Months	Jl. Prof. Dr. Soedewi, Kuala Baru, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	Umum	Hapus, Ubah, Cetak
7	RM1900010	Maria	Perempuan	Kerinci	1996-07-12	26 Years, 6 Months	Jl. Melati, Tungkal IV Desa, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	BPJS	Hapus, Ubah, Cetak
8	RM1900008	Zulkifli	Laki-Laki	Kuala Tungkal	2010-03-25	12 Years, 9 Months	Tungkal II, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi	BPJS	Hapus, Ubah, Cetak
9	RM1900007	Shobahul Munir	Laki-Laki	Jambi	1971-12-12	51 Years, 1	Jl. Panglima Cama, Tungkal II, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten	Umum	Hapus, Ubah, Cetak

Gambar 5.3 Tampilan Halaman Data Pasien

4. Implementasi Halaman Data Dokter

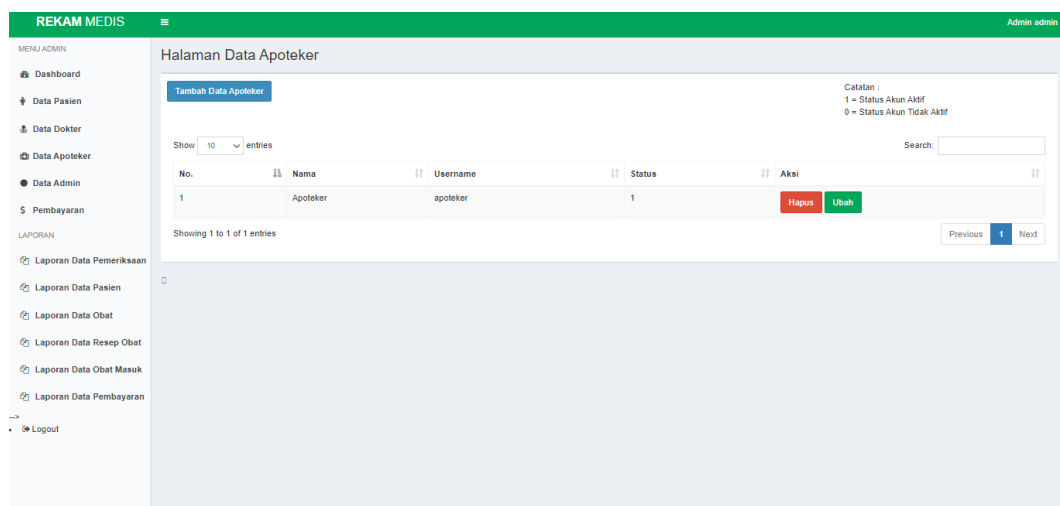
Tampilan halaman data dokter berikut digunakan oleh admin yang berfungsi sebagai tempat penginputan data dokter yang bertugas di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data, hapus data dan ubah data. Adapun tampilan halaman data dokter dapat dilihat dalam gambar 5.4.



Gambar 5.4 Tampilan Halaman Data Dokter

5. Implementasi Halaman Data Apoteker

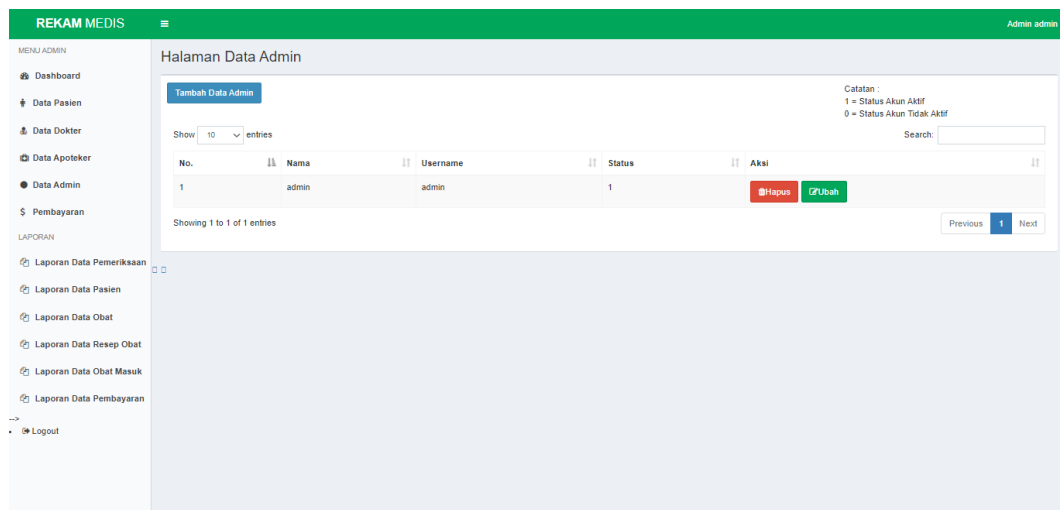
Tampilan halaman data apoteker berikut digunakan oleh admin yang berfungsi sebagai tempat penginputan data apoteker yang bertugas di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data, hapus data dan ubah data. Adapun tampilan halaman data apoteker dapat dilihat dalam gambar 5.5.



Gambar 5.5 Tampilan Halaman Data Apoteker

6. Implementasi Halaman Data Admin

Tampilan halaman data admin berikut digunakan oleh admin yang berfungsi sebagai tempat penginputan data admin yang bertugas di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data, hapus data dan ubah data. Adapun tampilan halaman data admin dapat dilihat dalam gambar 5.6.



Gambar 5.6 Tampilan Halaman Data Admin

7. Implementasi Halaman Pembayaran

Tampilan halaman pembayaran berikut digunakan oleh admin yang berfungsi sebagai tempat penginputan pembayaran di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk bayar dan lihat. Adapun tampilan halaman pembayaran dapat dilihat dalam gambar 5.7.

