

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

Pada bab ini dijelaskan tentang Implementasi dan Evaluasi Sistem terhadap Sistem Informasi Rekam Medis Berbasis *Web* Pada Klinik H2LC Surabaya. Implementasi dan evaluasi sistem dilakukan berdasarkan fungsional yang ada pada Klinik H2LC Surabaya.

4.1. Implementasi

Setelah dilakukan analisis dan perancangan sistem maka, dibuatlah sistem dari hasil perancangan. Pembuatan sistem ini bertujuan untuk membantu mengatasi masalah yang ada pada klinik. Sistem yang dibuat berdasarkan kebutuhan pengguna dan kebutuhan fungsi yang sebelumnya telah dijelaskan pada tahapan analisis.

4.1.1. Kebutuhan Sistem

Untuk dapat menjalankan Sistem Informasi Rekam Medis diperlukan perangkat keras dan perangkat lunak dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak untuk sistem ini adalah sebagai berikut:

A. Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan minimal perangkat keras yang akan digunakan dalam mengakses sistem informasi rekam medis adalah sebagai berikut:

1. *Processor* : *Intel dual core*
2. *RAM* : 2Gb

3. *Harddisk* : 256Gb
4. *Monitor* : Resolusi 1024 x 768
5. *Mouse, keyboard, dan printer* dalam kondisi baik dan dapat dipakai.

B. Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan minimal perangkat lunak yang akan digunakan dalam mengakses sistem informasi rekam medis adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi : *Windows 7*
2. *Web Browser* : *Chrome dan Mozilla Firefox*
3. *Database* : *MySql versi 5*

4.1.2. Implementasi Sistem

Sistem Informasi Rekam Medis merupakan sistem informasi yang dibangun pada penelitian ini. Penerapannya dilakukan dengan tujuan untuk menjelaskan cara kerja aplikasi ketika diimplementasikan. Penggunaan sistem informasi ini akan dijelaskan berdasarkan fungsi-fungsi yang dilakukan oleh masing-masing pengguna. Adapun penjelasan fungsi dari masing-masing pengguna adalah sebagai berikut:

1. Halaman Form *Login*

Halaman form *login* merupakan tampilan awal halaman saat mengakses Sistem Informasi Rekam Medis.

Gambar 4.1 Halaman Form *Login*

Untuk melanjutkan ke halaman menu utama, pengguna diharuskan *login* dan mengetahui hak akses yang diberikan pada pengguna sesuai dengan jabatan. Pengguna harus memasukkan *username*, *password*, dan memilih jabatan. Tampilan halaman *login* dapat dilihat pada Gambar 4.1.

A. Pengguna Sebagai Petugas Bagian Administrasi

A.1. Halaman Form Menu Utama

Pada form utama terdapat beberapa menu yaitu dashboard, menu master, transaksi, laporan, ganti password dan *logout*. Tampilan halaman form login dapat dilihat pada Gambar 4.2.




Gambar 4.2 Halaman Form Menu Utama

A.2. Halaman Form Menu Master Pasien

Pada form menu master pasien digunakan untuk mengetahui data seluruh pasien dan melakukan pencarian data pasien yang sudah tersimpan dalam database atau belum. Pencarian data pasien dapat dilakukan dengan menggunakan ID pasien (nomor kartu member) atau nama pasien pada kolom pencarian dan akan tampil pada *grievview* apabila pasien tersebut sudah terdaftar sebagai pasien di Klinik H2LC. Pada *grievview* juga terdapat pilihan untuk edit, hapus, dan cetak

kartu untuk mencetak kartu member pasien. Tampilan form Menu master pasien dapat dilihat pada Gambar 4.3.

Sistem Informasi Rekam Medis 6000 - Adinda - Petugas Administrasi 

Beranda

Master

- Pasien
- Dokter
- Perawat
- Diagnosis ICD 10
- Terapi
- Tindakan
- Obat
- Petugas

Transaksi

Laporan

Pasien

Tambah Pasien

Show: 10 entries Search:

No	ID Pasien	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Telp	#
1	P0003500	Anna	01-Sep-90	91254 Petterle Road	Wanita	0789678676	Edit Hapus Cetak Kartu
2	P0003501	Patrick	27-Aug-98	796 Harper Junction	Pria	08256546778	Edit Hapus Cetak Kartu
3	P0003502	Jeremy	05-Nov-96	Merry Trail	Pria	756469909938	Edit Hapus Cetak Kartu
4	P0003503	Jimmy	29-Dec-86	88894 Gina Lane	Pria	6317389336	Edit Hapus Cetak Kartu
5	P0003504	Emily	23-Jun-86	1226 Onsgard Pass	Wanita	578363832430	Edit Hapus Cetak Kartu
6	P0003505	Nancy	24-Dec-92	1 Nova Road	Wanita	671236686247	Edit Hapus Cetak Kartu
7	P0003506	Tina	16-Apr-90	8 Pepper Wood Road	Wanita	866997911588	Edit Hapus Cetak Kartu
8	P0003507	Elizabeth	04-Feb-97	31 Garrison Way	Wanita	623745091608	Edit Hapus Cetak Kartu
9	P0003508	Walter	20-May-85	90689 Heffernan Road	Pria	519412739053	Edit Hapus Cetak Kartu
10	P0003509	Virginia	08-Sep-94	0 Dexter Hill	Wanita	517788284227	Edit Hapus Cetak Kartu

Showing 1 to 10 of 11 entries [Previous](#) [1](#) [2](#) [Next](#)

Gambar 4.3 Halaman Form Menu Master Pasien

Jika pasien belum menjadi member di klinik, maka pasien baru akan dilakukan pendataan dengan menginputkan data pasien baru oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah Pasien dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Apabila pasien baru maka bagian administrasi akan melakukan cetak kartu pada pilihan kolom *griedview* sesuai dengan nama pasien yang telah diinputkan. Tampilan form Menu master pasien (Tambah data pasien) dapat dilihat pada Gambar 4.4, edit data pasien pada Gambar 4.5, dan cetak kartu pada Gambar 4.6.

Tambah Pasien

List Pasien

Nama

Jenis Kelamin

Alamat

Tgl Lahir

Telp

Simpan

Gambar 4.6 Tambah Pasien

Edit Pasien

List Pasien

Nama

Jenis Kelamin

Alamat

Tgl Lahir

Telp

Simpan

Gambar 4.5 Edit Pasien

**KARTU PASIEN**

No Pasien : P0003500

Nama : Anna

Alamat : 91254 Petterle Road

Tanggal Lahir : 01-Sep-90

Telepon : 0789678676

Gambar 4.4 Kartu Member

A.3. Halaman Menu Form Master Dokter

Pada form menu master dokter digunakan untuk mengetahui data seluruh dokter dan melakukan pencarian data dokter yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data dokter dapat dilakukan dengan menggunakan ID dokter atau nama dokter pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master dokter dapat dilihat pada gambar 4.7.

No	ID Dokter	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Telp	Jadwal	Jam	Jabatan	#
1	D0001500	Dr. H. Deddy Hartanto, MS, dipl. CIBTAC (U.K.)	19-Jan-70	jl. ngagel jaya	Pria	08256546786	09.00-10.00		Dokter	Edit Hapus

Gambar 4.7 Halaman Form Menu Master Dokter

Jika data dokter belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data dokter oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah Dokter dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Tampilan form Menu master dokter (Tambah dokter) dapat dilihat pada Gambar 4.8 dan edit data dokter pada Gambar 4.9.

Gambar 4.8 Tambah Dokter

Gambar 4.9 Edit Dokter

A.4. Halaman Form Menu Master Perawat

Pada form menu master perawat digunakan untuk mengetahui data seluruh perawat dan melakukan pencarian data perawat yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data perawat dapat dilakukan dengan menggunakan ID perawat atau nama perawat pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master perawat dapat dilihat pada Gambar 4.10.

No	ID Perawat	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Telp	Jadwal	Jabatan	#
1	R0005500	Lily Agustin	14-Jan-90	Jl. ngagel jaya no. 16	Wanita	08256546778	Senin-Kamis	Dokter	Edit Hapus

Showing 1 to 1 of 1 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.10 Halaman Form Menu Master Perawat

Jika data perawat belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data perawat oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah Perawat dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Tampilan form Menu master perawat (Tambah data perawat) dapat dilihat pada Gambar 4.11 dan edit perawat pada Gambar 4.12.

The image shows a web application interface for adding a nurse. On the left is a dark sidebar menu with the following items: Dashboard, Master (with a dropdown arrow), Transaksi (with a dropdown arrow), Laporan (with a dropdown arrow), Ganti Password, and Logout. The main content area is titled 'Tambah Perawat' and contains a form with the following fields: 'List Perawat' (a button), 'Nama' (text input with 'Dwi'), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu with 'Wanita'), 'Alamat' (text input with 'Jl. pucang anom'), 'Tgl Lahir' (text input with '1990-01-18'), 'Telp' (text input with '0838308304233'), 'Jadwal' (text input with 'senin-jumat'), 'Jabatan' (text input with 'Perawat'), and 'Password' (text input with a small icon). A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

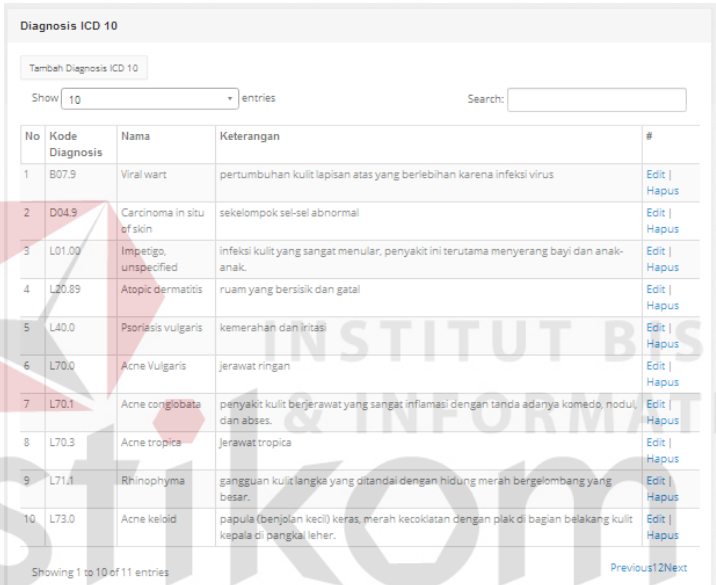
Gambar 4.11 Tambah Perawat

The image shows a web application interface for editing a nurse's data. The form is titled 'Edit Perawat' and includes a 'List Perawat' button. The fields are: 'Nama' (text input with 'Dwi'), 'Jenis Kelamin' (dropdown menu with 'Wanita'), 'Alamat' (text input with 'Jl. pucang sawit'), 'Tgl Lahir' (text input with '1990-01-18'), 'Telp' (text input with '08383589756'), 'Jadwal' (text input with 'Senin-Kamis'), and 'Jabatan' (text input with 'Perawat'). A 'Simpan' button is located at the bottom right of the form.

Gambar 4.12 Edit Perawat

A.5. Halaman Form Menu Master Diagnosis ICD 10

Pada form menu master diagnosis ICD 10 digunakan untuk mengetahui data seluruh diagnosis ICD 10 dan melakukan pencarian data diagnosis yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data diagnosis dapat dilakukan dengan menggunakan ID diagnosis atau nama diagnosis pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master diagnosis ICD 10 dapat dilihat pada Gambar 4.13.



No	Kode Diagnosis	Nama	Keterangan	#
1	B07.9	Viral wart	pertumbuhan kulit lapisan atas yang berlebihan karena infeksi virus	Edit Hapus
2	D04.9	Carcinoma in situ of skin	sekelompok sel-sel abnormal	Edit Hapus
3	L01.00	Impetigo, unspecified	infeksi kulit yang sangat menular, penyakit ini terutama menyerang bayi dan anak-anak.	Edit Hapus
4	L20.89	Atopic dermatitis	ruam yang bersik dan gatal	Edit Hapus
5	L40.0	Psoriasis vulgaris	kemerahan dan iritasi	Edit Hapus
6	L70.0	Acne Vulgaris	jerawat ringan	Edit Hapus
7	L70.1	Acne conglobata	penyakit kulit berjerawat yang sangat inflamasi dengan tanda adanya komedo, nodul, dan abses.	Edit Hapus
8	L70.3	Acne tropica	jerawat tropica	Edit Hapus
9	L71.1	Rhinophyma	gangguan kulit langka yang ditandai dengan hidung merah bergelombang yang besar.	Edit Hapus
10	L73.0	Acne keloid	papula (benjolan kecil) keras, merah kecoklatan dengan plak di bagian belakang kulit kepala di pangkal leher.	Edit Hapus

Gambar 4.13 Halaman Menu Form Master Diagnosis ICD 10

Jika data diagnosis ICD 10 belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data diagnosis ICD 10 oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah diagnosis dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Tampilan form Menu master diagnosis ICD 10 (Tambah data diagnosis ICD 10) dapat dilihat pada Gambar 4.14 dan edit diagnosis ICD 10 pada Gambar 4.15.

Gambar 4.14 Tambah Diagnosis ICD 10

Gambar 4.15 Edit Diagnosis ICD 10

A.6. Halaman Form Menu Master Tindakan

Pada form menu master tindakan digunakan untuk mengetahui data seluruh tindakan dan melakukan pencarian data tindakan yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data tindakan dapat dilakukan dengan menggunakan ID tindakan atau nama tindakan pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master tindakan dapat dilihat pada Gambar 4.16.

No	Kode Tindakan	Nama	Harga	#
1	K001	Peeling	100.000	Edit Hapus
2	K002	Subsisi	200.000	Edit Hapus
3	K003	Facial	75.000	Edit Hapus
4	K004	Reflexy dan Body Massage	150.000	Edit Hapus
5	K005	Botox	250.000	Edit Hapus
6	K006	Produk Skin Care	75.000	Edit Hapus

Gambar 4.16 Halaman Master Tindakan

Jika data tindakan belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data tindakan oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah tindakan dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Tampilan form Menu master tindakan (Tambah data tindakan) dapat dilihat pada Gambar 4.17 dan edit tindakan pada Gambar 4.18.



