

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

Implementasi dan Evaluasi dari Sistem Informasi Administrasi Layanan Pasien Berbasis *Web* Pada Klinik Paradise Surabaya adalah menggunakan SDLC tahap yang ke-empat *systems implementation and operation*. Dalam tahapan ini terdapat dua sub bab yang dipakai yaitu implementasi sistem dan evaluasi pengujian sistem.

4.1 Implementasi Sistem

Setelah dilakukan analisis dan perancangan sistem menggunakan SDLC 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 *systems analysis*.

4.1.1 Kebutuhan Sistem

Untuk dapat menjalankan sistem informasi administrasi layanan pasien diperlukan perangkat keras dan perangkat lunak dengan spesifikasi yang dibutuhkan. Adapun kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak untuk sisten ini adalah sebagai berikut:

A. Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan minimal perangkat keras yang akan digunakan dalam mengakses sistem informasi administrasi layanan pasien 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 bisa dipakai.*

B. Kebutuhan Perangkat Lunak

Kebutuhan minimal perangkat lunak yang akan digunakan dalam mengakses sistem informasi administrasi layanan pasien adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi : *Windows XP*
2. Web Browser : *Chrome dan Mozilla Firefox*
3. Database : *MySql versi 5*
4. Report : *Ireport*

4.1.2 Hasil Implementasi

Hasil implementasi sistem menggambarkan sistem informasi administrasi layanan pasien sudah selesai dibuat dan siap dipakai. Perancangan yang telah dibuat sebelumnya, diimplementasikan ke dalam *web application*.

1. Halaman Login Aplikasi

Halaman *Login* pengguna merupakan tampilan awal halaman saat mengakses Sistem Informasi Administrasi Layanan Pasien. Sebelum menuju halaman menu, pengguna diharuskan *login* untuk mengetahui hak akses yang diberikan pada pengguna. Pengguna harus memasukkan *username* dan *password*. Tampilan halaman login pengguna bisa dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 Halaman Login Pengguna

2. Halaman *Maintenance* Data Poli

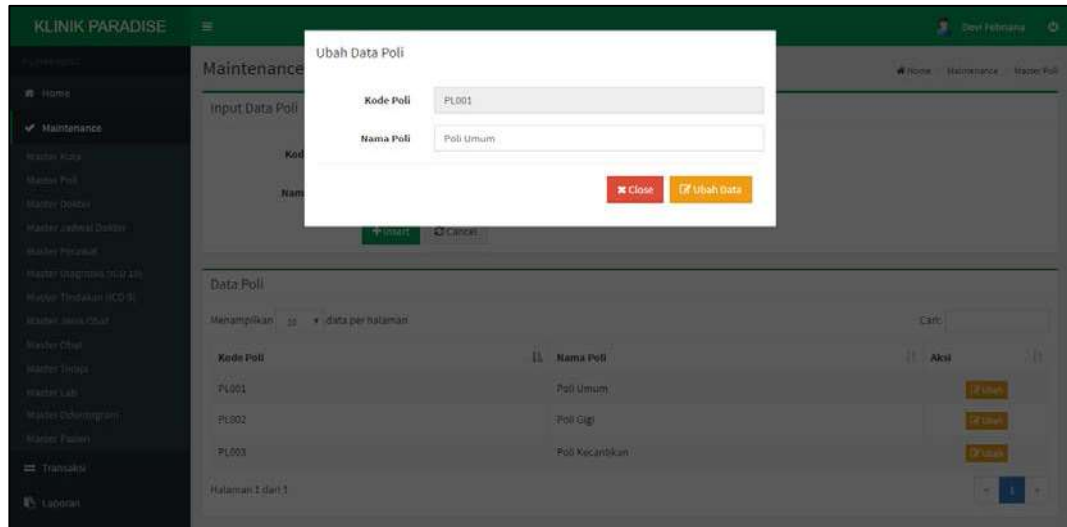
Halaman *maintenance* data poli merupakan tampilan halaman pada bagian administrasi saat mengakses menu *maintenance* master poli. Pada halaman ini pengguna bisa menambah dan mengubah data poli. Tampilan halaman tambah data poli bisa dilihat pada Gambar 4.2 dan tampilan halaman ubah data poli bisa dilihat pada Gambar 4.3.

 The image shows a web application interface for 'KLINIK PARADISE'. The top navigation bar is green with the clinic name and a user profile 'Devi Febriana'. A sidebar on the left lists various menu items under 'PILIHAN MENU', with 'Maintenance' currently selected. The main content area is titled 'Maintenance Master Poli'. It contains an 'Input Data Poli' form with fields for 'Kode Poli' (pre-filled with 'PL004') and 'Nama Poli', and buttons for '+ Insert' and 'Cancel'. Below the form is a table titled 'Data Poli' showing a list of existing data. The table has columns for 'Kode Poli', 'Nama Poli', and 'Aksi'. The data rows are:

Kode Poli	Nama Poli	Aksi
PL001	Poli Umum	[Ubah]
PL002	Poli Gigi	[Ubah]
PL003	Poli Kecantikan	[Ubah]

 At the bottom of the table, it says 'Halaman 1 dari 1'.

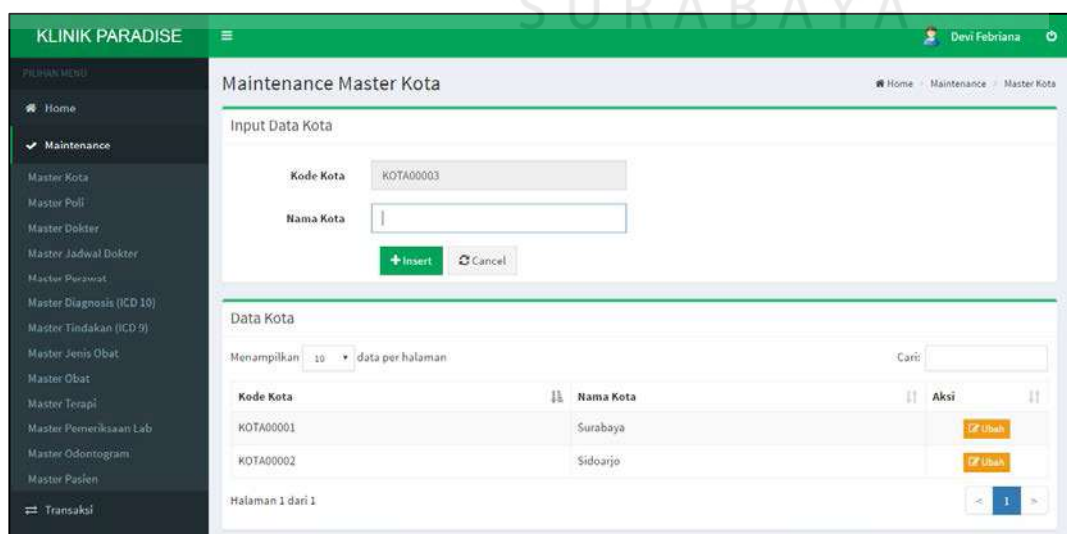
Gambar 4.2 Halaman Tambah Data Poli



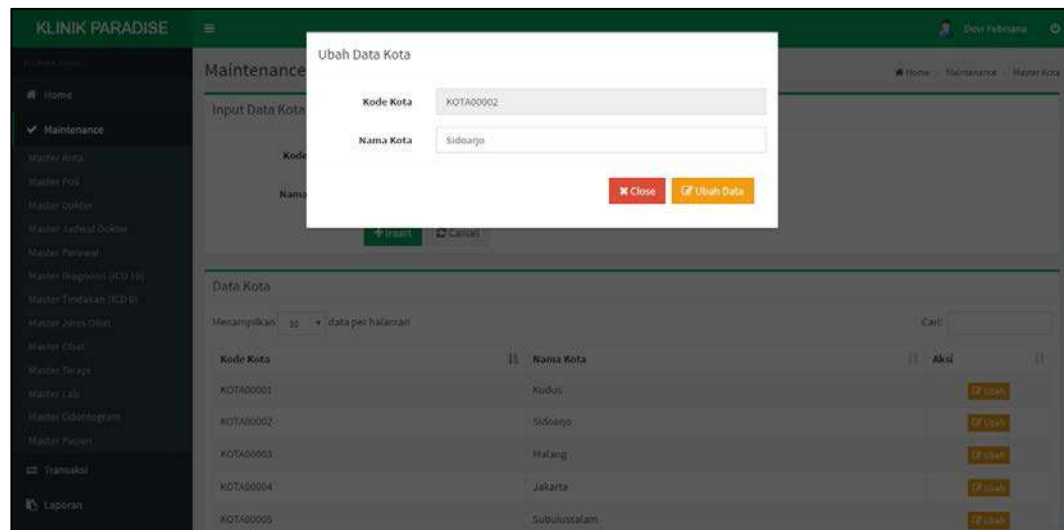
Gambar 4.3 Halaman Ubah Data Poli

3. Halaman *Maintenance* Data Kota

Halaman *maintenance* data kota merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master kota. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data kota dan ubah data kota. Tampilan halaman tambah data kota bisa dilihat pada Gambar 4.4 dan tampilan halaman ubah data kota bisa dilihat pada Gambar 4.5.



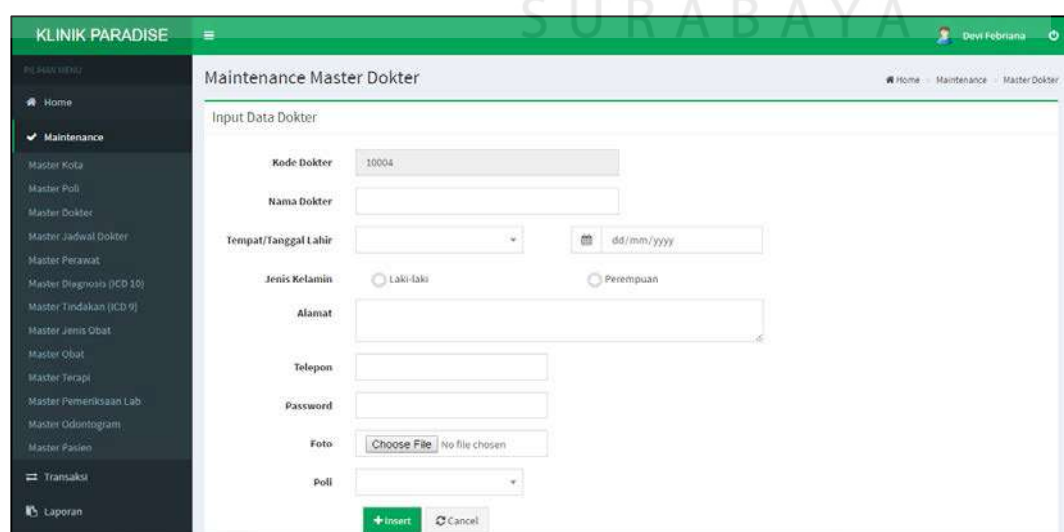
Gambar 4.4 Halaman Tambah Data kota



Gambar 4.5 Halaman Ubah Data Kota

4. Halaman *Maintenance* Data Dokter

Halaman *maintenance* data dokter merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master dokter. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan **tambah** data dokter dan **ubah** data dokter. Tampilan halaman tambah data dokter bisa dilihat pada Gambar 4.6 dan tampilan halaman ubah data dokter bisa dilihat pada Gambar 4.7.



Gambar 4.6 Halaman Tambah Data Dokter

Ubah Data Dokter

Kode Dokter: 10005

Nama Dokter: dr. Faradisa Dury

Tempat/Tanggal Lahir:

Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat: Gunung Anyar tengah No. 12

Telepon: 083234567890

Password:

Foto: Tidak ada file yang dipilih

Poli: Poli Kecantikan

Copyright © 2016 • Halina Amaliyah

Gambar 4.7 Halaman Ubah Data Dokter

5. Halaman *Maintenance* Data Jadwal Dokter

Halaman *maintenance* data jadwal dokter merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master jadwal dokter. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah dan ubah data jadwal dokter. Tampilan halaman tambah data jadwal dokter bisa dilihat pada Gambar 4.8 dan tampilan halaman tambah data jadwal dokter bisa dilihat pada Gambar 4.9.

KLINIK PARADISE

Maintenance Master Jadwal Dokter

Input Data Poli

Kode Jadwal: JP004

Dokter Praktek:

Jadwal Praktek:

Hari Praktek:

Data Jadwal Dokter

Menampilkan 10 data per halaman

Kode Jadwal	Dokter Praktek	Hari Praktek	Jadwal Praktek	Aksi
JP001	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., HKes.	Kamis	00:10:00 - 22:00:00	<input type="button" value="Ubah"/>
JP002	drg. Arinda Rizkiya	Kamis	00:10:00 - 22:00:00	<input type="button" value="Ubah"/>
JP003	dr. Faradisa Dury	Kamis	00:10:00 - 22:00:00	<input type="button" value="Ubah"/>

Gambar 4.8 Halaman Tambah Data Jadwal Dokter

Ubah Data Jadwal Dokter

Kode Jadwal: JP001

Dokter Praktek: dr. Paradisa Duryy

Jadwal Praktek: 18:00 - 21:00

Hari Praktek: Senin

Close Ubah Data

Data Jadwal Dokter

Kode Jadwal	Dokter Praktek	Hari Praktek	Jadwal Praktek	Aksi
JP001	dr. Paradisa Duryy	Senin	18:00:00 - 21:00:00	Ubah
JP002	dr. Paradisa Duryy	Selasa	18:00:00 - 21:00:00	Ubah

Gambar 4.9 Halaman Ubah Data Jadwal Dokter

6. Halaman *Maintenance* Data Perawat

Halaman *maintenance* data perawat merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master perawat. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data perawat dan ubah data perawat. Tampilan halaman tambah data perawat bisa dilihat pada Gambar 4.10 dan tampilan halaman ubah data perawat bisa dilihat pada Gambar 4.11.

Maintenance Master Perawat

Input Data Perawat

Kode perawat: 20004

Nama Perawat:

Tempat/Tanggal Lahir: dd/mm/yyyy

Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat:

Telepon:

Password:

Foto: Choose File No file chosen

Bagian:

Insert Cancel

Gambar 4.10 Halaman Tambah Data Perawat

Gambar 4.11 Halaman Ubah Data Perawat

7. Halaman *Maintenance* Data Pasien

Halaman *maintenance* data pasien merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master pasien. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data pasien dan ubah data pasien. Tampilan halaman tambah data pasien bisa dilihat pada Gambar 4.12 dan tampilan halaman tambah data pasien bisa dilihat pada Gambar 4.13.

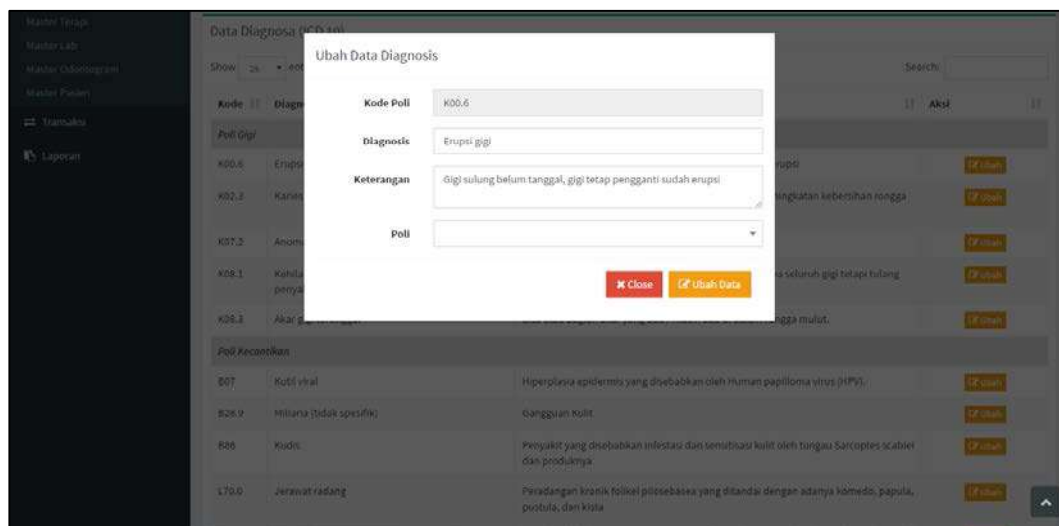
Gambar 4.12 Halaman Tambah Data Pasien

Gambar 4.13 Halaman Ubah Data Pasien

8. Halaman *Maintenance* Data Diagnosis ICD 10

Halaman *maintenance* data diagnosis ICD 10 merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master diagnosis ICD 10. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data diagnosis dan ubah data diagnosis. Tampilan halaman tambah data diagnosis bisa dilihat pada Gambar 4.14 dan tampilan halaman ubah data diagnosis bisa dilihat pada Gambar 4.15.