No.	Kode Resep	Kode RM	Nama Pasien	Tindakan	Pengobatan	Aksi
1	RSP190012	RM1900016	Dwi Ash Lestari	Pemeriksaan dan Konsultasi , Inject (suntik)	BPJS	Bayar Lihat
2	RSP190011	RM1900015	Siti Khadjah	Pemeriksaan dan Konsultasi	Umum	Bayar Lihat
3	RSP190010	RM1900014	Agus Suprianto	Pemeriksaan dan Konsultasi , Inject (suntik)	Umum	Bayar Lihat
4	RSP190008	RM1900014	Agus Suprianto	Pemeriksaan dan Konsultasi , Inject (suntik)	Umum	Bayar Lihat
5	RSP190004	RM1900008	Zulkifli	Pemeriksaan dan Konsultasi , Inject (suntik)	BPJS	Bayar Lihat
6	RSP190002	RM1900007	Shobahul Munir	Pemeriksaan Darah Lengkap	Umum	Bayar Lihat

Gambar 5.7 Tampilan Halaman Pembayaran

8. Implementasi Halaman Pemeriksaan

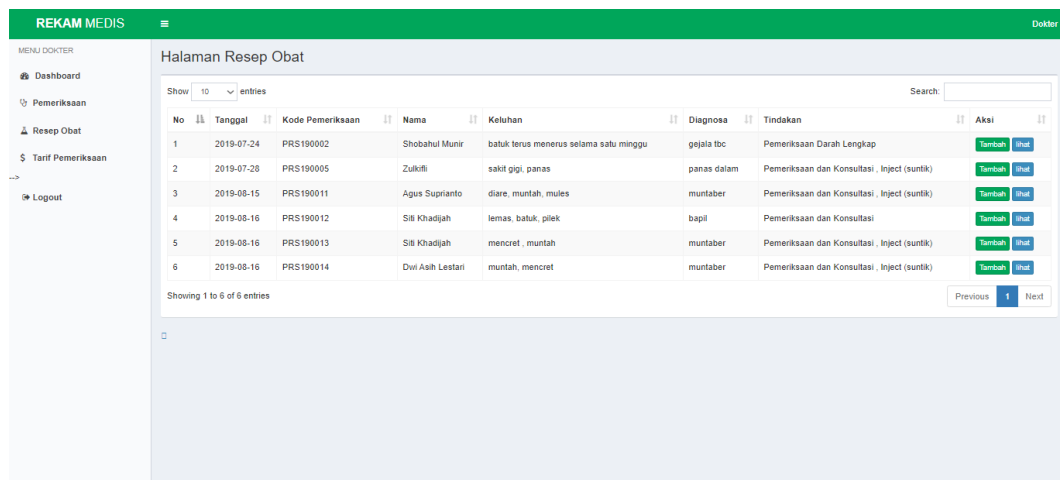
Tampilan halaman pemeriksaan berikut digunakan oleh dokter yang berfungsi sebagai tempat penginputan data pemeriksaan yang dilakukan di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah pemeriksaan. Adapun tampilan halaman pemeriksaan dapat dilihat dalam gambar 5.8.

No.	Kode RM	Nama Pasien	Tanggal Lahir	Umur	Aksi
1	RM1900016	Dwi Ash Lestari	1997-12-12	25 Years, 4 Weeks	Tambah Pemeriksaan
2	RM1900015	Siti Khadjah	1965-08-11	57 Years, 5 Months	Tambah Pemeriksaan
3	RM1900014	Agus Suprianto	1991-09-12	31 Years, 3 Months	Tambah Pemeriksaan
4	RM1900013	Ageng Tolo Raharjo	1998-08-12	24 Years, 5 Months	Tambah Pemeriksaan
5	RM1900012	Sudirman	1989-03-16	33 Years, 9 Months	Tambah Pemeriksaan
6	RM1900011	Rizky Ari Pullah	1997-02-08	25 Years, 11 Months	Tambah Pemeriksaan
7	RM1900010	Mania	1996-07-12	26 Years, 6 Months	Tambah Pemeriksaan
8	RM1900008	Zulkifli	2010-03-25	12 Years, 9 Months	Tambah Pemeriksaan
9	RM1900007	Shobahul Munir	1971-12-12	51 Years, 1 Month	Tambah Pemeriksaan
10	RM1900006	Santika	2008-03-21	14 Years, 9 Months	Tambah Pemeriksaan

Gambar 5.8 Tampilan Halaman Pemeriksaan

9. Implementasi Halaman Resep Obat

Tampilan halaman resep obat berikut digunakan oleh dokter yang berfungsi sebagai tempat penginputan data resep obat yang digunakan di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah dan lihat. Adapun tampilan halaman resep obat dapat dilihat dalam gambar 5.9.



No	Tanggal	Kode Pemeriksaan	Nama	Keluhan	Diagnosa	Tindakan	Aksi
1	2019-07-24	PRS190002	Shobahul Munir	batuk terus menerus selama satu minggu	gejala tbc	Pemeriksaan Darah Lengkap	Tambah lihat
2	2019-07-28	PRS190005	Zulkifli	sakit gigi, panas	panas dalam	Pemeriksaan dan Konsultasi, Inject (suntik)	Tambah lihat
3	2019-08-15	PRS190011	Agus Suprianto	diare, muntah, mules	muntaber	Pemeriksaan dan Konsultasi, Inject (suntik)	Tambah lihat
4	2019-08-16	PRS190012	Sili Khadjjah	lemas, batuk, pilek	bapil	Pemeriksaan dan Konsultasi	Tambah lihat
5	2019-08-16	PRS190013	Sili Khadjjah	mencret, muntah	muntaber	Pemeriksaan dan Konsultasi, Inject (suntik)	Tambah lihat
6	2019-08-16	PRS190014	Dwi Aali Lestari	muntah, mencret	muntaber	Pemeriksaan dan Konsultasi, Inject (suntik)	Tambah lihat

Gambar 5.9 Tampilan Halaman Resep Obat

10. Implementasi Halaman Data Tarif Pemeriksaan

Tampilan halaman data tarif pemeriksaan berikut digunakan oleh dokter yang berfungsi sebagai tempat penginputan data tarif pemeriksaan yang digunakan di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data, hapus data dan ubah data. Adapun tampilan halaman data tarif pemeriksaan dapat dilihat dalam gambar 5.10.