Tambah Tindakan

List Tindakan

Nama Produk Skin Care

Harga 85000

Simpan

Edit Tindakan

List Tindakan

Nama Produk Skin Care

Harga 85000

Simpan


INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA
STIKOM
SURABAYA

Gambar 4. 17 Halaman Form Menu Master Tindakan

Gambar 4.18 Edit Tindakan

A.7. Halaman Form Menu Master Terapi

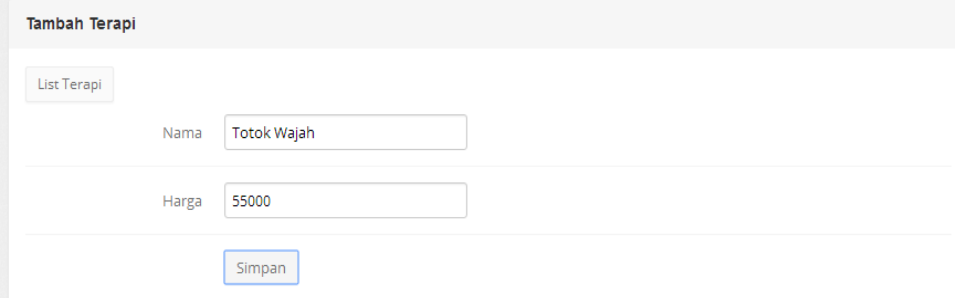
Pada form menu master terapi digunakan untuk mengetahui data seluruh terapi dan melakukan pencarian data terapi yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data terapi dapat dilakukan dengan menggunakan ID terapi atau nama terapi pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master terapi dapat dilihat pada Gambar 4.19.



No	ID Terapi	Nama	Harga	#
1	T0009000	Full Body Massage	100,000	Edit Hapus
2	T0009001	Ear Candle	135,000	Edit Hapus
3	T0009002	Facial Platinum Herbal	450,000	Edit Hapus
4	T0009003	Facial Gold Herbal	325,000	Edit Hapus
5	T0009004	Tanpa Terapi	0	Edit Hapus

Gambar 4.19 Halaman Form Menu Master Terapi

Jika data terapi belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data terapi oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah terapi dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Tampilan form Menu master terapi (Tambah data terapi) dapat dilihat pada Gambar 4.20 dan edit terapi pada Gambar 4.21.



Gambar 4.20 Tambah Terapi

Gambar 4.21 Edit Terapi

A.8. Halaman Form Menu Master Obat

Pada form menu master obat digunakan untuk mengetahui data seluruh terapi dan melakukan pencarian data obat yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data obat dapat dilakukan dengan menggunakan ID obat atau nama obat pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master obat dapat dilihat pada Gambar 4.22.

No	ID Obat	Nama	Harga	Satuan	#
1	O0002200	ACNE CREAM PLUS	80,000	Pot Cream	Edit Hapus
2	O0002201	ACNE FREE BACK	165,000	Pot Cream	Edit Hapus
3	O0002202	ACNE LOTION	160,000	Botol	Edit Hapus
4	O0002203	ACTIFEM	135,000	Botol	Edit Hapus
5	O0002204	AHA WHITE CREAM	95,000	Pot Cream	Edit Hapus
6	O0002205	AHA WHITE JELL	100,000	Pot Cream	Edit Hapus
7	O0002206	ANTI FLEK SUPER	130,000	Pot Cream	Edit Hapus
8	O0002207	ANTI FLEX MEMBANDEL	200,000	Pot Cream	Edit Hapus
9	O0002208	ANTI FLEX PREMIUM	215,000	Botol	Edit Hapus
10	O0002209	ANTI IRITASI	75,000	Botol	Edit Hapus

Gambar 4.22 Halaman Form Menu Master Obat

Jika data obat belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data obat oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah obat dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. Setelah semua data

terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di database. Tampilan form Menu master obat (Tambah data obat) dapat dilihat pada Gambar 4.23 dan edit obat pada Gambar 4.24.

Gambar 4.23 Tambah Obat

Gambar 4. 24 Edit Obat

A.9. Halaman Form Master Menu Petugas

Pada form menu master obat digunakan untuk mengetahui data seluruh terapi dan melakukan pencarian data obat yang sudah tersimpan dalam database. Pencarian data obat dapat dilakukan dengan menggunakan ID obat atau nama obat pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk edit, dan hapus. Tampilan form Menu master obat dapat dilihat pada Gambar 4.25.

Petugas

Tambah Petugas

Show 10 entries Search:

No	ID Petugas	Nama	Jabatan	#
1	G0006000	Adinda	Petugas Administrasi	Edit Hapus
2	G0006001	Oktavia	Kasir Apotik	Edit Hapus
3	G0006002	Dena	Petugas Rekam Medik	Edit Hapus

Showing 1 to 3 of 3 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.25 Halaman Form Menu Master Petugas

Jika data petugas belum ada maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan menginputkan data petugas oleh bagian administrasi dengan menekan tombol Tambah petugas dan mengisi data pada bagian atas *griedview*. database. Setelah semua data terisi maka menekan tombol simpan dan data tersimpan di pada Tampilan form Menu master petugas (Tambah data petugas) dapat dilihat Gambar 4.26 dan edit petugas pada Gambar 4.27.

Tambah Petugas

List Petugas

Nama

Jabatan

Password

Simpan

INSTITUT BISNIS & INFORMATIKA
stikom
SURABAYA

Gambar 4.27 Tambah Petugas

Edit Petugas

List Petugas

Nama

Jabatan

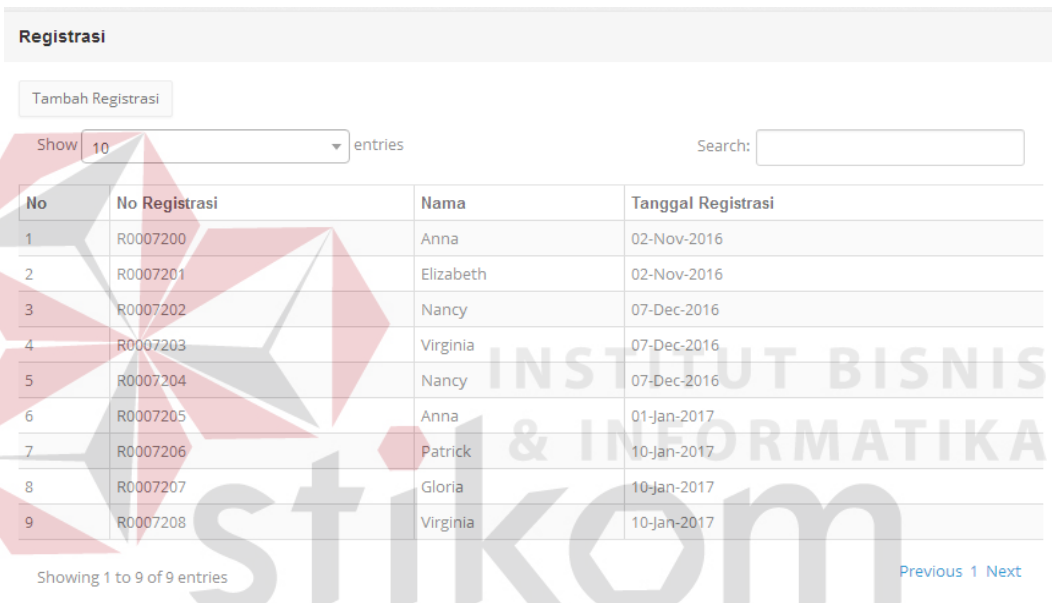
Password

Update

Gambar 4.26 Edit Petugas

A.10. Halaman Form Menu Registrasi Pasien

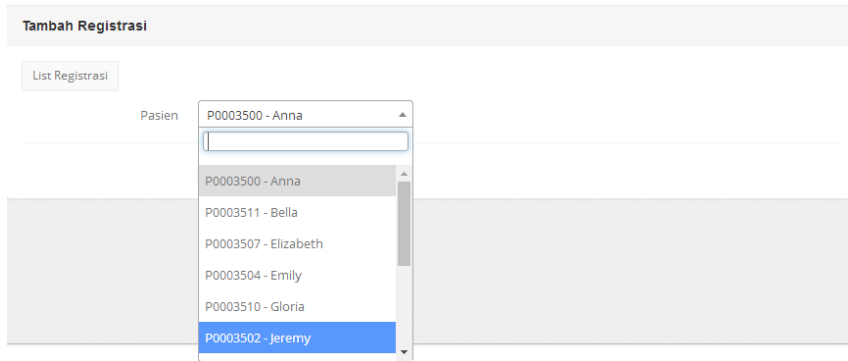
Pada form menu registrasi pasien digunakan untuk mendaftarkan pasien yang akan melakukan pemeriksaan. Terdapat pencarian data pasien yang sudah pernah registrasi saat melakukan pemeriksaan menggunakan ID pasien atau nama pasien pada kolom pencarian dan akan tampil pada *griedview*. Pada *griedview* juga terdapat pilihan untuk hapus. Tampilan form Menu registrasi pasien dapat dilihat pada Gambar 4.28.



No	No Registrasi	Nama	Tanggal Registrasi
1	R0007200	Anna	02-Nov-2016
2	R0007201	Elizabeth	02-Nov-2016
3	R0007202	Nancy	07-Dec-2016
4	R0007203	Virginia	07-Dec-2016
5	R0007204	Nancy	07-Dec-2016
6	R0007205	Anna	01-Jan-2017
7	R0007206	Patrick	10-Jan-2017
8	R0007207	Gloria	10-Jan-2017
9	R0007208	Virginia	10-Jan-2017

Gambar 4.28 Halaman Menu Registrasi Pasien

Jika pasien ingin melakukan pemeriksaan maka bagian administrasi melakukan pendataan dengan memilih tombol tambah registrasi dan mencari nama pasien yang akan melakukan pemeriksaan. Setelah memilih pasien yang akan melakukan pemeriksaan bagian administrasi menekan tombol simpan. Tampilan form Menu tambah registrasi pasien dapat dilihat pada Gambar 4.29.



Gambar 4.29 Tambah Registrasi Pasien

A.11. Halaman Form Laporan Pendaftaran Pasien

Pada halaman laporan pendaftaran pasien digunakan untuk memilih dan mencetak data laporan pendaftaran pasien per periode bulan. Sehingga menghasilkan informasi pendaftaran pasien per bulan. Tampilan memilih periode dapat dilihat pada Gambar 4.30 dan halaman cetak laporan Gambar 4.31.



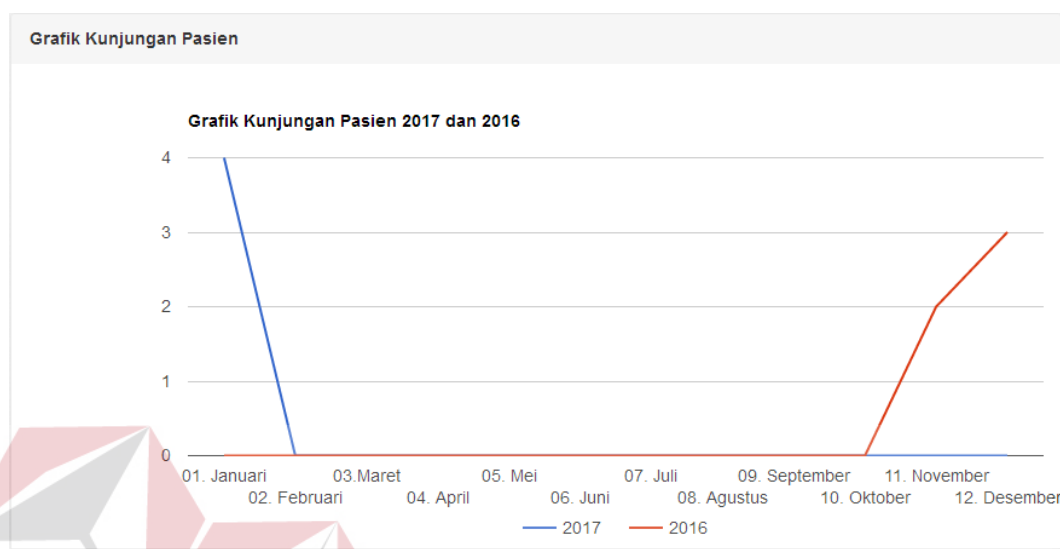
Gambar 4.30 Halaman Laporan Pendaftaran Pasien Memilih Periode

No	Tanggal Registrasi	Jumlah
1	01-Jan-16 10:16:00	1
2	02-Jan-16 10:44:00	1
3	07-Jan-16 11:13:00	1
4	07-Jan-16 11:23:00	1
5	07-Jan-16 13:00:00	1
6	07-Jan-17 13:14:00	1
7	10-Jan-17 13:20:00	1
8	10-Jan-17 13:41:00	1
9	10-Jan-17 13:51:00	1
Total:		9

Gambar 4.31 Hasil Laporan Pendaftaran Pasien

A.12. Halaman Grafik Kunjungan Pasien

Pada Grafik Kunjungan pasien menampilkan informasi kunjungan pasien berupa grafik. Tampilan memilih periode dapat dilihat pada Gambar 4.32.



Gambar 4.32 Grafik Kunjungan Pasien

A.13. Halaman Form Menu Ganti Password

Pada form menu ganti password digunakan untuk mengganti password user bagian administrasi. Tampilan form ganti password dapat dilihat pada Gambar 4.33.