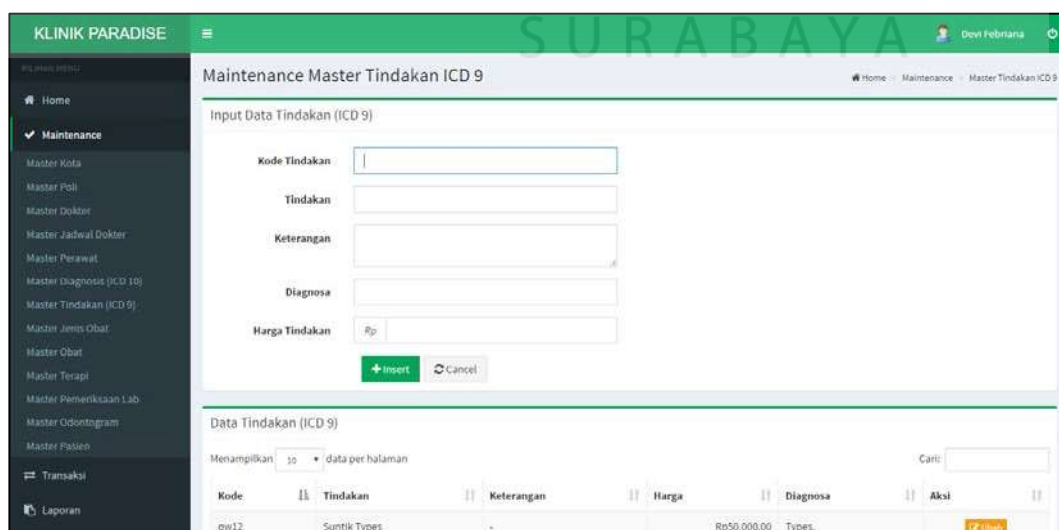
Gambar 4.14 Halaman Tambah Data Diagnosis ICD 10



Gambar 4.15 Halaman Ubah Data Diagnosis ICD 10

9. Halaman *Maintenance* Data Tindakan ICD 9

Halaman *maintenance* data tindakan ICD 9 merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master tindakan ICD 9. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data tindakan dan ubah data tindakan. Tampilan halaman tambah data tindakan bisa dilihat pada Gambar 4.16 dan tampilan halaman ubah data tindakan bisa dilihat pada Gambar 4.17.



Gambar 4.16 Halaman Tambah Data Tindakan ICD 9

Gambar 4.17 Halaman Ubah Data Tindakan ICD 9

10. Halaman *Maintenance* Data Terapi

Halaman *maintenance* data terapi merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master terapi. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data terapi dan ubah data terapi. Tampilan halaman tambah data terapi bisa dilihat pada Gambar 4.18 dan tampilan halaman ubah data terapi bisa dilihat pada Gambar 4.19.

Kode	Terapi	Keterangan	Harga	Diagnosis	Aksi
TR001	Kumur air garam	-	Rp30.000,00	Sakit gigi	Ubah

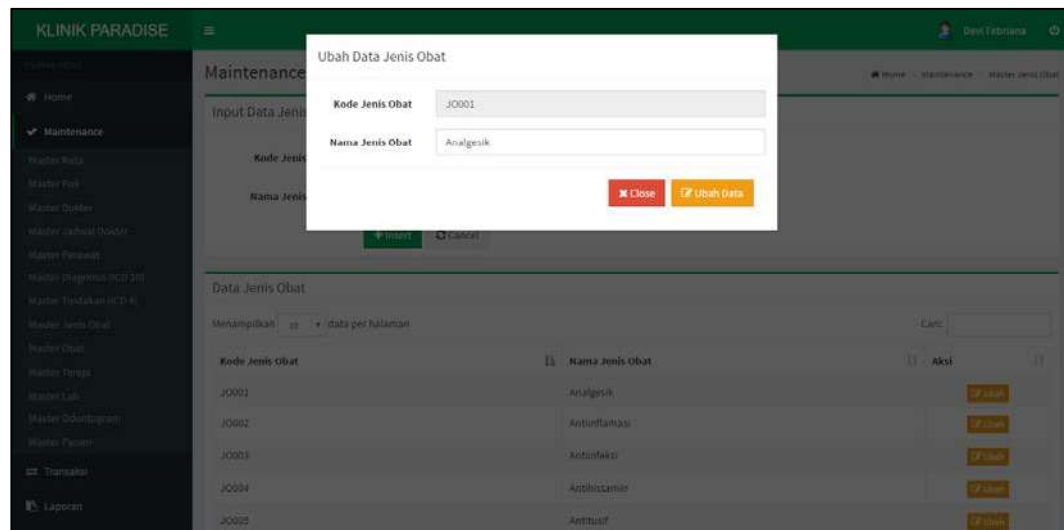
Gambar 4.18 Halaman Tambah Data Terapi

Gambar 4.19 Halaman Ubah Data Terapi

11. Halaman *Maintenance* Data Jenis Obat

Halaman *maintenance* data jenis obat merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master jenis obat. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data jenis obat dan ubah data jenis obat. Tampilan halaman tambah data jenis obat bisa dilihat pada Gambar 4.20 dan tampilan halaman ubah data jenis obat bisa dilihat pada Gambar 4.21.

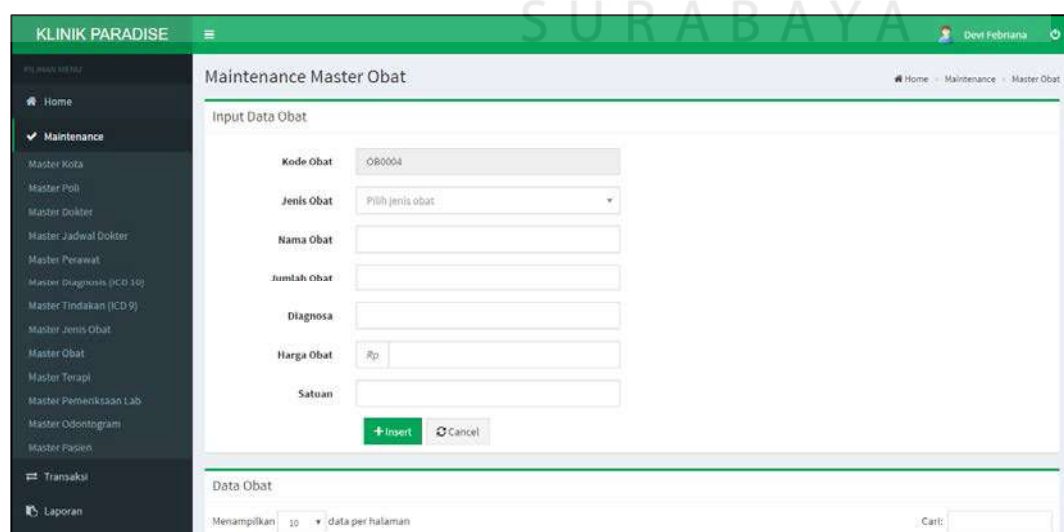
Gambar 4.20 Halaman Tambah Data Jenis Obat



Gambar 4.21 Halaman Ubah Data Jenis Obat

12. Halaman Maintenance Data Obat

Halaman *maintenance* data obat merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master obat. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data obat dan ubah data obat. Tampilan halaman tambah data obat bisa dilihat pada Gambar 4.22 dan tampilan halaman ubah data obat bisa dilihat pada Gambar 4.23.



Gambar 4.22 Halaman Tambah Data Obat

Ubah Data Obat

Kode Obat: OB0001

Jenis Obat: Antituberkulosis

Nama Obat: isoniazid

Jumlah Obat: 100

Diagnosa: TBC paru-paru

Harga Obat: Rp. 3000

Satuan: Biji

Buttons: Close, Ubah Data

Gambar 4.23 Halaman Ubah Data Obat

13. Halaman *Maintenance* Data Jenis Pemeriksaan Lab

Halaman *maintenance* data jenis pemeriksaan lab merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master pemeriksaan lab. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data pemeriksaan lab dan ubah data pemeriksaan lab. Tampilan halaman tambah data pemeriksaan lab bisa dilihat pada Gambar 4.24 dan tampilan halaman tambah data pemeriksaan lab bisa dilihat pada Gambar 4.25

KLINIK PARADISE

Maintenance Master Jenis Lab

Input Data Jenis Lab

Kode Jenis Lab: JL019

Nama Jenis Lab: X-Ray photo

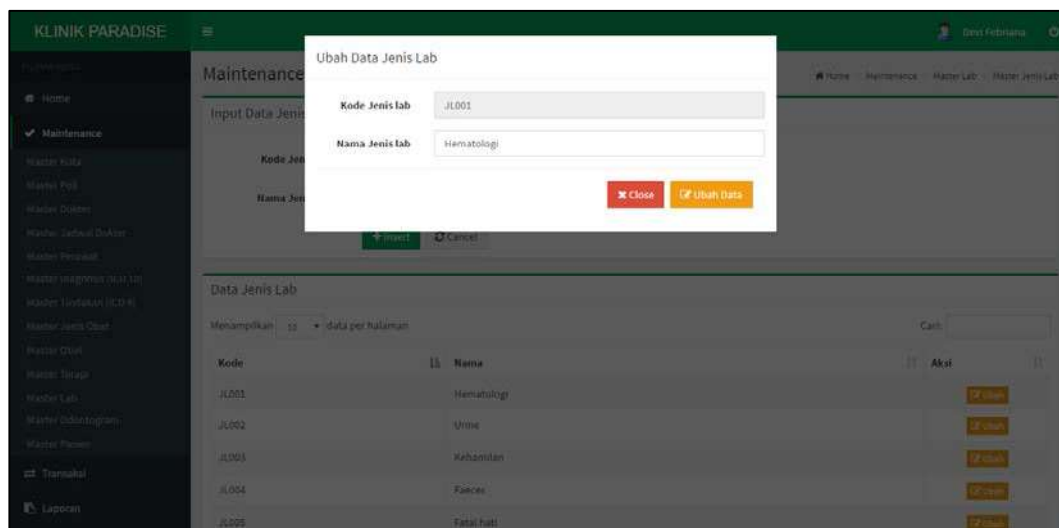
Buttons: Insert, Cancel

Data Jenis Lab

Menampilkan 10 data per halaman

Kode	Nama	Aksi
JL001	Hematologi	Ubah
JL002	Urine	Ubah
JL003	Kehamilan	Ubah
JL004	Faeces	Ubah
JL005	Faai hati	Ubah

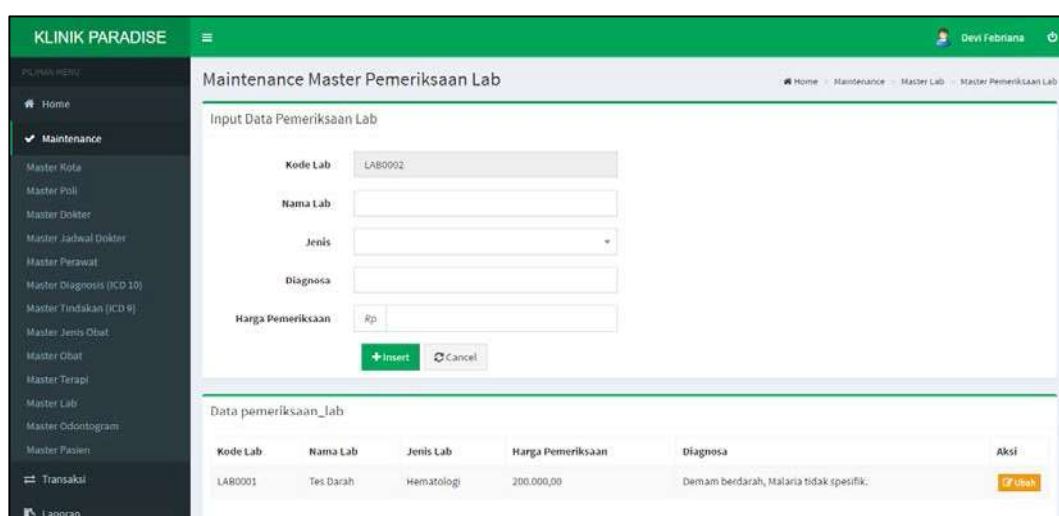
Gambar 4.24 Halaman Tambah Data Jenis Pemeriksaan Lab



Gambar 4.25 Halaman Ubah Data Jenis Pemeriksaan Lab

14. Halaman *Maintenance* Data Pemeriksaan Laboratorium

Halaman *maintenance* data pemeriksaan laboratorium merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master pemeriksaan lab. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data pemeriksaan lab dan ubah data pemeriksaan lab. Tampilan halaman tambah data pemeriksaan lab bisa dilihat pada Gambar 4.26 dan tampilan halaman tambah data pemeriksaan lab bisa dilihat pada Gambar 4.27.



Gambar 4.26 Halaman Tambah Data Pemeriksaan Lab

Ubah Data Pemeriksaan Lab

Kode Lab: LAB0001

Nama Lab: Tes Darah

Jenis: Hematologi

Diagnosa: ☒ Demam berdarah ☒ Malaria tidak spesifik

Harga Pemeriksaan: Rp. 200000

Kode Lab	Nama Lab	Jenis Lab	Harga Pemeriksaan	Diagnosa	Aksi
LAB0001	Tes Darah	Hematologi	200.000,00	Demam berdarah, Malaria tidak spesifik	<input type="button" value="Ubah"/>

Gambar 4.27 Halaman Ubah Data Pemeriksaan Lab

15. Halaman *Maintenance* Data Nomenklatur

Halaman *maintenance* data nomenklatur merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master nomenklatur. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data nomenklatur dan ubah data nomenklatur. Tampilan halaman tambah data nomenklatur bisa dilihat pada Gambar 4.28 dan tampilan halaman tambah data nomenklatur bisa dilihat pada Gambar 4.29.

Maintenance Master Nomenklatur

Input Data Nomenklatur

Nomor:

Nama:

Data Nomenklatur

Menampilkan 10 data per halaman

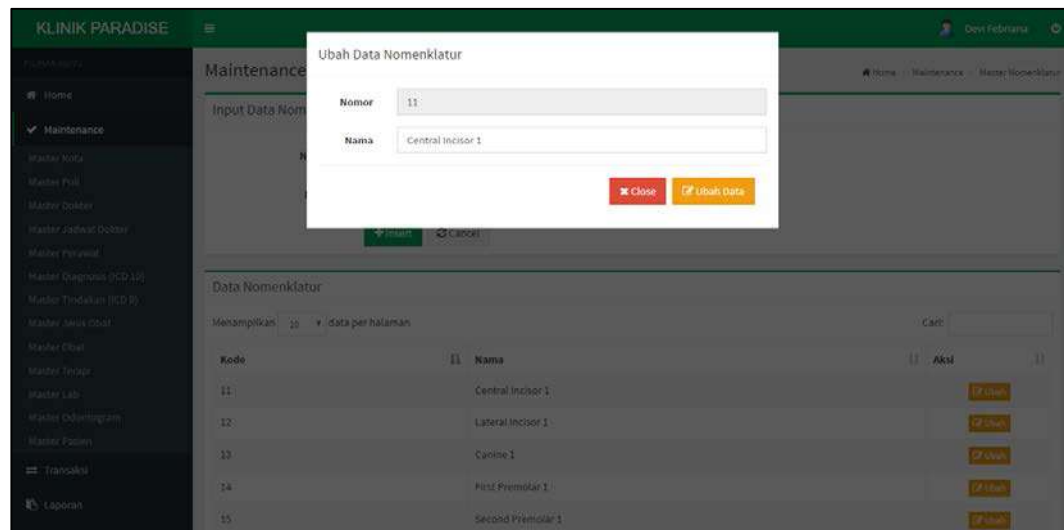
Cari:

Kode	Nama	Aksi
Maaf, tidak ada data yang ditampilkan.		