REKAM MEDIS Dokter

MENU DOKTER

- Dashboard
- Pemeriksaan
- Resep Obat
- Tarif Pemeriksaan
- Logout

Halaman Data Tarif Pemeriksaan

Tambah Data Tarif

Show 10 entries Search:

No.	Nama Jasa	Harga	Aksi
1	Pemeriksaan dan Konsultasi	Rp. 30.000	Hapus Ubah
2	Inject (suntik)	Rp. 25.000	Hapus Ubah
3	Pemeriksaan Darah Lengkap	Rp. 115.000	Hapus Ubah
4	Pemeriksaan Darah Rutin	Rp. 105.000	Hapus Ubah
5	Uap	Rp. 30.000	Hapus Ubah
6	cek diabet	Rp. 25.000	Hapus Ubah
7	Lain-Lain	Rp. 0	Hapus Ubah

Showing 1 to 7 of 7 entries Previous 1 Next

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Data Tarif Pemeriksaan

11. Implementasi Halaman Data Obat

Tampilan halaman data obat berikut digunakan oleh apoteker yang berfungsi sebagai tempat penginputan data obat yang digunakan di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data, hapus data dan ubah data. Adapun tampilan halaman data obat dapat dilihat dalam gambar 5.11.

REKAM MEDIS Apoteker Apoteker

MENU APOTEKER

- Dashboard
- Data Obat
- Obat Masuk
- Logout

Halaman Data Obat

Tambah Obat Baru

Show 10 entries Search:

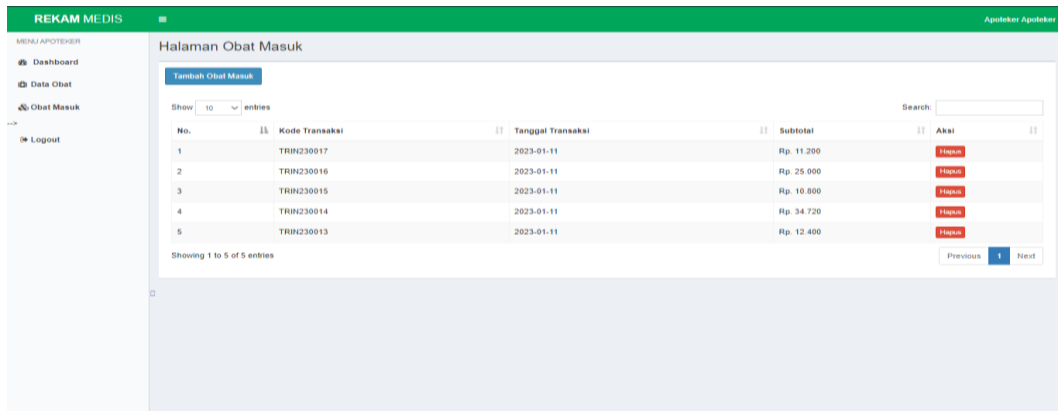
No.	Nama Obat	Stok	Harga	Aksi
1	Aloprinolol 100mg (tab)	50	Rp. 400	Ubah Hapus
2	Amlodipine 10mg	50	Rp. 2.170	Ubah Hapus
3	Amlodipine 5mg	61	Rp. 1.470	Ubah Hapus
4	Asam mefenamat 250mg (kaps)	50	Rp. 400	Ubah Hapus
5	Asam mefenamat 500mg (kaps)	103	Rp. 457	Ubah Hapus
6	Betahistin	50	Rp. 500	Ubah Hapus
7	Cefadroxil	100	Rp. 600	Ubah Hapus
8	Cetirizine	49	Rp. 7.000	Ubah Hapus
9	Cevixime	100	Rp. 500	Ubah Hapus
10	Chlorampenikol	50	Rp. 0	Ubah Hapus

Showing 1 to 10 of 38 entries Previous 1 2 3 4 Next

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Data Obat

12. Implementasi Halaman Obat Masuk

Tampilan halaman obat masuk berikut digunakan oleh apoteker yang berfungsi sebagai tempat penginputan data obat masuk yang digunakan di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk tambah data dan hapus data. Adapun tampilan halaman obat masuk dapat dilihat dalam gambar 5.12.



The screenshot shows a web application interface for 'Halaman Obat Masuk' (Drug Entry Page). The interface includes a sidebar menu with options like 'Dashboard', 'Data Obat', 'Obat Masuk', and 'Logout'. The main content area displays a table with the following data:

No.	Kode Transaksi	Tanggal Transaksi	Subtotal	Aksi
1	TRR230017	2023-01-11	Rp. 11.200	Hapus
2	TRR230016	2023-01-11	Rp. 25.000	Hapus
3	TRR230015	2023-01-11	Rp. 10.800	Hapus
4	TRR230014	2023-01-11	Rp. 34.720	Hapus
5	TRR230013	2023-01-11	Rp. 12.400	Hapus

The table also includes a search bar and pagination controls at the bottom, showing 'Showing 1 to 5 of 5 entries'.

Gambar 5.12 Tampilan Halaman Obat Masuk

13. Implementasi Halaman Laporan Data Pemeriksaan

Tampilan halaman laporan data pemeriksaan berikut digunakan oleh admin untuk mengetahui data-data pemeriksaan yang dilakukan di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk cetak. Adapun tampilan halaman laporan data pemeriksaan dapat dilihat dalam gambar 5.13.

REKAM MEDIS Admin admin

MENU ADMIN

- Dashboard
- Data Pasien
- Data Dokter
- Data Apoteker
- Data Admin
- Pembayaran

LAPORAN

- Laporan Data Pemeriksaan
- Laporan Data Pasien
- Laporan Data Obat
- Laporan Data Resep Obat
- Laporan Data Obat Masuk
- Laporan Data Pembayaran
- Logout

Laporan Data Pemeriksaan

Semua Data Pemeriksaan

CETAK PDF

NO	Tanggal Pemeriksaan	Kode RM	Kode Periksa	Nama	Keluhan	Diagnosis	Tindakan
1	24-07-2019	RM1900007	PRS190002	Shobahul Munir	batuk terus menerus selama satu minggu	gejala lbc	Pemeriksaan Darah Lengkap
2	28-07-2019	RM1900008	PRS190005	Zulkifli	sakit gigi, panas	panas dalam	Pemeriksaan dan Konsultasi, Injekt (suntik)
3	15-08-2019	RM1900014	PRS190011	Agus Suprianto	diare, muntah, mules	muntaber	Pemeriksaan dan Konsultasi, Injekt (suntik)
4	16-08-2019	RM1900015	PRS190012	Siti Khadijah	lemas, batuk, pilek	bapil	Pemeriksaan dan Konsultasi
5	16-08-2019	RM1900015	PRS190013	Siti Khadijah	mencrret, muntah	muntaber	Pemeriksaan dan Konsultasi, Injekt (suntik)
6	16-08-2019	RM1900016	PRS190014	Dwi Ash Lestari	muntah, mencrret	muntaber	Pemeriksaan dan Konsultasi, Injekt (suntik)

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.13 Tampilan Halaman Laporan Data Pemeriksaan

14. Implementasi Halaman Laporan Data Pasien

Tampilan halaman laporan data pasien berikut digunakan oleh admin untuk mengetahui data-data pasien yang telah melakukan pendaftaran di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk cetak. Adapun tampilan halaman laporan data pasien dapat dilihat dalam gambar 5.14.