Ganti Password

Password Lama

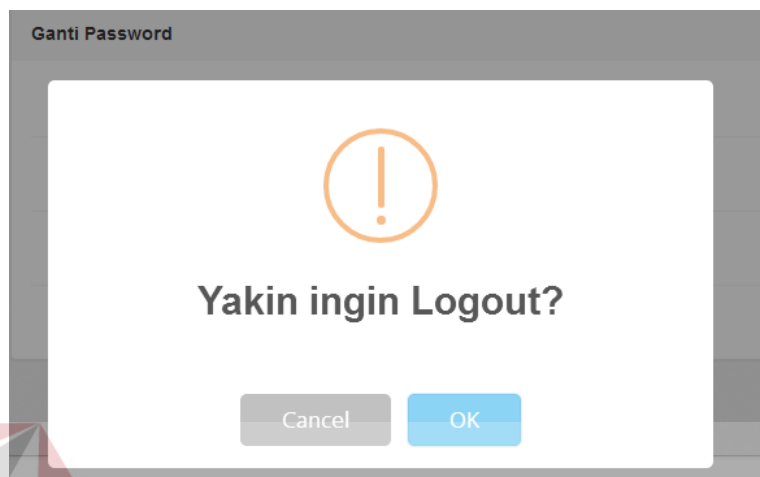
Password Baru

Konfirmasi Password

Gambar 4.33 Ganti Password Bagian Administrasi

A.14. Halaman Menu *Logout*

Pada halaman menu *logout* petugas administrasi melakukan selesai membuka web dan ingin keluar maka tampil pemberitahuan apabila akan

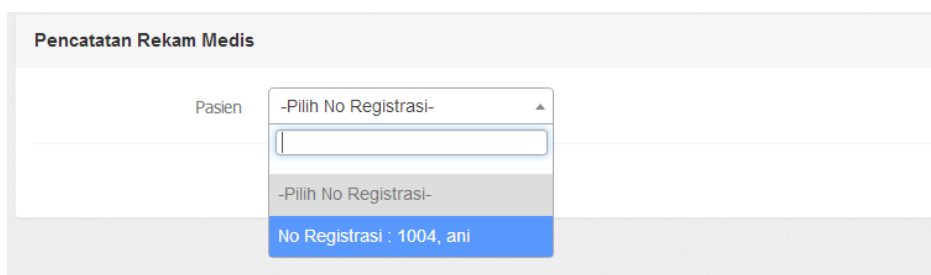


Gambar 4.34 Halaman Menu Logout

B. Pengguna Sebagai Perawat

B.1. Halaman Form Menu Transaksi Pencatatan Rekam Medis

Pada form menu transaksi pencatatan rekam medis terdapat pengecekan untuk dilakukan pemanggilan pasien yang sudah melakukan registrasi untuk melakukan pemeriksaan pertama. Tampilan halaman form menu transaksi Pencatatan Rekam Medis dapat dilihat pada Gambar 4.35.



Gambar 4.35 Halaman Form Menu Transaksi Pencatatan Rekam Medis

B.2. Halaman Form Pencatatan Rekam Medis (Anamnesis)

Pada form pencatatan rekam medis (Anamnesis) terdapat identitas pasien yang sudah teregistrasi dan ada kolom untuk pengisian anamnesis oleh perawat. Setelah dilakukan pengisian maka perawat menekan tombol simpan rekam medis. Tampilan halaman form menu Pencatatan Rekam Medis (Anamnesis) dapat dilihat pada Gambar 4.36 dan Halaman melihat riwayat penyakit pasien (histori) pada Gambar 4.37.

Gambar 4.36 Halaman Pencatatan Rekam Medis (Anamnesis)

Riwayat Rekam Medis Pasien Anna

Show entries Search:

No	No Registrasi	Nama	Anamnesis	Diagnosa	Hasil Pemeriksaan	Persetujuan Tindakan	Resep
1	R0007200	Anna	wajah memerah	Acne Vulgaris	wajah mengalami gangguan	Obat	Lihat Resep
2	R0007205	Anna	chek up perkembangan	kosong	sudah baik	Terapi	Lihat Resep

Showing 1 to 2 of 2 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.37 Halaman Form Riwayat Penyakit Pasien (Histori)

B.3. Halaman Laporan Terapi Yang Sering Dilakukan

Laporan Terapi Yang Sering Dilakukan menampilkan laporan terapi yang muncul saat terapi tersebut dipilih. Tampilan memilih periode dapat dilihat pada Gambar 4.38.

H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis

LAPORAN TERAPI YANG SERING DILAKUKAN

Bulan : Nov, 2016

Tanggal : 02-Nov-16

No	Terapi	Jumlah
1	Tanpa Terapi	1
Total		1

Tanggal : 02-Nov-16

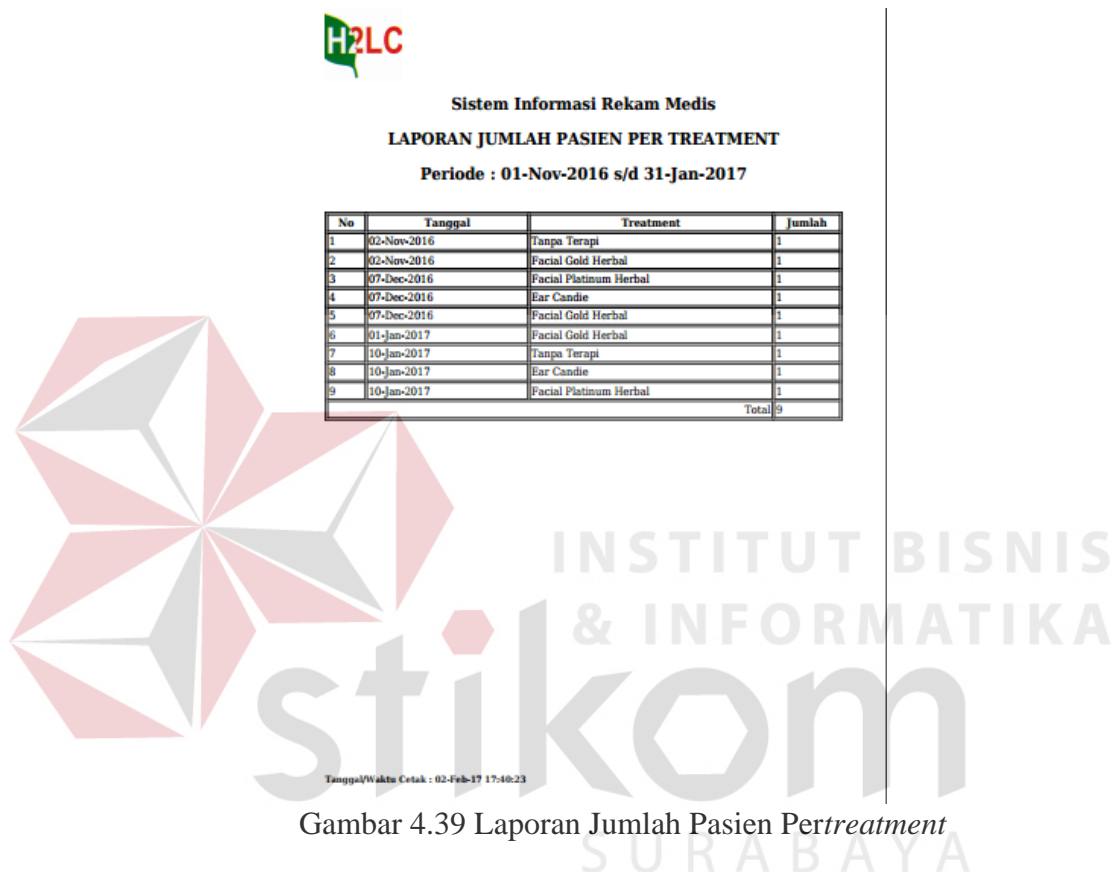
No	Terapi	Jumlah
1	Facial Gold Herbal	1
Total		1

Tanggal/Waktu Cetak : 02-Feb-17 17:28:31

Gambar 4.38 Laporan Terapi Yang Sering Dilakukan

B.4. Halaman Laporan Jumlah Pasien *Pertreatment*

Laporan Jumlah Pasien *Pertreatment* menampilkan laporan terapi yang digunakan oleh pasien. Tampilan memilih periode dapat dilihat pada Gambar 4.39.



H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis

LAPORAN JUMLAH PASIEN PER TREATMENT

Periode : 01-Nov-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Tanggal	Treatment	Jumlah
1	02-Nov-2016	Tanpa Terapi	1
2	02-Nov-2016	Facial Gold Herbal	1
3	07-Dec-2016	Facial Platinum Herbal	1
4	07-Dec-2016	Ear Candie	1
5	07-Dec-2016	Facial Gold Herbal	1
6	01-Jan-2017	Facial Gold Herbal	1
7	10-Jan-2017	Tanpa Terapi	1
8	10-Jan-2017	Ear Candie	1
9	10-Jan-2017	Facial Platinum Herbal	1
Total			9

Tanggal/Waktu Cetak : 02-Feb-17 17:46:23

Gambar 4.39 Laporan Jumlah Pasien *Pertreatment*

C. Pengguna Sebagai Dokter

C.1. Halaman Transaksi Pemeriksaan Rekam Medis

Pada form transaksi pemeriksaan rekam medis terdapat identitas pasien yang sudah teregistrasi dan anamnesis yang telah dilakukan perawat. Kemudian dokter melanjutkan pemeriksaan hingga menentukan terapi atau obat yang digunakan. Setelah terisi dokter memilih tombol simpan rekam medis. Tampilan halaman form riwayat rekam medis pasien pada gambar 4.40, Pencatatan Rekam

Medis dapat dilihat pada Gambar 4.41, dan apabila ada resep obat maka dapat dicetak pada Gambar 4.42.

Riwayat Rekam Medis Pasien Anna

Show entries Search:

No	No Registrasi	Nama	Anamnesis	Diagnosa	Hasil Pemeriksaan	Persetujuan Tindakan	Resep
1	R0007200	Anna	wajah memerah	Acne Vulgaris	wajah mengalami gangguan	Obat	Lihat Resep
2	R0007205	Anna	cek up perkembangan	kosong	sudah baik	Terapi	Lihat Resep

Showing 1 to 2 of 2 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.40 Tampilan Halaman Form Riwayat Rekam Medis Pasien

Pencatatan Rekam Medis

No Registrasi

Nama [Lihat Riwayat Pasien](#)

Jenis Kelamin

Alamat

Tgl Lahir

Telp

Anamnesis

Diagnosis

Hasil Pemeriksaan

Upload Gambar

Tidak ada file yang dipilih



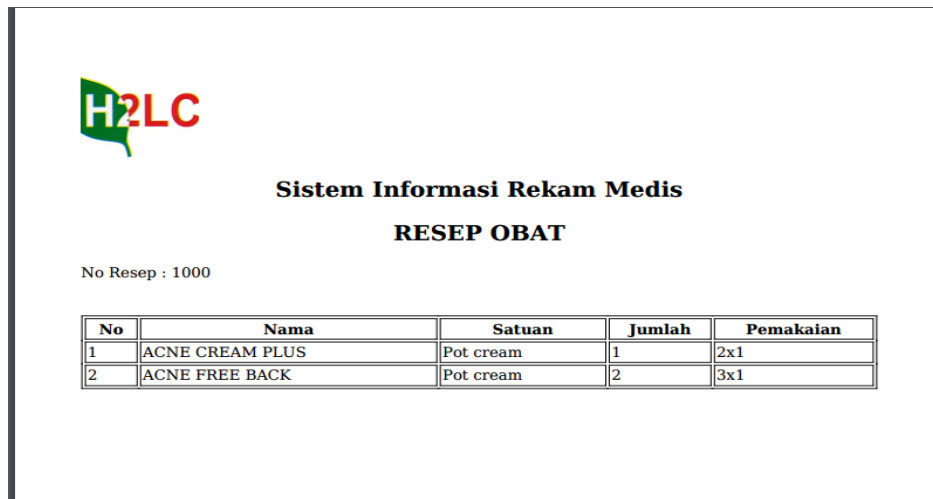
Rencana Penatalaksanaan

Persetujuan Tindakan

Terapi

Tindakan

Gambar 4.41 Halaman Pencatatan Rekam Medis



H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis
RESEP OBAT

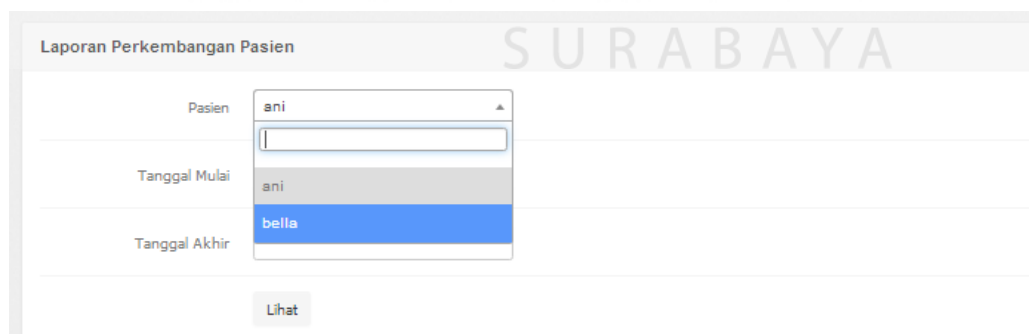
No Resep : 1000

No	Nama	Satuan	Jumlah	Pemakaian
1	ACNE CREAM PLUS	Pot cream	1	2x1
2	ACNE FREE BACK	Pot cream	2	3x1

Gambar 4.42 Resep Obat

C3. Halaman Laporan Perkembangan Pasien

Pada halaman laporan pendaftaran pasien digunakan untuk memilih dan mencetak data laporan pendaftaran pasien per periode bulan. Sehingga menghasilkan informasi pendaftaran pasien per bulan. Tampilan memilih periode dapat dilihat pada Gambar 4.43 dan halaman cetak laporan Gambar 4.44 Laporan Perkembangan Pasien Berdasarkan Foto/Gambar, Laporan Jumlah Penyakit Terbanyak Gambar 4.45.