Tidak ada data yang tersedia

Copyright © 2016 • Malina Amaliyahu

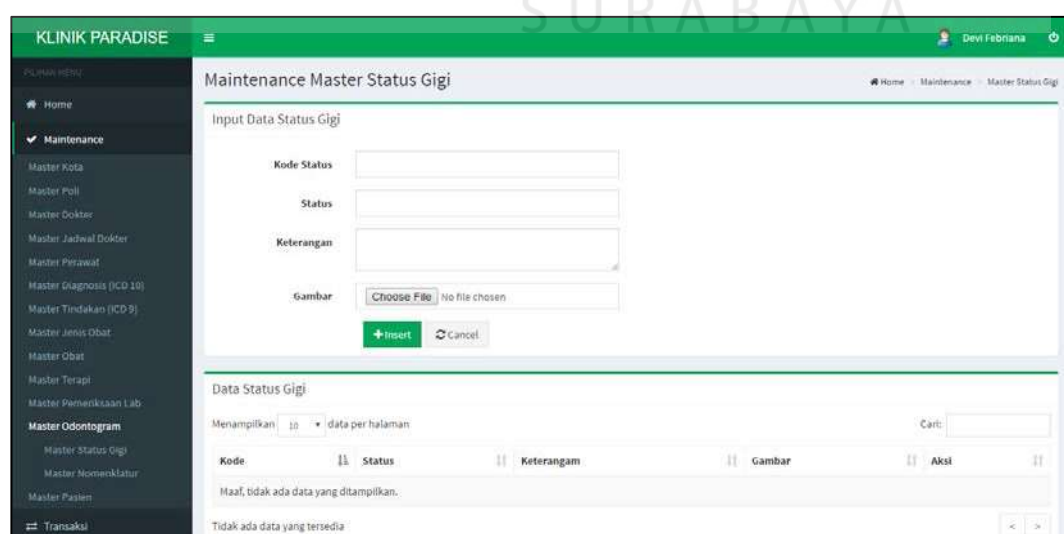
Gambar 4.28 Halaman Tambah Data Nomenklatur



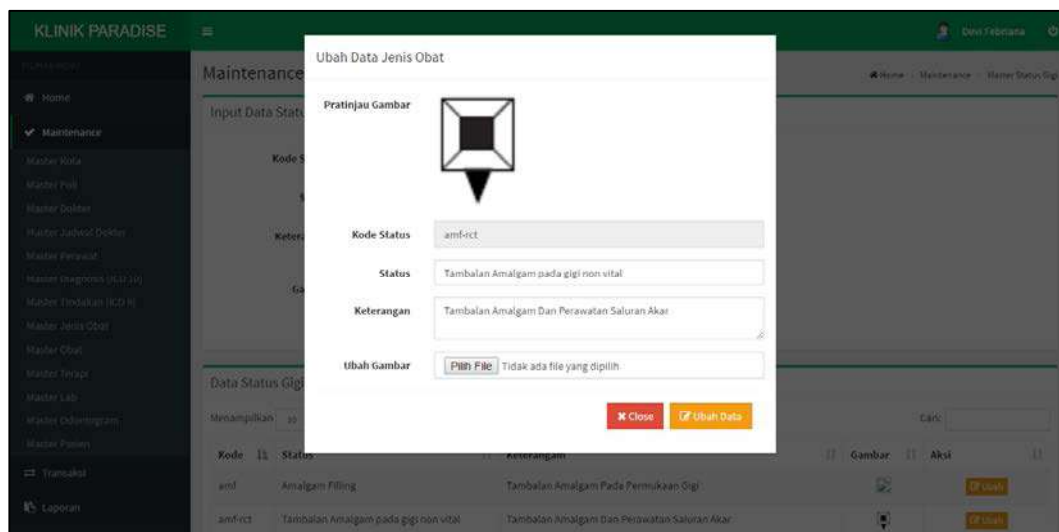
Gambar 4.29 Halaman Ubah Data Nomenklatur

16. Halaman *Maintenance* Data Status Gigi

Halaman *maintenance* data status gigi merupakan tampilan halaman saat mengakses menu *maintenance* master status gigi. Pada halaman ini pengguna bisa melakukan tambah data status gigi dan ubah data status gigi. Tampilan halaman tambah data status gigi bisa dilihat pada Gambar 4.30 dan tampilan halaman ubah data status gigi bisa dilihat pada Gambar 4.31.



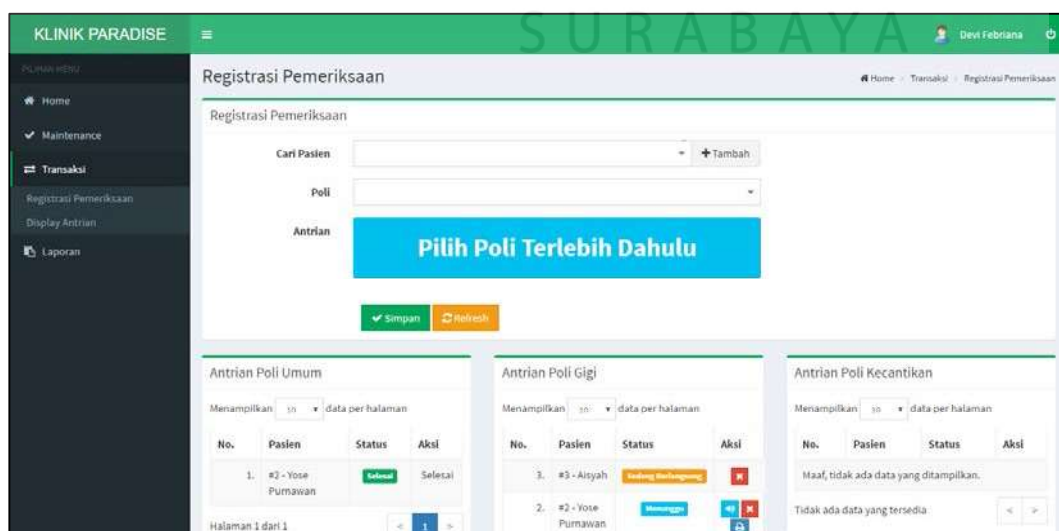
Gambar 4.30 Halaman Tambah Data Status Gigi



Gambar 4.31 Halaman Ubah Data Status Gigi

17. Halaman Mendaftarkan Pasien Baru

Halaman mendaftarkan pasien baru merupakan tampilan saat mengakses menu transaksi registrasi pemeriksaan. Pada halaman ini pengguna bisa menambahkan data pasien baru dengan memilih tombol “Tambah”. Tampilan halaman mendaftarkan pemeriksaan pasien bisa dilihat Gambar 4.32 dan tampilan halaman mendaftarkan pasien baru bisa dilihat Gambar 4.33.



Gambar 4.32 Halaman Mendaftarkan Pemeriksaan Pasien

Gambar 4.33 Halaman Mendaftarkan Pasien Baru

18. Halaman Mendaftarkan Pemeriksaan Pasien

Halaman mendaftar pemeriksaan pasien merupakan tampilan saat mengakses menu transaksi registrasi pemeriksaan. Pada halaman ini pengguna bisa menambah data pemeriksaan pasien ke poli. Tampilan halaman mendaftar pemeriksaan pasien bisa dilihat Gambar 4.32.

19. Halaman Mengatur *Display* Antrian

Halaman mengatur *display* antrian merupakan tampilan saat mengakses menu transaksi registrasi pemeriksaan (Gambar 4.32) yang berisi tabel data antrian (Gambar 4.34). Halaman ini diatur berdasarkan antrian tiap poli dari proses registrasi pemeriksaan. Pengguna yang mengatur *display* antrian adalah bagian administrasi. Tampilan halaman *display* antrian bisa dilihat pada Gambar 4.35.

Gambar 4.34 Halaman Mengatur *Display* Antrian

Gambar 4.35 Halaman *Display* Antrian

20. Halaman Mencetak Laporan Kunjungan Pasien

Halaman mencetak laporan kunjungan pasien digunakan untuk memilih dan mencetak data laporan kunjungan pasien per bulan. Pada halaman laporan kunjungan pasien ini memberikan informasi data pasien yang melakukan kunjungan per bulan. Tampilan halaman memilih periode laporan kunjungan pasien ditunjukkan pada Gambar 4.36 dan tampilan halaman mencetak laporan kunjungan pasien ditunjukkan pada Gambar 4.37.



Gambar 4.36 Halaman Memilih Periode Laporan Kunjungan Pasien



Gambar 4.37 Halaman Mencetak Laporan Kunjungan Pasien

21. Halaman Mencetak Laporan Registrasi Pasien Baru

Halaman mencetak laporan registrasi pasien baru digunakan untuk memilih dan mencetak data laporan pasien baru yang mendaftar sebagai anggota. Pada halaman laporan registrasi pasien baru ini memberikan informasi data pasien baru. Tampilan halaman memilih periode laporan registrasi pasien baru ditunjukkan pada Gambar 4.38 dan tampilan halaman mencetak laporan registrasi pasien baru ditunjukkan pada Gambar 4.39.

Gambar 4.38 Halaman Memilih Periode Laporan Registrasi Pasien Baru

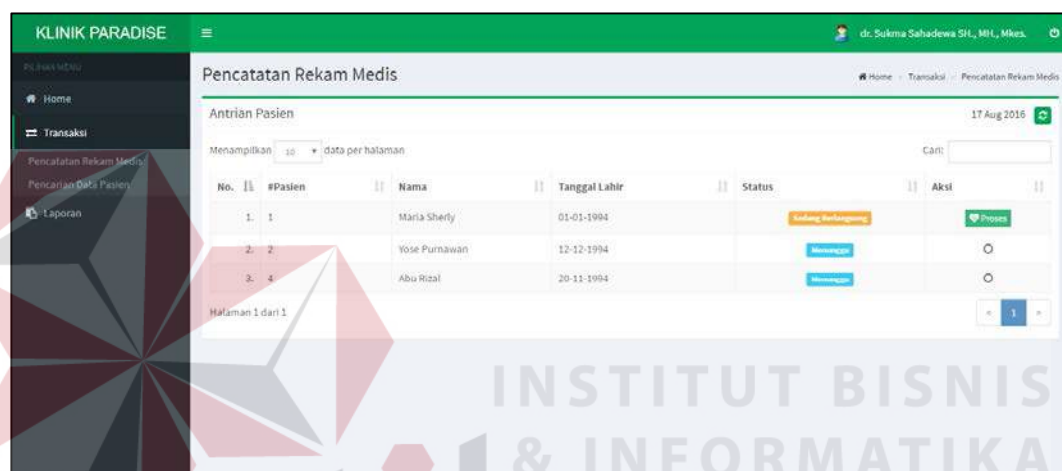
NO	ID PASIEN	NAMA	JENIS KELAMIN	NO. TELP	TTL	TANGGAL DAFTAR
1.	1	Anindya Putri	Perempuan	08123456789	Surabaya, 17-11-1990	17-08-2016
2.	2	Yose Purnawan	Laki-laki	08123456789	Surabaya, 25-12-1994	17-08-2016
3.	3	Aisyah	Perempuan	08123456789	Surabaya, 12-12-1990	17-08-2016
4.	4	Heri	Laki-laki	08123456789	Sidoarjo, 23-12-1990	17-08-2016

Gambar 4.39 Halaman Mencetak Laporan Registrasi Pasien Baru

22. Halaman Melihat Daftar Pasien Periksa

Halaman melihat daftar pasien periksa merupakan tampilan untuk dokter saat memilih menu transaksi pencatatan rekam medis. Sebelum melakukan

pencatatan rekam medis, dokter akan melihat pasien yang sudah dipanggil oleh sistem dengan status “sedang berlangsung” dan tampil di daftar tabel antrian pasien. Daftar pasien pemeriksaan akan tampil ketika ada pasien yang mendaftar ke poli dengan status “menunggu”. Halaman ini bertujuan untuk mengetahui pasien siapa saja yang sedang mengantri. Tampilan halaman melihat daftar pasien pemeriksaan bisa dilihat pada Gambar 4.40



Gambar 4.40 Halaman Melihat Daftar Pasien Periksa

23. Halaman Mencatat Rekam Medis

Halaman mencatat rekam medis bertujuan untuk mencatat hasil pemeriksaan. Setelah melihat halaman daftar pasien pemeriksaan maka dokter akan memproses pasien dengan status sedang berlangsung maka pasien siap untuk dilakukan pemeriksaan. Dokter bisa melihat *history* rekam medis pasien jika sudah diperiksa. Saat melihat *history*, dokter bisa mencetak dengan memilih tombol cetak. Tampilan halaman melihat *history* rekam medis pasien bisa dilihat pada Gambar 4.41, tampilan mencatat rekam medis bisa dilihat pada Gambar 4.42 dan tampilan mencetak rekam medis bisa dilihat pada Gambar 4.43.

KLINIK PARADISE

Home Transaksi Pencatatan Rekam Medis Pencatatan Data Pasien Laporan

Pemeriksaan Pasien

Rekam Medis Odontogram Riwayat

Riwayat Rekam Medis Pasien

1. [06-09-2016] dr. Sukma Sahadewa SH., MH., MKes.
2. [06-09-2016] drg. Arinda

Hasil Pemeriksaan

ID Pasien : 1
Nama Pasien : Maria Sherly
Nama Dokter : drg. Arinda
Tanggal Periksa : 06-09-2016
Tempat, Tanggal Lahir : Kudus, 01-01-1994
Umur : 22 Tahun

Pemeriksaan

Anamnesis : Gigi ngilu dan lubang
Catatan Fisik : Permukaan gigi rusak
Diagnosa : Karies gigi (Karies yang perkembangannya terhenti oleh karena peningkatan kebersihan rongga mulut, peningkatan ka)

Odontogram

Nomenklatur	Status	Simbol	Catatan
18	Caries	<input checked="" type="checkbox"/>	

Cetak

Gambar 4.41 Halaman Melihat *History* Rekam Medis Pasien

KLINIK PARADISE

Home Transaksi Pencatatan Rekam Medis Pencatatan Data Pasien Laporan

Pemeriksaan Pasien

Rekam Medis Odontogram Riwayat

Pemeriksaan Pasien

No. Rekam Medis : 1
Pasien : Anindya Putri
Dokter : drg. Arinda Rizky
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Surabaya, 17-11-1990
Umur : 25 Tahun
No. Telepon : 08123456789
Alamat : Kyai Satjah No 26

Anamnesis
Anamnesis :
Catatan Fisik : Catatan Fisik :
Diagnosis : Hasil diagnosis penyakit :
Tindakan : Tindakan yang dilakukan :
Terapi : Terapi yang perlu dilakukan :
Pemeriksaan Lab : Pemeriksaan lab :
Obat : Pilih Obat... Dosis : Dosis Pakai Qty :
Quantity

#	Obat	Dosis	Qty	Aksi
OB0001	Antalgin	3x1	12 Biji	Hapus
OB0002	Imboost	2x1	6 Biji	Hapus

Selesai Kembali

Gambar 4.42 Halaman Mencatat Rekam Medis

Laporan Rekam Medis

ID Pasien : 1
Nama Pasien : Maria Satrio
Nama Dokter : dr. Nukma Subandono ST, MEd, MSc, MSc

Tanggal Periksa : 04/05/2016
Tempat : Ruang Rawat Inap
Umur : 22 Tahun

Proses Klinis

Anamnesis : Pasien, nyeri kepala, nyeri perut, mual/muntah
Catatan Fisik : TTD 120/80mmHg
Diagnosis : Demam berdarah (Pemeriksaan apikula yang diarahkan oleh virus Dengue)
Terapi : Pemberian Cairan Intravena (Pemberian cairan dalam tubuh untuk mempertahankan)

Keperawatan

Kode	Obat	Dosis	Jumlah
010000	Parasetamol	500	30 Dosis
010010	Insulin	30	30 Dosis

Gambar 4.43 Halaman Mencetak Rekam Medis

24. Halaman Mencatat Odontogram

Halaman mencatat odontogram merupakan bagian dari rekam medis, namun hanya terdapat di dokter gigi. Odontogram memberikan informasi keadaan gigi yang sakit dan sudah diperiksa. Tampilan halaman mencatat odontogram bisa dilihat pada Gambar 4.44.

