

BAB V

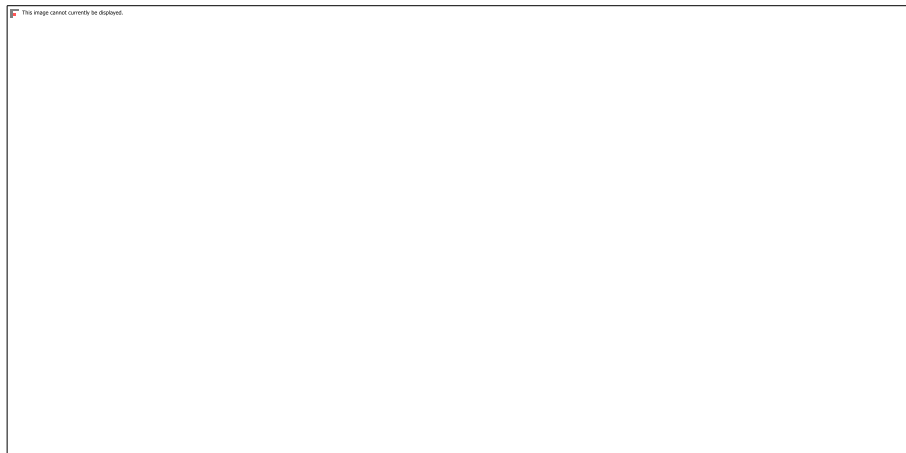
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

5.1 IMPLEMENTASI PROGRAM

Implementasi program digunakan untuk menerapkan perancangan halaman yang ada pada program yang dimana pada implementasi ini juga menguji program yang sudah dibuat sesuai dengan sistem yang dirancang sebelumnya sehingga program yang dibuat tidak terjadi kesalahan baik dari sisi sistem maupun dari sisi *coding* dan memudahkan penulis dalam melakukan pengecekan dengan sistem yang sudah dibuat apakah telah sesuai dan dapat memecahkan masalah yang terjadi pada sistem pendaftaran dan rekam medis pasien di Klinik Mars Dental Care Kota Jambi. Adapun implementasi pada program sistem informasi pendaftaran dan rekam medis pasien untuk Klinik Mars Dental Care Kota Jambi berbasis web, dapat dilihat sebagai berikut :

1. Implementasi Halaman *Login*

Halaman *login* merupakan halaman yang terdapat kolom *username* dan *password* yang harus diisi oleh aktor untuk dapat mengakses halaman utama, sesuai dengan *role* nya masing-masing. Tampilan halaman *login* dapat dilihat pada gambar 5.1 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan *login* pada gambar 4.30.



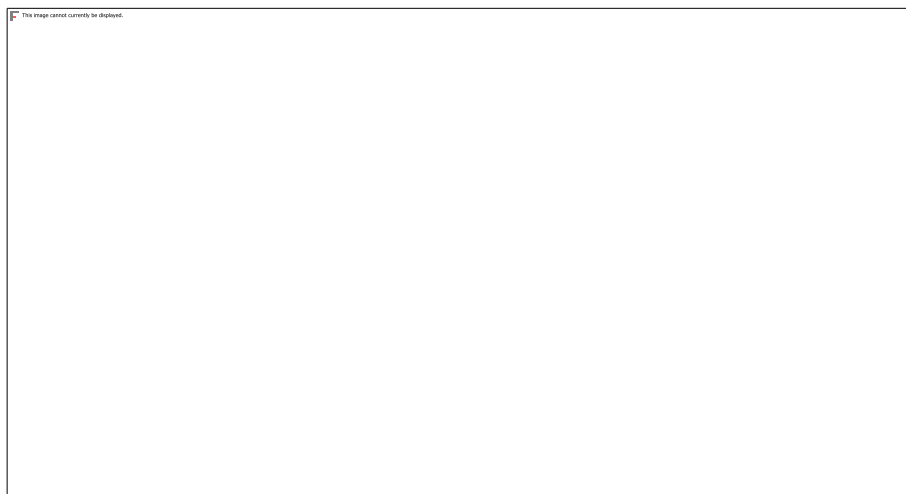
Gambar 5.1 Implementasi Halaman *Login*

2. Implementasi Halaman Mengelola Data Dokter

Berikut halaman untuk mengelola data dokter dapat dilihat sebagai berikut:

a. Implementasi Halaman Tambah Data Dokter

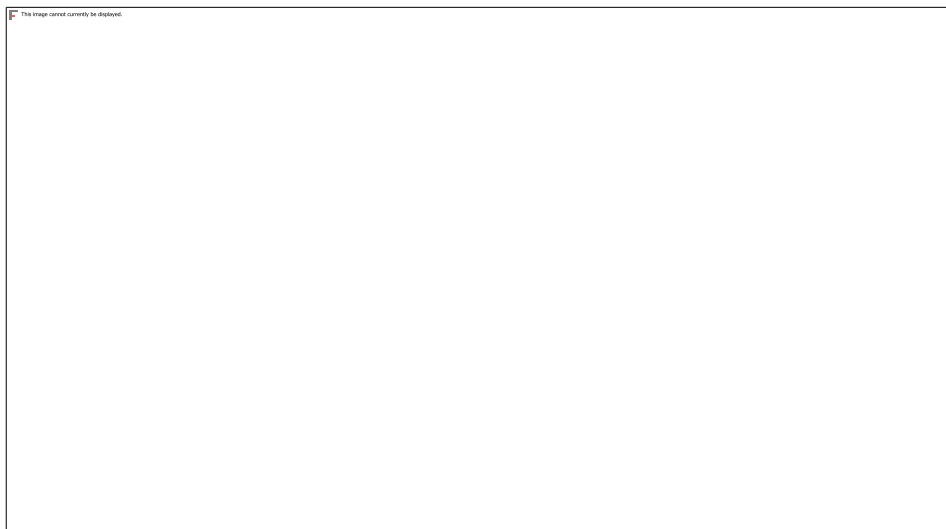
Halaman tambah data dokter merupakan halaman yang digunakan admin untuk menambah data dokter kedalam sistem. Tampilan halaman tambah data dokter ditunjukkan pada gambar 5.2 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan tambah data dokter sebagaimana ditampilkan pada gambar 4.31.



Gambar 5.2 Implementasi Halaman Tambah Data Dokter

b. Implementasi Halaman Ubah Data Dokter

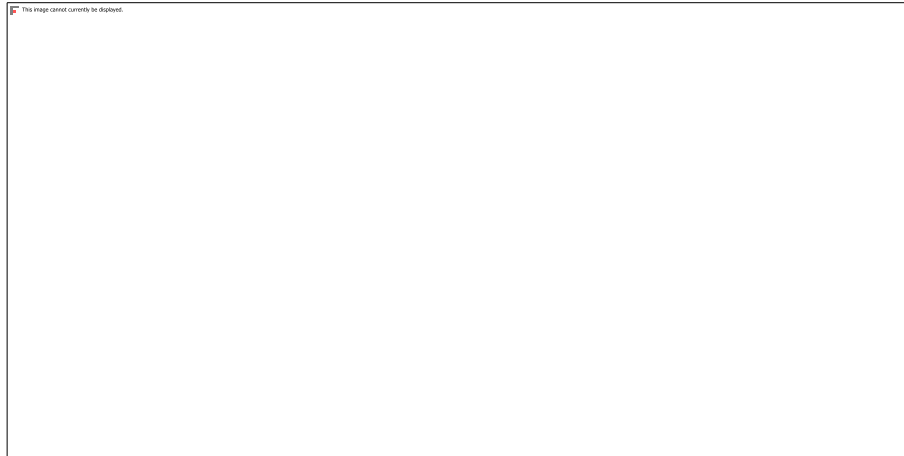
Halaman ubah data dokter merupakan halaman yang digunakan oleh admin untuk mengubah data dokter seperti data pribadi maupun mengubah *username* atau *email* dan *password*. Tampilan halaman ubah data dokter dapat dilihat pada gambar 5.3 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan ubah data dokter pada gambar 4.32.



Gambar 5.3 Implementasi Halaman Ubah Data Dokter

c. Implementasi Halaman Hapus Data Dokter

Halaman hapus data dokter digunakan oleh admin untuk menghapus data dokter yang tersimpan pada sistem. Tampilan halaman hapus data dokter dapat dilihat pada gambar 5.4 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan hapus data dokter pada gambar 4.33.



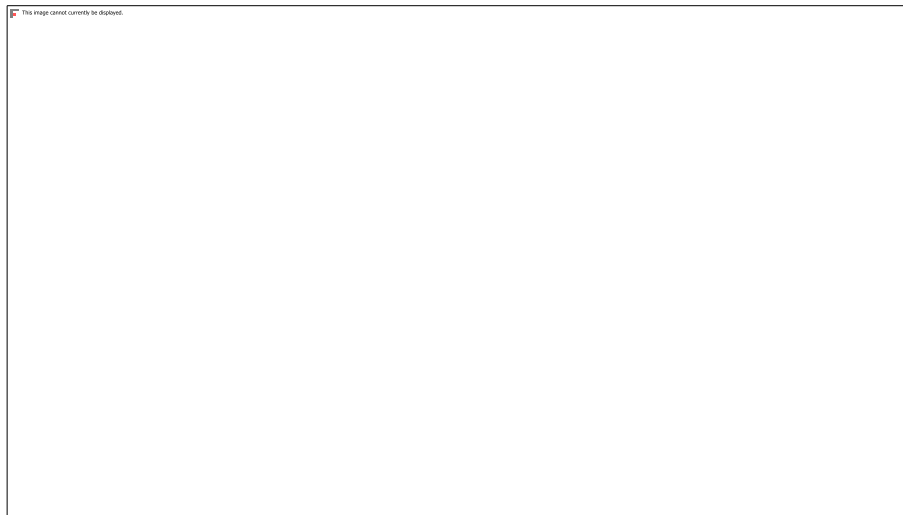
Gambar 5.4 Implementasi Halaman Hapus Data Dokter

3. Implementasi Halaman Mengelola Data Perawat

Halaman mengelola data perawat merupakan menu yang digunakan oleh admin untuk mengelola data perawat dengan menambah, mengubah, dan menghapus data perawat, dapat dilihat sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman Tambah Data Perawat

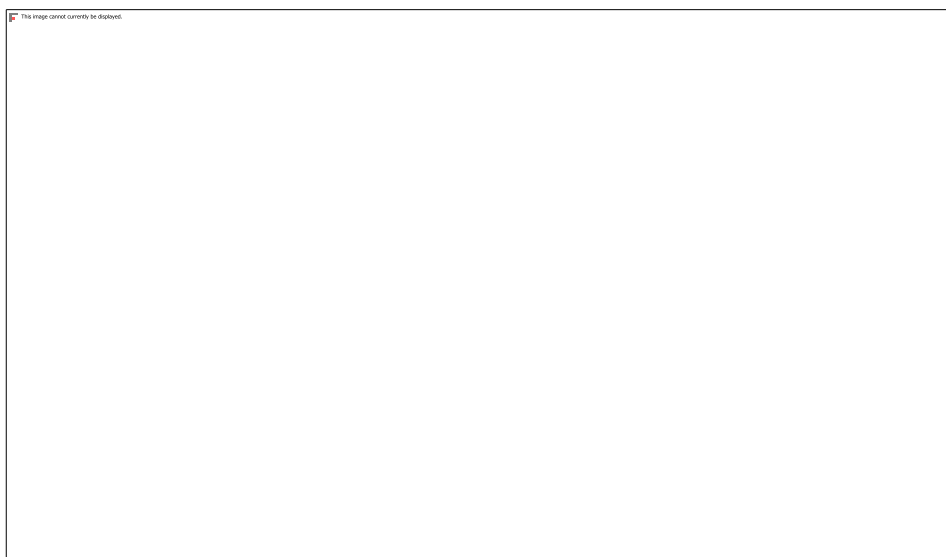
Halaman tambah data perawat digunakan oleh admin untuk menambah data perawat kedalam sistem. Tampilan halaman tambah data perawat dapat dilihat pada gambar 5.5 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan tambah data perawat pada gambar 4.34.



Gambar 5.5 Implementasi Halaman Tambah Data Perawat

b. Implementasi Halaman Ubah data Perawat

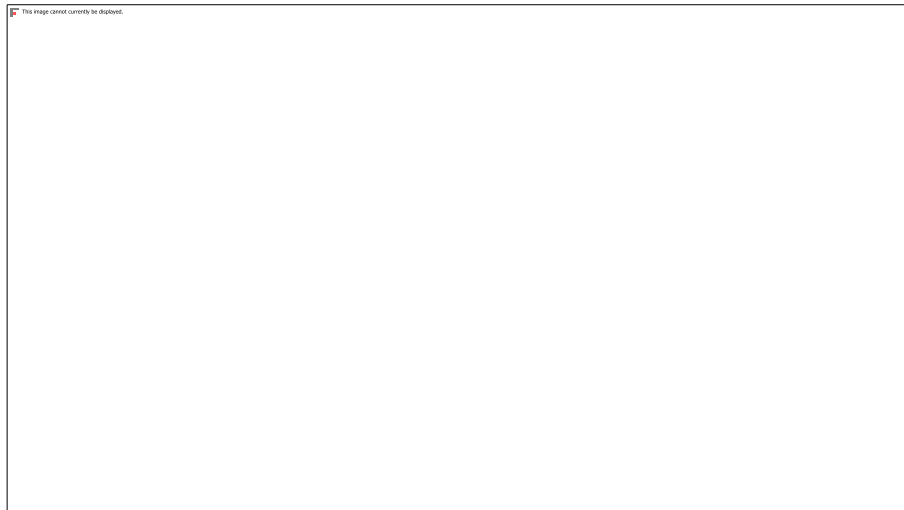
Halaman ubah data perawat adalah tampilan yang digunakan oleh admin untuk melakukan pengubahan data perawat. Tampilan halaman ubah data perawat dapat dilihat pada gambar 5.6 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan ubah data perawat pada gambar 4.35.