REKAM MEDIS Admin admin

MENU ADMIN

- Dashboard
- Data Pasien
- Data Dokter
- Data Apoteker
- Data Admin
- Pembayaran

LAPORAN

- Laporan Data Pemeriksaan
- Laporan Data Pasien
- Laporan Data Obat
- Laporan Data Resep Obat
- Laporan Data Obat Masuk
- Laporan Data Pembayaran
- Logout

Laporan Data Pasien

Semua Data Pasien

CETAK PDF

NO	Kode RM	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tempat Lahir	Tanggal Lahir	Alamat
1	RM1900006	Santika	Perempuan	Kuala Tungkal	21-03-2008	Tungkal IV Desa, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
2	RM1900007	Shobahul Munir	Laki-Laki	Jambi	12-12-1971	Jl. Panglima Cama, Tungkal II, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
3	RM1900008	Zulkifli	Laki-Laki	Kuala Tungkal	25-03-2010	Tungkal II, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
4	RM1900010	Maria	Perempuan	Kerinci	12-07-1996	Jl. Melati, Tungkal IV Desa, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
5	RM1900011	Rizky Ari Pullah	Laki-Laki	Sungai Saren	08-02-1997	Jl. Prof. Dr. Soedewi, Kuala Baru, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
6	RM1900012	Sudirman	Laki-Laki	Kuala Tungkal	16-03-1989	Jl. Panglima H. Saman, Tungkal III, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
7	RM1900013	Ageng Toto Raharjo	Laki-Laki	Kuala Tungkal	12-06-1998	Tungkal III, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
8	RM1900014	Agus Suprianto	Laki-Laki	Kuala Tungkal	12-09-1991	Sungai Pangabuan, Tungkal Ilir, Tungkal III, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
9	RM1900015	Siti Khadijah	Perempuan	Kuala Tungkal	11-08-1965	Tungkal I, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi
10	RM1900016	Dwi Ash Lestari	Perempuan	Pematang Lumut	12-12-1997	Jl. Jend. Sudirman, Tungkal IV Desa, Kec. Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi

Showing 1 to 10 of 10 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Laporan Data Pasien

15. Implementasi Halaman Laporan Data Obat

Tampilan halaman laporan data obat berikut digunakan oleh admin untuk mengetahui data-data obat yang telah tersedia di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk cetak. Adapun tampilan halaman laporan data obat dapat dilihat dalam gambar 5.15.

No.	Nama Obat	Stok	Harga
1	Alopurinol 100mg (tab)	50	Rp. 400
2	Amlodipine 10mg	50	Rp. 2.170
3	Amlodipine 5mg	61	Rp. 1.470
4	Asam mefenamat 250mg (kaps)	50	Rp. 400
5	Asam mefenamat 500mg (kaps)	103	Rp. 457
6	Betahistin	50	Rp. 500
7	Cefadroxil	100	Rp. 600
8	Ceftriaxone	49	Rp. 7.000
9	Cevixime	100	Rp. 500
10	Chloramphenicol	50	Rp. 0

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Laporan Data Obat

16. Implementasi Halaman Laporan Data Resep Obat

Tampilan halaman laporan data resep obat berikut digunakan oleh admin untuk mengetahui data-data resep obat yang telah di buat di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk cetak. Adapun tampilan halaman laporan data resep obat dapat dilihat dalam gambar 5.16.

REKAM MEDIS Admin admin

MENU ADMIN

- Dashboard
- Data Pasien
- Data Dokter
- Data Apoteker
- Data Admin
- Pembayaran

LAPORAN

- Laporan Data Pemeriksaan
- Laporan Data Pasien
- Laporan Data Obat
- Laporan Data Resep Obat
- Laporan Data Obat Masuk
- Laporan Data Pembayaran
- Logout

Laporan Data Resep Obat

Semua Data Resep Obat

CETAK PDF

NO	Tanggal Resep	Kode RM	Kode Resep	Nama	Keluhan	Total Bayar Resep
1	24-07-2019	RM1900007	RSP190002	Shobahul Munir	batuk terus menerus selama satu minggu	Rp. 23.000
2	29-07-2019	RM1900008	RSP190004	Zuikfil	sakit gigi, panas	Rp. 3.268
3	14-08-2019	RM1900014	RSP190008	Agus Suprianto	diare, muntah, mules	Rp. 17.170
4	15-08-2019	RM1900014	RSP190010	Agus Suprianto	diare, muntah, mules	Rp. 26.730
5	16-08-2019	RM1900015	RSP190011	Siti Khadjah	lemas, batuk, pilek	Rp. 16.620
6	16-08-2019	RM1900016	RSP190012	Dwi Ashi Lestari	muntah, mencret	Rp. 33.602

Showing 1 to 6 of 6 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Laporan Data Resep Obat

17. Implementasi Halaman Laporan Data Obat Masuk

Tampilan halaman laporan data obat masuk berikut digunakan oleh admin untuk mengetahui data-data obat yang masuk di Puskesmas Kuala Tungkal II yang memiliki fungsi untuk cetak. Adapun tampilan halaman laporan data obat masuk dapat dilihat dalam gambar 5.17.