KLINIK PARADISE

Pemeriksaan Pasien

Rekam Medis | **Odontogram** | Riwayat

Diagram Odontogram

18 17 16 15 14 13 12 11 | 21 22 23 24 25 26 27 28

55 54 53 52 51 | 61 62 63 64 65

85 84 83 82 81 | 71 72 73 74 75

48 47 46 45 44 43 42 41 | 31 32 33 34 35 36 37 38

Keterangan Status Gigi:

- Amalgam Filling (amf)
- Tambalan Amalgam pada gigi non vital (amf-rct)
- Anomali (ano)
- Caries (car)

Gambar 4.44 Halaman Mencatat Odontogram

25. Halaman Mencetak Laporan Penyakit Terbanyak

Halaman mencetak laporan penyakit terbanyak digunakan untuk memilih dan mencetak data laporan penyakit terbanyak per periode. Halaman ini memberikan informasi data penyakit yang paling banyak di derita selama sebulan. Tampilan awal saat memilih laporan adalah pilihan periode yang ingin dicetak seperti Gambar 4.45 dan tampilan halaman mencetak laporan penyakit terbanyak ditunjukkan pada Gambar 4.46.

Gambar 4.45 Halaman Memilih Periode Laporan Penyakit Terbanyak

NO	KODE ICD 10	DIAGNOSIS/PENYAKIT	JUMLAH KASUS
1.	A90	Demam berdarah	2
2.	K02.3	Karies gigi	1
3.	T62.2	Keracunan makanan	1

Gambar 4.46 Halaman Mencetak Laporan Penyakit Terbanyak

26. Halaman Melihat Daftar Rujukan Laboratorium

Halaman melihat daftar rujukan laboratorium merupakan tampilan saat bagian laboratorium memilih menu transaksi pemeriksaan lab. Daftar pemeriksaan lab akan tampil ketika ada pasien mendapat rujukan dari dokter untuk periksa lab.

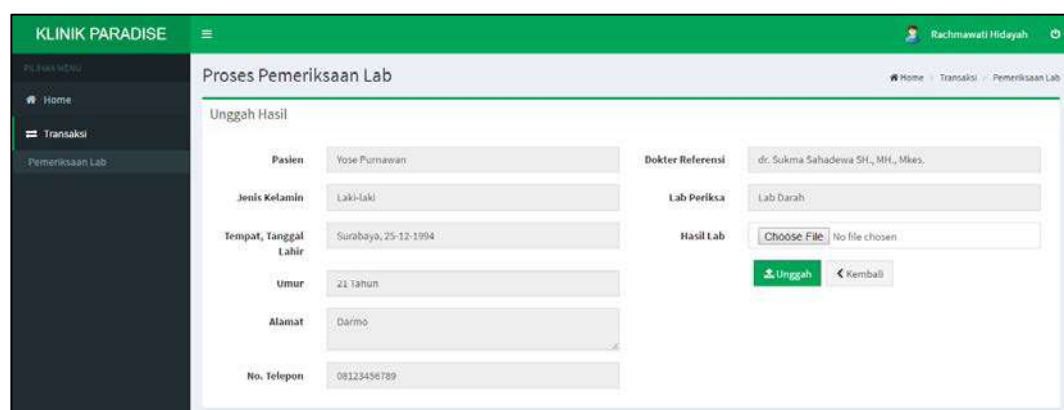
Halaman ini bertujuan untuk mengetahui pasien siapa saja yang dirujuk dokter untuk pemeriksaan laboratorium. Tampilan halaman melihat daftar rujukan lab bisa dilihat pada Gambar 4.47



Gambar 4.47 Halaman Melihat Daftar Rujukan Lab

27. Halaman Menyimpan Hasil Laboratorium

Halaman menyimpan hasil laboratorium merupakan tampilan untuk bagian laboratorium. Bagian laboratorium akan menerima informasi pasien yang akan melakukan pemeriksaan laboratorium. Hasil dari pemeriksaan laboratorium akan disimpan dengan cara *upload file* melalui aplikasi. Gambar 4.47 menunjukkan daftar pasien yang akan melakukan pemeriksaan lab. Gambar 4.48 menunjukkan unggah hasil lab yang dilakukan oleh laboratorium.



Gambar 4.48 Halaman Menyimpan Hasil Laboratorium

28. Halaman Melihat Daftar Pembayaran Pasien

Halaman melihat daftar pembayaran pasien merupakan tampilan saat kasir memilih menu transaksi pembayaran. Sebelum melakukan pembayaran, kasir akan melihat pasien yang sudah selesai pemeriksaan dan tampil di daftar tabel pembayaran. Daftar pembayaran pasien akan tampil ketika ada pasien yang sudah selesai diperiksa dokter. Halaman ini bertujuan untuk mengetahui pasien siapa saja yang sudah selesai periksa. Tampilan halaman melihat daftar pembayaran pasien bisa dilihat pada Gambar 4.49.



Gambar 4.49 Melihat Daftar Pembayaran Pasien

29. Halaman Mencatat Pembayaran

Halaman mencatat pembayaran merupakan tampilan untuk bagian kasir/apotek. Pembayaran akan muncul ketika pasien telah selesai periksa ke dokter sehingga sistem akan mengambil data tindakan, obat, lab, dan terapi. Halaman ini bertujuan untuk mencatat penjualan dari obat yang dibeli pasien dan menghitung total pembayaran. Gambar 4.49 menunjukkan daftar pasien yang selesai diperiksa dan akan melakukan pembayaran. Tampilan halaman pembayaran bisa dilihat pada Gambar 4.50 dan tampilan halaman mencetak nota pembayaran bisa dilihat pada Gambar 4.51.

KLINIK PARADISE Yeni Indrawati

Pembayaran Pemeriksaan

Home > Transaksi > Pembayaran > Pembayaran Pemeriksaan

Detail Pemeriksaan

#Pemeriksaan: 1 Nama Pasien: Anindya Putri

Tanggal Periksa: 18-08-2016 Dokter Referensi: drg. Aninda Rizkiya

Hasil Pemeriksaan

Tindakan

Kode	Tindakan	Keterangan	Biaya
qw21	Pencabutan Gigi	-	Rp20.000,00
SUB TOTAL			Rp20.000,00

Terapi

Kode	Terapi	Keterangan	Biaya
TR001	Kumur air garam	-	Rp30.000,00
SUB TOTAL			Rp30.000,00

Resep Obat

Kode	Obat	Harga Satuan	Jumlah	Aksi	Biaya
OB0001	Antalgin	Rp1.000,00	3 Biji	Urahan Hapus	Rp3.000,00
SUB TOTAL					Rp3.000,00

Summary

TOTAL KESELURUHAN: Rp53.000,00

BAYAR (Rp): 55000

KEMBALI: Rp2000

Kembali Selesai Cetak

Gambar 4.50 Halaman Mencatat Pembayaran

Cetak

Total: 1 laman

Simpan Batal

Tujuan: Simpan sebagai PDF Ubah...

Laman: ☒ Semua ☐ misal: 1-5, 8, 11-13

Tata Letak: Potret

Ukuran kertas: A4

Marginal: Default

Opsi: ☐ Sederhanakan laman ☒ Header dan footer ☐ Grafik latar belakang

Preview

KLINIK PARADISE

SLIP PEMBAYARAN

NO. TRANSKASI: 18080801
 PASIEN: drg. ANINDA RIZKIYA
 DOB: 18-08-2016

NO	Uraian	STOK	QTY	GR
1	PENCABUTAN GIGI	1	1	20.000
2	KUMUR AIR GARAM	1	1	30.000
3	ANTALGIN	3	3	1.000
TOTAL				53.000

ATAS PERINGATAN: Yeni Indrawati

REVISI: 18080801

REVISI: 18080801

Gambar 4.51 Halaman Mencetak Nota Pembayaran

30. Halaman Mencetak Laporan Pemasukan

Halaman mencetak laporan pemasukan digunakan untuk memilih dan mencetak data laporan pemasukan. Laporan pemasukan didapatkan dari total biaya pembayaran pasien, meliputi biaya tindakan, biaya terapi, biaya lab, dan biaya obat. Halaman ini memberikan informasi jumlah pemasukan per periode. Gambar 4.52 menunjukkan tampilan halaman untuk memilih periode dan Gambar 4.53 menunjukkan tampilan halaman laporan pemasukan yang dipilih.

Gambar 4.52 Halaman Memilih Periode Laporan Pemasukan

NO	REKAM MEDIS	PASIEN	TINDAKAN	HARGA
1.	2	2	Suntik Typhoid	Rp50.000,00
2.	1	1	Pencabutan Gigi	Rp20.000,00
TOTAL				Rp70.000,00

NO	REKAM MEDIS	PASIEN	LAB	HARGA
Maaf, tidak ada data yang ditampilkan.				

NO	REKAM MEDIS	PASIEN	TERAPI	HARGA
1.	1	1	Kumur air garam	Rp30.000,00
TOTAL				Rp30.000,00

NO	REKAM MEDIS	PASIEN	OBAT	HARGA
1.	1	1	Antalgin	Rp3.000,00
TOTAL				Rp3.000,00

TOTAL PEMASUKAN				Rp103.000,00
-----------------	--	--	--	--------------

Gambar 4.53 Halaman Mencetak Laporan Pemasukan

31. Halaman Mencetak Laporan Pengeluaran Obat

Halaman mencetak laporan pengeluaran obat digunakan untuk memilih dan mencetak data obat yang keluar atau terjual per periode. Gambar 4.54 menunjukkan tampilan halaman untuk memilih periode dan Gambar 4.55 menunjukkan tampilan halaman laporan pengeluaran obat yang dipilih.

Gambar 4.54 Halaman Memilih Periode Laporan Pengeluaran Obat

NO.	NO. NOTA	TANGGAL	ID OBAT	NAMA OBAT	KUANTITAS	TOTAL BAYAR
1.	160906-001	06-09-2016	OB0009	Paracetamol	10 Biji	Rp10.000,00
2.	160906-001	06-09-2016	OB0010	Suldox	10 Biji	Rp13.000,00
3.	160907-002	07-09-2016	OB0009	Paracetamol	5 Biji	Rp5.000,00
4.	160907-002	07-09-2016	OB0010	Suldox	12 Biji	Rp16.000,00
5.	160908-003	08-09-2016	OB0007	Obat	10 Biji	Rp30.000,00
TOTAL						Rp78.000,00

Gambar 4.55 Halaman Mencetak Laporan Pengeluaran Obat

4.2 Evaluasi Sistem

Pengujian sistem dilakukan setelah tahap pembuatan sistem selesai. Dalam pengujian sistem dilakukan oleh pengguna sistem dengan ketentuan hak akses pengguna sebagai perawat bagian administrasi, perawat bagian kasir/apotek, perawat bagian laboratorium dan dokter.

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 sudah dibuat sesuai dengan harapan. Proses pengujian sistem bergantung pada *input* dan *output* untuk mengetahui kecocokan hasil yang diharapkan.

1. Uji Coba Halaman *Login* Aplikasi

Uji coba halaman *login* aplikasi adalah proses awal sebelum menjalankan aplikasi secara keseluruhan. *Login* dilakukan untuk mengetahui pengguna yang mengakses, terdapat empat pengguna dalam penggunaan aplikasi ini yaitu bagian administrasi, dokter, laboratorium, dan kasir. Jika id dan *password* yang dimasukkan benar, maka akan tampil menu sesuai dengan kebutuhan pengguna. Hasil uji coba halaman *login* aplikasi dapat dilihat pada Tabel 4.1.

Tabel 4.1 Uji Coba Halaman *Login* Aplikasi

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	<i>Input</i>	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
1	Memastikan Id dan password yang dimasukkan benar.	ID: 20001 Password: 123 (Gambar 4.56)	Tampil menu sesuai dengan kebutuhan pengguna.	Sukses, masuk ke menu utama bagian administrasi (Gambar 4.57)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.1 dengan *Test Case Id* 1 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.56 menunjukkan inputan id dan *password*. Gambar 4.57 menunjukkan sukses *login* dan berhasil masuk ke menu utama bagian administrasi.

Gambar 4.56 Halaman *Login*

Gambar 4.57 Menu Administrasi

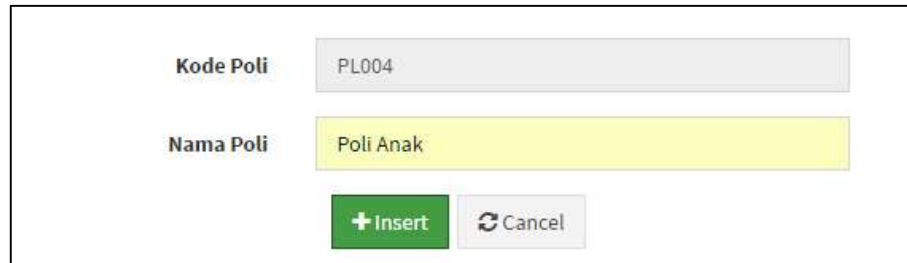
2. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Poli

Uji coba halaman *maintenance* data poli adalah proses simpan dan ubah data poli. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data poli berjalan sesuai fungsi. Jika terdapat *text field* yang belum terisi maka sistem akan menampilkan informasi berupa *alert* bahwa *text field* harus diisi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data poli dapat dilihat pada Tabel 4.2.

Tabel 4.2 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Poli

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
2	Tambah data poli	(Gambar 4.58)	a. Tampil pesan “Data poli berhasil disimpan”. b. Data poli tersimpan di <i>database</i> . c. Data poli yang tersimpan akan tampil di tabel data poli.	a. Sukses b. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.59) c. Data poli tampil di tabel data poli (Gambar 4.64)
				a. Sukses b. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.60)
				a. Sukses b. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.61)
3	Ubah data poli	Kode poli: PL001 Poli: Poli Gigi (Gambar 4.62)	a. Tampil pesan “Data poli berhasil diubah”. b. Data poli tersimpan di <i>database</i> . c. Data poli yang tersimpan akan tampil di tabel data poli.	a. Sukses b. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.63) c. Data poli tampil di tabel data poli (Gambar 4.64)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.2 dengan *Test Case Id* 2 dan 3 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.58 menunjukkan inputan baru pada data poli. Gambar 4.59 menunjukkan notifikasi bahwa data poli berhasil disimpan. Gambar 4.60 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.61 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.62 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data poli. Gambar 4.63 menunjukkan notifikasi poli berhasil diubah. Gambar 4.64 menunjukkan tabel data poli yang berhasil disimpan.