Laporan Perkembangan Pasien

Pasien: ani

Tanggal Mulai: ani

Tanggal Akhir: bella

Lihat

Gambar 4.43 Halaman memilih periode Laporan Perkembangan Pasien



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PERKEMBANGAN PASIEN
Periode : 01-Nov-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Tgl	Rekam Medis	Nama Pasien	Terapi	Hasil
1	Tanggal : 02-Nov-16 10:49:53	M0082500	Anna	Tanpa Terapi	
2	Tanggal : 01-Jan-17 11:55:23	M0082505	Anna	Facial Gold Herbal	

Gambar 4.44 Halaman Laporan Perkembangan Pasien Berdasarkan Foto/Gambar



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PENYAKIT TERBANYAK

Periode : 01-Nov-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Kode ICD 10	Diagnosis / Penyakit	Jumlah
1	-	kosong	3
2	L70.0	Acne Vulgaris	2
3	L70.3	Acne tropica	1
4	L57.0	Actinic Keratosis	1
5	L71.1	Rhinophyma	1
Total			8

Gambar 4.45 Laporan Jumlah Penyakit Terbanyak

D. Pengguna Sebagai Kasir

D1. Halaman Transaksi Pembayaran

Pada form transaksi pembayaran terdapat identitas pasien yang sudah telah melakukan selesai pemeriksaan dan akan melakukan pembayaran. Petugas kasir memilih tombol pembayaran untuk menghitung pembayaran pasien. Tampilan halaman transaksi pembayaran dapat dilihat pada Gambar 4.46, halaman menghitung pembayaran pasien pada Gambar 4.47.

No	No Resep	No Registrasi	Nama Pasien	Total Bayar	#
1	1000	1000	ani	410,000	Pembayaran

Showing 1 to 1 of 1 entries [Previous](#)[Next](#)

Gambar 4.46 Halaman Menghitung Pembayaran

Pembayaran Resep Obat 1000

No Registrasi : 1000
Terapi : Totok Wajah
Harga Terapi : Rp 55,000

No	Nama	Satuan	Pemakaian	Harga	Jumlah	Total
1	ACNE CREAM PLUS	Pot cream	2x1	Rp 80,000	1	Rp 80,000
2	ACNE FREE BACK	Pot cream	3x1	Rp 165,000	2	Rp 330,000
Grand Total						Rp 410,000

Total Tagihan : Rp 545,000

Jumlah Bayar

Gambar 4.47 Halaman Menghitung Pembayaran

D2. Halaman Laporan Pendapatan

Laporan pendapatan menampilkan laporan pendapatan yang didapat oleh pihak klinik dimulai dari tindakan, terapi, dan obat. Tampilan laporan pendapatan dapat dilihat pada Gambar 4.48.



Sistem Informasi Rekam Medis

LAPORAN PENDAPATAN

Periode : 01-Nov-2016 s/d 01-Jan-2017

Tindakan

No	Rekam Medis	Pasien	Tindakan	Harga
1	M0082502	Virginia	Peeling	100,000
2	M0082501	Elizabeth	Facial	75,000
3	M0082503	Nancy	Facial	75,000
4	M0082504	Nancy	Facial	75,000
5	M0082500	Anna	Produk Skin Care	85,000
Total				410,000

Terapi

No	Rekam Medis	Pasien	Terapi	Harga
1	M0082502	Virginia	Ear Candie	135,000
2	M0082503	Nancy	Facial Platinum Herbal	450,000
3	M0082501	Elizabeth	Facial Gold Herbal	325,000
4	M0082504	Nancy	Facial Gold Herbal	325,000
5	M0082500	Anna	Tanpa Terapi	0
Total				1,235,000

Obat

No	Rekam Medis	Pasien	Obat	Harga
1	M0082500	Anna	ACNE CREAM PLUS	80,000
2	M0082500	Anna	ANTI JERAWAT SUPER NEW	160,000
3	M0082501	Elizabeth	ACNE CREAM PLUS	80,000
4	M0082504	Nancy	AHA WHITE CREAM	95,000
Total				415,000

Total : 2,060,000

Gambar 4.48 Halaman Laporan Pendapatan

D3. Halaman Laporan Pengeluaran Obat

Laporan pengeluaran obat menampilkan laporan obat yang dikeluarkan oleh klinik perperiodenya. Tampilan pengeluaran obat dapat dilihat pada Gambar 4.49.

H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PENGELUARAN OBAT
Bulan : Nov, 2016

Nota : B0004800
Tanggal : 02-Nov-16

No	Obat	Jumlah	Satuan	Total Harga
1	ACNE CREAM PLUS	2	Pot Cream	160,000
2	ANTI JERAWAT SUPER NEW	1	Pot Cream	160,000
Total				320,000

Nota : B0004801
Tanggal : 02-Nov-16

No	Obat	Jumlah	Satuan	Total Harga
1	ACNE CREAM PLUS	1	Pot Cream	80,000
Total				80,000

Tanggal Cetak : 03-Feb-17 08:54:53

Gambar 4.49 Laporan Pengeluaran Obat

D4. Nota Pembayaran

Nota pembayaran digunakan sebagai bukti pasien sudah melakukan pembayaran setelah melakukan pemeriksaan. Tampilan pengeluaran obat dapat dilihat pada Gambar 4.50.

H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis

NOTA PEMBAYARAN

Kode Bayar : B0007200
 No Registrasi : 7200
 Terapi : Tanpa Terapi
 Harga Terapi : Rp 0
 Tindakan : Produk Skin Care
 Harga Tindakan : Rp 85,000

No	Nama	Satuan	Pemakaian	Harga	Jumlah	Total
1	ACNE CREAM PLUS	Pot Cream	2x1	Rp 80,000	2	Rp 160,000
2	ANTI JERAWAT SUPER NEW	Pot Cream	3x1	Rp 160,000	1	Rp 160,000
Grand Total						Rp.320,000

Total Tagihan : Rp 405,000
 Terbilang : Empat Ratus Lima Ribu Rupiah

Tanggal/Waktu Cetak : 03-Feb-17 09:06:35

Gambar 4.50 Nota Pembayaran

E. Pengguna Sebagai Petugas Rekam Medis

E1. Halaman List Daftar Rekam Medis

Pada form Daftar Rekam Medis terdapat List Rekam Medis. Petugas rekam medis dapat melihat rekam medis pasien dan dapat mencetak rekam medis pasien. Gunanya sebagai pengecekan dan evaluasi untuk perbaikan kedepannya bagi dokter maupun pihak klinik dalam pencatatan rekam medis. Dan terdapat cetak semua rekam medis. Tampilan Daftar Rekam Medis dapat dilihat pada Gambar 4.51 dan cetak semua rekam medis pada Gambar 4.52.

List Rekam Medis

Show 10 entries Search:

No	No Registrasi	Nama	Anamnesis	Diagnosa	Hasil Pemeriksaan	Persetujuan Tindakan	#
1	1004	Lisa	menghilangkan komedo wajah	Acne conglobata	jenis wajah berminyak	Terapi	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis
2	1012	Lisa	masih membekas komedo diwajah	Acne conglobata	tipe wajah berminyak lebih	Terapi dan Obat	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis
3	1003	Tina	pemeriksaan jenis kulit	Carcinoma in situ of skin	tidak normal	Terapi	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis
4	1014	Tina	wajah timbul jerawat	Acne Vulgaris	wajah teralu berminyak	Terapi	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis
5	1000	Albert	iritasi	Psoriasis vulgaris	wajah memerah pada bagian pipi	Terapi dan Obat	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis
6	1008	Albert	cek kondisi wajah	kosong	sudah ada perubahan.	Terapi	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis
7	1002	Arthur	gatal-gatal	Atopic dermatitis	kulit wajah tidak normal namun mengalami gatal	Terapi dan Obat	Riwayat Rekam Medis Cetak Rekam Medis

Gambar 4.51 Halaman Daftar List Rekam Medis



HASIL REKAM MEDIS

INFORMASI PASIEN

No Pasien : P0003500
 Nama : Anna
 Alamat : 91254 Pettele Road
 Tanggal Lahir : 01-Sep-90
 Telepon : 0789678676

No Rekam Medis	Tanggal	Hasil Anamnesis	Diagnosis	Rencana Panatalaksanaan	Pengobatan dan/Tindakan	Persetujuan Tindakan
M0000000	02-Nov-2016 10:49:53	wajah memerah	L70.0 - Acne Vulgaris	dilakukan pemeriksaan untuk yang kedua setelah 1 m	Produk Skin Care	Obat
M0000000	01-Jan-2017 11:55:23	cek up perkembangan	-- kosong	treatment sudah mengalami perubahan pada wajah	Subsisi	Terapi

Gambar 4.52 Hasil Rekam Medis

4.2. Evaluasi Sistem

Tahapan evaluasi sistem terbagi menjadi 2 (dua) yaitu evaluasi hasil uji coba sistem dan pembahasan hasil uji coba sistem. Evaluasi hasil uji coba sistem dilakukan untuk mengkoscek kembali semua tahapan yang sudah dilakukan sebelumnya dan hasil pembahasan uji coba sistem untuk menarik kesimpulan terhadap semua hasil uji coba yang dikerjakan terhadap sistem.

Uji coba dilakukan dalam beberapa tahap uji coba (*testing*) yang telah disiapkan sebelumnya. Proses pengujian menggunakan *black box testing* dimana akan diuji dengan melakukan percobaan apakah sudah sesuai dengan tujuan yang dicapai.

4.2.1. Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem

Uji coba sistem dilakukan untuk menguji fungsi-fungsi dari sistem yang telah ditentukan sebelumnya, sehingga sistem yang telah dibuat sesuai dengan harapan. Proses pengujian sistem bergantung pada input dan output untuk mengetahui kecocokan hasil yang berupa laporan yang membantu pihak klinik mendapatkan informasi.

1. Uji Coba Halaman Menu *Login*

Uji coba halaman menu *login* adalah proses sebelum menjalankan aplikasi secara keseluruhan. *Login* dilakukan untuk mengetahui hak akses pengguna, terdapat lima pengguna dalam aplikasi ini yaitu bagian administrasi, dokter, perawat, petugas rekam medis, dan kasir. Hasil uji coba halaman *login* aplikasi dapat dilihat pada Tabel 4.1.

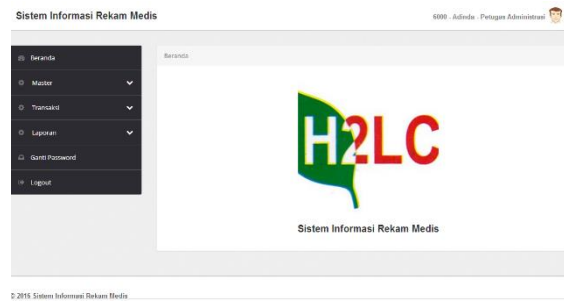
Tabel 4.1 Uji Coba Halaman *Login*

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
1.	Masuk ke dalam aplikasi.	User, Password, jabatan. (Gambar 4.53)	Berhasil login masuk ke menu utama.	Sukses, masuk ke menu utama bagian administrasi. (Gambar 4.54)
2.	Deskripsi <i>username</i> , <i>password</i> , <i>login</i> yang tidak valid.	User atau password kosong. (Gambar 4.55)	Muncul pesan yang ditampilkan "Username atau Password atau Jabatan Salah, silahkan coba lagi".	Sukses, tidak dapat masuk ke menu. (Gambar 4.56)
3.	Deskripsi <i>username</i> , <i>password text field</i> kosong.		Muncul informasi "Harap Isi Bidang Ini"	Sukses, tidak dapat masuk ke menu. (Gambar 4.57)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.1 dengan *Test Case* 1 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.53 menunjukkan inputan username dengan id dan *password* benar dan berhasil masuk pada Gambar 4.54. Gambar 4.55 menunjukkan informasi jika gagal *login*. Sehingga tidak berfungsi untuk masuk ke dalam menu utama. Pada Gambar 4.56 tidak dapat masuk kedalam menu. Gambar 4.57 menunjukkan jika *text field* kosong tidak isi muncul informasi jika tidak boleh kosong.

HPLC Sistem Informasi Rekam Medis

Gambar 4.53 Uji Coba Halaman *Login*



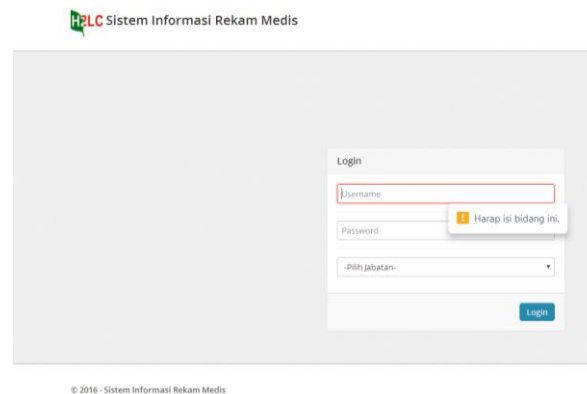
Gambar 4.54 Halaman *Login* Berhasil Bagian Administrasi



Gambar 4.55 Inputan Password Kosong

**Username atau Password atau
Jabatan salah, Silahkan coba lagi**

Gambar 4.56 Informasi Halaman *Login* Gagal



Gambar 4.57 Tampilan *Field* Tidak Diisi

2. Uji Coba Halaman Data Master Pasien

Uji coba halaman menu data master pasien adalah proses menyimpan dan mengubah data pasien. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data pasien dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master Pasien dapat dilihat pada Tabel 4.2.

Tabel 4.2 Uji Coba Halaman Master Data Pasien

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
4.	Tambah data baru ke tabel Pasien	(Gambar 4.58)	Muncul pesan “Data Berhasil disimpan”	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.59) 2. Tampil tabel data pasien (Gambar 4.60) 3. Cetak Kartu Pasien (Gambar 4.61)
5.	Ubah data dari tabel Pasien	(Gambar 4.62)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Pasien.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.63)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.2 dengan *Test Case* 2 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.58 menunjukkan menginputan data pasien dan berhasil disimpan pada Gambar 4.59. Gambar 4.60 tabel data pasien yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.61 menunjukkan berhasil mencetak kartu member pasien atau kartu pasien. Gambar 4.62 mengubah data pasien, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.63.