Gambar 5.6 Implementasi Halaman Ubah Data Perawat

c. Implementasi Halaman Hapus Data Perawat

Halaman hapus data perawat digunakan oleh admin untuk menghapus data perawat dari sistem dan *database*. Tampilan halaman hapus data perawat dapat dilihat pada gambar 5.7 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan hapus data perawat pada gambar 4.36.



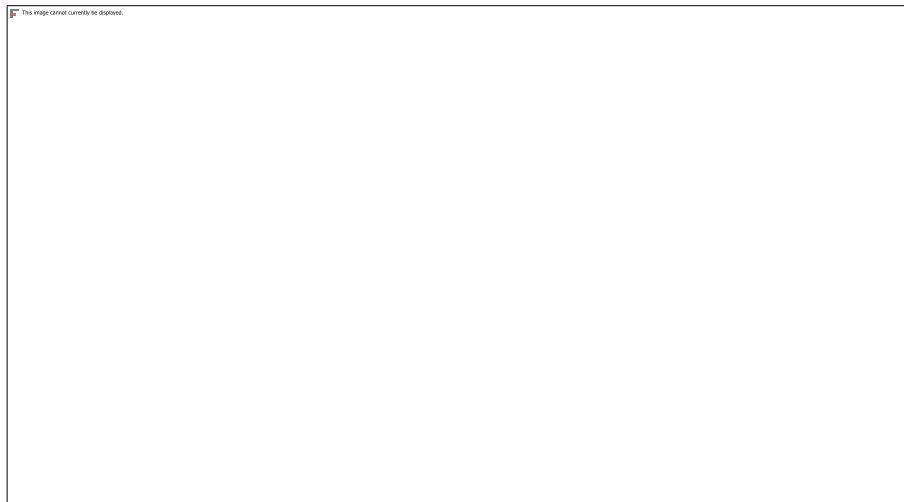
Gambar 5.7 Implementasi Halaman Data Perawat

4. Implementasi Halaman Mengelola *User* Admin

Berikut implementasi halaman menu mengelola *user* admin yang telah dirancang dan didesain :

a. Implementasi Halaman Tambah Data *User* Admin

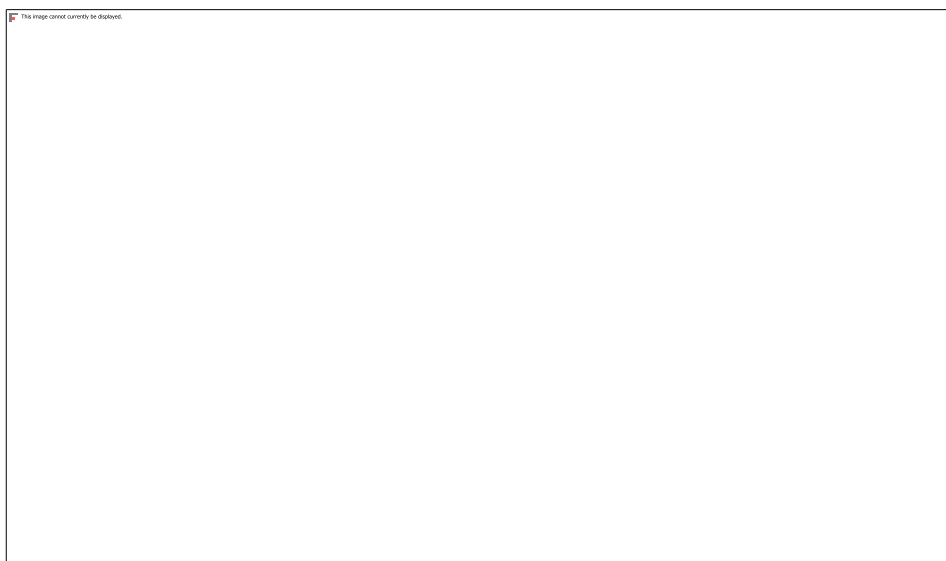
Halaman tambah data *user* admin digunakan untuk menambahkan data admin atau akun *login* admin lainnya. Tampilan halaman tambah data *user* admin dapat dilihat pada gambar 5.8 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan tambah data *user* admin pada gambar 4.37.



Gambar 5.8 Implementasi Halaman Tambah Data *User Admin*

b. Implementasi Halaman Ubah Data *User Admin*

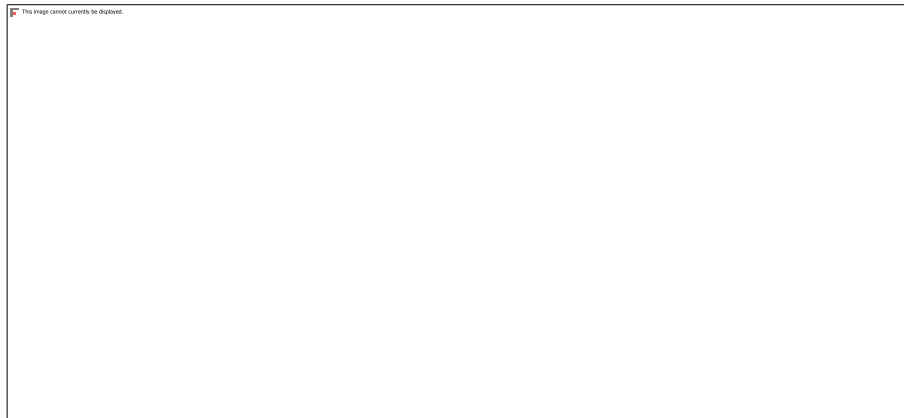
Halaman ubah data *user admin* merupakan halaman yang digunakan untuk mengubah data admin. Tampilan halaman ubah data *user admin* dapat dilihat pada gambar 5.9 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan ubah data *user admin* pada gambar 4.38.



Gambar 5.9 Implementasi Halaman Ubah Data *User Admin*

c. Implementasi Halaman Hapus Data *User Admin*

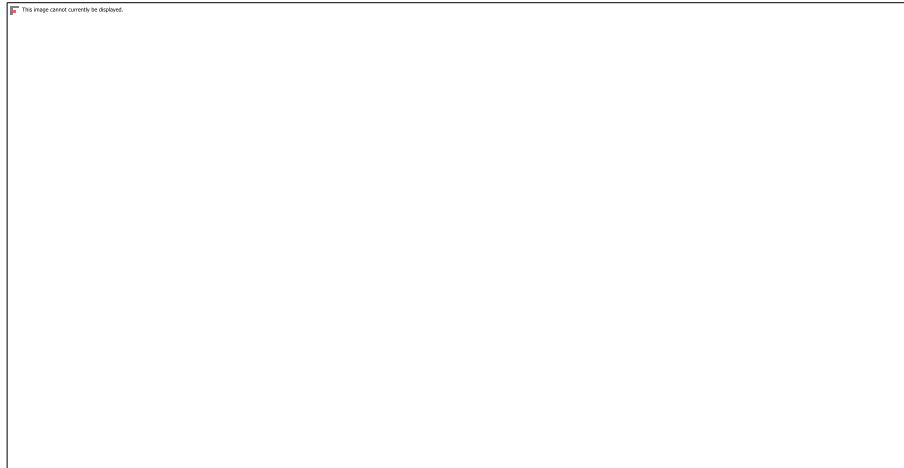
Halaman hapus data *user* admin digunakan untuk menghapus data admin. Tampilan halaman hapus data *user* admin dapat dilihat pada gambar 5.10 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan hapus data *user* admin pada gambar 4.39.



Gambar 5.10 Implementasi Halaman Hapus Data *User Admin*

5. Implementasi Halaman Laporan *Role Admin*

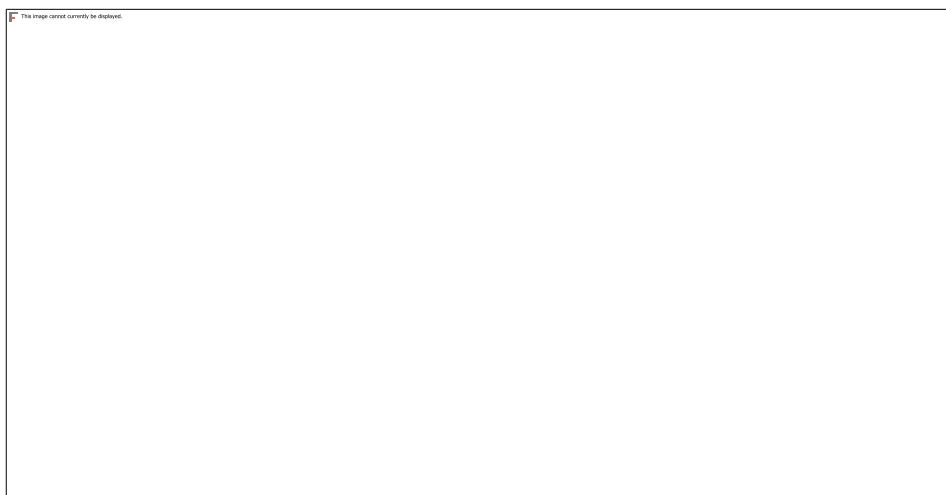
Halaman laporan *role* admin merupakan halaman menu laporan pada admin untuk melihat maupun mencetak laporan sesuai dengan kebutuhan. Tampilan halaman menu cetak laporan dapat dilihat pada gambar 5.11 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan cetak laporan *role* admin pada gambar 4.40.



Gambar 5.11 Implementasi Halaman Cetak Laporan *Role Admin*

6. Implementasi Halaman *Form* Pendaftaran Pasien Baru

Halaman *form* pendaftaran pasien baru merupakan halaman yang digunakan perawat untuk menambahkan atau mendaftarkan pasien baru yang belum pernah datang ke klinik untuk melakukan pendaftaran terlebih dahulu. Tampilan halaman *form* pendaftaran pasien baru dapat dilihat pada gambar 5.12 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan *form* pendaftaran pasien baru pada gambar 4.41.



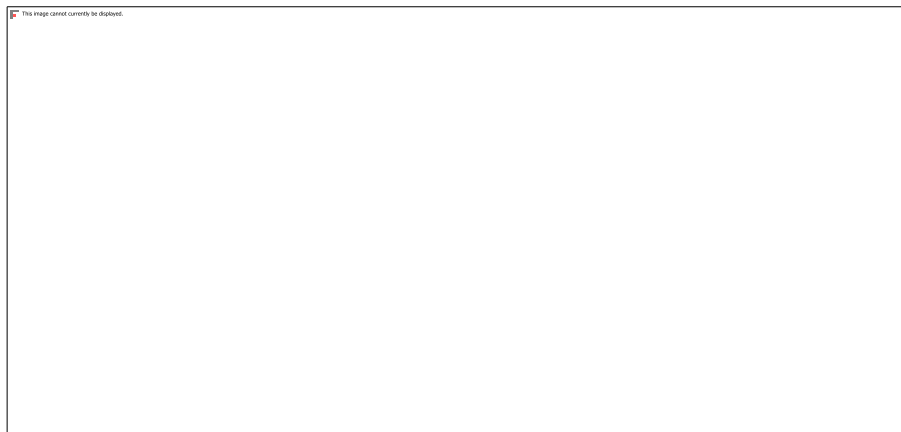
Gambar 5.12 Implementasi Halaman *Form* Pendaftaran Pasien Baru

7. Implementasi Halaman Mengelola Data Pasien

Halaman mengelola data pasien merupakan halaman yang digunakan oleh perawat dalam mengubah dan menghapus data pasien yang telah tersimpan di dalam sistem dan *database*, dapat dilihat sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman Ubah Data Pasien

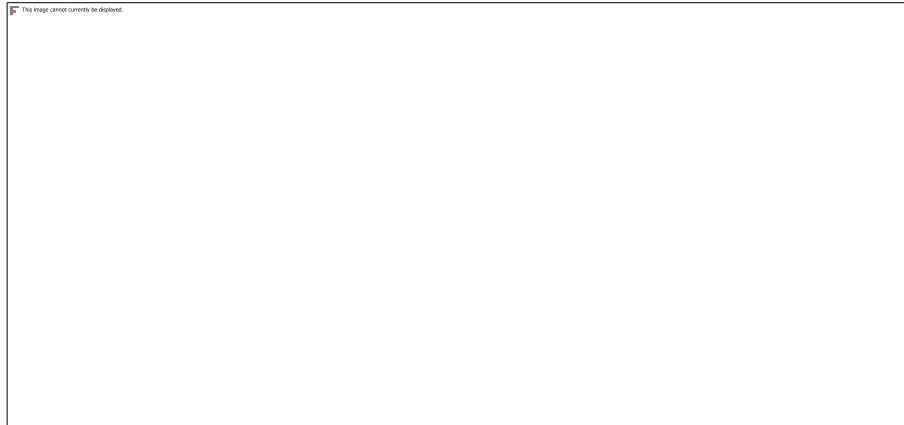
Halaman ubah data pasien digunakan oleh perawat untuk mengubah seluruh data pribadi pasien yang diperlukan jika terjadi perubahan maupun kesalahan dalam *menginput*. Tampilan halaman ubah data pasien dapat dilihat pada gambar 5.13 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan ubah data pasien pada gambar 4.42.



Gambar 5.13 Implementasi Halaman Ubah Data Pasien

b. Implementasi Halaman Hapus Data Pasien

Halaman hapus data pasien digunakan oleh perawat dalam menghapus data pasien yang diinginkan. Tampilan halaman hapus data pasien dapat dilihat pada gambar 5.14 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan hapus data pasien pada gambar 4.43.