Gambar 4.58 Tambah Data Poli

Berhasil! Data Poli telah disimpan.

Gambar 4.59 Notifikasi Berhasil Simpan Data Poli



Gambar 4.60 Notifikasi Data Poli Harus Diisi





Gambar 4.61 Notifikasi Data Poli Sudah Ada



Gambar 4.62 Ubah Data Poli

Berhasil! Data Poli telah diubah.

Gambar 4.63 Notifikasi Berhasil Ubah Data Poli

Data Poli		
Menampilkan	10 data per halaman	Cari: <input type="text"/>
Kode Poli	Nama Poli	Aksi
PL001	Poli Gigi	
PL002	Poli Umum	
PL003	Poli Kecantikan	
PL004	Poli Kulit	
Halaman 1 dari 1		< 1 >

Gambar 4.64 Tabel Data Poli Tersimpan

3. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Kota

Uji coba halaman *maintenance* data kota adalah proses simpan dan ubah data kota. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data kota berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data kota dapat dilihat pada Tabel 4.3.

Tabel 4.3 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Kota

Test Case Id	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
4	Tambah data kota	Kode kota: KOTA0003 Kota: Malang (Gambar 4.65)	a. Tampil pesan “Data kota berhasil disimpan”.	a. Sukses
			b. Data kota tersimpan di <i>database</i> .	b. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.66)
			c. Data kota yang tersimpan akan tampil di tabel data kota.	c. Data kota tampil di tabel data kota (Gambar 4.71)
				a. Sukses
				b. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.67)
				a. Sukses
				b. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.68)

Tabel 4.3 (Lanjutan)

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
5	Ubah data kota	Kode kota: KOTA0001 Kota jakarta Gambar 4.69	d. Tampil pesan “Data kota berhasil diubah”. e. Data kota tersimpan di <i>database</i> . f. Data kota yang tersimpan akan tampil di tabel data kota.	a. Sukses b. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.70) c. Data poli tampil di tabel data poli (Gambar 4.71)

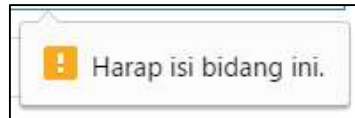
Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.3 dengan Test Case Id 4 dan 5 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.65 menunjukkan inputan baru pada data kota. Gambar 4.66 menunjukkan notifikasi bahwa data kota berhasil disimpan. Gambar 4.67 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.68 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.69 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data kota. Gambar 4.70 menunjukkan notifikasi kota berhasil diubah. Gambar 4.71 menunjukkan tabel data kota yang berhasil disimpan.

The screenshot shows a web form titled "Input Data Kota". It contains two text input fields. The first field, labeled "Kode Kota", contains the text "KOTA00093". The second field, labeled "Nama Kota", contains the text "Sidoarjo". Below these fields are two buttons: a green button with a white plus sign and the text "+ Insert", and a grey button with a circular arrow icon and the text "Cancel".

Gambar 4.65 Tambah Data Kota

Berhasil! Data kota telah disimpan.

Gambar 4.66 Notifikasi Berhasil Simpan Data Kota



Gambar 4.67 Notifikasi Data Kota Harus Diisi

Data Sudah Adal Data kota dengan nama 'Jakarta' sudah ada.

Gambar 4.68 Notifikasi Data Kota Sudah Ada

Gambar 4.69 Ubah Data Kota

Berhasil! Data kota telah diubah.

Gambar 4.70 Notifikasi Berhasil Ubah Data Kota

Data Kota			
Menampilkan <input type="text" value="10"/> data per halaman		Cari: <input type="text"/>	
Kode Kota	Nama Kota	Aksi	
KOTA00085	Kendari	Ubah	
KOTA00086	Bau-Bau	Ubah	
KOTA00087	Ambon	Ubah	
KOTA00088	Tual	Ubah	
KOTA00089	Ternate	Ubah	
KOTA00090	Tidore	Ubah	

Gambar 4.71 Tabel Data Kota Tersimpan

4. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Dokter

Uji coba halaman *maintenance* data dokter adalah proses simpan dan ubah data dokter. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data dokter berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data dokter dapat dilihat pada Tabel 4.4.

Tabel 4.4 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Dokter

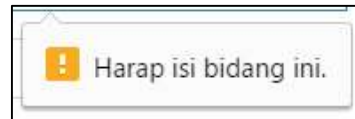
<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
6	Tambah data dokter	Nama: dr. Rana Pradata TTL: Surabaya 01/08/1980 JK: Laki-laki Alamat: Rungkut menanggal harapan Telepon: 085630134165 Password: 123 Foto: dktr.png Poli: Poli Umum (Gambar 4.72)	a. Tampil pesan “Data dokter berhasil disimpan”.	d. Sukses
			b. Data dokter tersimpan di <i>database</i> .	e. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.73)
			c. Data dokter yang tersimpan akan tampil di tabel data dokter.	f. Data poli tampil di tabel data poli (Gambar 4.78)
7	Ubah data dokter	Nama: dr. Rana Pradata, M.Kes. TTL: Surabaya 01/08/1980 JK: Laki-laki Alamat: Rungkut menanggal harapan Telepon: 085630134165 Password: 123 Foto: dktr.png Poli: Poli Umum (Gambar 4.76)	d. Tampil pesan “Data dokter berhasil diubah”.	a. Sukses
				b. Inputan tidak berhasil/kosong
				c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.74)
7	Ubah data dokter	Nama: dr. Rana Pradata, M.Kes. TTL: Surabaya 01/08/1980 JK: Laki-laki Alamat: Rungkut menanggal harapan Telepon: 085630134165 Password: 123 Foto: dktr.png Poli: Poli Umum (Gambar 4.76)	d. Tampil pesan “Data dokter berhasil diubah”.	a. Sukses
				b. Inputan sudah ada di <i>database</i>
				c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.75)
7	Ubah data dokter	Nama: dr. Rana Pradata, M.Kes. TTL: Surabaya 01/08/1980 JK: Laki-laki Alamat: Rungkut menanggal harapan Telepon: 085630134165 Password: 123 Foto: dktr.png Poli: Poli Umum (Gambar 4.76)	d. Tampil pesan “Data dokter berhasil diubah”.	a. Sukses
				b. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.77)
				c. Data poli tampil di tabel data poli (Gambar 4.78)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.4 dengan *Test Case Id* 6 dan 7 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.72 menunjukkan inputan baru pada data dokter. Gambar 4.73 menunjukkan notifikasi data dokter berhasil disimpan. Gambar 4.74 menunjukkan notifikasi terdapat input yang masih kosong dan tidak bisa disimpan. Gambar 4.75 menunjukkan notifikasi data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.76 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data dokter. Gambar 4.77 menunjukkan notifikasi data dokter berhasil diubah. Gambar 4.78 menunjukkan tabel data dokter yang berhasil disimpan.

Gambar 4.72 Tambah Data Dokter



Gambar 4.73 Notifikasi Berhasil Simpan Data Dokter



Gambar 4.74 Notifikasi Data Dokter Harus Diisi

Data Sudah Adal Data Dokter dengan nama 'dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.' sudah ada.

Gambar 4.75 Notifikasi Data Dokter Sudah Ada

Ubah Data Dokter

Kode Dokter: 10005

Nama Dokter: dr. Rana Pradata M.Kes

Tempat/Tanggal Lahir: Surabaya 12/31/1973

Jenis Kelamin: ☒ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat: Rungkut menanggal harapan no.2

Telepon: 085630134165

Password: ***

Foto: Choose File dkt.r.PNG

Poli: Poli Umum

[Close](#) [Ubah Data](#)

Gambar 4.76 Ubah Data Dokter

Berhasil! Data dokter telah diubah.

Gambar 4.77 Notifikasi Berhasil Ubah Data Dokter

Data Dokter						
Menampilkan 10 data per halaman		Cari: <input type="text"/>				
ID Dokter	Nama Dokter	Poli	Telp	Aksi		
10001	dr. Faradissa Durry, Dipl.CIBTAC	Poli Kecantikan	085347722161	Ubah		
10002	drg. Paulus Karnavian, Sp.Ort	Poli Gigi	081223829910	Ubah		
10003	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	Poli Umum	081736126873	Ubah		

Gambar 4.78 Tabel Data Dokter Tersimpan

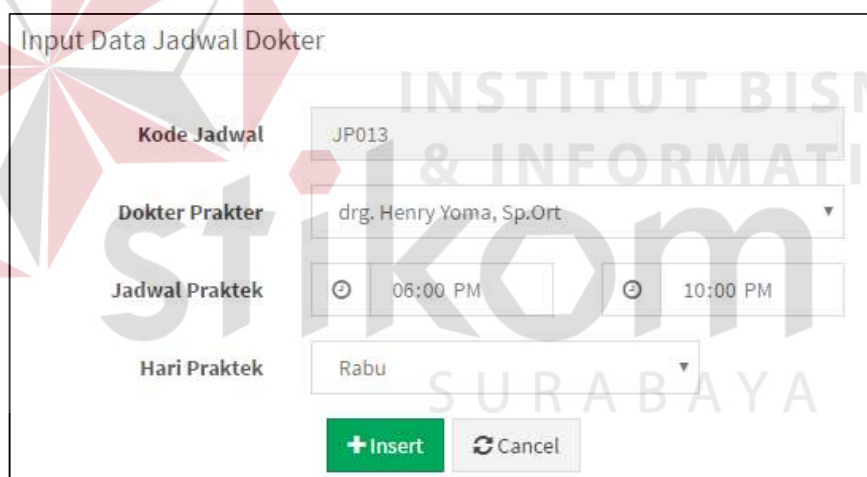
5. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Jadwal Dokter

Uji coba halaman *maintenance* data jadwal dokter adalah proses simpan dan ubah data jadwal dokter. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data jadwal dokter berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data jadwal dokter dapat dilihat pada Tabel 4.5.

Tabel 4.5 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Jadwal Dokter

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
8	Tambah data jadwal dokter	Lihat Gambar 4.79	a. Tampil pesan “Data jadwal dokter berhasil disimpan”.	a. Sukses
			b. Data jadwal dokter tersimpan di <i>database</i> .	b. Inputan berhasil tersimpan
			c. Data jadwal dokter yang tersimpan akan tampil di tabel data jadwal dokter.	c. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.90)
9	Ubah data jadwal dokter	Lihat Gambar 4.93	a. Tampil pesan “Data jadwal dokter berhasil diubah”.	d. Data poli tampil di tabel data jadwal dokter (Gambar 4.95)
				a. Sukses
				b. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.91)
				a. Sukses
				b. Inputan sudah ada di <i>database</i>
				c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.92)
			a. Tampil pesan “Data jadwal dokter berhasil diubah”.	a. Sukses
				b. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.94)
				c. Data poli tampil di tabel data poli (Gambar 4.95)
			b. Data jadwal dokter tersimpan di <i>database</i> .	
			c. Data jadwal dokter yang tersimpan akan tampil di tabel data poli.	

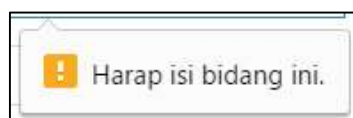
Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.5 dengan *Test Case Id* 8 dan 9 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.79 menunjukkan inputan baru pada data jadwal dokter. Gambar 4.80 menunjukkan notifikasi bahwa data jadwal dokter berhasil disimpan. Gambar 4.81 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.82 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.83 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data jadwal dokter. Gambar 4.84 menunjukkan notifikasi bahwa data jadwal dokter berhasil diubah. Gambar 4.85 menunjukkan tabel data jadwal dokter yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.



Gambar 4.79 Tambah Data Jadwal Dokter

Berhasill Data jadwal dokter telah disimpan.

Gambar 4.80 Notifikasi Berhasil Simpan Data Jadwal Dokter



Gambar 4.81 Notifikasi Data Jadwal Dokter Harus Diisi

Data Sudah Adal Data jadwal dokter bersangkutan pada hari Rabu sudah ada.

Gambar 4.82 Notifikasi Data Jadwal Dokter Sudah Ada

Ubah Data Jadwal Dokter

Kode Jadwal: JP002

Dokter Praktek: dr. Faradissa Durry, Dipl.CIBTAC

Jadwal Praktek: 08:10 AM - 02:00 PM

Hari Praktek: Selasa

Close Ubah Data

Gambar 4.83 Ubah Data Jadwal Dokter

Berhasill Data jadwal dokter telah diubah.

Gambar 4.84 Notifikasi Berhasil Ubah Data Jadwal Dokter

Data Jadwal Dokter

Menampilkan 10 data per halaman

Cari:

Kode Jadwal	Dokter Praktek	Hari Praktek	Jadwal Praktek	Aksi
JP001	dr. Faradissa Durry, Dipl.CIBTAC	Senin	08:10:00 - 16:00:00	Ubah
JP002	dr. Faradissa Durry, Dipl.CIBTAC	Rabu	08:10:00 - 14:00:00	Ubah
JP003	dr. Faradissa Durry, Dipl.CIBTAC	Jumat	09:00:00 - 17:00:00	Ubah
JP004	drg. Paulus Karnavian, Sp.Ort	Senin	08:00:00 - 16:00:00	Ubah
JP005	drg. Paulus Karnavian, Sp.Ort	Selasa	10:00:00 - 17:00:00	Ubah
JP006	drg. Paulus Karnavian, Sp.Ort	Kamis	09:00:00 - 17:00:00	Ubah
JP007	drg. Paulus Karnavian, Sp.Ort	Sabtu	08:00:00 - 12:00:00	Ubah
JP008	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	Minggu	08:00:00 - 12:00:00	Ubah
JP009	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	Selasa	08:00:00 - 16:00:00	Ubah
JP010	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	Rabu	08:00:00 - 16:00:00	Ubah

Halaman 1 dari 2

< 1 2 >

Gambar 4.85 Tabel Data Jadwal Dokter Tersimpan

6. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Perawat

Uji coba halaman *maintenance* data perawat adalah proses simpan dan ubah data perawat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data perawat berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data perawat dapat dilihat pada Tabel 4.6.

Tabel 4. 6 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Perawat

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
10	Tambah data perawat	Lihat Gambar 4.86	a. Tampil pesan “Data perawat berhasil disimpan”.	a. Sukses
			b. Data perawat tersimpan di <i>database</i> .	b. Inputan berhasil tersimpan
			c. Data perawat yang tersimpan akan tampil di tabel data perawat.	c. Tampil notifikasi (Gambar 4.87)
11	Ubah data perawat	Lihat Gambar 4.90	d. Tampil pesan “Data perawat berhasil diubah”.	d. Data perawat tampil di tabel data perawat (Gambar 4.92)
			e. Data perawat tersimpan di <i>database</i> .	a. Sukses
			f. Data perawat yang tersimpan akan tampil di tabel data perawat.	b. Inputan tidak berhasil/kosong
				c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.88)
				a. Sukses
				b. Inputan sudah ada di <i>database</i>
				c. Tampil notifikasi (Gambar 4.89)
				a. Sukses
				b. Inputan berhasil diubah
				c. Tampil notifikasi (Gambar 4.91)
				d. Data perawat tampil di tabel data perawat (Gambar 4.92)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.6 dengan *Test Case Id* 10 dan 11 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.86 menunjukkan inputan baru pada data perawat. Gambar 4.87 menunjukkan notifikasi bahwa data perawat berhasil disimpan. Gambar 4.88 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.89 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.90 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data perawat. Gambar 4.91 menunjukkan notifikasi bahwa data perawat berhasil diubah. Gambar 4.92 menunjukkan tabel data perawat yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.

Input Data Perawat

Kode perawat: 20004

Nama Perawat: Dewi Putri

Tempat/Tanggal Lahir: Medan, 12/01/1989

Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☒ Perempuan

Alamat: Sidoarjo

Telepon: 081511298007

Password: ...