Tambah Pasien

List Pasien

Nama

Jenis Kelamin

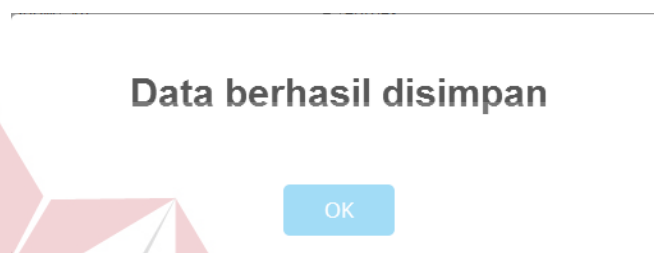
Alamat

Tgl Lahir

Telp

Simpan

Gambar 4.58 Tambah Data Pasien



Gambar 4.59 Notifikasi Data Pasien

Sistem Informasi Rekam Medis 6000 - Adinda - Petugas Administrasi

Pasien

Tambah Pasien

Show 10 entries Search:

No	ID Pasien	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Telp	#
1	P0003500	Anna	01-Sep-90	91254 Petterle Road	Wanita	0789678676	Edit Hapus Cetak Kartu
2	P0003501	Patrick	27-Aug-98	796 Harper Junction	Pria	08256546778	Edit Hapus Cetak Kartu
3	P0003502	Jeremy	05-Nov-96	Merry Trail	Pria	756469909938	Edit Hapus Cetak Kartu
4	P0003503	Jimmy	29-Dec-86	88894 Gina Lane	Pria	6317389336	Edit Hapus Cetak Kartu
5	P0003504	Emily	23-Jun-86	1226 Onsgard Pass	Wanita	578363832430	Edit Hapus Cetak Kartu
6	P0003505	Nancy	24-Dec-92	1 Nova Road	Wanita	671236686247	Edit Hapus Cetak Kartu
7	P0003506	Tina	16-Apr-90	8 Pepper Wood Road	Wanita	866997911588	Edit Hapus Cetak Kartu
8	P0003507	Elizabeth	04-Feb-97	31 Garrison Way	Wanita	623745091608	Edit Hapus Cetak Kartu
9	P0003508	Walter	20-May-85	90689 Heffernan Road	Pria	519412739053	Edit Hapus Cetak Kartu
10	P0003509	Virginia	08-Sep-94	0 Dexter Hill	Wanita	517788284227	Edit Hapus Cetak Kartu

Showing 1 to 10 of 11 entries Previous 1 2 Next

Gambar 4.60 Tabel Data Pasien

**KARTU PASIEN**

No Pasien : 1007

Nama : Dini

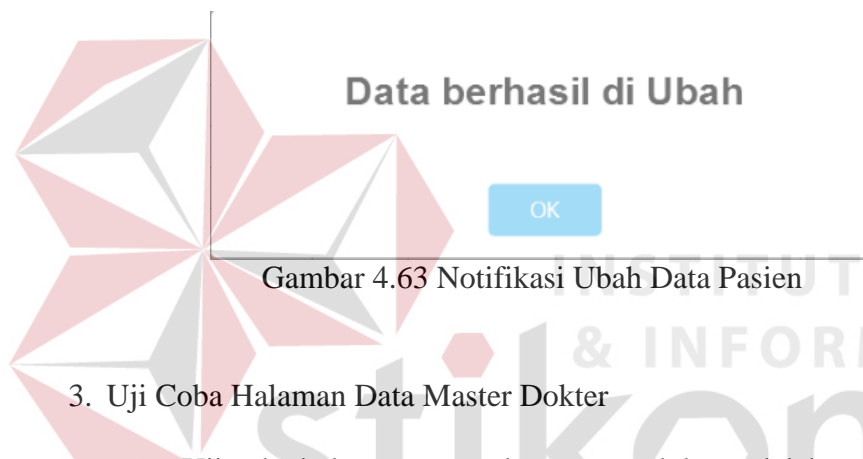
Alamat : Jl. pepaya no 12

Tanggal Lahir : 05-Jan-80

Telepon : 082566744886

Gambar 4.61 Kartu Pasien

Gambar 4.62 Edit Ubah Data Pasien



Gambar 4.63 Notifikasi Ubah Data Pasien

3. Uji Coba Halaman Data Master Dokter

Uji coba halaman menu data master dokter adalah proses menyimpan dan mengubah data dokter. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data dokter dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master dokter dapat dilihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4. 3 Uji Coba Halaman Master Data Dokter

Test Case	Tujuan	Input	Hasill yang diharapkan	Output Sistem
6.	Tambah data baru ke tabel Dokter	(Gambar 4.64)	Muncul pesan “Data Tersimpan”	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.65) 2. Tampil tabel data dokter (Gambar 4.66)

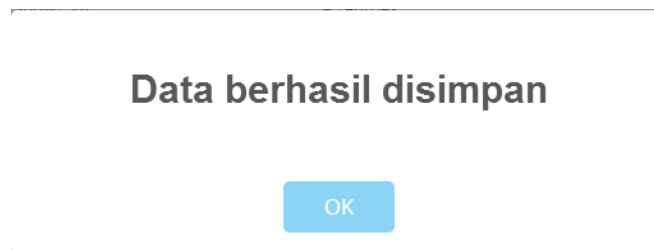
Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
7.	Ubah data dari tabel Dokter	(Gambar 4.67)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Dokter.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.68)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.3 dengan *Test Case* 3 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.64 menunjukkan menginputan data dokter dan berhasil disimpan pada Gambar 4.65. Gambar 4.66 tabel data pasien yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.67 mengubah data dokter, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.68.

Formulir Tambah Data Dokter:

- Nama: Dr. Ana Oktaviani, dipl. CIBTAC
- Jenis Kelamin: Wanita
- Alamat: Jl. Pondok Chandra 255
- Tgl Lahir: 1980-09-22
- Telp: 082566744886
- Jadwal: Jumat-Sabtu
- Jam: 10.00-15.00
- Jabatan: Dokter
- Password: [masukkan]
- Simpan

Gambar 4.64 Tambah Data Dokter



Gambar 4.65 Notifikasi Data Dokter

Dokter

Tambah Dokter

Show entries Search:

No	ID Dokter	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Telp	Jadwal	Jam	Jabatan	#
1	D0001500	Dr. H. Deddy Hartanto, MS, dipl. CIBTAC (U.K.)	19-Jan-70	jl. ngagel jaya	Pria	08256546786	09.00-10.00		Dokter	Edit Hapus

Showing 1 to 1 of 1 entries [Previous](#) 1 [Next](#)

Gambar 4.66 Tabel Data Dokter

Edit Dokter

List Dokter

Nama

Jenis Kelamin

Alamat

Tgl Lahir

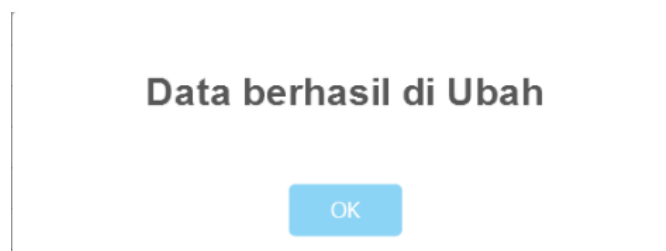
Telp

Jadwal

Jam

Jabatan

Gambar 4.68 Ubah Data Dokter



Gambar 4.67 Notifikasi Ubah Data Dokter

4. Uji Coba Halaman Data Master Perawat

Uji coba halaman menu data master perawat adalah proses menyimpan dan mengubah data perawat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data perawat dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master perawat dapat dilihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4. 4 Uji Coba Halaman Master Data Perawat

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
8.	Tambah data baru ke tabel Perawat	(Gambar 4.69)	Muncul pesan “Data Tersimpan” dan data tersimpan pada tabel Perawat.	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.70) 2. Tampil tabel data perawat (Gambar 4.71)
9.	Ubah data dari tabel Perawat	(Gambar 4.72)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Perawat.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.73)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.4 dengan *Test Case 4* dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.69 menunjukkan menginputan data perawat dan berhasil disimpan pada Gambar 4.70. Gambar 4.71 tabel data perawat yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.72 mengubah data perawat, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.73.

Tambah Perawat

List Perawat

Nama

Jenis Kelamin

Alamat

Tgl Lahir

Telp

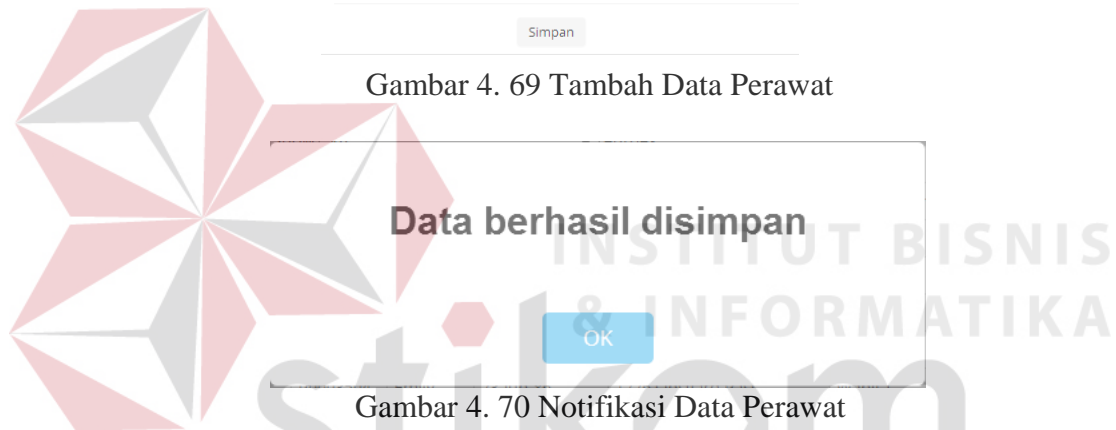
Jadwal

Jabatan

Password

Simpan

Gambar 4. 69 Tambah Data Perawat



Gambar 4. 70 Notifikasi Data Perawat

Perawat

Tambah Perawat

Show entries Search:

No	ID Perawat	Nama	Tanggal Lahir	Alamat	Jenis Kelamin	Telp	Jadwal	Jabatan	#
1	R0005500	Lily Agustin	14-Jan-90	Jl. ngagel jaya no. 16	Wanita	08256546778	Senin-Kamis	Dokter	Edit Hapus

Showing 1 to 1 of 1 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.71 Tabel Data Perawat

Gambar 4.72 Ubah Data Perawat



Gambar 4.73 Notifikasi Ubah Data Perawat

5. Uji Coba Halaman Data Master Perawat

Uji coba halaman menu data master perawat adalah proses menyimpan dan mengubah data perawat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data perawat dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master perawat dapat dilihat pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5 Uji Coba Halaman Master Diagnosa ICD 10

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
10.	Tambah data baru ke tabel Diagnosa	(Gambar 4.74)	Muncul pesan “Data Tersimpan” dan data tersimpan pada tabel Diagnosis.	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.75) 2. Tampil tabel data diagnosa icd 10 (Gambar 4.76)
11.	Ubah data dari tabel Diagnosis	(Gambar 4.77)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Diagnosis.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.78)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.5 dengan *Test Case* 5 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.74 menunjukkan menginputan data diagnosa icd 10 dan berhasil disimpan pada Gambar 4.75. Gambar 4.76 tabel data diagnosa icd 10 yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.77 mengubah data diagnosa icd 10, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.78.

Tambah Diagnosa ICD 10

List Diagnosis

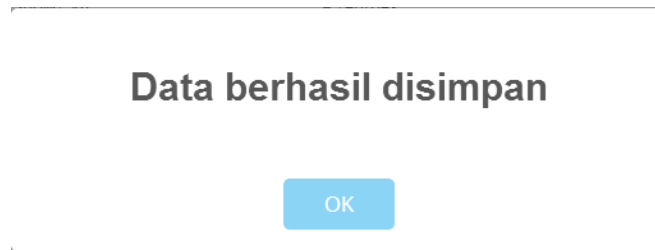
Kode Diagnosa

Nama Diagnosis

Keterangan

Simpan

Gambar 4.74 Tambah Diagnosa ICD 10



Gambar 4.75 Notifikasi Data Diagnosa ICD 10

Diagnosis ICD 10

Tambah Diagnosis ICD 10

Show entries Search:

No	Kode Diagnosis	Nama	Keterangan	#
1	B07.9	Viral wart	pertumbuhan kulit lapisan atas yang berlebihan karena infeksi virus	Edit Hapus
2	L70.0	Acne Vulgaris	jerawat radang ringan	Edit Hapus
3	L70.3	Acne tropica	jerawat tropika	Edit Hapus
4	L71.1	Rhinophyma	gangguan kulit langka yang ditandai dengan hidung merah bergelombang yang besar.	Edit Hapus
5	L73.0	Acne keloid	papula (benjolan kecil) keras, merah kecoklatan dengan plak di bagian belakang kulit kepala di pangkal leher.	Edit Hapus

Showing 1 to 5 of 5 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.76 Tabel Data Diagnosa ICD 10

Edit Diagnosis ICD 10

List Diagnosis

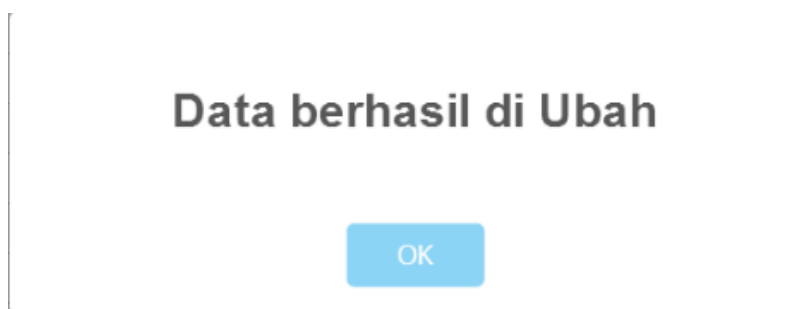
Kode Diagnosis

Nama Diagnosis

Keterangan

[Simpan](#)

Gambar 4. 77 Ubah Diagnosa ICD 10



Gambar 4.78 Notifikasi Ubah Data Diagnosa ICD 10

6. Uji Coba Halaman Data Master Tindakan

Uji coba halaman menu data master tindakan adalah proses menyimpan dan mengubah data tindakan. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data tindakan dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master tindakan dapat dilihat pada Tabel 4.6.