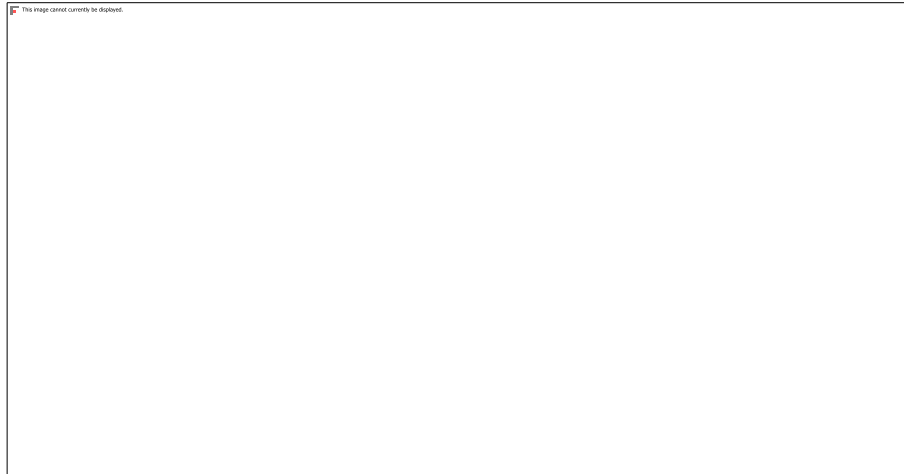
Gambar 5.14 Implementasi Hapus Data Pasien

8. Implementasi Halaman Mengelola Kunjungan Pasien

Berikut halaman mengelola kunjungan pasien yang digunakan oleh perawat untuk menambah, mengubah, dan menghapus data kunjungan pasien yang datang ke Klinik Mars Dental Care Kota Jambi, dapat dilihat sebagai berikut:

a. Implementasi Halaman Tambah Kunjungan Pasien

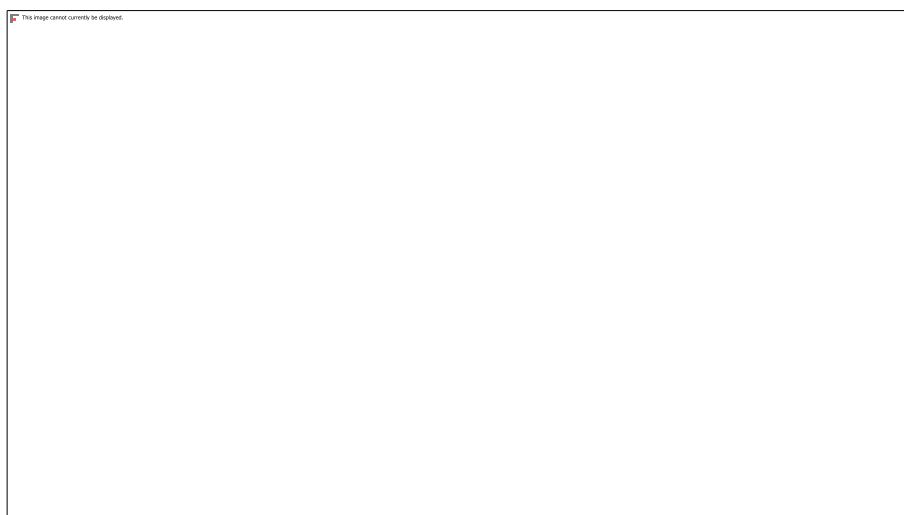
Halaman tambah kunjungan pasien digunakan oleh perawat untuk menambah data kunjungan pasien yang datang ke klinik. Tampilan halaman tambah kunjungan pasien dapat dilihat pada gambar 5.15 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan tambah kunjungan pasien pada gambar 4.44.



Gambar 5.15 Implementasi Halaman Tambah Kunjungan Pasien

b. Implementasi Halaman Ubah Kunjungan Pasien

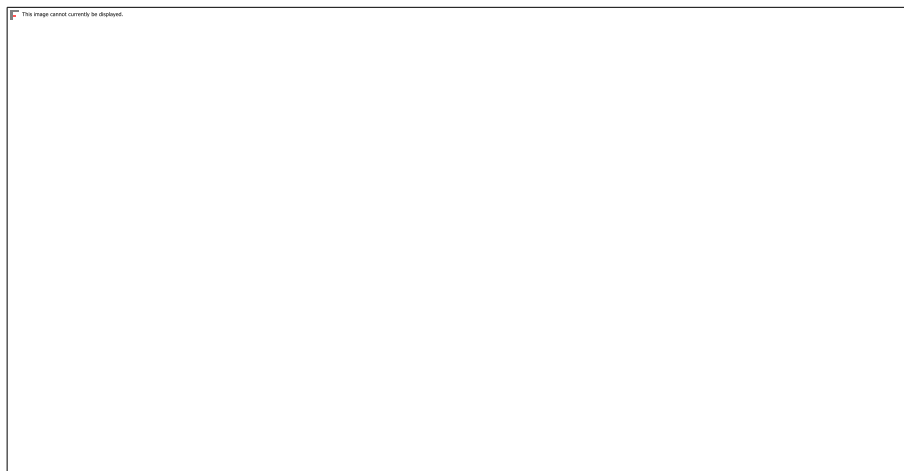
Halaman ubah kunjungan pasien digunakan oleh perawat untuk mengubah data kunjungan pasien yang terjadi kesalahan dalam menginput. Tampilan halaman ubah kunjungan pasien dapat dilihat pada gambar 5.16 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan ubah kunjungan pasien pada gambar 4.45.



Gambar 5.16 Implementasi Halaman Ubah Kunjungan Pasien

c. Implementasi Halaman Hapus Kunjungan Pasien

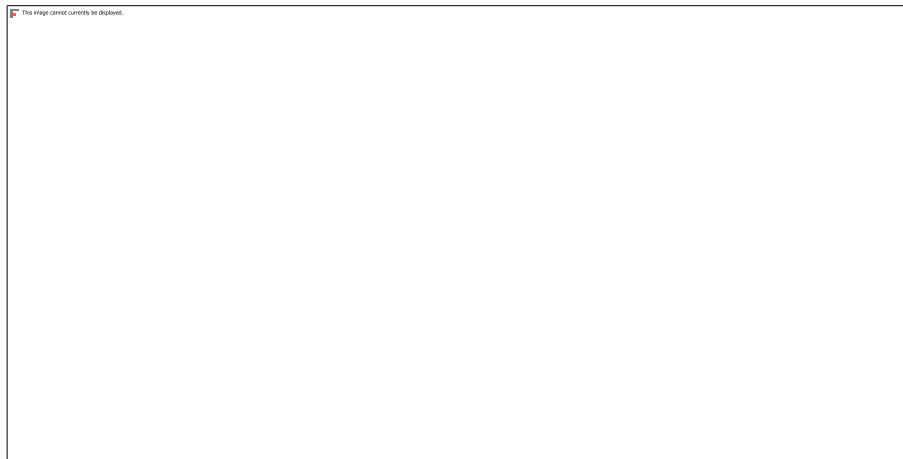
Halaman hapus kunjungan pasien digunakan oleh perawat untuk menghapus data kunjungan yang terdaftar, ketika mereka tidak jadi untuk melakukan perawatan. Tampilan halaman hapus kunjungan pasien dapat dilihat pada gambar 5.17 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan hapus kunjungan pasien pada gambar 4.46.



Gambar 5.17 Implementasi Halaman Hapus Kunjungan Pasien

9. Implementasi Halaman Kunjungan Cetak Resep Obat

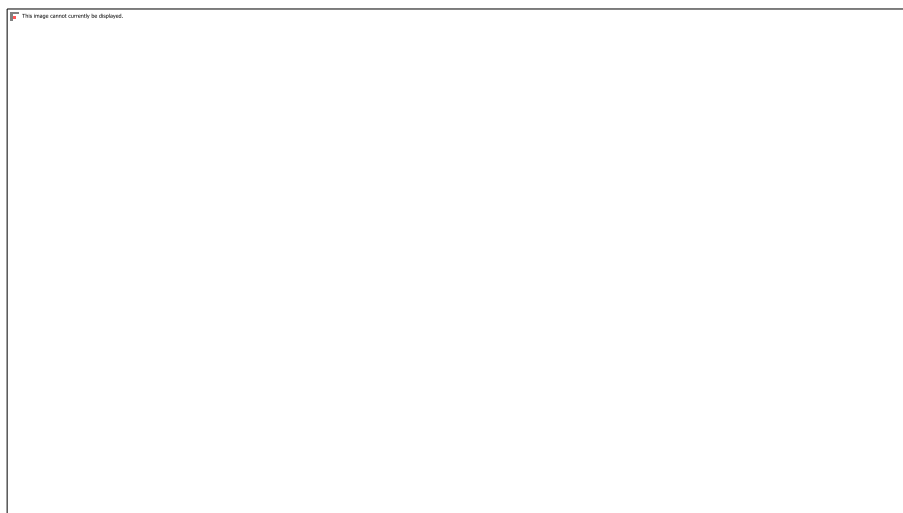
Halaman kunjungan cetak resep obat merupakan halaman yang ada *didashboard* perawat dan daftar kunjungan pasien, tertera cetak resep obat ketika dokter memberikan resep, sehingga perawat dapat mencetak resep obat yang diberikan, hal tersebut dapat dilihat pada gambar 5.18 yang merupakan tampilan hasil implementasi dari rancangan kunjungan cetak resep obat pada gambar 4.47.



Gambar 5.18 Implementasi Halaman Kunjungan Cetak Resep Obat

10. Implementasi Halaman Laporan *Role* Perawat

Halaman laporan *role* perawat merupakan halaman menu laporan pada perawat untuk melihat maupun mencetak laporan sesuai dengan kebutuhan. Tampilan halaman laporan *role* perawat dapat dilihat pada gambar 5.19 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan cetak laporan *role* perawat pada gambar 4.48.



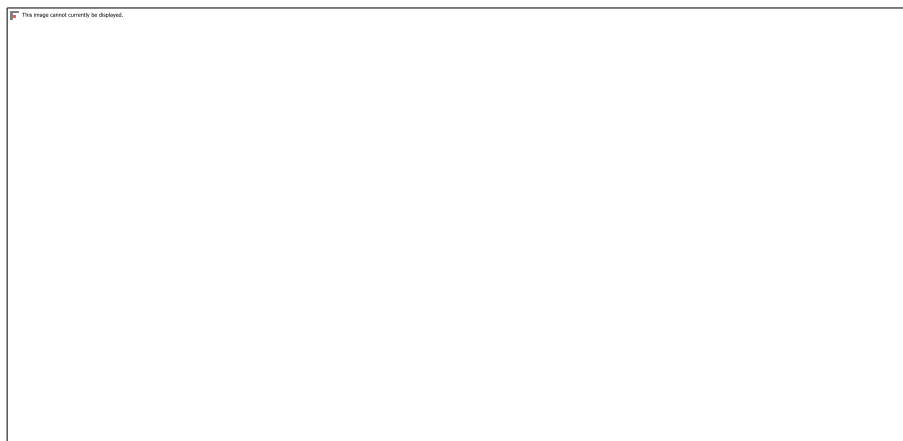
Gambar 5.19 Implementasi Halaman Laporan *Role* Perawat

11. Implementasi Halaman Mengelola Rekam Medis Pasien

Halaman mengelola rekam medis pasien merupakan halaman yang digunakan oleh dokter untuk meng*input* dan menambahkan sekaligus resep obat jika dibutuhkan, melihat serta mengedit. Dapat dilihat sebagai berikut :

a. Implementasi Halaman *Input* Rekam Medis Pasien

Halaman *input* rekam medis pasien digunakan oleh dokter untuk menambahkan atau mengisi data rekam medis pasien yang dengan status menunggu, sehingga dokter dapat memeriksa pasien yang dipilih berdasarkan kedatangan kunjungan pasien. Dokter juga dapat menambahkan resep obat jika diperlukan. Tampilan halaman *input* rekam medis dapat dilihat pada gambar 5.20 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan *input* rekam medis pasien pada gambar 4.49.

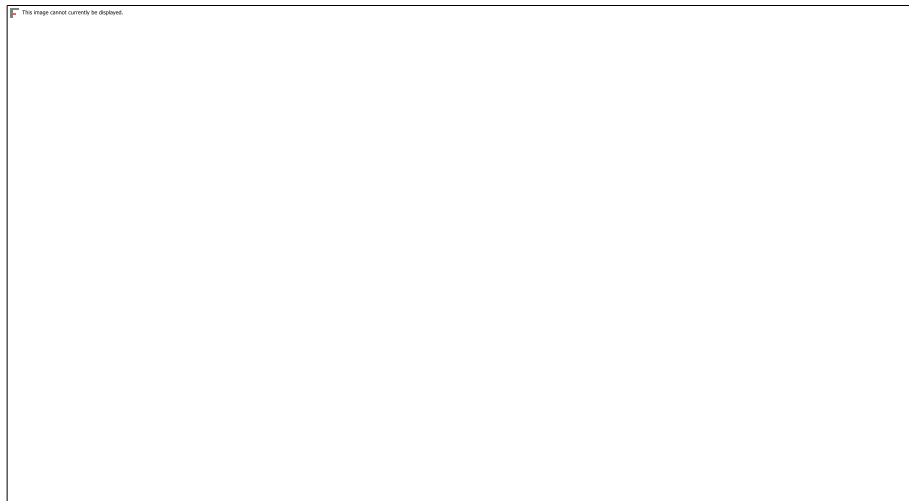


Gambar 5.20 Implementasi Halaman *Input* Rekam Medis Pasien

b. Implementasi Halaman Ubah Rekam Medis Pasien

Halaman ubah rekam medis pasien digunakan oleh dokter untuk mengubah rekam medis pasien ataupun resep obat ketika terjadinya kesalahan dalam

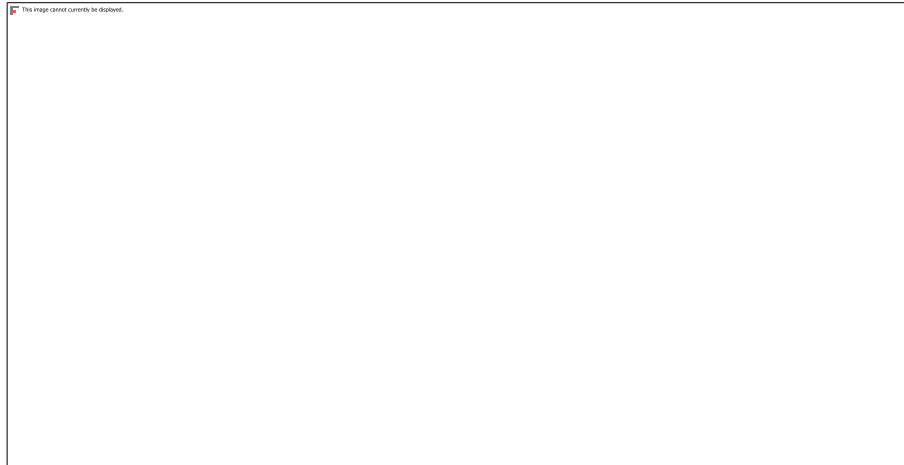
menginput. Tampilan halaman ubah rekam medis dapat dilihat pada gambar 5.21 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan ubah rekam medis pasien pada gambar 4.50.