REKAM MEDIS Admin admin

MENU ADMIN

- Dashboard
- Data Pasien
- Data Dokter
- Data Apoteker
- Data Admin
- Pembayaran

LAPORAN

- Laporan Data Pemeriksaan
- Laporan Data Pasien
- Laporan Data Obat
- Laporan Data Resep Obat
- Laporan Data Obat Masuk
- Laporan Data Pembayaran
- Logout

Laporan Data Obat Masuk

Semua Data Obat Masuk

CETAK PDF

NO	Tanggal Masuk	Kode Masuk	Total Bayar	Petugas
1	11-01-2023	TRIH230013	Rp. 12.400	Apoteker
2	11-01-2023	TRIH230014	Rp. 34.720	Apoteker
3	11-01-2023	TRIH230015	Rp. 10.800	Apoteker
4	11-01-2023	TRIH230016	Rp. 25.000	Apoteker
5	11-01-2023	TRIH230017	Rp. 11.200	Apoteker

Showing 1 to 5 of 5 entries

Previous 1 Next

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Laporan Data Obat Masuk

18. Implementasi Halaman Laporan Data Pembayaran

Tampilan halaman laporan data pembayaran berikut digunakan oleh admin untuk mengetahui data-data pembayaran yang dilakukan di Puskesmas Kuala

Tungkal II yang memiliki fungsi untuk cetak. Adapun tampilan halaman laporan data obat masuk dapat dilihat dalam gambar 5.18.

NO	Tanggal Bayar	Kode Bayar	Kode RM	Nama	Kode Pemeriksaan	Keluhan	Diagnosis	Total Bayar
1	28-07-2019	TRS190006	RM1900008	Zulkifli	PRS190005	sakit gigi, panas	panas dalam	Rp. 13.268
2	01-08-2019	TRS190009	RM1900008	Zulkifli	PRS190005	sakit gigi, panas	panas dalam	Rp. 1.593.268
3	15-08-2019	TRS190011	RM1900014	Agus Suprianto	PRS190011	diare, muntah, mules	muntaber	Rp. 81.730
4	16-08-2019	TRS190012	RM1900015	Sili Khadjjah	PRS190012	temas, batuk, pilek	bapil	Rp. 46.620
5	16-08-2019	TRS190013	RM1900016	Dwi Ash Lestari	PRS190014	muntah, mencret	muntaber	Rp. 88.602

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Laporan Data Pembayaran

5.3 TABEL PENGUJIAN

Pengujian sistem dilakukan untuk memastikan bahwa sistem informasi yang dibuat telah sesuai dan semua fungsi bisa digunakan dengan baik tanpa ada kesalahan. Berikut tabel pengujian fungsi.

1. Pengujian *Form Login*

Pengujian *login* dilakukan untuk memastikan bahwa *form login* dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.1 Pengujian *Form Login*

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
	- <i>Input username</i> admin, dokter dan apoteker dan <i>input password</i>	- <i>Username</i> dan <i>password</i> -Klik tombol <i>login</i>	Admin, dokter dan apoteker masuk kedalam sistem dan dapat	Admin, dokter dan apoteker berhasil masuk sistem dan dapat	Baik

<i>Login</i>	-Pilih tombol <i>login</i>		mengakses sistem	mengakses sistem	
	-Input <i>username</i> admin, dokter dan apoteker yang salah dan <i>input password</i> admin, dokter dan apoteker yang salah -Pilih tombol <i>login</i>	- <i>Username dan password</i> -Klik tombol <i>login</i>	<i>Username</i> yang salah akan tampil pesan “ <i>username</i> tidak terdaftar” sedangkan untuk <i>password</i> yang salah akan tampil pesan “ <i>password</i> salah!”	<i>Username</i> yang salah berhasil menampilkan pesan “ <i>username</i> tidak terdaftar” dan untuk <i>password</i> yang salah berhasil menampilkan pesan “ <i>password</i> salah!”	Baik

2. Pengujian *Form* Menu Utama Admin

Pengujian menu utama admin dilakukan untuk memastikan bahwa *form* menu utama admin dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.2 Pengujian *Form* Menu Utama Admin

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
	- <i>Login</i> berhasil -Tampilan menu utama	<i>Login</i>	Menampilkan <i>dashboard</i> , data pasien, data dokter, data apoteker, data admin, pembayaran, laporan data pemeriksaan, laporan data pasien, laporan data	Berhasil menampilkan <i>dashboard</i> , data pasien, data dokter, data apoteker, data admin, pembayaran, laporan data pemeriksaan, laporan data pasien, laporan data	Baik

Form Menu Utama Admin			obat, laporan data resep obat, laporan data obat masuk, laporan pembayaran dan logout	obat, laporan data resep obat, laporan data obat masuk, laporan pembayaran dan logout	
	-Pilih menu data pasien -Tampilkan form menu data pasien	Klik data pasien	Tampil form data pasien	Berhasil menampilkan form data pasien	Baik
	-Pilih menu data dokter -Tampilkan form menu data dokter	Klik data dokter	Tampil form data dokter	Berhasil menampilkan form data dokter	Baik
	-Pilih menu data apoteker -Tampilkan form menu data apoteker	Klik data apoteker	Tampil form data apoteker	Berhasil menampilkan form data apoteker	Baik
	-Pilih menu data admin -Tampilkan form menu data admin	Klik data admin	Tampil form data admin	Berhasil menampilkan form data admin	Baik
	-Pilih menu pembayaran -Tampilkan form menu pembayaran	Klik pembayaran	Tampil form pembayaran	Berhasil menampilkan form pembayaran	Baik
	-Pilih menu laporan data pemeriksaan -Tampilkan form menu laporan data pemeriksaan	Klik laporan data pemeriksaan	Tampil form laporan data pemeriksaan	Berhasil menampilkan form laporan data pemeriksaan	Baik
	-Pilih menu laporan data	Klik laporan	Tampil form laporan data	Berhasil menampilkan	Baik

	pasien -Tampilkan <i>form</i> menu laporan data pasien	data pasien	pasien	<i>form</i> laporan data pasien	
	-Pilih menu laporan data obat -Tampilkan <i>form</i> menu laporan data obat	Klik laporan data obat	Tampil <i>form</i> laporan data obat	Berhasil menampilkan <i>form</i> laporan data obat	Baik
	-Pilih menu laporan data resep obat -Tampilkan <i>form</i> menu laporan data resep obat	Klik laporan data resep obat	Tampil <i>form</i> laporan data resep obat	Berhasil menampilkan <i>form</i> laporan data resep obat	Baik
	-Pilih menu laporan data obat masuk -Tampilkan <i>form</i> menu laporan data obat masuk	Klik laporan data obat masuk	Tampil <i>form</i> laporan data obat masuk	Berhasil menampilkan <i>form</i> laporan data obat masuk	Baik
	-Pilih menu laporan data pembayaran -Tampilkan <i>form</i> menu laporan data pembayaran	Klik laporan data pembayar an	Tampil <i>form</i> laporan data pembayaran	Berhasil menampilkan <i>form</i> laporan data pembayaran	Baik
	-Pilih menu <i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Admin keluar dari sistem	Admin berhasil keluar dari sistem	Baik