Foto: Choose File user.png

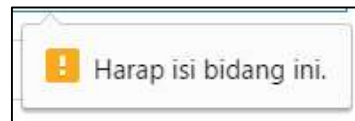
Bagian: Administrasi

+ Insert Cancel

Gambar 4.86 Tambah Data Perawat

Berhasil! Data perawat telah disimpan.

Gambar 4.87 Notifikasi Berhasil Simpan Data Perawat



Gambar 4.88 Notifikasi Data Perawat Harus Diisi

Data Sudah Ada! Data perawat dengan nama 'Devi Febriana' sudah ada.

Gambar 4.89 Notifikasi Data Perawat Sudah Ada

Ubah Data perawat

Kode Perawat: 20004

Nama Perawat: Devi Febriana

Tempat/Tanggal Lahir: Ponorogo, 01/31/1991

Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☒ Perempuan

Alamat: Rungkut Tengah Gg 1 No.24

Telepon: 081511298007

Password: ***

Foto: Choose File No file chosen

Bagian: Administrasi

Close Ubah Data

Gambar 4.90 Ubah Data Perawat

Berhasil! Data perawat telah diubah.

Gambar 4. 91 Notifikasi Berhasil Ubah Data Perawat

Data Perawat						
Menampilkan 10 data per halaman		Cari:				
ID Perawat	Nama Perawat	Bagian	Jenis Kelamin	Tempat, Tanggal Lahir	No. Telepon	Aksi
20001	Tri Susanti, Amd.Kep.	Administrasi	Perempuan	Surabaya, 04-02-1990	081233123456	Ubah
20002	Anggie Ariyanti Suherman, S.Kep.	Kasir/Apotik	Perempuan	Surabaya, 04-05-1991	081273190990	Ubah
20003	Chalista Islami Kardiva, S.Kep.	Laboratorium	Perempuan	Surabaya, 04-06-1993	089837216324	Ubah
20004	Devi Febriana	Administrasi	Perempuan	Ponorogo, 31-01-1991	081511298007	Ubah

Halaman 1 dari 1

Gambar 4.92 Tabel Data Perawat Tersimpan

7. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Pasien

Uji coba halaman *maintenance* data pasien adalah proses simpan dan ubah data pasien. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data pasien berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data pasien dapat dilihat pada Tabel 4.7.

Tabel 4.7 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Pasien

Test Case Id	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
12	Tambah data pasien	Lihat Gambar 4.93	a. Tampil pesan “Data pasien berhasil disimpan”. b. Data pasien tersimpan di <i>database</i> . c. Data pasien yang tersimpan akan tampil di tabel data pasien.	a. Sukses b. Inputan berhasil tersimpan c. Tampil notifikasi (Gambar 4.94) d. Data pasien tampil di tabel data pasien (Gambar 4.98)
				a. Sukses b. Inputan tidak berhasil/kosong c. Tampil notifikasi (Gambar 4.95)

13	Ubah data pasien	Lihat Gambar 4.96	a. Tampil pesan “Data pasien berhasil diubah”. b. Data pasien tersimpan di <i>database</i> . c. Data pasien yang tersimpan akan tampil di tabel data pasien.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi (Gambar 4.97) d. Data pasien tampil di tabel data pasien (Gambar 4.98)
----	------------------	-------------------	--	---

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.7 dengan *Test Case Id* 12 dan 13 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.93 menunjukkan inputan baru data pasien. Gambar 4.94 menunjukkan notifikasi data pasien berhasil disimpan. Gambar 4.95 menunjukkan notifikasi inputan yang masih kosong. Gambar 4.96 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data pasien. Gambar 4.97 menunjukkan notifikasi berhasil diubah. Gambar 4.98 menunjukkan tabel data pasien yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.

Input Data Pasien

Kode Pasien: 10

Nama Pasien: Rifka Putri

Tempat/Tanggal Lahir: Sidoarjo, 10/10/1990

Jenis Kelamin: ☐ Laki-laki ☒ Perempuan

Alamat: Pondok Candra Blok Mangga No.25

Telepon: 081515390700

Tanggal Daftar: 03/08/2016

+Insert Cancel

Gambar 4.93 Tambah Data Pasien

Berhasil! Data pasien telah disimpan.

Gambar 4.94 Notifikasi Berhasil Simpan Data Pasien

Harap isi bidang ini.

Gambar 4.95 Notifikasi Data Pasien Harus Diisi

Ubah Data pasien

Kode Pasien	10
Nama Pasien	Rifka Putri
Tempat/Tanggal Lahir	Sidoarjo 10/10/1990
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Laki-laki <input type="radio"/> Perempuan
Alamat	Pondok Candra Blok Mangga No.25
Telepon	081515390700
Tanggal Daftar	2016-08-01

Close Ubah Data

Gambar 4.96 Ubah Data Pasien

Berhasil! Data pasien telah diubah.

Gambar 4.97 Notifikasi Berhasil Ubah Data Pasien

Data Pasien

Menampilkan 10 data per halaman Cari:

#Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tempat, Tanggal Lahir	Alamat	No. Telepon	Tanggal Daftar	Aksi
1	Ali Habibie	Laki-laki	Surabaya, 09-03-1994	Surabaya	085344219900	29-07-2016	Ubah
2	Sarah Morris	Perempuan	Surabaya, 03-12-1985	Surabaya	085344219900	30-07-2016	Ubah
3	Arman Riyadhi	Laki-laki	Surabaya, 05-12-1989	Surabaya	085344219900	31-07-2016	Ubah

Gambar 4.98 Tabel Data Pasien Tersimpan

8. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Diagnosis ICD 10

Uji coba halaman *maintenance* data diagnosis ICD 10 adalah proses simpan dan ubah data diagnosis. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data diagnosis berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data diagnosis dapat dilihat pada Tabel 4.8.

Tabel 4.8 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Diagnosis ICD 10

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
14	Tambah data diagnosis ICD 10	Lihat Gambar 4.99	a. Tampil pesan “Data diagnosis ICD 10 berhasil disimpan”. b. Data diagnosis ICD 10 tersimpan di <i>database</i> . c. Data diagnosis ICD 10 yang tersimpan akan tampil di tabel data diagnosis ICD 10.	a. Sukses b. Inputan berhasil tersimpan c. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.100) d. Data diagnosis ICD 10 tampil di tabel data diagnosis ICD 10 (Gambar 4.105)
				a. Sukses b. Inputan tidak berhasil/kosong c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.101)
				a. Sukses b. Inputan sudah ada di <i>database</i> c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.102)

Tabel 4.8 (Lanjutan)

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
15	Ubah data diagnosis ICD 10	Lihat Gambar 4.103	a. Tampil pesan “Data diagnosis ICD 10 berhasil diubah”. b. Data diagnosis ICD 10 tersimpan di <i>database</i> . c. Data diagnosis ICD 10 yang tersimpan akan tampil di tabel data diagnosis ICD 10.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.104) d. Data diagnosis ICD 10 tampil di tabel data diagnosis ICD 10 (Gambar 4.105)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.8 dengan *Test Case Id* 14 dan 15 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.99 menunjukkan inputan baru pada data diagnosis ICD 10. Gambar 4.100 menunjukkan notifikasi bahwa data diagnosis ICD 10 berhasil disimpan. Gambar 4.101 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.102 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.103 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data diagnosis ICD 10. Gambar 4.104 menunjukkan notifikasi bahwa data diagnosis ICD 10 berhasil diubah. Gambar 4.105 menunjukkan tabel data diagnosis ICD 10 yang berhasil disimpan dari proses tambah data dan ubah data.

Kode Diagnosis	K90.1
Diagnosis	Sariawan
Keterangan	Radang yang terjadi pada mukosa (pipi bagian dalam) mulut, biasanya berupa bercak putih
Poli	Poli Gigi
<input type="button" value="+ Insert"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Gambar 4.99 Tambah Data Diagnosis ICD 10

Berhasil Data Diagnosis ICD 10 telah disimpan.

Gambar 4.100 Notifikasi Berhasil Simpan Data Diagnosis ICD 10

! Harap isi bidang ini.

Gambar 4.101 Notifikasi Data Diagnosis Harus Diisi

Data Sudah Adal Data Diagnosis ICD 10 dengan nama 'Biovar Cholera' sudah ada.

Gambar 4.102 Notifikasi Data Diagnosis ICD 10 Sudah Ada

Kode Poli	A01.0
Diagnosis	Demam tifoid / Tipes
Keterangan	Demam tifoid atau tifus (tipes) terjadi karena infeksi bakteri Salmonella typhi
Poli	Poli Umum
<input type="button" value="Close"/> <input type="button" value="Ubah Data"/>	

Gambar 4.103 Ubah Data Diagnosis ICD 10

Berhasil! Data Diagnosis ICD 10 telah diubah.

Gambar 4.104 Notifikasi Berhasil Ubah Data Diagnosis ICD 10

Data Diagnosa (ICD 10)

Menampilkan 10 data per halaman Cari:

Kode	Diagnosis	Keterangan	Aksi
A00.0	Cholera due to <i>Vibrio cholerae</i> 01, biovar <i>cholerae</i>	Kolera disebabkan <i>Vibrio cholerae</i> 01, biovar <i>cholerae</i>	Ubah
A00.1	Cholera due to <i>Vibrio cholerae</i> 01, biovar <i>eltor</i>	Kolera disebabkan <i>Vibrio cholerae</i>	Ubah
A00.2	Biovar Cholera	Kolera yang disebabkan biovar	Ubah
A00.9	Cholera, unspecified	Kolera, yang tidak spesifik	Ubah
A01.0	Typhoid fever	Demam tifoid	Ubah
A01.1	Paratyphoid fever A	Demam paratifoid	Ubah
A01.2	Paratyphoid fever B	Demam Paratifoid Tipe B	Ubah
A01.3	Paratyphoid fever C	Demam Paratifoid Tipe C	Ubah
A01.4	Paratyphoid fever, unspecified	Demam paratifoid, tidak spesifik	Ubah
A02.0	Salmonella enteritis	Salmonella enteritis	Ubah

Halaman 1 dari 1,048 < 1 2 3 4 5 ... 1048 >

Gambar 4.105 Tabel Data Diagnosis ICD 10 Tersimpan

9. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Tindakan ICD 9

Uji coba halaman *maintenance* data tindakan ICD 9 adalah proses simpan dan ubah data tindakan. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data tindakan berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data tindakan dapat dilihat pada Tabel 4.9.

10. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Terapi

Uji coba halaman *maintenance* data terapi adalah proses simpan dan ubah data terapi. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data terapi berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data terapi dapat dilihat pada Tabel 4.10.

Tabel 4.9 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Tindakan ICD 9

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
16	Tambah data tindakan ICD 9	Lihat Gambar 4.106	a. Tampil pesan “Data tindakan ICD 9 berhasil disimpan”.	a. Sukses
			b. Data tindakan ICD 9 tersimpan di <i>database</i> .	b. Inputan berhasil tersimpan
			c. Data diagnosis ICD 9 yang tersimpan akan tampil di tabel data tindakan ICD 9.	c. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.107)
17	Ubah data tindakan ICD 9	Lihat Gambar 4.110	d. Tampil pesan “Data tindakan ICD 9 berhasil diubah”.	d. Data tindakan ICD 9 tampil di tabel data tindakan ICD 9 (Gambar 4.112)
			e. Data tindakan ICD 9 tersimpan di <i>database</i> .	a. Sukses
			f. Data tindakan ICD 9 yang tersimpan akan tampil di tabel data tindakan ICD 9.	b. Inputan tidak berhasil/kosong
				c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.108)
				a. Sukses
				b. Inputan sudah ada di <i>database</i>
				c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.109)
				a. Sukses
				b. Inputan berhasil diubah
				c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.111)
				d. Data tindakan ICD 9 tampil di tabel data tindakan ICD 9 (Gambar 4.112)

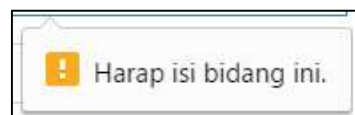
Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.9 dengan *Test Case Id* 16 dan 17 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.106 menunjukkan inputan baru pada data tindakan ICD 9. Gambar 4.107 menunjukkan notifikasi bahwa data

tindakan ICD 9 berhasil disimpan. Gambar 4.108 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.109 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.110 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data tindakan ICD 9. Gambar 4.111 menunjukkan notifikasi bahwa data tindakan ICD 9 berhasil diubah. Gambar 4.112 menunjukkan tabel data tindakan ICD 9 yang berhasil disimpan dari proses tambah ataupun ubah data.

Gambar 4.106 Tambah Data Tindakan ICD 9

Berhasil Data Tindakan ICD 9 telah disimpan.

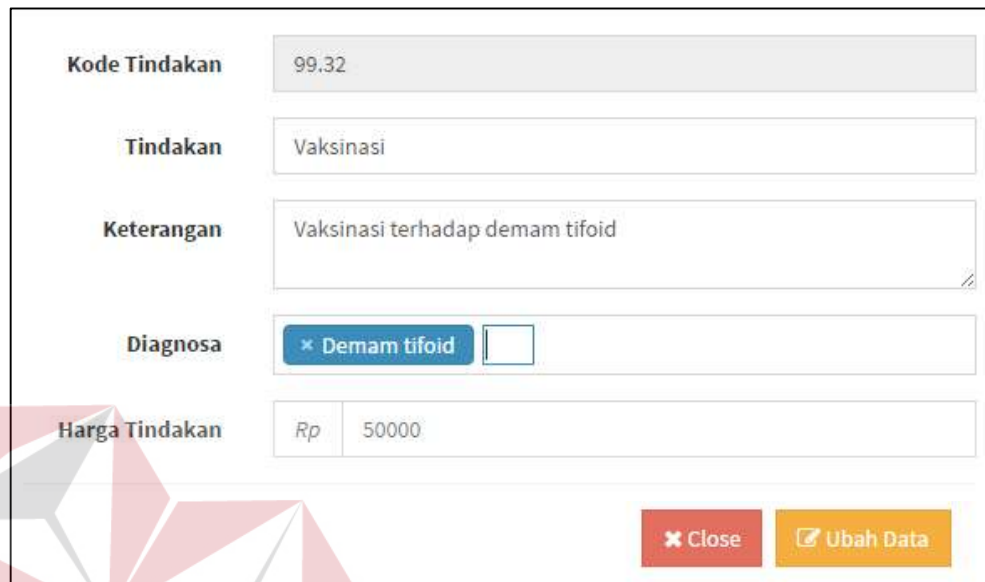
Gambar 4.107 Notifikasi Berhasil Simpan Data Tindakan ICD 9



Gambar 4.108 Notifikasi Data Tindakan Harus Diisi

Data Sudah Adal Data Tindakan ICD 9 dengan nama 'Cholera NOS' sudah ada.

Gambar 4.109 Notifikasi Data Tindakan ICD 9 Sudah Ada



Kode Tindakan 99.32

Tindakan Vaksinasi

Keterangan Vaksinasi terhadap demam tifoid

Diagnosa × Demam tifoid

Harga Tindakan Rp 50000

× Close Ubah Data

Gambar 4.110 Ubah Data Tindakan ICD 9

Berhasil Data Tindakan ICD 9 telah diubah.