Gambar 5.21 Implementasi Halaman Ubah Rekam Medis Pasien

12. Implementasi Halaman Resep Obat

Halaman resep obat merupakan halaman dari tampilan menu resep obat pada *role* dokter, dimana dokter dapat melihat dan mencetak daftar resep obat yang diinginkan berdasarkan nama pasien. Tampilan halaman resep obat dapat dilihat pada gambar 5.22 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan resep obat pada gambar 4.51.



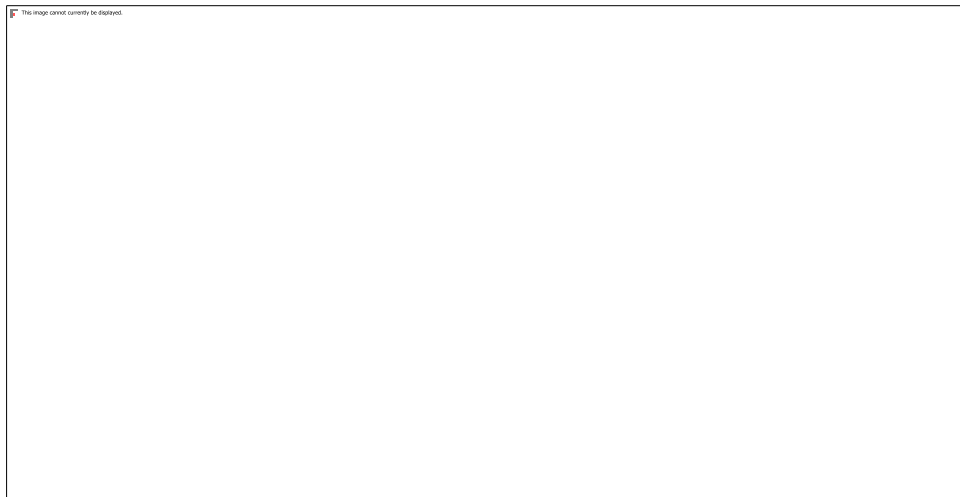
Gambar 5.22 Implementasi Halaman Resep Obat

13. Implementasi Halaman Menu Pada Aktor Admin

Halaman menu merupakan halaman yang menampilkan semua menu-menu yang ada di *role* admin, berikut adalah menu pada *role* admin :

a. Implementasi Halaman *Dashboard* Admin

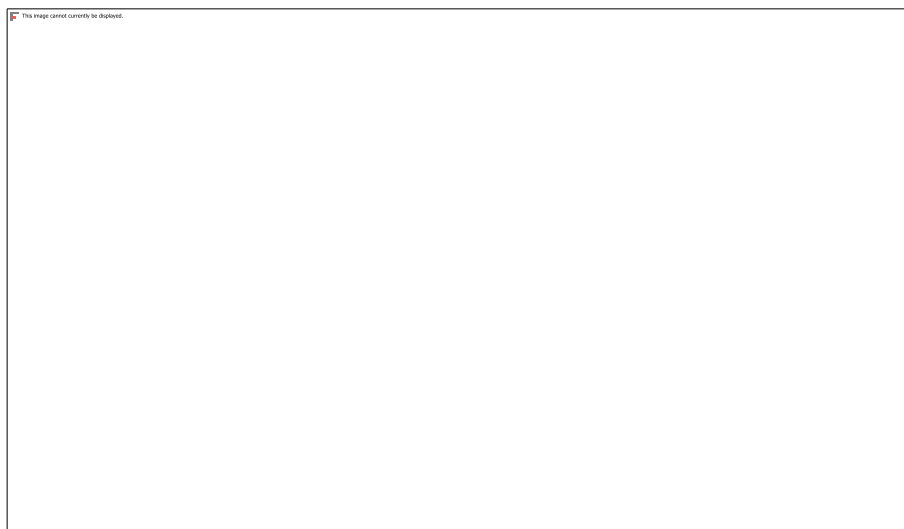
Halaman *dashboard* admin merupakan halaman awal yang akan dilihat admin ketika sudah berhasil *login* sesuai dengan *role* nya. Dimana terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh admin. Tampilan halaman admin dapat dilihat pada gambar 5.23 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan *dashboard* admin pada gambar 4.52.



Gambar 5.23 Implementasi Halaman Menu Admin

b. Implementasi Halaman Data Dokter

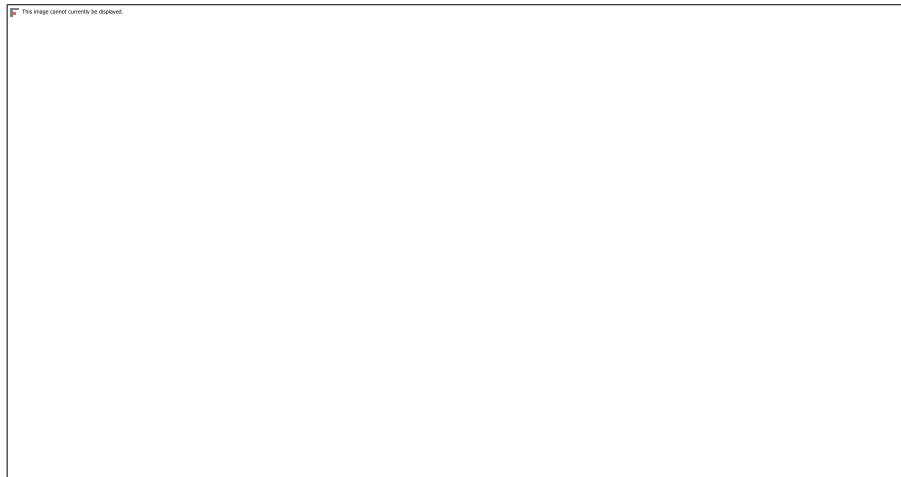
Halaman data dokter merupakan tampilan dari seluruh data dokter yang telah di tambahkan ke dalam sistem oleh admin. Tampilan halaman data dokter dapat dilihat pada gambar 5.24 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan data dokter pada gambar 4.53.



Gambar 5.24 Implementasi Halaman Data Dokter

c. Implementasi Halaman Data Perawat

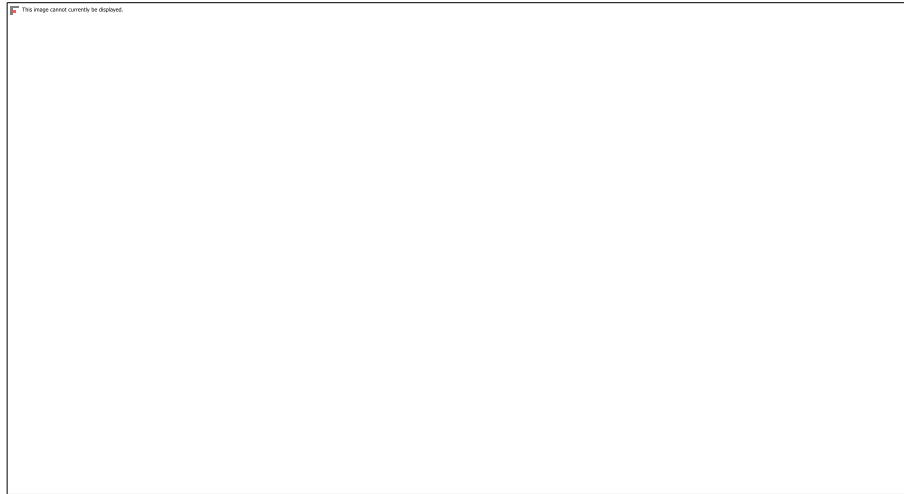
Halaman data perawat merupakan halaman menu yang menampilkan seluruh data perawat yang telah tersimpan ke dalam sistem ataupun *database*. Tampilan halaman data perawat dapat dilihat pada gambar 5.25 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan data perawat pada gambar 4.54.



Gambar 5.25 Implementasi Halaman Data Perawat

d. Implementasi Halaman Kelola *User*

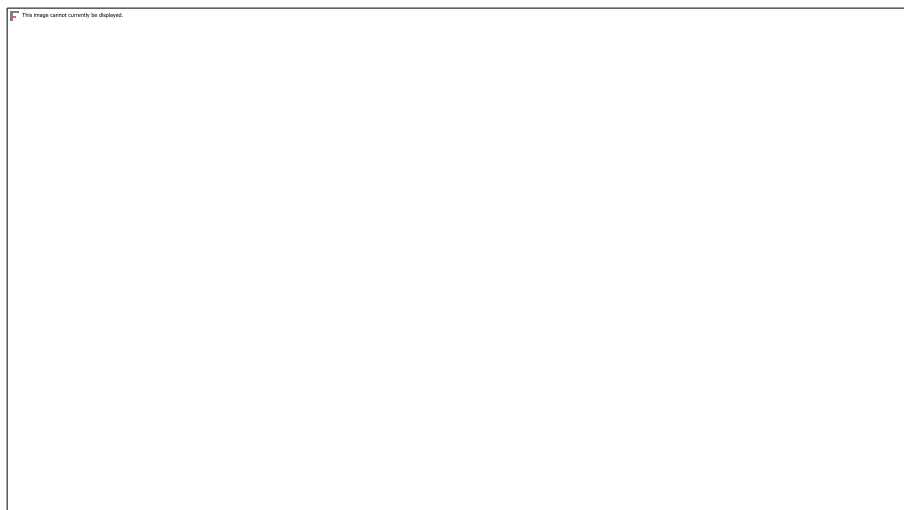
Halaman kelola *user* menampilkan seluruh data *role* termasuk admin, perawat dan dokter yang telah ditambahkan ke dalam sistem. Tampilan halaman kelola *user* dapat dilihat pada gambar 5.26 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan kelola *user* pada gambar 4.55.



Gambar 5.26 Implementasi Halaman Kelola User

e. Implementasi Halaman PDF Laporan *Role* Admin

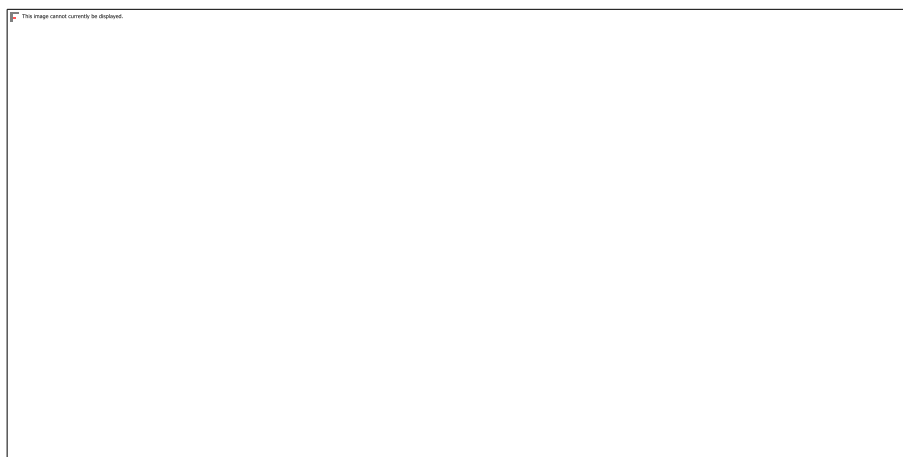
Halaman PDF laporan *role* admin merupakan tampilan laporan sebelum melakukan cetak laporan. Tampilan halaman PDF Laporan *Role* Admin dapat dilihat pada gambar 5.27 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan PDF laporan *role* admin pada gambar 4.56.



Gambar 5.27 Halaman PDF Laporan *Role* Admin

f. Implementasi Halaman Cetak Laporan *Role* Admin

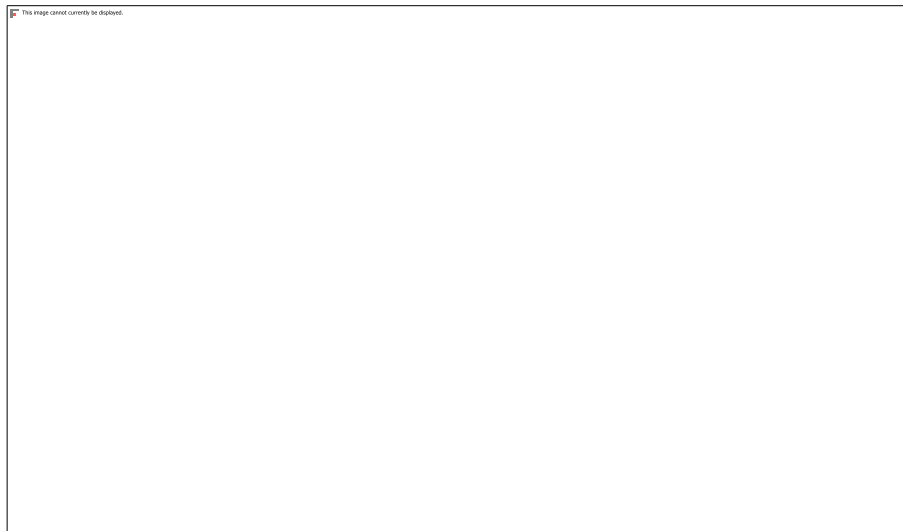
Halaman cetak laporan *role* admin merupakan tampilan yang akan digunakan admin untuk langsung mencetak laporan yang dibutuhkan. Tampilan halaman cetak laporan *role* admin dapat dilihat pada gambar 5.28 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan cetak laporan *role* admin pada gambar 4.57.