3. Pengujian *Form* Menu Utama Dokter

Pengujian menu utama dokter dilakukan untuk memastikan bahwa *form* menu utama dokter dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.3 Pengujian *Form* Menu Utama Dokter

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Form Menu Utama Dokter	-Login berhasil -Tampilan menu utama	<i>Login</i>	Menampilkan <i>dashboard</i> , pemeriksaan, resep obat, tarif pemeriksaan dan logout	Berhasil menampilkan <i>dashboard</i> , pemeriksaan, resep obat, tarif pemeriksaan dan logout	Baik
	-Pilih menu pemeriksaan -Tampilkan <i>form</i> menu pemeriksaan	Klik pemeriksaan	Tampil <i>form</i> pemeriksaan	Berhasil menampilkan <i>form</i> pemeriksaan	Baik
	-Pilih menu resep obat -Tampilkan <i>form</i> menu resep obat	Klik resep obat	Tampil <i>form</i> resep obat	Berhasil menampilkan <i>form</i> resep obat	Baik
	-Pilih menu tarif pemeriksaan -Tampilkan <i>form</i> menu tarif pemeriksaan	Klik tarif pemeriksaan	Tampil <i>form</i> tarif pemeriksaan	Berhasil menampilkan <i>form</i> tarif pemeriksaan	Baik
	-Pilih menu <i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Admin keluar dari sistem	Admin berhasil keluar dari sistem	Baik

4. Pengujian *Form* Menu Utama Apoteker

Pengujian menu utama apoteker dilakukan untuk memastikan bahwa *form* menu utama apoteker dapat digunakan dengan baik dan sesuai fungsinya.

Tabel 5.4 Pengujian *Form* Menu Utama Apoteker

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Form Menu Utama Apoteker	-Login berhasil -Tampilan menu utama	<i>Login</i>	Menampilkan <i>dashboard</i> , data obat, obat masuk dan logout	Berhasil Menampilkan <i>dashboard</i> , data obat, obat masuk dan logout	Baik
	-Pilih menu data obat -Tampilkan <i>form</i> menu data obat	Klik data obat	Tampil <i>form</i> data obat	Berhasil menampilkan <i>form</i> data obat	Baik
	-Pilih menu obat masuk -Tampilkan <i>form</i> menu obat masuk	Klik obat masuk	Tampil <i>form</i> obat masuk	Berhasil menampilkan <i>form</i> obat masuk	Baik
	-Pilih menu <i>logout</i>	Klik menu <i>logout</i>	Admin keluar dari sistem	Admin berhasil keluar dari sistem	Baik

5. Pengujian Menu Data Pasien

Pengujian menu data pasien dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah, ubah, hapus dan cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.5 Pengujian Menu Data Pasien

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data pasien	-Pilih data pasien -Pilih tambah data pasien	-Klik tambah data pasien <i>-Input</i>	- Menampilkan <i>form</i> tambah data pasien -Data yang	- Menampilkan <i>form</i> tambah data pasien	Baik

	- Menampilkan <i>form</i> tambah data pasien -Data pasien berhasil ditambah	data pasien -Klik Simpan	telah diinput ditambahkan kedalam tabel data pasien	-Data yang telah diinput ditambahkan kedalam tabel data pasien	
Ubah data pasien	-Pilih data pasien -Pilih ubah - Menampilkan <i>form</i> ubah data pasien -Data pasien berhasil diubah	-Klik ubah - <i>Input</i> data pasien -Klik ubah	- Menampilkan <i>form</i> tambah data pasien -Data yang telah diinput telah berubah dalam tabel data pasien	- Menampilkan <i>form</i> tambah data pasien -Data yang telah diinput berhasil diubah dalam tabel data pasien	Baik
Hapus data pasien)	-Pilih data pasien -Pilih hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Data terhapus dari tabel data pasien	Data berhasil terhapus dari tabel data pasien	Baik
Cetak data pasien	-Pilih data pasien -Pilih cetak -Berhasil dicetak	-Klik cetak	Mendownload dalam bentuk pdf	Berhasil mendownload dalam bentuk pdf	Baik

6. Pengujian Menu Data Dokter

Pengujian menu data dokter dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah, ubah dan hapus dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.6 Pengujian Menu Data Dokter

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data dokter	-Pilih data dokter -Pilih tambah data dokter - Menampilkan <i>form</i> tambah data dokter -Data berhasil ditambah	-Klik tambah data dokter - <i>Input</i> data dokter -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> tambah data dokter -Data yang telah diinput ditambah kedalam tabel data dokter	- Menampilkan <i>form</i> tambah data dokter -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam tabel data dokter	Baik
Ubah data dokter	-Pilih data dokter -Pilih ubah - Menampilkan <i>form</i> ubah data dokter -Data berhasil dirubah	-Klik ubah - <i>Input</i> data dokter -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> ubah data dokter -Data yang telah diinput kedalam tabel data dokter berubah	- Menampilkan <i>form</i> ubah data dokter -Data yang telah diinput kedalam tabel data dokter berhasil di rubah	Baik
Hapus data dokter	-Pilih data dokter -Pilih hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Data telah terhapus dari tabel data dokter	Data berhasil terhapus dari tabel data dokter	Baik

7. Pengujian Menu Data Apoteker

Pengujian menu data apoteker dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah, ubah dan hapus dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.7 Pengujian Menu Data Apoteker

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data apoteker	-Pilih data apoteker -Pilih tambah data apoteker - Menampilkan <i>form</i> tambah data apoteker -Data berhasil ditambah	-Klik tambah data apoteker - <i>Input</i> data apoteker -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> tambah data apoteker -Data yang telah diinput ditambah kedalam tabel data apoteker	- Menampilkan <i>form</i> tambah data apoteker -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam tabel data apoteker	Baik
Ubah data apoteker	-Pilih data apoteker -Pilih ubah - Menampilkan <i>form</i> ubah data apoteker -Data berhasil dirubah	-Klik ubah - <i>Input</i> data apoteker -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> ubah data apoteker -Data yang telah diinput kedalam tabel data apoteker berubah	- Menampilkan <i>form</i> ubah data apoteker -Data yang telah diinput kedalam tabel data apoteker berhasil di rubah	Baik
Hapus data apoteker	-Pilih data apoteker -Pilih hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Data telah terhapus dari tabel data apoteker	Data berhasil terhapus dari tabel data apoteker	Baik