Gambar 4.111 Notifikasi Berhasil Ubah Data Tindakan ICD 9

Data Tindakan (ICD 9)

Menampilkan 10 data per halaman Cari:

Kode	Tindakan	Keterangan	Harga	Diagnosa	Aksi
23.6	Implan Gigi Palsu	Penambalan dengan gigi palsu	Rp100.000,00	Fraktur Gigi.	Ubah
99.32	Vaksinasi	Vaksinasi terhadap demam tifoid	Rp50.000,00	Demam tifoid .	Ubah
99.43	Vaksinasi DBD	Vaksinasi terhadap demam DBD	Rp70.000,00	Demam berdarah.	Ubah

Halaman 1 dari 1 < 1 >

Gambar 4.112 Tabel Data Tindakan ICD 9 Tersimpan

Tabel 4.10 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Terapi

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
18	Tambah data terapi	Lihat Gambar 4.113	a. Tampil pesan “Data terapi berhasil disimpan”. b. Data terapi tersimpan di <i>database</i> . c. Data terapi yang tersimpan akan tampil di tabel data terapi.	a. Sukses b. Inputan berhasil tersimpan c. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.114) d. Data terapi tampil di tabel data terapi (Gambar 4.119)
				a. Sukses b. Inputan tidak berhasil/kosong c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.115)
				a. Sukses b. Inputan sudah ada di <i>database</i> c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.116)
19	Ubah data terapi	Lihat Gambar 4.117	a. Tampil pesan “Data terapi berhasil diubah”. b. Data terapi tersimpan di <i>database</i> . c. Data terapi yang tersimpan akan tampil di tabel data terapi.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.118) d. Data terapi tampil di tabel data terapi (Gambar 4.119)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.10 dengan *Test Case Id* 18 dan 19 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.113 menunjukkan inputan baru pada data terapi. Gambar 4.114 menunjukkan notifikasi bahwa data terapi berhasil disimpan. Gambar 4.115 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.116

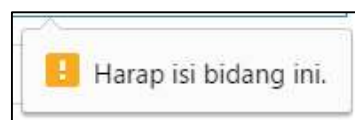
menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.117 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data terapi. Gambar 4.118 menunjukkan notifikasi bahwa data terapi berhasil diubah. Gambar 4.119 menunjukkan tabel data terapi yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.



Gambar 4.113 Tambah Data Terapi



Gambar 4.114 Notifikasi Berhasil Simpan Data Terapi



Gambar 4.115 Notifikasi Data Terapi Harus Diisi



Gambar 4.116 Notifikasi Data Terapi Sudah Ada

Ubah Data Terapi

Kode Terapi: TR003

Terapi: Gejala DBD

Keterangan: Terapi untuk gejala DBD dengan suntik vitamin

Harga Terapi: Rp 100000

Buttons: Close, Ubah Data

Gambar 4.117 Ubah Data Terapi

Berhasil! Data terapi telah diubah.

Kode	Terapi	Keterangan	Harga	Aksi
TR001	Gejala Typus	Terapi untuk gejala typus	Rp100.000,00	Ubah
TR002	Typus	Terapi untuk penyakit typus.	Rp150.000,00	Ubah
TR003	Gejala DBD	Terapi untuk gejala DBD dengan suntik vitamin	Rp100.000,00	Ubah

Halaman 1 dari 1

Gambar 4.119 Tabel Data Terapi Tersimpan

11. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Jenis Obat

Uji coba halaman *maintenance* data jenis obat adalah proses simpan dan ubah data jenis obat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data jenis obat berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data jenis obat dapat dilihat pada Tabel 4.11.

Tabel 4.11 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Jenis Obat

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
20	Tambah data jenis obat	Lihat Gambar 4.120	a. Tampil pesan “Data jenis obat berhasil disimpan”. b. Data jenis obat tersimpan di <i>database</i> . c. Data jenis obat yang tersimpan akan tampil di tabel data jenis obat.	a. Sukses b. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.121) c. Data jenis obat tampil di tabel data jenis obat (Gambar 4.126)
				a. Sukses b. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.122) c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.123)
21	Ubah data jenis obat	Lihat Gambar 4.123	a. Tampil pesan “Data jenis obat berhasil diubah”. b. Data jenis obat tersimpan di <i>database</i> . c. Data jenis obat yang tersimpan akan tampil di tabel data jenis obat.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.125) d. Data jenis obat tampil di tabel data jenis obat (Gambar 4.126)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.11 dengan *Test Case Id* 20 dan 21 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.120 menunjukkan inputan baru. Gambar 4.121 menunjukkan notifikasi data jenis obat berhasil disimpan. Gambar 4.122 menunjukkan notifikasi terdapat inputan yang kosong. Gambar 4.123 menunjukkan notifikasi data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.124 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data jenis obat. Gambar 4.125 menunjukkan notifikasi bahwa data jenis obat berhasil diubah. Gambar 4.126 menunjukkan tabel data jenis obat yang berhasil disimpan.



Input Data Jenis Obat

Kode Jenis Obat JO005

Nama Jenis Obat Anti alergi

+ Insert Cancel

Gambar 4.120 Tambah Data Jenis Obat

Berhasil! Data jenis obat telah disimpan.

Gambar 4.121 Notifikasi Berhasil Simpan Data Jenis Obat

Harap isi bidang ini.

Gambar 4.122 Notifikasi Data Jenis Obat Harus Diisi

Data Sudah Adal Data jenis obat dengan nama 'Antinyeri' sudah ada.

Gambar 4.123 Notifikasi Data Jenis Obat Sudah Ada



Ubah Data Jenis Obat

Kode Jenis Obat JO004






Nama Jenis Obat Antinyeri

Close Ubah Data

Gambar 4.124 Ubah Data Jenis Obat

Berhasil! Data jenis obat telah diubah.

Gambar 4.125 Notifikasi Berhasil Ubah Data Jenis Obat

Data Jenis Obat		
Menampilkan	10 data per halaman	Cari: <input type="text"/>
Kode Jenis Obat	Nama Jenis Obat	Aksi
JO001	Vitamin	
JO002	Antibiotik	
JO003	Kecantikan	
JO004	Anti nyeri	
JO005	Anti alergi	
Halaman 1 dari 1		< 1 >

Gambar 4.126 Tabel Data Jenis Obat Tersimpan

12. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Obat

Uji coba halaman *maintenance* data obat adalah proses simpan dan ubah data obat. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data obat berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data obat dapat dilihat pada Tabel 4.12.

Tabel 4.12 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Obat

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
22	Tambah data obat	Lihat Gambar 4.127	a. Tampil pesan “Data obat berhasil disimpan”. b. Data obat tersimpan di <i>database</i> . c. Data obat yang tersimpan akan tampil di tabel data obat.	a. Sukses b. Inputan berhasil tersimpan c. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.128) d. Data obat tampil di tabel data obat (Gambar 4.133)
				a. Sukses b. Inputan tidak berhasil/kosong c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.129)

Tabel 4.12 (Lanjutan)

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
				a. Sukses b. Inputan sudah ada di <i>database</i> c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.130)
23	Ubah data obat	Lihat Gambar 4.131	a. Tampil pesan “Data obat berhasil diubah”. b. Data obat tersimpan di <i>database</i> . c. Data obat yang tersimpan akan tampil di tabel data obat.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.132) d. Data obat tampil di tabel data obat (Gambar 4.133)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.12 dengan *Test Case Id* 22 dan 23 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.127 menunjukkan inputan baru pada data obat. Gambar 4.128 menunjukkan notifikasi bahwa data obat berhasil disimpan. Gambar 4.129 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.130 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.131 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data obat. Gambar 4.132 menunjukkan notifikasi bahwa data obat berhasil diubah. Gambar 4.133 menunjukkan tabel data obat yang berhasil disimpan dari proses tambah data dan ubah data.

Input Data Obat

Kode Obat	OB0006
Jenis Obat	Analgesik ▼
Nama Obat	Parasetamo
Jumlah Obat	90
Diagnosa	<input checked="" type="checkbox"/> Demam tifoid <input checked="" type="checkbox"/> Demam berdarah
Harga Obat	Rp 1000
Satuan	Biji
<input type="button" value="+ Insert"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Gambar 4.127 Tambah Data Obat

Berhasil! Data obat telah disimpan.

Gambar 4.128 Notifikasi Berhasil Simpan Data Obat

! Harap isi bidang ini.

Gambar 4.129 Notifikasi Data Harus Diisi

Data Sudah Adal Data obat dengan nama 'Acne body wash' sudah ada.

Gambar 4.130 Notifikasi Data Obat Sudah Ada

Ubah Data Obat

Kode Obat: OB0006

Jenis Obat: Analgesik

Nama Obat: Parasetamol

Jumlah Obat: 200

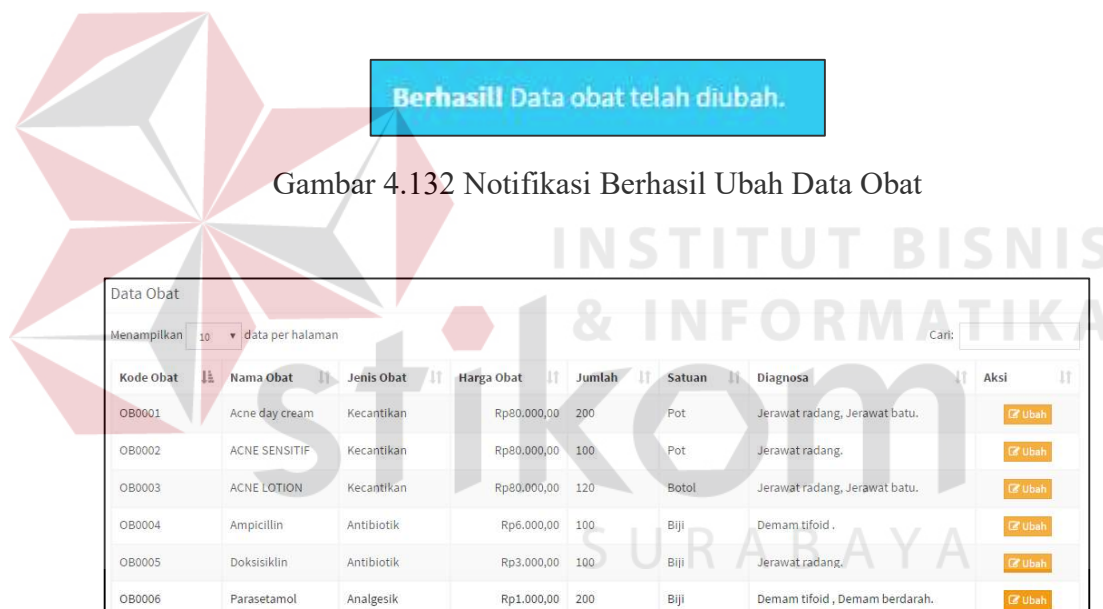
Diagnosa: * Demam tifoid * Demam berdarah

Harga Obat: Rp 1000

Satuan: Biji

Buttons: Close, Ubah Data

Gambar 4.131 Ubah Data Obat



Gambar 4.133 Tabel Data Obat Tersimpan

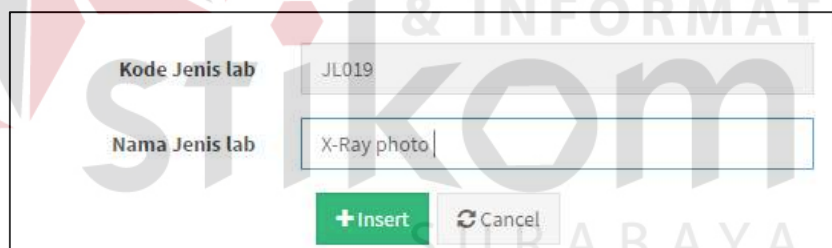
13. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Jenis Pemeriksaan Laboratorium

Uji coba halaman *maintenance* data jenis pemeriksaan laboratorium adalah proses simpan dan ubah data jensi pemeriksaan laboratorium. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data jensi pemeriksaan laboratorium berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data jenis pemeriksaan lab dapat dilihat pada Tabel 4.13.

Tabel 4.13 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Jenis Pemeriksaan Lab

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
24	Tambah data jenis pemeriksaan laboratorium	Lihat Gambar 4.134	a. Tampil pesan “Data pemeriksaan laboratorium berhasil disimpan”. b. Data pemeriksaan laboratorium tersimpan di <i>database</i> . c. Data pemeriksaan laboratorium yang tersimpan akan tampil di tabel data poli.	a. Sukses b. Inputan berhasil tersimpan c. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.135) d. Data pemeriksaan laboratorium tampil di tabel data poli (Gambar 4.140)
				a. Sukses b. Inputan tidak berhasil/kosong c. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.136)
				a. Sukses b. Inputan sudah ada di <i>database</i> c. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.137)
25	Ubah data pemeriksaaan laboratorium	(Gambar 4.138)	a. Tampil pesan “Data pemeriksaan laboratorium berhasil diubah”. b. Data tersimpan di <i>database</i> . c. Data yang tersimpan akan tampil di tabel data pemeriksaan.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.139) d. Data tampil di tabel data pemeriksaan laboratorium (Gambar 4.140)

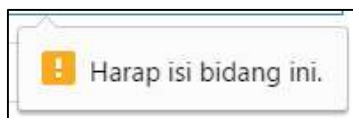
Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.13 dengan *Test Case Id* 24 dan 25 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.134 menunjukkan inputan baru pada data jenis pemeriksaan laboratorium. Gambar 4.135 menunjukkan notifikasi bahwa data jenis pemeriksaan laboratorium berhasil disimpan. Gambar 4.136 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.137 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.138 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data jenis pemeriksaan laboratorium. Gambar 4.139 menunjukkan notifikasi bahwa data jenis pemeriksaan laboratorium berhasil diubah. Gambar 4.140 menunjukkan tabel data jenis pemeriksaan laboratorium yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.



Gambar 4.134 Tambah Data Jenis Pemeriksaan Lab

Berhasill Data jenis lab telah disimpan.

Gambar 4.135 Notifikasi Berhasil Simpan Data Jenis Pemeriksaan Lab



Gambar 4.136 Notifikasi Data Jenis Pemeriksaan Lab Harus Diisi

Data Sudah Adal Data jenis lab dengan nama 'X-Ray photo' sudah ada.

Gambar 4.137 Notifikasi Data Pemeriksaan Laboratorium Sudah Ada

Ubah Data Jenis Lab

Kode Jenis lab JL005

Nama Jenis lab Fatal hati

[✕ Close](#) [Ubah Data](#)

Gambar 4.138 Ubah Data Jenis Pemeriksaan Lab

Berhasill Data jenis lab telah diubah.

Gambar 4. 139 Notifikasi Berhasil Ubah Data Jenis Pemeriksaan Lab

Data Jenis Lab

Menampilkan 10 data per halaman

Cari:

Kode	Nama	Aksi
JL001	Hematologi	Ubah
JL002	Urine	Ubah
JL003	Kehamilan	Ubah
JL004	Faeces	Ubah
JL005	Fatal hati	Ubah
JL006	Lemak	Ubah
JL007	Faal ginjal	Ubah
JL008	Glukosa darah	Ubah
JL009	Elektrolit	Ubah
JL010	Jantung	Ubah

Gambar 4.140 Tabel Data Jenis Pemeriksaan Lab Tersimpan

14. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Pemeriksaan Lab

Uji coba halaman *maintenance* data pemeriksaan lab adalah proses simpan dan ubah data pemeriksaan lab. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data pemeriksaan lab berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data pemeriksaan lab dapat dilihat pada Tabel 4.14.

Tabel 4.14 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Pemeriksaan Lab

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
26	Tambah data pemeriksaan laboratorium	Lihat Gambar 4.141	a. Tampil pesan “Data pemeriksaan laboratorium berhasil disimpan”.	a. Sukses b. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.142) c. Data tampil di tabel data (Gambar 4.147)
			b. Data pemeriksaan laboratorium tersimpan di <i>database</i> . c. Data pemeriksaan laboratorium yang tersimpan akan tampil di tabel data.	d. Sukses e. Inputan tidak berhasil/kosong f. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.143)
				d. Sukses e. Inputan sudah ada di <i>database</i> f. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.144)
27	Ubah data pemeriksaaan laboratorium	(Gambar 4.145)	d. Tampil pesan “Data pemeriksaan laboratorium berhasil diubah”. e. Data tersimpan di <i>database</i> . f. Data yang tersimpan akan tampil di tabel data pemeriksaan.	e. Sukses f. Inputan berhasil diubah g. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.146) h. Data tampil di tabel data pemeriksaan laboratorium (Gambar 4.147)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.14 dengan *Test Case Id* 26 dan 27 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.141 menunjukkan inputan baru pada data pemeriksaan laboratorium. Gambar 4.142 menunjukkan notifikasi data pemeriksaan laboratorium berhasil disimpan. Gambar 4.143 menunjukkan notifikasi terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.144 menunjukkan notifikasi data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.145 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data pemeriksaan laboratorium. Gambar 4.146 menunjukkan notifikasi bahwa data pemeriksaan laboratorium berhasil diubah. Gambar 4.147 menunjukkan tabel data pemeriksaan laboratorium yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.