Gambar 5.28 Implementasi Halaman Cetak Laporan *Role* Admin

g. Implementasi Halaman Data Pasien *Role* Admin

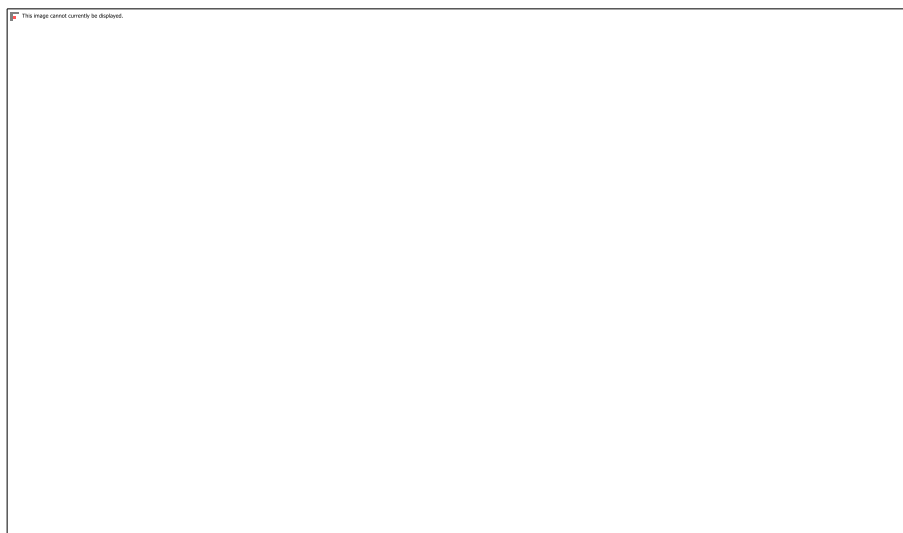
Halaman data pasien *role* admin merupakan tampilan menu data pasien yang digunakan oleh admin untuk melihat data-data pasien yang tersimpan dalam sistem dan database. Tampilan data pasien *role* admin dapat dilihat pada gambar 5.29 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan data pasien *role* admin pada gambar 4.58.



Gambar 5.29 Implementasi Halaman Data Pasien *Role Admin*

h. Implementasi Halaman Detail Data Pasien *Role Admin*

Halaman detail data pasien *role* admin merupakan tampilan data lengkap diri pasien yang dapat admin lihat. Tampilan halaman detail data pasien *role* admin dapat dilihat pada gambar 5.30 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan detail data pasien *role* admin pada gambar 4.59.



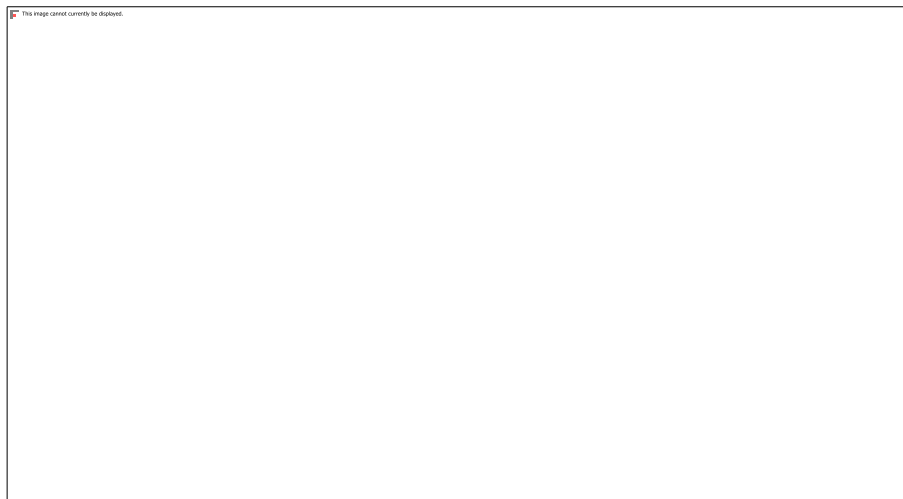
Gambar 5.30 Implementasi Halaman Detail Data Pasien *Role Admin*

14. Implementasi Halaman Menu Pada Aktor Perawat

Halaman menu merupakan halaman yang menampilkan semua menu-menu yang ada di *role* perawat, berikut adalah menu pada *role* perawat :

a. Implementasi Halaman *Dashboard* Perawat

Halaman *dashboard* perawat merupakan halaman awal yang akan dilihat perawat ketika perawat telah berhasil *login* ke dalam sistem. Terdapat beberapa menu yang digunakan untuk mengelola data seperti pendaftaran pasien baru, data pasien, kunjungan pasien, dan laporan. Tampilan halaman *dashboard* perawat dapat dilihat pada gambar 5.31 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan *dashboard* perawat pada gambar 4.60.

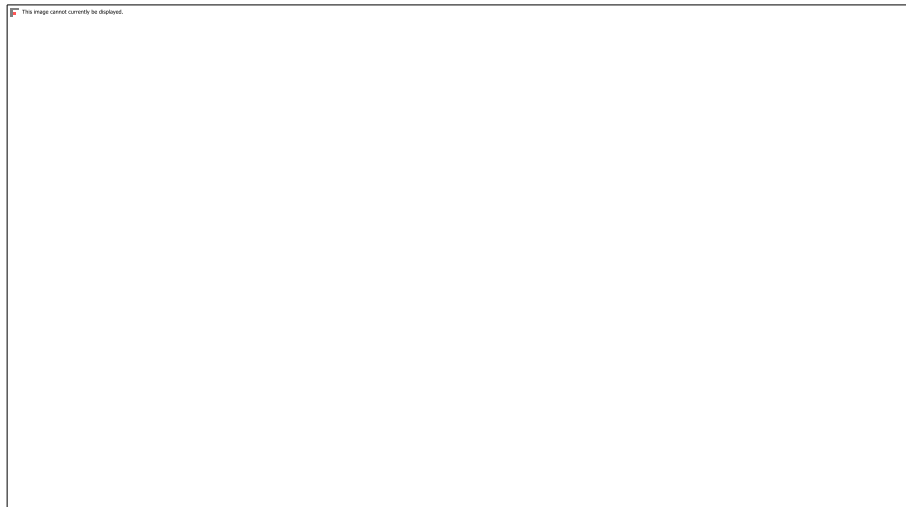


Gambar 5.31 Implementasi Halaman *Dashboard* Perawat

b. Implementasi Halaman Data Pasien *Role* Perawat

Halaman data pasien *role* perawat merupakan halaman yang menampilkan seluruh data pasien yang terdaftar pada sistem dan *database*, serta terdapat aksi dengan tombol edit dan hapus. Tampilan halaman data pasien *role* perawat

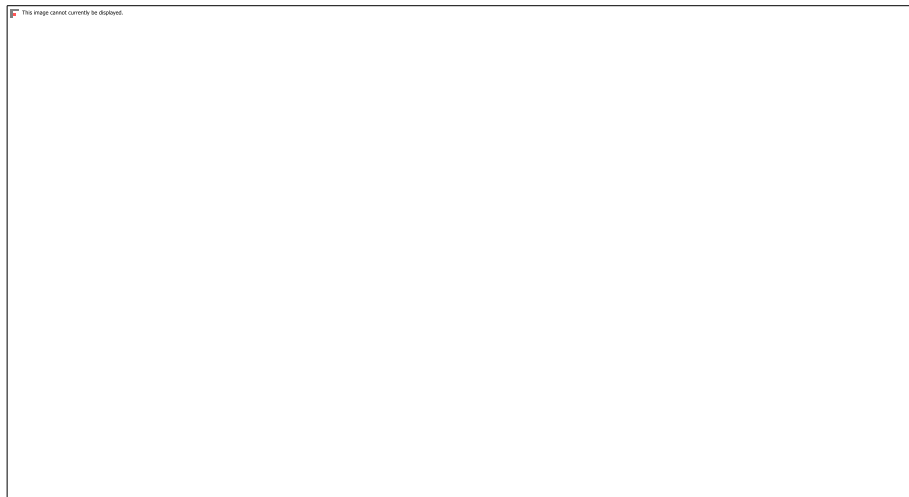
dapat dilihat pada gambar 5.32 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan data pasien *role* perawat pada gambar 4.61.



Gambar 5.32 Implementasi Halaman Data Pasien *Role* Perawat

c. Implementasi Halaman Detail Data Pasien *Role* Perawat

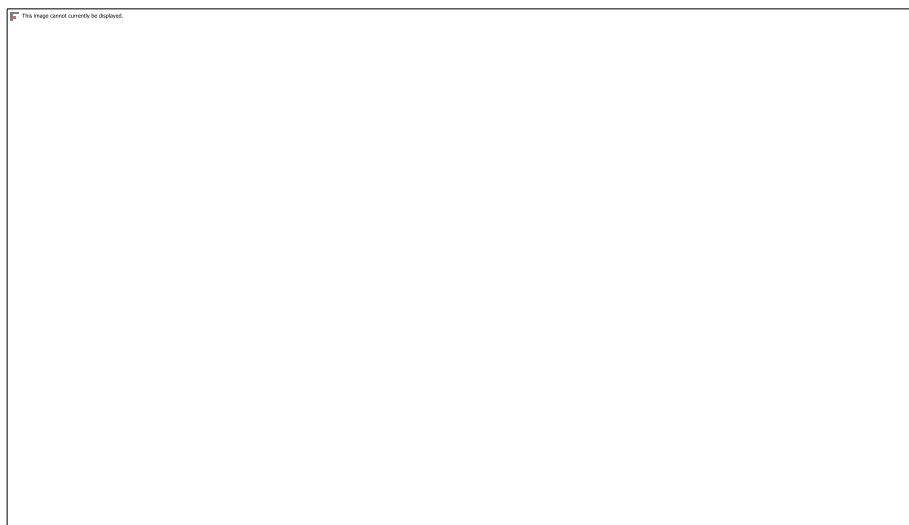
Halaman detail data pasien *role* perawat merupakan tampilan pada menu data pasien dimana perawat dapat melihat detail data pasien dan cetak rekam medis pasien. Tampilan halaman detail data pasien *role* perawat dapat dilihat pada gambar 5.33 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan detail data pasien *role* perawat pada gambar 4.62.



Gambar 5.33 Implementasi Halaman Detail Data Pasien *Role Perawat*

d. Implementasi Halaman Kunjungan Pasien

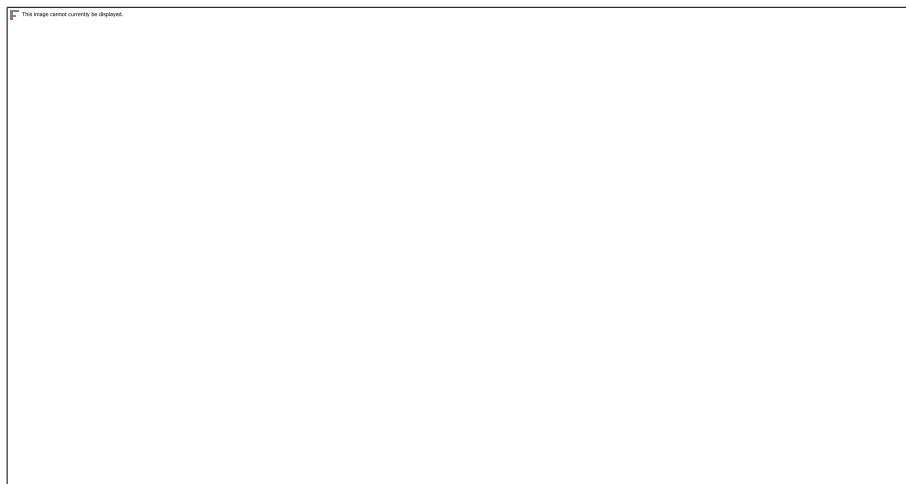
Halaman kunjungan pasien digunakan untuk melihat semua daftar riwayat data kunjungan pasien yang datang ke klinik. Tampilan halaman kunjungan pasien dapat dilihat pada gambar 5.34 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan kunjungan pasien pada gambar 4.63.



Gambar 5.34 Implementasi Halaman Kunjungan Pasien

e. Implementasi Halaman Detail Kunjungan Pasien

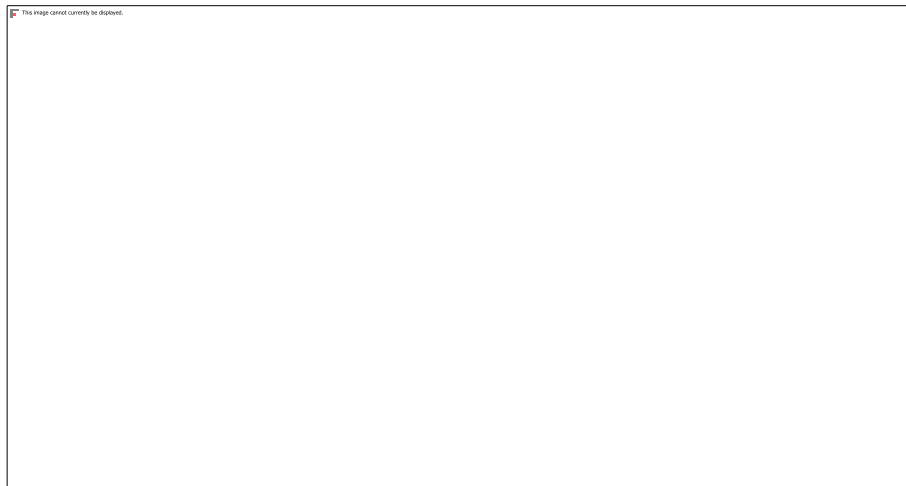
Halaman detail kunjungan pasien merupakan tampilan yang digunakan oleh perawat untuk melihat secara lengkap data kunjungan pasien yang datang ke klinik. Tampilan halaman detail kunjungan ditunjukkan pada gambar 5.35 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan detail kunjungan pasien sebagaimana ditampilkan pada gambar 4.64.