8. Pengujian Menu Data Admin

Pengujian menu data admin dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah, ubah dan hapus dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.8 Pengujian Menu Data Admin

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data admin	-Pilih data admin -Pilih tambah data admin - Menampilkan <i>form</i> tambah data admin -Data berhasil ditambah	-Klik tambah data admin - <i>Input</i> data admin -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> tambah data admin -Data yang telah diinput ditambah kedalam tabel data admin	- Menampilkan <i>form</i> tambah data admin -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam tabel data admin	Baik
Ubah data admin	-Pilih data admin -Pilih ubah data admin - Menampilkan <i>form</i> ubah data admin -Data berhasil dirubah	-Klik ubah data admin - <i>Input</i> data admin -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form ubah</i> data admin -Data yang telah diinput kedalam tabel data admin berubah	- Menampilkan <i>form ubah</i> data admin -Data yang telah diinput kedalam tabel data admin berhasil dirubah	Baik
Hapus data admin	-Pilih data admin -Pilih hapus data admin - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus data admin -Klik oke	Data telah terhapus dari tabel data admin	Data berhasil terhapus dari tabel data admin	Baik

9. Pengujian Menu Pembayaran

Pengujian menu pembayaran dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi bayar dan lihat dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.9 Pengujian Menu Pembayaran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Bayar	-Pilih pembayaran -Pilih bayar - Menampilkan <i>form</i> bayar -Pembayaran berhasil dilakukan	-Klik bayar - <i>Input</i> pembayaran -Klik tambah -Klik simpan	- Menampilkan <i>form</i> bayar -Data yang telah diinput ditambah kedalam daftar pembayaran	- Menampilkan <i>form</i> bayar -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam daftar pembayaran	Baik
Lihat	-Pilih pembayaan -Pilih lihat - Menampilkan <i>form</i> lihat	Klik lihat	Menampilkan <i>form</i> lihat	Berhasil menampilkan <i>form</i> lihat	Baik
Cetak	-Pilih pembayaran -Pilih lihat - Menampilkan <i>form</i> lihat -Berhasil mencetak pembayaran	-Klik lihat -Klik cetak	Mendownload dalam file pdf	Berhasil mendownload dalam file pdf	Baik
Hapus	-Pilih pembayaran- Pilih lihat - Menampilka	-Klik hapus -Klik oke	Pembayaran yang telah dilakukan terhapus	Pembayaran yang sudah dilakukan berhasil dihapus	Baik

	n <i>form</i> lihat -Pilih hapus - Menampilka n pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal				
--	---	--	--	--	--

10. Pengujian Menu Pemeriksaan

Pengujian menu pemeriksaan dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah pemeriksaan dan hapus data tambah pemeriksaan dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.10 Pengujian Menu Pemeriksaan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah Pemeriksaan	-Pilih pemeriksaan -Pilih tambah pemeriksaan - Menampilkan <i>form</i> tambah pemeriksaan -Data tambah pemeriksaan berhasil ditambahkan	-klik tambah pemeriksaan - <i>Input</i> data pemeriksaan -Klik simpan	- Menampilkan <i>form</i> tambah pemeriksaan -Data yang telah diinput ditambah ke dalam daftar pemeriksaan	- Menampilkan <i>form</i> tambah pemeriksaan -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan ke dalam daftar pemeriksaan	Baik

Hapus Pemeriksaan	-Pilih pemeriksaan -Pilih tambah pemeriksaan -Klik hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Pemeriksaan yang telah dilakukan terhapus	Pemeriksaan yang sudah dilakukan berhasil dihapus	Baik
-------------------	---	--------------------------	---	---	------

11. Pengujian Menu Resep Obat

Pengujian menu resep obat dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah dan lihat dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.11 Pengujian Menu Resep Obat

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah resep obat	-Pilih resep obat -Pilih tambah - Menampilkan <i>form</i> informasi pasien -Data resep obat berhasil ditambahkan	-Klik tambah - <i>Input</i> resep obat -Klik tambah -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> informasi pasien -Data yang telah diinput ditambah ke dalam daftar resep obat	- Menampilkan <i>form</i> informasi pasien -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam daftar resep obat	Baik
Hapus resep obat	-Pilih resep obat -Pilih tambah	-Klik tambah -Klik hapus	resep obat yang terdaftar telah terhapus	resep obat yang terdaftar berhasil	Baik

	-Pilih Tambah -Pilih Hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik oke		dihapus	
Cetak	-Pilih resep obat -Pilih tambah -Pilih Tambah -Pilih cetak	-Klik tambah -Klik cetak	Mendownload file dengan format pdf	Berhasil mendownload file dengan format pdf	Baik
Lihat	-Pilih resep obat -Pilih lihat - Menampilkan <i>form</i> lihat	-Klik lihat	Menampilkan <i>form</i> lihat	Berhasil menampilkan <i>form</i> lihat`	Baik

12. Pengujian Menu Tarif Pemeriksaan

Pengujian menu tarif pemeriksaan dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah, hapus dan ubah dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.12 Pengujian Menu Tarif Pemeriksaan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data tarif	-Pilih data tarif pemeriksaan -Pilih tambah data tarif - Menampilkan <i>form</i>	-Klik tambah data tarif - <i>Input</i> data tarif -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> tambah data tarif -Data yang telah diinput ditambah	- Menampilkan <i>form</i> tambah data tarif -Data yang telah diinput berhasil	Baik

	tambah data tarif -Data berhasil ditambah		kedalam tabel data tarif	ditambahkan kedalam tabel data tarif	
Ubah data tarif	-Pilih data tarif pemeriksaan -Pilih ubah - Menampilkan <i>form</i> ubah data tarif -Data berhasil dirubah	-Klik ubah - <i>Input</i> data tarif -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form</i> ubah data tarif -Data yang telah diinput kedalam tabel data tarif berubah	- Menampilkan <i>form</i> ubah data tarif -Data yang telah diinput kedalam tabel data tarif berhasil di rubah	Baik
Hapus data tarif	-Pilih data tarif pemeriksaan -Pilih hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Data telah terhapus dari tabel data tarif	Data berhasil terhapus dari tabel data tarif	Baik