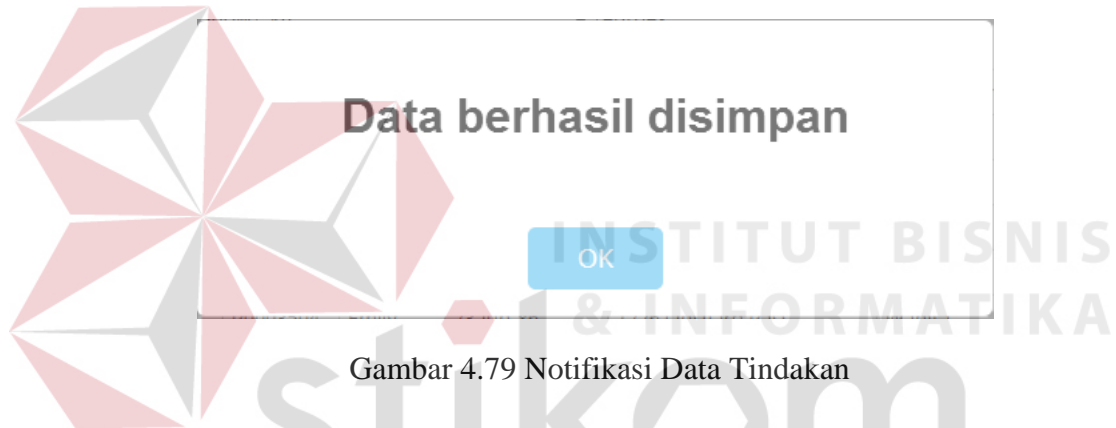
Tabel 4. 6 Uji Coba Halaman Master Tindakan

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
12.	Tambah data baru ke tabel Tindakan	(Gambar 4.79)	Muncul pesan "Data Tersimpan" dan data tersimpan pada tabel Tindakan.	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.80) 2. Tampil tabel data tindakan (Gambar 4.81)
13.	Ubah data dari tabel Tindakan	(Gambar 4.82)	Muncul pesan "Data berhasil diubah" dan data tersimpan pada tabel Tindakan.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.83)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.6 dengan *Test Case* 6 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.79 menunjukkan menginputan data tindakan dan berhasil disimpan pada Gambar 4.80. Gambar 4.81 tabel data tindakan yang

berhasil disimpan. Pada Gambar 4.82 mengubah data tindakan, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.83.

Gambar 4.81 Tambah Data Tindakan

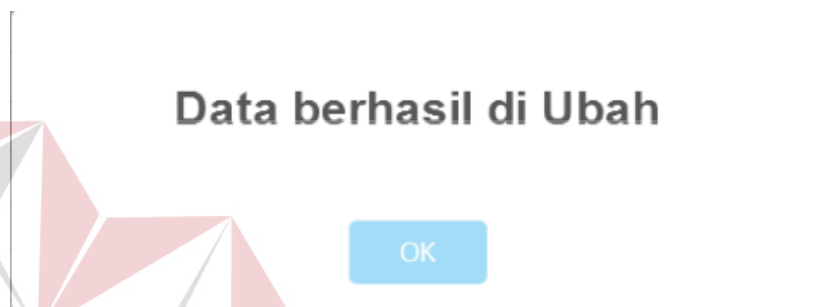


Gambar 4.79 Notifikasi Data Tindakan

No	Kode Tindakan	Nama	Harga	#
1	K001	Peeling	100,000	Edit Hapus
2	K002	Subsisi	200,000	Edit Hapus
3	K003	Facial	75,000	Edit Hapus
4	K004	Reflexy dan Body Massage	150,000	Edit Hapus
5	K005	Botox	250,000	Edit Hapus
6	K006	Produk Skin Care	75,000	Edit Hapus

Gambar 4.80 Tabel Data Tindakan

Gambar 4.82 Ubah Data Tindakan



Gambar 4.83 Notifikasi Ubah Data Tindakan

7. Uji Coba Halaman Data Master Terapi

Uji coba halaman menu data master terapi adalah proses menyimpan dan mengubah data terapi. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data terapi dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master terapi dapat dilihat pada Tabel 4.7.

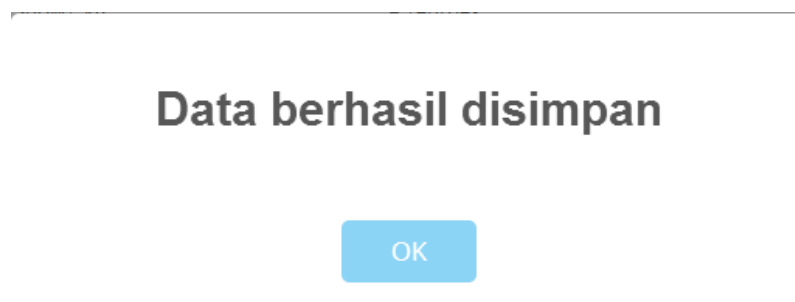
Tabel 4. 7 Uji Coba Halaman Master Terapi

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
14.	Tambah data baru ke tabel Terapi	(Gambar 4.84)	Muncul pesan “Data Tersimpan” dan data tersimpan pada tabel Terapi.	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.85) 2. Tampil tabel data terapi (Gambar 4.86)

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
15.	Ubah data dari tabel Terapi	(Gambar 4.87)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Terapi.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.88)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.7 dengan *Test Case 7* dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.84 menunjukkan menginputan data terapi dan berhasil disimpan pada Gambar 4.85. Gambar 4.86 tabel data terapi yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.87 mengubah data terapi, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.88.

Gambar 4.84 Tambah Data Terapi



Gambar 4.85 Notifikasi Data Terapi

Terapi

Tambah Terapi

Show: entries Search:

No	ID Terapi	Nama	Harga	#
1	T0009000	Full Body Massage	100,000	Edit Hapus
2	T0009001	Ear Candle	135,000	Edit Hapus
3	T0009002	Facial Platinum Herbal	450,000	Edit Hapus
4	T0009003	Facial Gold Herbal	325,000	Edit Hapus
5	T0009004	Tanpa Terapi	0	Edit Hapus

Showing 1 to 5 of 5 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.86 Tabel Data Terapi

Edit Terapi

List Terapi

Nama:

Harga:

Data berhasil di Ubah

Gambar 4.87 Ubah Data Terapi

Gambar 4.88 Notifikasi Data Terapi

8. Uji Coba Halaman Data Master Obat

Uji coba halaman menu data master terapi adalah proses menyimpan dan mengubah data obat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data

obat dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master obat dapat dilihat pada Tabel 4.8.

Tabel 4.8 Uji Coba Halaman Master Obat

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
16.	Tambah data baru ke tabel Obat	(Gambar 4.89)	Muncul pesan “Data Tersimpan” dan data tersimpan pada tabel Obat.	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.90) 2. Tampil tabel data obat (Gambar 4.91)
17.	Ubah data dari tabel Obat.	(Gambar 4.92)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Obat.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.93)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.8 dengan *Test Case* 8 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.89 menunjukkan menginputan data obat dan berhasil disimpan pada Gambar 4.90. Gambar 4.91 tabel data obat yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.92 mengubah data obat, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.93.

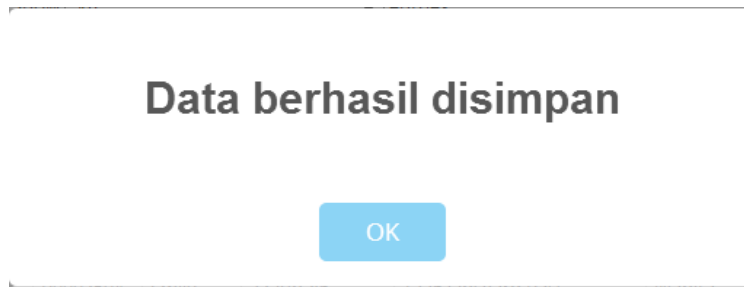
Tambah Obat

Nama

Harga

Satuan

Gambar 4.89 Tambah Data Obat



Gambar 4.90 Notifikasi Data Obat

Obat

Show: entries Search:

No	ID Obat	Nama	Harga	Satuan	#
1	O0002200	ACNE CREAM PLUS	80.000	Pot Cream	Edit Hapus
2	O0002201	ACNE FREE BACK	165.000	Pot Cream	Edit Hapus
3	O0002202	ACNE LOTION	160.000	Botol	Edit Hapus
4	O0002203	ACTIFEM	135.000	Botol	Edit Hapus
5	O0002204	AHA WHITE CREAM	95.000	Pot Cream	Edit Hapus
6	O0002205	AHA WHITE JELL	100.000	Pot Cream	Edit Hapus
7	O0002206	ANTI FLEK SUPER	130.000	Pot Cream	Edit Hapus
8	O0002207	ANTI FLEK MEMBANDEL	200.000	Pot Cream	Edit Hapus
9	O0002208	ANTI FLEK PREMIUM	215.000	Botol	Edit Hapus
10	O0002209	ANTI IRITASI	75.000	Botol	Edit Hapus

Showing 1 to 10 of 11 entries [Previous](#) 1 2 [Next](#)

Gambar 4.91 Tabel Data Obat

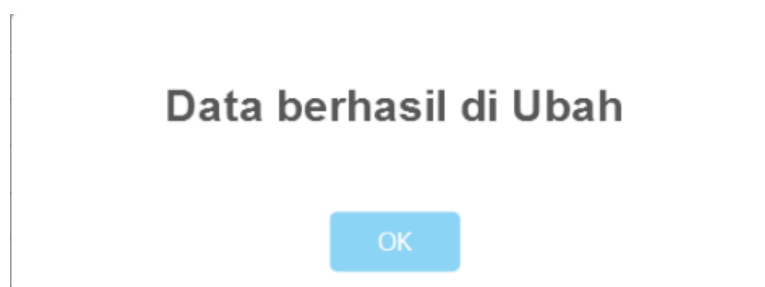
Edit Obat

Nama:

Harga:

Satuan:

Gambar 4.92 Ubah Data Obat



Gambar 4.93 Notifikasi Ubah Data Obat

9. Uji Coba Halaman Data Master Petugas

Uji coba halaman menu data master petugas adalah proses menyimpan dan mengubah data petugas. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah master data petugas dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman Data Master petugas dapat dilihat pada Tabel 4.9.

Tabel 4. 9 Uji Coba Halaman Master Petugas

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
18.	Tambah data baru ke tabel Petugas	(Gambar 4.94)	Muncul pesan “Data Tersimpan” dan data tersimpan pada tabel Petugas.	1. Sukses, data berhasil disimpan dan muncul notifikasi (Gambar 4.95) 2. Tampil tabel data petugas (Gambar 4.96)
19.	Ubah data dari tabel Petugas	(Gambar 4.97)	Muncul pesan “Data berhasil diubah” dan data tersimpan pada tabel Petugas.	Sukses, berhasil di ubah dan muncul notifikasi (Gambar 4.98)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.9 dengan *Test Case* 9 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.94 menunjukkan menginputkan data petugas dan berhasil disimpan pada Gambar 4.95. Gambar 4.96 tabel data petugas yang berhasil disimpan. Pada Gambar 4.97 mengubah data obat, dan data berhasil jika diubah akan muncul notifikasi pada Gambar 4.98.

Tambah Petugas

List Petugas

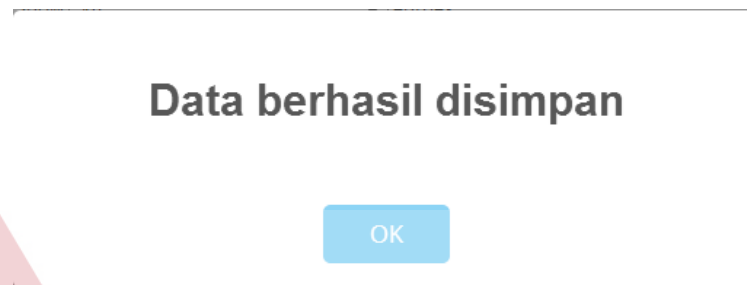
Nama

Jabatan

Password

Simpan

Gambar 4. 94 Tambah Data Petugas



Gambar 4.95 Notifikasi Data Petugas

Petugas

Tambah Petugas

Show 10 entries Search:

No	ID Petugas	Nama	Jabatan	#
1	G0006000	Adinda	Petugas Administrasi	Edit Hapus
2	G0006001	Oktavia	Kasir Apotik	Edit Hapus
3	G0006002	Dena	Petugas Rekam Medik	Edit Hapus

Showing 1 to 3 of 3 entries [Previous](#) [Next](#)

Gambar 4.96 Tabel Data Petugas

Edit Petugas

List Petugas

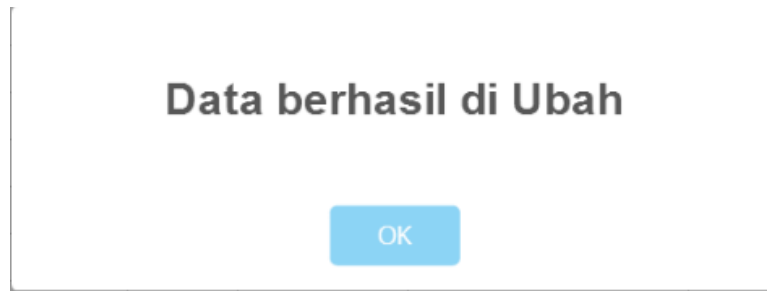
Nama

Jabatan

Password

Simpan

Gambar 4. 97 Ubah Data Petugas



Gambar 4.98 Notifikasi Ubah Data Petugas

10. Uji Coba Halaman Registrasi Pemeriksaan

Uji coba halaman menu registrasi pemeriksaan adalah proses menyimpan dan mendaftarkan pasien untuk berobat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah registrasi pemeriksaan dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman registrasi pemeriksaan dapat dilihat pada Tabel 4.10.