Gambar 5.35 Implementasi Halaman Detail Kunjungan Pasien

f. Implementasi Halaman PDF Resep Obat *Role* Perawat

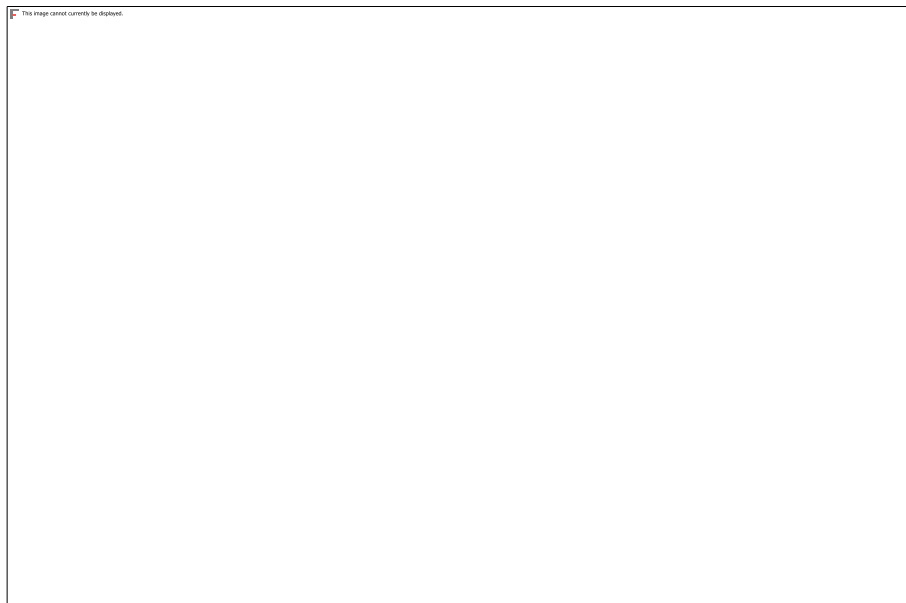
Halaman PDF resep obat *role* perawat merupakan tampilan sebelum perawat melakukan cetak resep obat, perawat melihat dahulu kemudian di cetak. Tampilan halaman PDF resep obat *role* perawat ditunjukkan pada gambar 5.36 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan PDF resep obat *role* perawat sebagaimana ditampilkan pada gambar 4.65.



Gambar 5.36 Implementasi Halaman PDF Resep Obat *Role* Perawat

g. Implementasi Halaman Cetak Resep Obat *Role* Perawat

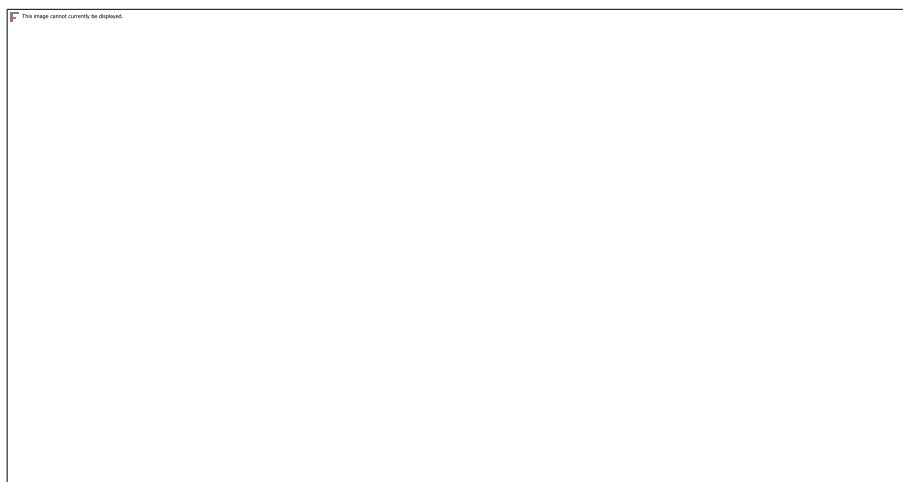
Halaman cetak laporan merupakan halaman tampilan cetak laporan, hal tersebut dapat dilihat pada gambar 5.37 yang menampilkan hasil implementasi dari rancangan cetak resep obat *role* perawat pada gambar 4.66.



Gambar 5.37 Implementasi Halaman Cetak Resep Obat *Role* Perawat

h. Implementasi Halaman PDF Laporan *Role* Perawat

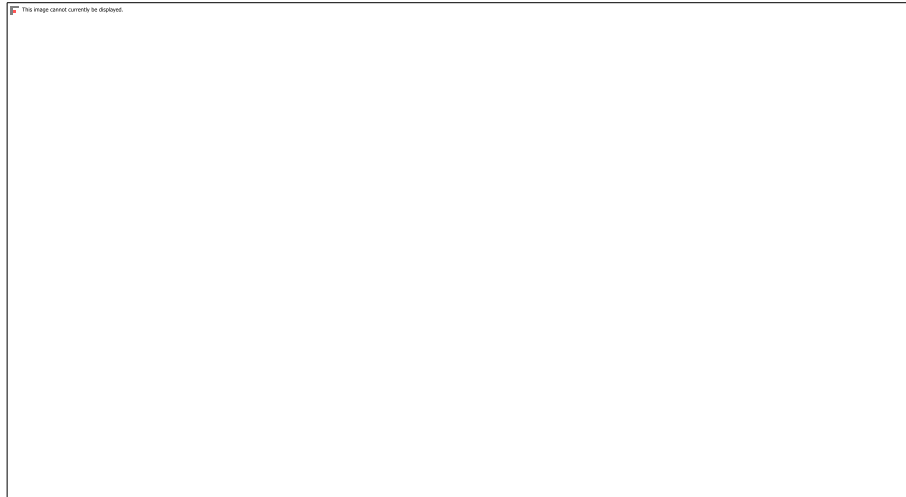
Halaman PDF laporan *role* perawat merupakan tampilan laporan sebelum di cetak, sehingga perawat dapat mengecek ulang, ataupun melihat terlebih dahulu. Tampilan halaman PDF laporan *role* perawat dapat dilihat pada gambar 5.38 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan PDF laporan *role* perawat pada gambar 4.67.



Gambar 5.38 Implementasi Halaman PDF Laporan *Role* Perawat

i. Implementasi Halaman Cetak Laporan *Role* Perawat

Halaman cetak laporan *role* perawat merupakan tampilan yang digunakan perawat untuk mencetak laporan. Tampilan halaman cetak laporan *role* perawat dapat dilihat pada gambar 5.39 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan cetak laporan *role* perawat pada gambar 4.68.



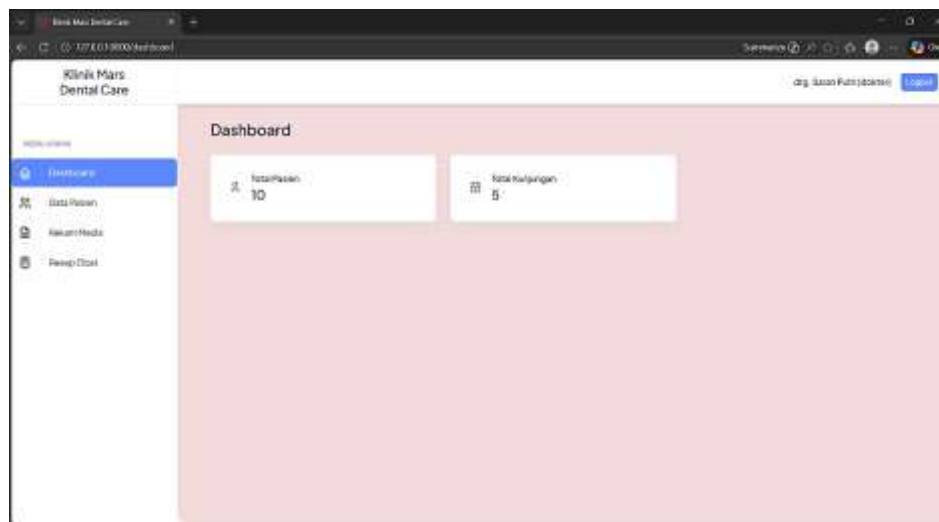
Gambar 5.39 Implementasi Halaman Cetak Laporan *Role* Perawat

15. Implementasi Halaman Menu Pada Aktor Dokter

Halaman menu merupakan halaman yang menampilkan semua menu-menu yang ada di *role* dokter, berikut adalah menu pada *role* dokter :

a. Implementasi Halaman *Dashboard* Dokter

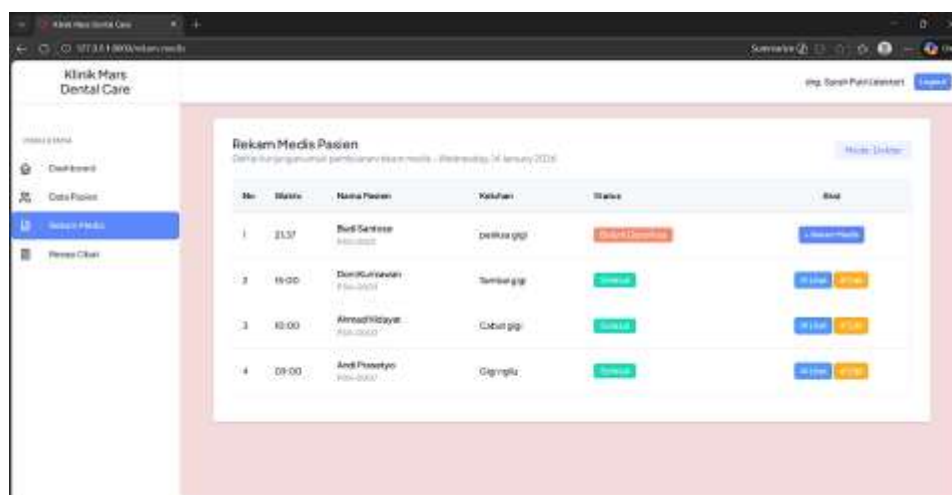
Implementasi halaman *dashboard* dokter merupakan halaman awal yang akan dilihat dokter ketika berhasil *login* ke dalam sistem. Dimana terdapat menu-menu yang dapat diakses oleh *role* dokter untuk melakukan pengolahan data rekam medis dan resep obat pasien. Tampilan halaman dokter dapat dilihat pada gambar 5.40 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan *dashboard* dokter pada gambar 4.40.



Gambar 5.40 Implementasi Halaman *Dashboard* Dokter

b. Implementasi Halaman Rekam Medis Pasien

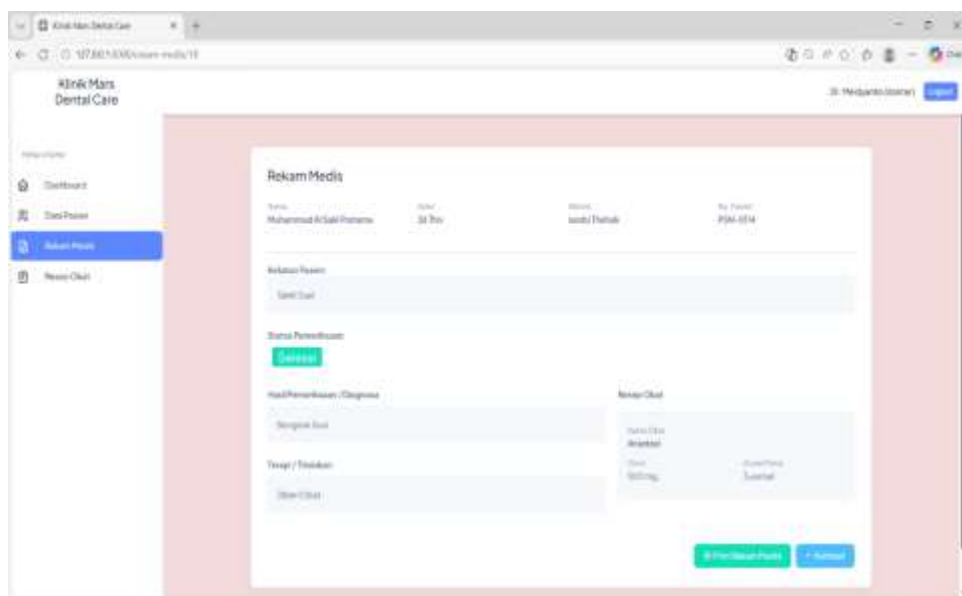
Halaman rekam medis pasien digunakan oleh dokter untuk melihat semua data-data rekam medis pasien berdasarkan data kunjungan pasien yang datang ke klinik. Tampilan halaman rekam medis pasien dapat dilihat pada gambar 5.41 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan rekam medis pasien pada gambar 4.70.



Gambar 5.41 Implementasi Halaman Rekam Medis Pasien

c. Implementasi Halaman Detail Rekam Medis Pasien

Halaman detail rekam medis pasien digunakan oleh dokter untuk melihat secara lengkap rekam medis, resep obat jika dilampirkan serta mencetak rekam medis. Tampilan halaman detail rekam medis dapat dilihat pada gambar 5.42 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan detail rekam medis pasien pada gambar 4.71.



Gambar 5.42 Implementasi Halaman Detail Rekam Medis

d. Implementasi Halaman Rekam Medis Pasien Selesai

Halaman rekam medis pasien selesai ini yaitu tampilan ketika dokter menyimpan data *inputan* rekam medis, maka status yang tadi nya sedang diperiksa akan otomatis menjadi selesai. Tampilan rekam medis pasien selesai dapat dilihat pada gambar 5.43 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan rekam medis pasien selesai pada gambar 4.72.

No	NoRS	Nama Pasien	Keluhan	Status	Aksi
1	0035	Atmashadya	periksa gigi	Selesai	Detail Hapus
2	0047	Riky Prasetya	periksa gigi	Selesai	Detail Hapus
3	0027	Ruli Samudra	periksa gigi	Selesai	Detail Hapus
4	0080	Dani Kusuma	periksa gigi	Selesai	Detail Hapus
5	0048	Atmashadya	Catatan gigi	Selesai	Detail Hapus
6	0030	Andi Prasetya	Gigitan	Selesai	Detail Hapus

Gambar 5.43 Implementasi Halaman Rekam Medis Pasien Selesai

e. Implementasi Halaman Data Pasien *Role* Dokter

Halaman data pasien *role* dokter tampilan pada menu data pasien yang digunakan oleh dokter untuk melihat semua data-data pasien yang tersimpan pada sistem dan *database*. Tampilan halaman data pasien *role* dokter dapat dilihat pada gambar 5.44 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan data pasien *role* dokter pada gambar 4.73.