13. Pengujian Menu Data Obat

Pengujian menu data obat dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah, hapus dan ubah dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.13 Pengujian Menu Data Obat

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data obat	-Pilih data obat -Pilih tambah data obat	-Klik tambah data obat - <i>Input</i>	- Menampilkan <i>form</i> tambah data	- Menampilkan <i>form</i> tambah data	Baik

	- Menampilkan <i>form</i> tambah data obat -Data berhasil ditambah	data obat -Klik Simpan	obat -Data yang telah diinput ditambah kedalam tabel data obat	obat -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam tabel data obat	
Ubah data obat	-Pilih data obat -Pilih ubah - Menampilkan <i>form</i> ubah data obat -Data berhasil dirubah	-Klik ubah - <i>Input</i> data obat -Klik Simpan	- Menampilkan <i>form ubah</i> data obat -Data yang telah diinput kedalam tabel data obat berubah	- Menampilkan <i>form ubah</i> data obat -Data yang telah diinput kedalam tabel data obat berhasil di rubah	Baik
Hapus data obat	-Pilih data obat -Pilih hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Data telah terhapus dari tabel data obat	Data berhasil terhapus dari tabel data obat	Baik

14. Pengujian Menu Obat Masuk

Pengujian menu obat masuk dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi tambah dan hapus dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.14 Pengujian Menu Obat Masuk

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Tambah data obat	-Pilih data obat masuk -Pilih tambah	-Klik tambah data obat	- Menampilkan <i>form</i>	- Menampilkan <i>form</i>	Baik

masuk	data obat masuk - Menampilkan form tambah data obat masuk -Data berhasil ditambah	masuk -Input data obat masuk -Klik Simpan	tambah data obat masuk -Data yang telah diinput ditambah kedalam tabel data obat masuk	tambah data obat masuk -Data yang telah diinput berhasil ditambahkan kedalam tabel data obat masuk	
Hapus data obat masuk	-Pilih data obat masuk -Pilih hapus - Menampilkan pesan “Anda yakin ingin menghapus data?” serta tombol oke dan batal	-Klik hapus -Klik oke	Data telah terhapus dari tabel data obat masuk	Data berhasil terhapus dari tabel data obat masuk	Baik

15. Pengujian Menu Laporan Data Pemeriksaan

Pengujian menu laporan data pemeriksaan dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.15 Pengujian Menu Laporan Data Pemeriksaan

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak laporan	Memilih cetak	Klik cetak	Mendownload file dalam format pdf	Berhasil mendownload file dalam format pdf	Baik

16. Pengujian Menu Laporan Data Pasien

Pengujian menu laporan data pasien dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.16 Pengujian Menu Laporan Data Pasien

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak laporan	Memilih cetak	Klik cetak	Mendownload file dalam format pdf	Berhasil mendownload file dalam format pdf	Baik

17. Pengujian Menu Laporan Data Obat

Pengujian menu laporan data obat dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.17 Pengujian Menu Laporan Data Obat

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak laporan	Memilih cetak	Klik cetak	Mendownload file dalam format pdf	Berhasil mendownload file dalam format pdf	Baik

18. Pengujian Menu Laporan Data Resep Obat

Pengujian menu laporan data resep obat dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.18 Pengujian Menu Laporan Data Resep Obat

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak laporan	Memilih cetak	Klik cetak	Mendownload file dalam format pdf	Berhasil mendownload file dalam format pdf	Baik

19. Pengujian Menu Laporan Data Obat Masuk

Pengujian menu laporan data obat masuk dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.19 Pengujian Menu Laporan Data Obat Masuk

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak laporan	Memilih cetak	Klik cetak	Mendownload file dalam format pdf	Berhasil mendownload file dalam format pdf	Baik

20. Pengujian Menu Laporan Data Pembayaran

Pengujian menu laporan data pembayaran dilakukan untuk memastikan bahwa fungsi cetak dapat bekerja dengan baik sesuai fungsinya.

Tabel 5.20 Pengujian Menu Laporan Data Pembayaran

Modul Yang Diuji	Prosedur Pengujian	Masukan	Keluaran Yang Diharapkan	Hasil Yang Didapat	Kesimpulan
Cetak laporan	Memilih cetak	Klik cetak	Mendownload file dalam format pdf	Berhasil mendownload file dalam format pdf	Baik

5.4 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM PERANGKAT

LUNAK

Setelah melakukan pengujian pada perancangan sistem informasi berbasis web pada Puskesmas Kuala Tungkal II, maka didapatkan evaluasi dari sistem yang dibuat ini. Adapun kelebihan dan kelemahan dari sistem perancangan ini adalah sebagai berikut:

1. Kelebihan Program

- Sistem ini bisa digunakan untuk melakukan pencarian data secara cepat dengan sehingga mempermudah dalam pencarian data yang memudahkan pada petugas puskesmas.
- Sistem mampu melakukan pendataan rekam medis seperti mendata pasien, pembayaran, pemeriksaan, resep obat dan obat yang dianjurkan pada pasien.
- Sistem mampu mencetak laporan dengan lebih baik berdasarkan data yang telah diinputkan para petugas sebelumnya, sehingga memudahkan menyerahkan laporan kepada pimpinan

2. Kekurangan Program

- Belum terdapat solusi pada sistem untuk diagnosa rekam medis jarak jauh atau online karena diagnosa mengharuskan pasien untuk datang langsung ke Puskesmas Kuala Tungkal II
- Belum terdapat fungsi untuk mengganti password yang telah dibuat sehingga jika melupakan password harus mengganti akun baru, tentu saja admin masih bisa mencatat password yang sudah ada di *database*.

Dari kelebihan dan kekurangan sistem diatas, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi ini mampu mempercepat waktu admin, dokter, dan apoteker untuk mengolah data guna keperluan Puskesmas Kuala Tungkal II agar tetap mendapatkan informasi yang diharapkan dengan lebih cepat dan informasi mengenai penyakit yang diderita pasien dan solusi pengobatannya.