Tabel 4.10 Uji Coba Halaman Registrasi Pemeriksaan

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
20.	Tambah data pasien registrasi pemeriksaan pasien	(Gambar 4.99)	Tampil id pasien, nama pasien, tgl registrasi.	1. Tampil tabel data registrasi (Gambar 4.100)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.10 dengan *Test Case* 10 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.99 menunjukkan menginputan data registrasi pasien. Gambar 4.100 tabel data registasi.

Gambar 4.99 Tambah Registrasi Pasien

No	No Registrasi	Nama	Tanggal Registrasi
1	1000	ani	19-Jan-2017
2	1002	ani	19-Jan-2017
3	1007	ani	22-Jan-2017
4	1001	bella	19-Jan-2017
5	1003	Lala	19-Jan-2017
6	1004	Lili	19-Jan-2017
7	1005	septy prima	19-Jan-2017
8	1006	andinna	20-Jan-2017
9	1008	andinna	22-Jan-2017
10	1009	Nadia	22-Jan-2017

Gambar 4.100 Tabel Registrasi Pemeriksaan Pasien

11. Uji Coba Halaman Pencatatan Rekam Medis

Uji coba halaman menu pencatatan rekam medis adalah proses menyimpan dan rekam medis pasien yang berobat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah pencatatan rekam medis dapat berjalan sesuai dengan fungsinya. Hasil uji coba halaman pencatatan rekam medis dapat dilihat pada Tabel 4.11.

Tabel 4. 11 Uji Coba Halaman Pencatatan Rekam Medis

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
21.	Melihat <i>History</i> Rekam Medis		Menampilkan <i>history</i> pasien yang sesuai dari inputan.	Sukses, Tampil tabel histori pasien (Gambar 4.101)
22.	Mencatat Anamnesis	(Gambar 4.102)	Menampilkan anamnesis pasien yang sesuai dari keluhan dan inputan pasien.	Sukses, notifikasi menambah anamnesis (Gambar 4.103)
23.	Mencatat Hasil Pemeriksaan Dokter	(Gambar 4.104)	Menampilkan data rekam medis pasien dan detilnya.	Sukses, menyimpan pencatatan rekam medis pasien (Gambar 4.105)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.11 dengan *Test Case* 11 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.101 menunjukkan tampilan data histori rekam medis. Gambar 4.102 menginputkan data anamnesis dan muncul notifikasi anamnesis tersimpan Gambar 4.103. Gambar 4.104 menginputkan data hasil pemeriksaan dan Gambar 4.105 menyimpan data rekam medis.

Riwayat Rekam Medis Pasien ani

Show entries Search:

No	No Registrasi	Nama	Anamnesis	Diagnosa	Hasil Pemeriksaan	Persetujuan Tindakan	Resep
1	1000	ani	gatal dan wajah merah	Acne Vulgaris	wajah merah sudah 2 hari	dilakukan pemberian terapi untuk pertama	Lihat Resep
2	1002	ani	pengecekan	Acne tropica	memerlukan pemriksaan awal untuk melihat perkembangan wajah	pemberian terapi	Lihat Resep

Gambar 4.101 Histori Rekam Medis Pasien

Pencatatan Rekam Medis

No Registrasi

Nama [Lihat Riwayat Pasien](#)

Jenis Kelamin

Alamat

Tgl Lahir

Telp

Anamnesis

Gambar 4. 102 Tambah anamnesis

**Data Anamnesis Berhasil
disimpan**

OK

Gambar 4.103 Notifikasi Data Anamnesis

Pencatatan Rekam Medis

No Registrasi: 1009

Nama: Nadia [Lihat Riwayat Pasien](#)

Jenis Kelamin: Wanita

Alamat: Jl. sidoarjo no 35

Tgl Lahir: 13-Jan-1994

Telp: 0878 5142 07

Anamnesis: memutihkan kulit

Diagnosis: L71.1 - Rhinophyma

Hasil Pemeriksaan: kulit normal

Upload Gambar

Pilih File Tidak ada file yang dipilih

Rencana Penatalaksanaan: melihat kondisi perubahan selama 1 minggu

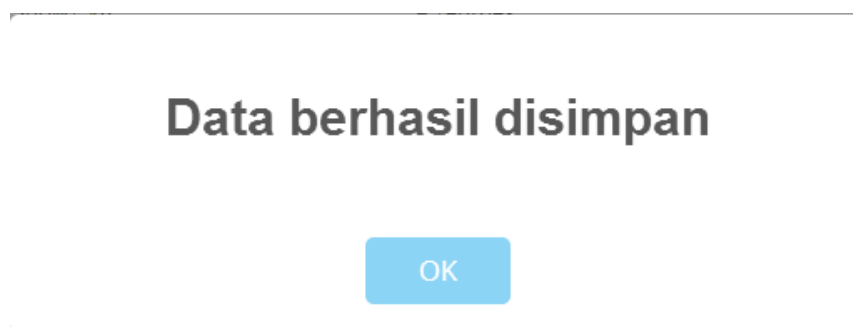
Persetujuan Tindakan: Terapi dan Obat

Terapi: Facial Gold Herbal

Tindakan: Botox

Simpan Rekam Medis Buat Resep Obat

Gambar 4.104 Pencatatan Rekam Medis Hasil Pemeriksaan



Gambar 4.105 Notifikasi Pencatatan Rekam Medis

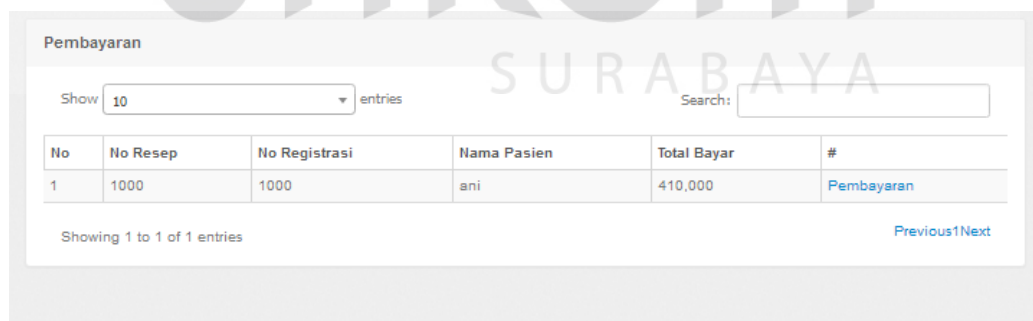
12. Uji Coba Halaman Pembayaran

Uji coba halaman menu pembayaran adalah proses menghitung biaya selama berobat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui pembayaran pasien. Hasil uji coba halaman pembayaran dapat dilihat pada Tabel 4.12.

Tabel 4. 12 Uji Coba Halaman Pembayaran

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
24.	Menghitung total bayar dan mencetak nota		Tampil total pemeriksaan, kembalikan pembayaran dan nota yang dicetak sesuai dengan tampilan pembayaran.	1. Sukses, Tampil hasil perhitungan pembayaran. (Gambar 4.106) 2. Cetak nota pembayaran (Gambar 4.107)

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.12 dengan *Test Case* 12 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.106 menunjukkan tampilan data pembayaran. Gambar 4.107 hasil perhitungan pembayaran pasien dan Gambar 4.108 merupakan nota pembayaran.



The screenshot shows a web interface titled "Pembayaran". At the top, there is a "Show" dropdown menu set to "10" and a "Search:" input field. Below this is a table with the following data:

No	No Resep	No Registrasi	Nama Pasien	Total Bayar	#
1	1000	1000	ani	410,000	Pembayaran

At the bottom of the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entries" and there are "Previous" and "Next" navigation links.

Gambar 4.106 Data Pembayaran Pasien

H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis

NOTA PEMBAYARAN

Kode Bayar : 1000
 No Registrasi : 1000
 Terapi : Facial Acne Active
 Harga Terapi : Rp 210,000
 Tindakan : Microdermabrasi
 Harga Tindakan : Rp 150,000

No	Nama	Satuan	Pemakaian	Harga	Jumlah	Total
1	ANTI IRRITASI	Botol Spra		Rp 75,000	1	Rp 75,000
Grand Total						Rp75,000

Total Tagihan : Rp 435,000
 Terbilang : Empat Ratus Tiga Puluh Lima Ribu Rupiah

Gambar 4.107 Tampilan Nota Pembayaran

13. Uji Coba Halaman Laporan

Uji coba halaman menu laporan adalah proses menampilkan laporan. Proses ini bertujuan untuk mengetahui laporan untuk klinik. Hasil uji coba halaman laporan dapat dilihat pada Tabel 4.13.

Tabel 4. 13 Uji Coba Halaman Laporan

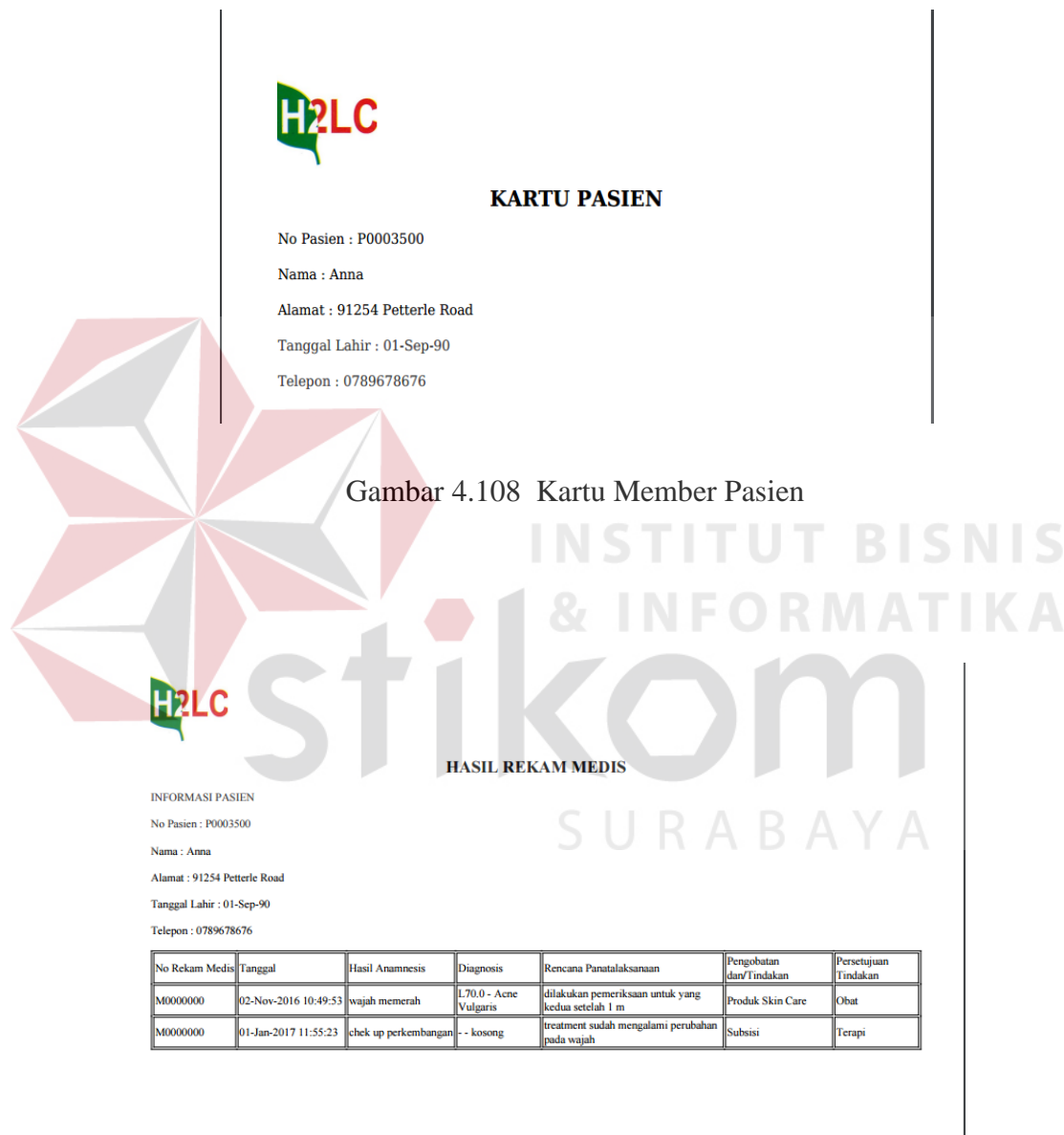
Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
25.	Memastikan hasil laporan yang dipilih sesuai dengan periode	Memilih per periode	Laporan sesuai periode yang dipilih bulan/tahun	1. Sukses, menampilkan kartu member pasien. (Gambar 4.108) 2. Sukses, menampilkan hasil rekam medis (Gambar 4.109)

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
	Memastikan hasil laporan yang dipilih sesuai dengan periode	Memilih per periode	Laporan sesuai periode yang dipilih bulan/tahun	<p>3. Sukses, menampilkan laporan jumlah penyakit terbanyak (Gambar 4.110)</p> <p>4. Sukses, menampilkan grafik jenis Penyakit pasien per periode. (Gambar 4.111)</p> <p>5. Sukses, menampilkan grafik kunjungan pasien. (Gambar 4.112)</p> <p>6. Sukses, menampilkan laporan jumlah pendaftaran per periode. (Gambar 4.113)</p> <p>7. Sukses, menampilkan laporan pendapatan perperiode (Gambar 4.114).</p> <p>8. Sukses, menampilkan laporan pengeluaran obat (Gambar 4.115).</p> <p>9. Sukses, menampilkan laporan jenis terapi yang paling sering dilakukan</p>

Test Case	Tujuan	Input	Hasil yang diharapkan	Output Sistem
	Memastikan hasil laporan yang dipilih sesuai dengan periode	Memilih per periode	Laporan sesuai periode yang dipilih bulan/tahun	<p>pasien (Gambar 4.116).</p> <p>10. Sukses, menampilkan laporan perkembangan pasien berdasarkan treatment yang dipilih dalam bentuk gambar/foto (Gambar 4.117).</p> <p>11. Tabel Kegiatan Pengobatan/Tindakan Perperiode (Gambar 4.118).</p> <p>12. Tabel Jumlah Pasien Perperiode (Gambar 4.119).</p>

Berdasarkan hasil uji coba Tabel 4.13 dengan *Test Case* 13 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.108 menunjukkan tampilan kartu member pasien, Gambar 4.109 menunjukkan hasil rekam medis, Gambar 4.110 tampilan laporan jumlah penyakit terbanyak. Gambar 4.111 menunjukkan grafik jenis Penyakit pasien per periode. Gambar 4.112 menunjukkan grafik kunjungan pasien. Gambar 4.113 menunjukkan laporan jumlah pendaftaran per periode. Gambar 4.114 menunjukkan laporan pendapatan perperiode. Gambar 4.115 menunjukkan laporan pengeluaran obat. Gambar 4.116 menunjukkan laporan jenis terapi yang paling sering dilakukan pasien. Gambar 4.117 menunjukkan

laporan perkembangan pasien berdasarkan treatment yang dipilih dalam bentuk gambar/foto. Gambar 4.118 menunjukkan Tabel Kegiatan Pengobatan/Tindakan Perperiode. Gambar 4.119 menunjukkan Tabel Jumlah Pasien Pertreatment Perperiode.