No Pasien	Nama	PK	Umur	TglLahir	NoIDP	Alamat	Aksi
P001-0001	Ruli Samudra	Laki-laki	34	25/03/1995	001234567890	J. Hembukan, 10, Jakarta	Detail
P001-0002	Siti Nurhaliza	Perempuan	28	15/05/1996	001234567891	J. Sudirman No. 25, Bandung	Detail
P001-0003	Atmashadya	Laki-laki	30	10/03/1997	001234567892	J. Cendekia No. 10, Surabaya	Detail
P001-0004	Dani Kusuma	Perempuan	27	25/04/1998	001234567893	J. Atmashadya No. 15, Semarang	Detail
P001-0005	Riky Prasetya	Laki-laki	36	20/02/1999	001234567894	J. Diponegoro No. 10, Yogyakarta	Detail
P001-0006	Riky Prasetya	Perempuan	28	05/03/2000	001234567895	J. Pahlawan No. 8, Sukakarta	Detail
P001-0007	Andi Prasetya	Laki-laki	26	10/07/2001	001234567896	J. Kemandungan No. 12, Padang	Detail
P001-0008	Dani Kusuma	Laki-laki	32	15/09/1993	001234567897	J. Ratu No. 10, Palembang	Detail
P001-0009	Pradikmanah	Perempuan	25	10/01/2000	001234567898	J. Pradikmanah No. 7, Bogor	Detail

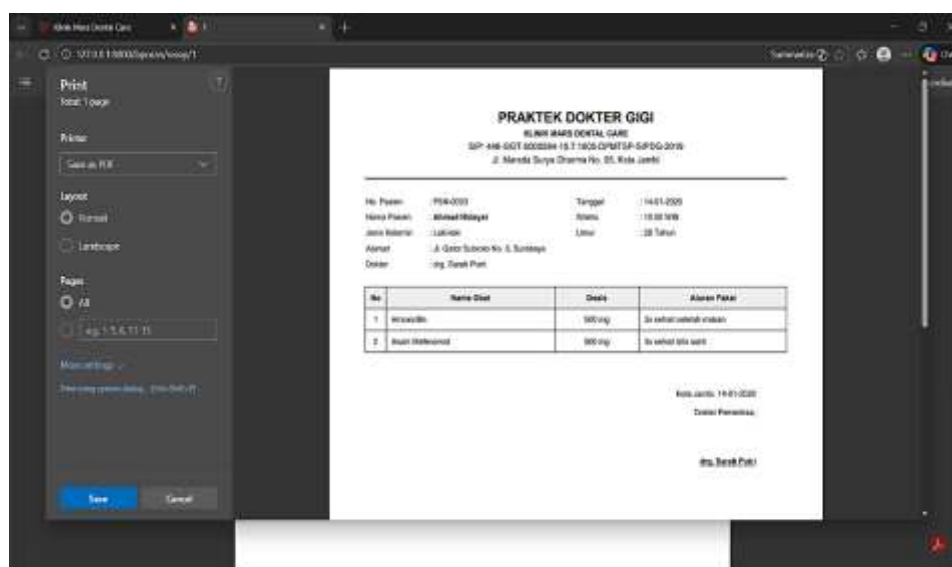
Gambar 5.44 Implementasi Halaman Data Pasien *Role* Dokter



Gambar 5.46 Implementasi Halaman PDF Resep Obat *Role* Dokter

h. Implementasi Halaman Cetak Resep Obat *Role* Dokter

Halaman cetak resep obat *role* dokter adalah tampilan yang digunakan oleh dokter untuk mencetak resep obat. Tampilan halaman cetak resep obat *role* dokter dapat dilihat pada gambar 5.47 yang merupakan hasil implementasi dari rancangan cetak resep obat *role* dokter pada gambar 4.76.



Gambar 5.47 Implementasi Halaman Cetak Resep Obat *Role* Dokter

16. Implementasi Halaman PDF Cetak Rekam Medis Pasien

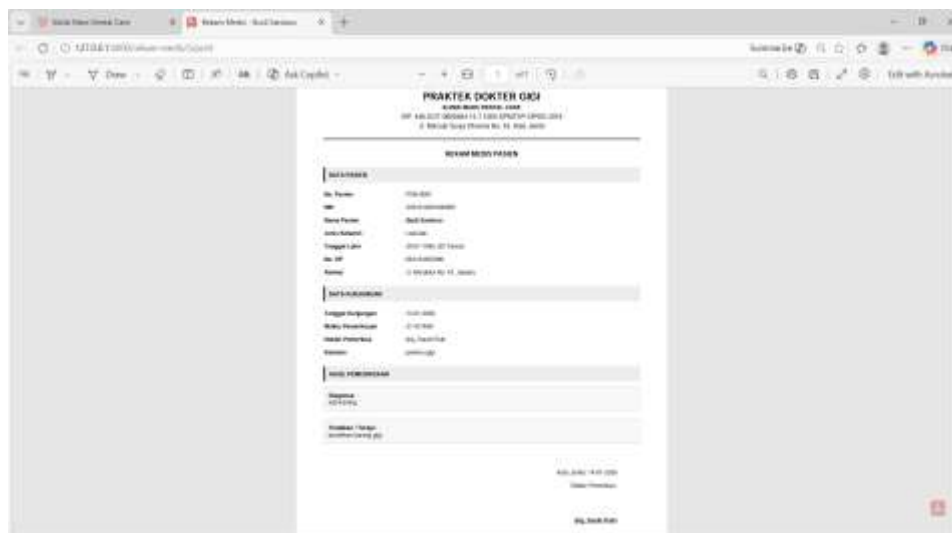
Halaman cetak rekam medis pasien merupakan halaman yang dilakukan oleh admin, perawat, dan dokter untuk mencetak seluruh rekam medis pasien yang tersimpan di sistem atau *database*. Tampilannya dapat dilihat pada gambar 5.48 yang merupakan hasil dari rancangan PDF cetak rekam medis pasien pada gambar 4.77.



Gambar 5.48 Implementasi Halaman PDF Cetak Rekam Medis Pasien

17. Implementasi Halaman PDF Cetak Rekam Medis Per Pasien

Halaman cetak rekam medis per pasien merupakan tampilan untuk mencetak rekam medis masing-masing pasien dalam bentuk satu per satu rekam medis. Tampilannya dapat dilihat pada gambar 4.49 yang merupakan hasil dari rancangan PDF cetak rekam medis per pasien pada gambar 4.78.



Gambar 5.49 Implementasi Halaman PDF Cetak Rekam Medis Per Pasien

5.2 PENGUJIAN SISTEM

Untuk mengetahui keberhasilan dari implementasi yang telah dilakukan. Maka penulis melakukan tahap pengujian terhadap sistem secara fungsional, yaitu dengan menggunakan metode pengujian *black box testing*. Dimana pengujian berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak yang dibuat. Pengujian dilakukan dengan cara menguji langsung setiap fungsi dan menu-menu yang ada di sistem. Berikut beberapa pengujian yang penulis lakukan :

1. Pengujian *Login*

Berikut ini merupakan tabel pengujian *login* yang dilakukan agar *user* dapat mengakses menu yang terdaftar di sistem.

Tabel 5.1 Modul Pengujian Login

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Pengujian Login (Berhasil)	-Mengakses Website -Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> sesuai dengan <i>database</i>	-Memasukkan <i>Username</i> yang sesuai -Memasukkan <i>Password</i> yang sesuai -Klik tombol <i>login</i>	Menampilkan halaman utama (<i>dashboard</i>)	Aktor berhasil menampilkan halaman utama (<i>dashboard</i>)	Berhasil <i>login</i>
2.	Pengujian Login (Gagal)	-Mengakses Website -Memasukkan <i>username</i> dan <i>password</i> sesuai dengan <i>database</i>	- <i>Username</i> tidak sesuai dengan <i>database</i> - <i>Password</i> tidak sesuai dengan <i>database</i> -Klik tombol <i>login</i>	Tampilan pesan kesalahan karena <i>username</i> dan <i>password</i> tidak tepat	Tampilan kesalahan karena <i>email</i> dan <i>password</i> yang dimasukkan tidak tepat	Gagal melakukan <i>login</i>

2. Pengujian Mengelola Data Admin

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data admin untuk mengetahui apakah proses dalam mengelola data admin atau fungsional mengelola data admin dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.2 Modul Pengujian Mengelola Data Admin

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Tambah Admin (Berhasil)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu kelola <i>user</i> - Klik tombol tambah <i>user</i>	- Tambah data admin (data diri dan <i>email</i> serta <i>password</i>) - Klik tombol tambah	Menampilkan pesan “Berhasil Menambah User”	Tampil pesan “Berhasil Menambah User”	Berhasil menambahkan data admin
2.	Tambah Admin (Gagal)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu kelola <i>user</i> -Klik tombol tambah	-Tambah data admin tidak lengkap -Klik tombol tambah	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal menambahkan data admin silahkan isi <i>form</i> dengan lengkap

3.	Ubah Admin (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu kelola <i>user</i> -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah data admin lengkap -Klik tombol <i>update data</i>	Menampilkan pesan “Berhasil Mengubah <i>User</i> ”	Tampil pesan “Berhasil Mengubah <i>User</i> ”	Berhasil melakukan pengubahan data admin
4.	Ubah Admin (Gagal)	-Mengakses website -Login -Klik menu kelola <i>user</i> -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah data admin tidak lengkap -Klik tombol <i>update data</i>	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal mengubah data admin
5.	Hapus Admin (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu kelola <i>user</i> -Klik tombol hapus	Klik OK	Menampilkan pesan “ <i>User</i> dengan nama ‘..’ berhasil dihapus”	Tampil pesan “ <i>User</i> dengan nama ‘..’ berhasil dihapus”	Berhasil melakukan penghapusan data admin
6.	Hapus Admin (Gagal)	-Mengakses website -Login -Klik menu kelola <i>user</i> -Klik tombol hapus	Klik <i>Cancel</i>	Tetap pada halaman kelola <i>user</i>	Data admin pada menu kelola <i>user</i> tidak terhapus	Gagal melakukan penghapusan data admin pada saat aktor mengklik tombol <i>cancel</i>

3. Pengujian Mengelola Data Dokter

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data dokter untuk mengetahui apakah proses dalam mengelola data dokter atau fungsional mengelola data dokter dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.3 Modul Pengujian Mengelola Data Dokter

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Tambah Data Dokter (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu data dokter -Klik tombol tambah dokter	-Tambah data dokter (nama, spesialis, no.hp, <i>email login</i> , alamat, <i>password</i>) -Klik tombol simpan data	Menampilkan pesan “Berhasil Menambah Dokter”	Tampil pesan “Data dokter berhasil ditambahkan”	Berhasil menambahkan data dokter

2.	Tambah Data Dokter (Gagal)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu data dokter -Klik tombol tambah dokter	-Tambah data dokter (nama, spesialis, no.hp, <i>email login</i> , alamat, <i>password</i>) -Klik tombol simpan	Menampilkan pesan “Data ini belum terisi”	Tampil pesan “Data ini belum terisi”	Gagal menambahkan data dokter silahkan isi <i>form</i> dengan lengkap
3.	Ubah Data Dokter (Berhasil)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu data dokter -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah data dokter yang dipilih lengkap -Klik tombol <i>update</i> data	Menampilkan pesan “Data dokter berhasil diperbarui”	Tampil pesan “Data dokter berhasil diperbarui”	Berhasil menambahkan data dokter
4.	Ubah data dokter (Gagal)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu data dokter -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah data dokter yang dipilih tidak lengkap -Klik tombol <i>update</i> data	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal melakukan pengubahan data dokter, silahkan isi <i>form</i> dengan lengkap
5.	Hapus Data Dokter (Berhasil)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu data dokter -Klik tombol hapus	Klik OK	Menampilkan pesan “Data dokter berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data dokter berhasil dihapus”	Berhasil menghapus data dokter yang dipilih
6.	Hapus Data Dokter (Gagal)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu data dokter -Klik tombol hapus	Klik <i>Cancel</i>	Menampilkan halaman data dokter	Data dokter pada menu data dokter tidak terhapus	Gagal melakukan penghapusan data dokter pada saat aktor memilih tombol <i>cancel</i>

4. Pengujian Mengelola Data Perawat

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data perawat untuk mengetahui apakah proses mengelola data perawat atau fungsional mengelola data perawat dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.4 Modul Pengujian Mengelola Data Perawat

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Tambah Data Perawat (Berhasil)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data perawat - Klik tombol tambah perawat	- Tambah data perawat (nama, no.hp, <i>email login</i> , <i>password</i> , alamat) - Klik tombol simpan data	Menampilkan pesan “Data perawat berhasil ditambahkan”	Tampil pesan “Data perawat berhasil ditambahkan”	Berhasil menambahkan data perawat
2.	Tambah Data Perawat (Gagal)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data perawat - Klik tombol tambah perawat	- Tambah data perawat (nama, no.hp, <i>email login</i> , <i>password</i> , alamat) tidak lengkap - Klik tombol simpan data	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal menambahkan data perawat silahkan isi <i>form</i> dengan lengkap
3.	Ubah Data Perawat (Berhasil)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data perawat - Klik tombol <i>edit</i>	- Mengubah data perawat - Klik tombol <i>update</i> data	Menampilkan pesan “Data perawat berhasil diperbarui”	Tampil pesan “Data perawat berhasil diperbarui”	Berhasil melakukan perubahan pada data perawat
4.	Ubah Data Perawat (Gagal)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data perawat - Klik tombol <i>edit</i>	- Mengubah data perawat tidak lengkap - Klik tombol <i>update</i> data	Menampilkan pesan “Data ini masih belum diisi”	Tampil pesan “Data ini masih belum diisi”	Gagal melakukan perubahan pada data perawat
5.	Hapus Data Perawat (Berhasil)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data perawat - Klik tombol hapus	Klik OK	Menampilkan pesan “Data perawat berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data perawat berhasil dihapus”	Berhasil melakukan penghapusan pada data perawat yang dipilih
6.	Hapus Data Perawat (Gagal)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data perawat - Klik tombol hapus	Klik <i>Cancel</i>	Tetap berada di halaman data perawat	Data perawat pada menu data perawat tidak terhapus	Gagal melakukan penghapusan data perawat pada saat aktor memilih tombol <i>cancel</i>