The image displays two screenshots from a medical information system. The top screenshot shows a patient card for 'H2LC' with the following details: No Pasien : P0003500, Nama : Anna, Alamat : 91254 Petteerle Road, Tanggal Lahir : 01-Sep-90, and Telepon : 0789678676. The bottom screenshot shows the medical record interface, including the same patient information and a table of medical history.

KARTU PASIEN

No Pasien : P0003500
 Nama : Anna
 Alamat : 91254 Petteerle Road
 Tanggal Lahir : 01-Sep-90
 Telepon : 0789678676

Gambar 4.108 Kartu Member Pasien

HASIL REKAM MEDIS

INFORMASI PASIEN
 No Pasien : P0003500
 Nama : Anna
 Alamat : 91254 Petteerle Road
 Tanggal Lahir : 01-Sep-90
 Telepon : 0789678676

No Rekam Medis	Tanggal	Hasil Anamnesis	Diagnosis	Rencana Panatalaksanaan	Pengobatan dan/Tindakan	Persetujuan Tindakan
M0000000	02-Nov-2016 10:49:53	wajah memerah	L70.0 - Acne Vulgaris	dilakukan pemeriksaan untuk yang kedua setelah 1 m	Produk Skin Care	Obat
M0000000	01-Jan-2017 11:55:23	cek up perkembangan	- - kosong	treatment sudah mengalami perubahan pada wajah	Subsisi	Terapi

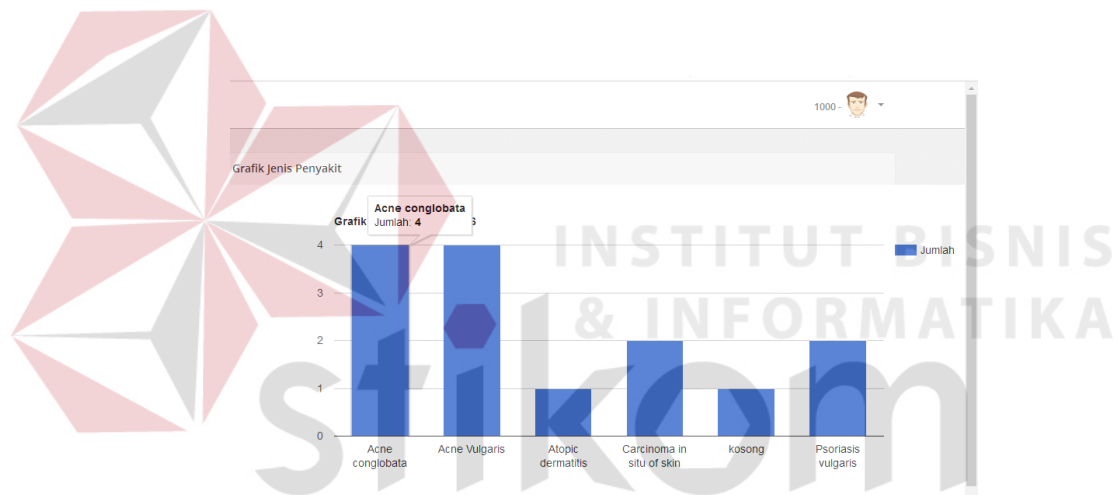
Gambar 4.109 Tampilan Hasil Rekam Medis



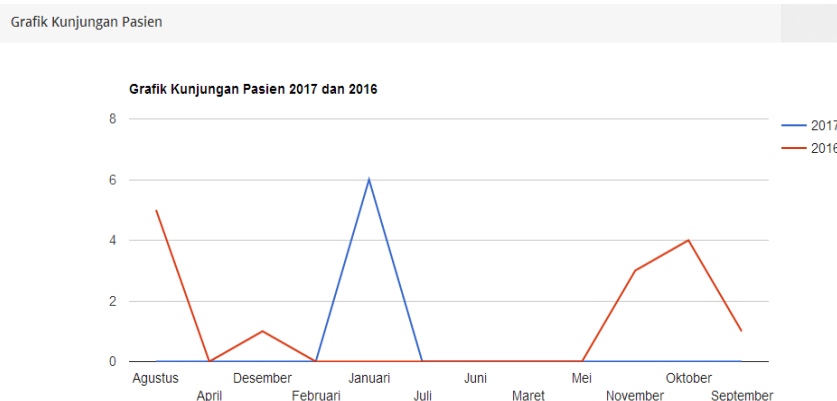
Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PENYAKIT TERBANYAK
 Periode : 01-Nov-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Kode ICD 10	Diagnosis / Penyakit	Jumlah
1	-	kosong	3
2	L70.0	Acne Vulgaris	2
3	L70.3	Acne tropica	1
4	L57.0	Actinic Keratosis	1
5	L71.1	Rhinophyma	1
Total			8

Gambar 4.110 Tampilan Laporan Jumlah Penyakit Terbanyak



Gambar 4.111 Tampilan Grafik Jenis Penyakit Pasien Per Periode




Gambar 4.112 Tampilan Grafik Kunjungan Pasien



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PENDAFTARAN PASIEN
Periode : 01-Aug-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Tanggal Registrasi	Jumlah
1	20-Aug-2016	2
2	22-Aug-2016	3
3	01-Sep-2016	1
4	13-Oct-2016	2
5	17-Oct-2016	2
6	02-Nov-2016	3
7	07-Dec-2016	1
8	21-Jan-2017	2
9	23-Jan-2017	1
10	25-Jan-2017	1
11	26-Jan-2017	2
Total		20

Gambar 4.114 Tampilan Laporan Jumlah Pendaftaran Per Periode



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PENDAPATAN
Periode : 01-Nov-2016 s/d 01-Jan-2017

Tindakan

No	Rekam Medis	Pasien	Tindakan	Harga
1	M0082502	Virginia	Peeling	100,000
2	M0082501	Elizabeth	Facial	75,000
3	M0082503	Nancy	Facial	75,000
4	M0082504	Nancy	Facial	75,000
5	M0082500	Anna	Produk Skin Care	85,000
Total				410,000

Terapi

No	Rekam Medis	Pasien	Terapi	Harga
1	M0082502	Virginia	Ear Candae	135,000
2	M0082503	Nancy	Facial Platinum Herbal	450,000
3	M0082501	Elizabeth	Facial Gold Herbal	325,000
4	M0082504	Nancy	Facial Gold Herbal	325,000
5	M0082500	Anna	Tanpa Terapi	0
Total				1,235,000

Obat

No	Rekam Medis	Pasien	Obat	Harga
1	M0082500	Anna	ACNE CREAM PLUS	80,000
2	M0082500	Anna	ANTI JERAWAT SUPER NEW	160,000
3	M0082501	Elizabeth	ACNE CREAM PLUS	80,000
4	M0082504	Nancy	AHA WHITE CREAM	95,000
Total				415,000

Total : 2,060,000

Gambar 4.113 Tampilan Laporan Pendapatan

H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PENGELUARAN OBAT
Bulan : Jan, 2017

Nota : 1016
Tanggal : 23-Jan-17

No	Obat	Jumlah	Satuan	Total Harga
1	CREAM PENGELUPASAN	1	Pot cream	175,000
Total				175,000

Nota : 1017
Tanggal : 25-Jan-17

No	Obat	Jumlah	Satuan	Total Harga
1	ANTI IRITASI	1	Botol Spra	75,000
Total				75,000

Nota : 1018
Tanggal : 26-Jan-17

No	Obat	Jumlah	Satuan	Total Harga
1	AHA WHITE CREAM	2	Pot cream	190,000
Total				190,000

Nota : 1019
Tanggal : 26-Jan-17

No	Obat	Jumlah	Satuan	Total Harga
1	ACNE CREAM PLUS	1	Pot cream	80,000
Total				80,000

Gambar 4.115 Tampilan Laporan Pengeluaran Obat

H2LC

Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN TERAPI YANG SERING DILAKUKAN
Bulan : Jan, 2017

Tanggal : 26-Jan-17

No	Terapi	Jumlah
1	Facial Acne Active	20
Total		20

Tanggal : 26-Jan-17

No	Terapi	Jumlah
1	Facial Acne Active	20
Total		20

Tanggal : 26-Jan-17

No	Terapi	Jumlah
1	Facial Acne Active	20
Total		20

Tanggal : 26-Jan-17

No	Terapi	Jumlah
1	Facial Acne Active	20
Total		20

Gambar 4.116 Tampilan laporan jenis terapi yang paling sering dilakukan pasien



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN PERKEMBANGAN PASIEN
Periode : 01-Nov-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Tgl	Rekam Medis	Nama Pasien	Terapi	Hasil
1	Tanggal : 02-Nov-16 10:49:53	M0082500	Anna	Tanpa Terapi	
2	Tanggal : 01-Jan-17 11:55:23	M0082505	Anna	Facial Gold Herbal	

Gambar 4.117 Tampilan Laporan Perkembangan Pasien Berdasarkan Treatment Yang Dipilih Dalam Bentuk Gambar/Foto



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN KEGIATAN PENGOBATAN / TINDAKAN

Bulan : Aug, 2016

No	Tanggal	Tindakan	Jumlah
1	20-Aug-2016	Facial	1
2	22-Aug-2016	Facial	3
Total			4

Gambar 4.118 Tampilan Tabel Kegiatan Pengobatan/Tindakan Perperiode



Sistem Informasi Rekam Medis
LAPORAN JUMLAH PASIEN PER TREATMENT
Periode : 01-Aug-2016 s/d 31-Jan-2017

No	Tanggal	Treatment	Jumlah
1	20-Aug-2016	Facial Acne Active	2
2	22-Aug-2016	Ear Candie	1
3	22-Aug-2016	Facial Gold Herbal	1
4	22-Aug-2016	Facial Ozon With Serum	1
5	01-Sep-2016	Facial Acne Active	1
6	13-Oct-2016	Facial Acne Active	1
7	13-Oct-2016	Tanpa Terapi	1
8	17-Oct-2016	Facial Vit C Detox	1
9	17-Oct-2016	RF Lifting Kolagen	1
10	02-Nov-2016	Facial Platinum Herbal	1
11	02-Nov-2016	Tanpa Terapi	1
12	02-Nov-2016	Totok Wajah	1
13	07-Dec-2016	Facial Ozon With Serum	1
14	21-Jan-2017	Facial Vit C Detox	1
15	21-Jan-2017	RF Lifting Kolagen	1
16	23-Jan-2017	Tanpa Terapi	1
17	25-Jan-2017	Tanpa Terapi	1
18	26-Jan-2017	Facial Acne Active	1
19	26-Jan-2017	Tanpa Terapi	1
Total			20

Gambar 4.119 Tampilan Tabel Jumlah Pasien Per treatment Perperiode

4.2.2. Pembahasan dan Hasil Uji Coba Sistem

Berdasarkan hasil uji coba sistem dapat dinilai layak apabila keseluruhan hasil uji coba sesuai dengan hasil yang diharapkan. Uji coba yang dilakukan pada fungsi-fungsi sistem seperti ujicoba pada *test case* 1 sampai dengan *test case* 25 dapat disimpulkan bahwa fungsi sistem tersebut telah berjalan sesuai dengan yang diinginkan dan tidak terdapat *error*. Berikut ini adalah hasil dari evaluasi sistem, yaitu:

1. Sistem terhubung dengan bagian administrasi, perawat, dokter, petugas rekam medis, dan kasir apotik sehingga mempermudah dan mempercepat dalam proses transaksi tanpa harus mencatat atau mencari data pasien kembali.

2. Membantu dalam mengelola data master dan mengurangi duplikasi data karena sudah ada notifikasi ketika data yang disimpan sama.
3. Membantu menghemat kertas saat pencatatan rekam medis pasien dan saat pemeriksaan pasien.
4. Mempersingkat waktu saat pencarian data pasien saat melakukan registrasi pemeriksaan dan menghindari kehilangan kartu status rekam medis pasien.
5. Menghindari kesalahan saat penulisan atau membaca resep obat ketika menggunakan sistem lama yang di tiap bagian tidak terbaca dengan jelas.
6. Membantu pembuatan laporan. Untuk dokter mendapatkan informasi perkembangan pasien berdasarkan foto saat sebelum dilakukan *treatment* dan sesudah dilakukan *treatment*.

Dari hasil pembahasan uji coba sistem dapat ditemukan kelebihan dan kelemahan sistem. Kelebihan sistem yaitu dapat mempermudah untuk mengolah data master yang dilengkapi pencarian data, jika data yang akan disimpan sudah ada maka sistem akan menampilkan notifikasi bahwa data sudah ada, selain itu mempercepat dalam pencarian data pasien saat pasien akan melakukan registrasi pemeriksaan, sistem dapat melakukan pencatatan rekam medis, menampilkan histori pasien, dan sistem dapat membantu proses pembuatan laporan.