5. Pengujian Mengelola Data Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pasien untuk mengetahui apakah proses mengelola data pasien atau fungsional mengelola data pasien dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.5 Modul Pengujian Mengelola Data Pasien

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Ubah Data Pasien (Berhasil)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data pasien - Klik tombol <i>edit</i>	- Mengubah data pasien lengkap - Klik tombol <i>update</i> data pasien	Menampilkan pesan “Data pasien berhasil diperbarui”	Tampil pesan “Data pasien berhasil diperbarui”	Berhasil mengubah data pasien
2.	Ubah Data Pasien (Gagal)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data pasien - Klik tombol <i>edit</i>	- Mengubah data pasien tidak lengkap - Klik tombol <i>update</i> data pasien	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal melakukan pengubahan data pasien, harap isi <i>form</i> dengan lengkap
3.	Hapus Data Pasien (Berhasil)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data pasien - Klik tombol hapus	Klik OK	Menampilkan pesan “Data pasien berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data pasien berhasil dihapus”	Berhasil melakukan penghapusan data pasien yang dipilih
4.	Hapus Data Pasien (Gagal)	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data pasien - Klik tombol hapus	Klik <i>Cancel</i>	Tetap berada di halaman data pasien	Data pasien pada menu data pasien tidak terhapus	Gagal melakukan penghapusan data pasien pada saat aktor mengklik tombol <i>cancel</i>

6. Pengujian Melihat Data Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul data pasien untuk mengetahui apakah proses melihat detail data pasien dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.6 Modul Pengujian Melihat Data Pasien

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Melihat detail pasien (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu data pasien -Klik tombol detail	Pilih menu yang benar	Menampilkan detail data pasien	Detail pasien berhasil dilihat	Berhasil menampilkan detail pasien
2.	Melihat detail pasien (Gagal)	- Mengakses website - Login - Klik menu data pasien - Klik tombol detail	Pilih menu salah	Tidak menampilkan detail data pasien	Detail pasien tidak berhasil dilihat	Gagal menampilkan detail pasien pada saat aktor memilih menu yang salah

7. Pengujian Pendaftaran Pasien Baru

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul pendaftaran pasien baru untuk mengetahui apakah proses pendaftaran pasien baru dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.7 Modul Pengujian Pendaftaran Pasien Baru

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Pendaftaran pasien baru (Berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu pendaftaran pasien	-Tambah data pasien baru (nik, no.pasien, nama lengkap, jenis kelamin, tanggal lahir, umur, no.hp, gol,darah, alamat) -Klik tombol daftar pasien	Menampilkan pesan “Pasien berhasil didaftarkan”	Tampil pesan “Pasien berhasil didaftarkan”	Berhasil menyimpan data pasien baru
2.	Pendaftaran pasien baru (Gagal)	- Mengakses website - Login	-Tambah data pasien (nik, no.pasien, nama	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal mendaftarkan data pasien baru harap mengisi form

		- Klik menu pendaftaran pasien	lengkap, jenis kelamin, tanggal lahir, umur, no.hp, gol,darah, alamat) tidak lengkap -Klik tombol daftar pasien			dengan lengkap
--	--	--------------------------------	--	--	--	----------------

8. Pengujian Mengelola Kunjungan Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul kunjungan untuk mengetahui apakah proses mengelola data kunjungan pasien atau fungsional mengelola kunjungan pasien baru dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.8 Modul Pengujian Mengelola Kunjungan Pasien

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Tambah Kunjungan (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol tambah data	-Tambah data kunjungan pasien (cari nama atau nomor pasien, pilih pasien, dokter, tanggal kunjungan, keluhan) -Klik tombol simpan	Menampilkan pesan “Kunjungan pasien berhasil ditambahkan”	Tampil pesan “Kunjungan pasien berhasil ditambahkan	Berhasil menambahkan data kunjungan pasien
2.	Tambah Kunjungan (Gagal)	-Mengakses website -Login -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol tambah data	-Tambah data kunjungan (cari nama atau nomor pasien, pilih pasien, dokter, tanggal	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal menambahkan data kunjungan pasien harap mengisi <i>form</i> dengan lengkap

			kunjungan, keluhan) tidak lengkap -Klik tombol simpan			
3.	Ubah Kunjungan (Berhasil)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah data kunjungan pasien lengkap -Klik tombol <i>update</i>	Menampilkan pesan “Data kunjungan berhasil diperbarui”	Tampil pesan “Data kunjungan berhasil diperbarui”	Berhasil melakukan pengubahan data kunjungan pasien
4.	Ubah Kunjungan (Gagal)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol <i>edit</i>	- Mengubah data kunjungan pasien tidak lengkap -Klik tombol <i>update</i>	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal melakukan pengubahan data kunjungan pasien dikarenakan data tidak lengkap
5.	Hapus Kunjungan (Berhasil)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol hapus	Klik OK	Menampilkan pesan “Data kunjungan berhasil dihapus”	Tampil pesan “Data kunjungan berhasil dihapus”	Berhasil melakukan penghapusan data kunjungan pasien yang dipilih
6.	Hapus Kunjungan (Gagal)	-Mengakses website - <i>Login</i> -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol hapus	Klik <i>Cancel</i>	Tetap berada pada halaman daftar riwayat kunjungan	Data kunjungan pasien pada menu kunjungan pasien tidak terhapus	Gagal melakukan penghapusan data kunjungan pasien pada saat aktor memilih tombol <i>cancel</i>

9. Pengujian Melihat Kunjungan Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul kunjungan pasien untuk mengetahui apakah proses melihat data kunjungan pasien dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.9 Modul Pengujian Melihat Kunjungan Pasien

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Melihat detail data kunjungan pasien (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol detail	Pilih menu yang benar	Menampilkan detail data kunjungan pasien	Detail data kunjungan pasien berhasil dilihat	Berhasil menampilkan data kunjungan pasien
2.	Melihat data kunjungan pasien (Gagal)	-Mengakses website -Login -Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol detail	Pilih menu yang salah	Tidak menampilkan detail data kunjungan pasien	Detail data kunjungan pasien tidak berhasil dilihat	Gagal menampilkan data kunjungan pasien pada saat aktor memilih menu yang salah

10. Pengujian Mengelola Rekam Medis Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul rekam medis pasien untuk mengetahui apakah proses mengelola rekam medis pasien atau fungsional mengelola rekam medis dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.10 Modul Pengujian Mengelola Rekam Medis Pasien

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Melakukan diagnosa (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu rekam medis -Klik tombol rekam medis	-Tambah data diagnosa (<i>input</i> hasil diagnosa, tindakan, resep obat jika diperlukan)	Menampilkan pesan “Rekam medis berhasil disimpan! Status kunjungan otomatis diubah menjadi selesai”	Tampil data “Rekam medis berhasil disimpan! Status kunjungan otomatis diubah menjadi selesai”	Berhasil melakukan tambah data diagnosa

		-Melakukan diagnosa -<i>Input</i> hasil diagnosa dan resep obat jika diperlukan	-Klik tombol simpan perubahan			
2.	Melakukan diagnosa (Gagal)	-Mengakses website -<i>Login</i> -Klik menu rekam medis -Klik tombol rekam medis -Melakukan diagnosa -<i>Input</i> hasil diagnosa dan resep obat jika diperlukan	-Tambah data diagnosa (<i>input</i> hasil diagnosa, tindakan, resep obat jika diperlukan) tidak lengkap -Klik tombol simpan perubahan	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil data “Data ini belum diisi”	Gagal melakukan tambah data diagnosa karena data diagnosa tidak lengkap
3.	Ubah Diagnosa (Berhasil)	-Mengakses website -<i>Login</i> -Klik menu rekam medis -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah hasil diagnosa (<i>input</i> hasil diagnosa, tindakan, resep obat jika diperlukan) -Klik tombol simpan perubahan	Menampilkan pesan “Rekam medis berhasil diperbarui”	Tampil pesan “Rekam medis berhasil diperbarui”	Berhasil melakukan pengubahan pada hasil diagnosa
4.	Ubah Diagnosa (Gagal)	-Mengakses website -<i>Login</i> -Klik menu rekam medis -Klik tombol <i>edit</i>	-Mengubah hasil diagnosa (<i>input</i> hasil diagnosa, tindakan, resep obat jika diperlukan) tidak lengkap -Klik tombol simpan perubahan	Menampilkan pesan “Data ini belum diisi”	Tampil pesan “Data ini belum diisi”	Gagal melakukan pengubahan pada hasil diagnosa

11. Pengujian Melihat Rekam Medis Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul rekam medis pasien untuk mengetahui apakah proses melihat rekam medis pasien dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.11 Modul Pengujian Melihat Rekam Medis Pasien

No	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Melihat detail rekam medis (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu rekam medis -Klik tombol detail	Pilih menu yang benar	Menampilkan detail rekam medis	Detail rekam medis pasien berhasil dilihat	Berhasil menampilkan data rekam medis
2.	Melihat detail rekam medis (Gagal)	-Mengakses website -Login -Klik menu rekam medis -Klik tombol detail	Pilih menu yang salah	Tidak menampilkan detail rekam medis	Detail rekam medis pasien tidak berhasil dilihat	Gagal menampilkan data rekam medis pasien pada saat aktor memilih menu yang salah

12. Pengujian Mencetak Resep Obat

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak resep obat untuk mengetahui apakah proses mencetak resep obat atau fungsional mencetak resep obat dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.12 Modul Pengujian Mencetak Resep Obat

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Mencetak resep obat aktor dokter (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu resep obat -Klik tombol cetak resep	Cetak data resep obat pasien	Menampilkan tampilan <i>print</i> resep obat	Resep obat pada menu resep obat berhasil di cetak	Berhasil melakukan cetak resep obat pasien
2.	Mencetak resep obat aktor	-Mengakses website -Login	Cetak data resep obat pasien	Menampilkan tampilan <i>print</i> resep obat	Resep obat pada menu kunjungan pasien berhasil dicetak	Berhasil melakukan cetak resep obat pasien

	perawat (Berhasil)	-Klik menu kunjungan pasien -Klik tombol cetak resep				
--	-----------------------	--	--	--	--	--

13. Pengujian Mencetak Laporan

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul laporan untuk mengetahui apakah proses pencetakan laporan dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.13 Modul Pengujian Mencetak Laporan

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Mencetak laporan (Berhasil)	-Mengakses website -Login -Klik menu laporan -Input tanggal yang diperlukan -Klik filter -Klik tombol cetak	Cetak data laporan lengkap	Menampilkan tampilan <i>print</i> laporan	Data laporan pada menu laporan berhasil dicetak	Berhasil melakukan cetak data laporan

14. Pengujian Mencetak Rekam Medis Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak rekam medis pasien untuk mengetahui apakah proses mencetak rekam medis pasien dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.14 Modul Pengujian Mencetak Rekam Medis Pasien

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Mencetak rekam medis pasien (Berhasil)	- Mengakses website - Login - Klik menu data pasien - Pilih / cari nama pasien - Klik tombol lihat detail	Cetak seluruh rekam medis pasien	Menampilkan tampilan laporan rekam medis pasien	Rekam medis pasien berhasil di cetak	Berhasil melakukan cetak laporan pada seluruh data rekam medis satu pasien

		- Klik tombol cetak laporan rekam medis				
--	--	---	--	--	--	--

15. Pengujian Mencetak Rekam Medis Per Pasien

Pada tahap ini dilakukan pengujian pada modul mencetak rekam medis per pasien untuk mengetahui apakah proses mencetak rekam medis per pasien dapat berjalan dengan baik.

Tabel 5.15 Modul Pengujian Mencetak Rekam Medis Per Pasien

No.	Deskripsi	Prosedur	Masukan	Keluaran	Hasil	Kesimpulan
1.	Mencetak rekam medis per pasien	- Mengakses website - <i>Login</i> - Klik menu data pasien - Pilih / cari nama pasien - Klik tombol lihat detail - Klik tombol cetak pada salah satu riwayat rekam medis	Cetak salah satu riwayat rekam medis pasien	Menampilkan tampilan riwayat salah satu rekam medis pasien	Rekam medis salah satu riwayat berhasil di cetak	Berhasil melakukan cetak rekam medis per pasien pada satu dari semua riwayat rekam medis pasien

5.3 ANALISIS HASIL YANG DICAPAI OLEH SISTEM

Berdasarkan implementasi dan pengujian yang telah dilakukan terhadap sistem yang dibuat, maka analisis hasil yang dicapai terdapat kelebihan dan kekurangan dalam sistem informasi pendaftaran dan rekam medis pada Klinik Mars Dental Care Kota Jambi berbasis web yang dibangun. Adapun kelebihan dari sistem yang dibangun adalah:

1. Sistem mampu mempermudah pekerjaan perawat Klinik Mars Dental Care Kota Jambi dalam mengelola data pasien, mulai dari proses pendaftaran hingga pencatatan kunjungan pasien.
2. Sistem memberikan kemudahan bagi perawat dalam melakukan pencarian nomor pasien, sehingga proses pelayanan dapat berjalan lebih cepat dan efisien.

Adapun Kekurangan dari sistem yang dibangun adalah sebagai berikut:

1. Proses pendaftaran pasien baru dan pendaftaran kunjungan pemeriksaan masih mengharuskan pasien datang langsung ke klinik.
2. Sistem belum menyediakan fitur penyajian data dalam bentuk grafik atau diagram mengenai data pasien, rekam medis, dan kunjungan pasien.
3. Sistem hanya dapat diakses oleh admin, dokter, dan perawat Klinik Mars Dental Care Kota Jambi.