Input Data Pemeriksaan Lab

Kode Lab: LAB0002

Nama Lab: Lab Darah Lengkap

Diagnosa: ☒ Demam tifoid ☒ Demam berdarah ☒ Cegukan

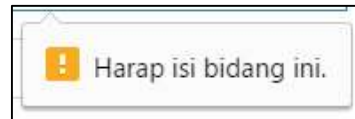
Harga Pemeriksaan: Rp 150000

+ Insert Cancel

Gambar 4.141 Tambah Data Pemeriksaan Laboratorium

Berhasil! Data pemeriksaan lab telah disimpan.

Gambar 4.142 Notifikasi Berhasil Simpan Data Pemeriksaan Laboratorium



Gambar 4.143 Notifikasi Data Pemeriksaan Lab Harus Diisi

Data pemeriksaan lab dengan nama lab 'Lab Darah' sudah ada.

Gambar 4.144 Notifikasi Data Pemeriksaan Laboratorium Sudah Ada

Ubah Data Pemeriksaan Lab

Kode Lab	LAB0001
Nama Lab	Lab Darah Lengkap
Diagnosa	
Harga Pemeriksaan	Rp 150000

Close Ubah Data

Gambar 4.145 Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium

Berhasill Data pemeriksaan lab telah diubah.

Gambar 4.146 Notifikasi Berhasil Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium

Data pemeriksaan_lab				
Kode Lab	Nama Lab	Harga Pemeriksaan	Diagnosa	Aksi
LAB0001	Lab Darah Lengkap	150.000,00	Demam tifoid , Demam berdarah, Cegukan.	Ubah
LAB0002	Lab Trombosit	120.000,00	Demam berdarah.	Ubah

Gambar 4.147 Tabel Data Pemeriksaan Laboratorium Tersimpan


15. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Nomenklatur

Uji coba halaman *maintenance* data nomenklatur adalah proses simpan dan ubah data nomenklatur. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data nomenklatur berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data nomenklatur dapat dilihat pada Tabel 4.15.

Tabel 4.15 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Nomenklatur

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
28	Tambah data nomenklatur	(Gambar 4.148)	a. Tampil pesan “Data nomenklatur berhasil disimpan”. b. Data nomenklatur tersimpan di <i>database</i> . c. Data nomenklatur yang tersimpan akan tampil di tabel data nomenklatur.	a. Sukses b. Inputan berhasil tersimpan c. Tampil notifikasi (Gambar 4.149) d. Data nomenklatur tampil di tabel data poli (Gambar 4.153)
				a. Sukses b. Inputan tidak berhasil/kosong c. Tampil notifikasi (Gambar 4.150)
29	Ubah data nomenklatur	(Gambar 4.151)	a. Tampil pesan “Data nomenklatur berhasil diubah”. b. Data nomenklatur tersimpan di <i>database</i> . c. Data yang tersimpan akan tampil di tabel data nomenklatur.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.152) d. Data poli tampil di tabel data nomenklatur (Gambar 4.153)

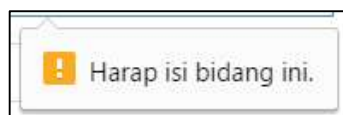
Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.15 dengan *Test Case Id* 28 dan 29 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.148 menunjukkan inputan baru pada data poli. Gambar 4.149 menunjukkan notifikasi bahwa data poli berhasil disimpan. Gambar 4.150 menunjukkan notifikasi bahwa terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.151 menunjukkan notifikasi bahwa data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.152 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data poli. Gambar 4.153 menunjukkan tabel data poli yang berhasil disimpan dari proses tambah data ataupun ubah data.



Gambar 4.148 Tambah Data Nomenklatur

Berhasill Data nomenklatur telah disimpan.

Gambar 4.149 Notifikasi Berhasil Simpan Data Nomenklatur



Gambar 4.150 Notifikasi Data Harus Diisi



Ubah Data Nomenklatur

Nomor: 11

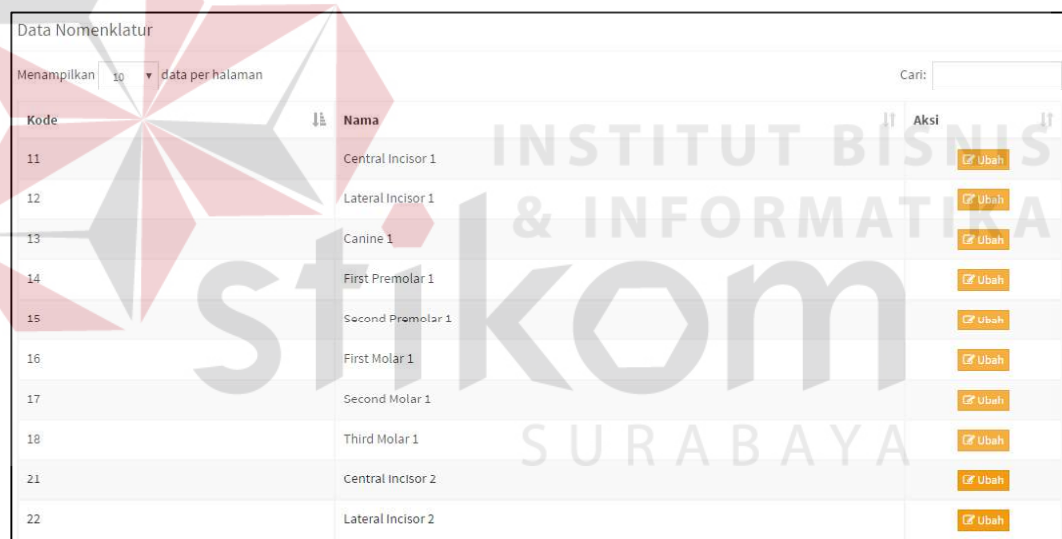
Nama: Central Incisor 1

Close Ubah Data

Gambar 4.151 Ubah Data Nomenklatur

Berhasil! Data nomenklatur telah diubah.

Gambar 4.152 Notifikasi Berhasil Ubah Data Nomenklatur



Data Nomenklatur

Menampilkan 10 data per halaman

Cari:

Kode	Nama	Aksi
11	Central Incisor 1	Ubah
12	Lateral Incisor 1	Ubah
13	Canine 1	Ubah
14	First Premolar 1	Ubah
15	Second Premolar 1	Ubah
16	First Molar 1	Ubah
17	Second Molar 1	Ubah
18	Third Molar 1	Ubah
21	Central Incisor 2	Ubah
22	Lateral Incisor 2	Ubah

Gambar 4.153 Tabel Data *Nomenklatur* Tersimpan

16. Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Status Gigi

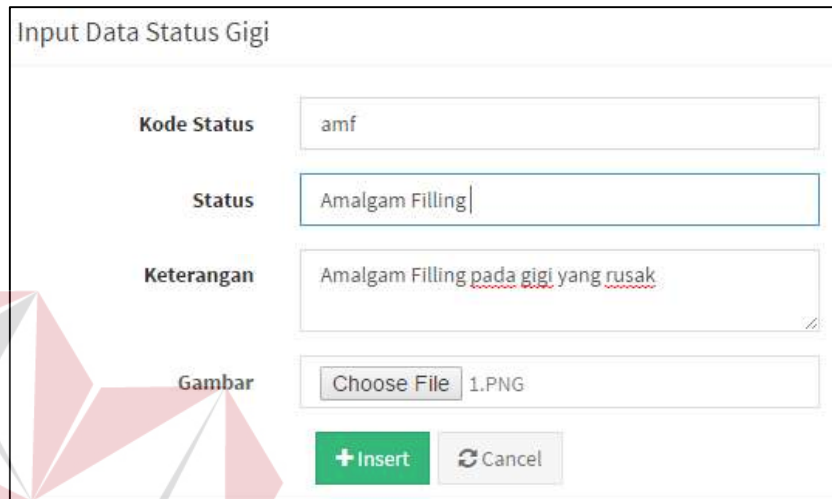
Uji coba halaman *maintenance* data status gigi adalah proses simpan dan ubah data status gigi. Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses *maintenance* data status gigi berjalan sesuai fungsi. Hasil uji coba halaman *maintenance* data status gigi dapat dilihat pada Tabel 4.16.

Tabel 4.16 Uji Coba Halaman *Maintenance* Data Status Gigi

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
30	Tambah data status gigi	(Gambar 4.154)	a. Tampil pesan “Data status gigi berhasil disimpan”. b. Data status gigi tersimpan di <i>database</i> .	a. Sukses b. Tampil notifikasi berhasil simpan (Gambar 4.155) c. Data status gigi tampil di tabel data status gigi (Gambar 4.160)
				d. Sukses e. Inputan tidak berhasil/kosong f. Tampil notifikasi inputan kosong (Gambar 4.156)
				g. Sukses h. Inputan sudah ada di <i>database</i> i. Tampil notifikasi data sudah ada (Gambar 4.157)
31	Ubah data status gigi	Gambar 4.158	a. Tampil pesan “Data status gigi berhasil diubah”. b. Data status gigi tersimpan di <i>database</i> . c. Data status gigi yang tersimpan akan tampil di tabel data status gigi.	a. Sukses b. Inputan berhasil diubah c. Tampil notifikasi berhasil ubah (Gambar 4.159) d. Data status gigi tampil di tabel data status gigi (Gambar 4.160)

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.16 dengan *Test Case Id* 30 dan 31 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.154 menunjukkan inputan baru pada data status gigi. Gambar 4.155 menunjukkan notifikasi data status gigi berhasil disimpan. Gambar 4.156 menunjukkan notifikasi terdapat inputan yang masih kosong dan data tidak bisa disimpan. Gambar 4.157 menunjukkan

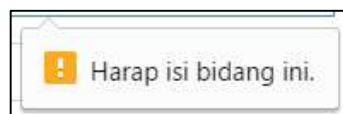
notifikasi data yang disimpan sudah ada. Gambar 4.158 menunjukkan inputan yang sudah terisi saat akan mengubah data status gigi. Gambar 4.59 menunjukkan notifikasi data status gigi berhasil diubah. Gambar 4.160 menunjukkan tabel data status gigi yang berhasil disimpan.



Gambar 4.154 Tambah Data Status Gigi

Berhasil! Data status gigi telah disimpan.

Gambar 4.155 Notifikasi Berhasil Simpan Data Status Gigi




Gambar 4.156 Notifikasi Data Harus Diisi

Data Sudah Ada! Data status gigi dengan status 'Full metal bridge 3 units' sudah ada.

Gambar 4.157 Notifikasi Data Status Gigi Sudah Ada

Pratinjau Gambar



Kode Status

Status

Keterangan

Ubah Gambar No file chosen

Gambar 4.158 Ubah Data Status Gigi

Berhasil! Data status gigi telah diubah.

Gambar 4.159 Notifikasi Berhasil Ubah Data Status Gigi

Data Status Gigi				
Menampilkan	10	data per halaman		Cari: <input type="text"/>
Kode	Status	Gambar	Aksi	
amf	Tambalan Amalgam		<input type="button" value="Ubah"/>	
amf-rct	Tambalan Amalgam pada gigi non vital		<input type="button" value="Ubah"/>	
ano	Anomali		<input type="button" value="Ubah"/>	
car	Tambalan sementara (caries)		<input type="button" value="Ubah"/>	
cfr	Fracture		<input type="button" value="Ubah"/>	

Gambar 4.160 Tabel Data Status Gigi Tersimpan

17. Uji Coba Halaman Mendaftarkan Pasien Baru

Uji coba halaman mendaftarkan pasien baru adalah proses untuk menambahkan pasien baru yang belum terdaftar atau belum punya kartu pasien. Proses ini bertujuan untuk mencatat data pasien sebelum melakukan pendaftaran pemeriksaan ke dokter. Hasil uji coba *halaman* mendaftarkan pasien baru dapat dilihat pada Tabel 4.17.

Tabel 4.17 Uji Coba Halaman Mendaftarkan Pasien Baru

Test Case Id	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
32	Tambah data pasien	Lihat Gambar 4.161	a. Tampil pesan “Data pasien berhasil disimpan”. b. Data pasien tersimpan di <i>database</i> . c. Data pasien yang tersimpan akan tampil di tabel data pasien dan tampil pada pencarian data pasien saat registrasi pemeriksaan.	a. Sukses b. Tampil Gambar 4.162 c. Sukses cetak kartu pasien Gambar 4.163

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.17 dengan *Test Case* Id 32 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.161 menunjukkan inputan baru pada saat pasien melakukan registrasi pemeriksaan dan belum mempunyai kartu pasien. Gambar 4.162 menunjukkan notifikasi bahwa data pasien berhasil disimpan. Gambar 4.163 menunjukkan berhasil cetak kartu pasien.

Kode Pasien	<input type="text" value="3"/>	
Nama Pasien	<input type="text" value="Erika Veri P"/>	
Tempat/Tanggal Lahir	<input type="text" value="Pasuruan"/>	<input type="text" value="12/11/1994"/>
Jenis Kelamin	<input type="radio"/> Laki-laki <input checked="" type="radio"/> Perempuan	
Alamat	<input type="text" value="Semampir Selatan No.2"/>	
Telepon	<input type="text" value="081234567890"/>	
Tanggal Daftar	<input type="text" value="21/08/2016"/>	
<input type="button" value="+ Simpan"/> <input type="button" value="Reset"/> <input type="button" value="Kembali"/>		

Gambar 4.161 Registrasi Pasien Baru



Gambar 4.163 Kartu Pasien

18. Uji Coba Halaman Mendaftarkan Pemeriksaan Pasien

Uji coba halaman mendaftarkan pemeriksaan pasien digunakan untuk melakukan registrasi ke poli/dokter. Proses ini bertujuan untuk mengetahui

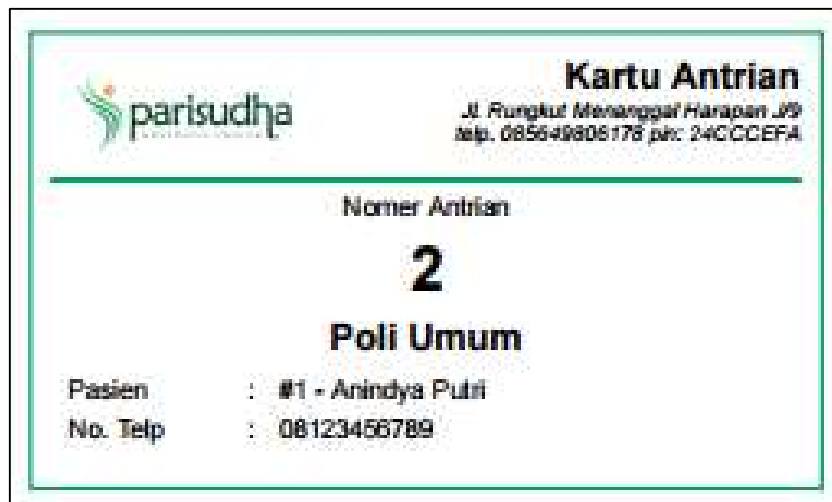
posisi urutan antrian pasien saat daftar ke poli. Pilihan poli bergantung pada jadwal praktik dokter. Hasil uji coba halaman dapat dilihat pada Tabel 4.18.

Tabel 4.18 Uji Coba Halaman Mendaftarkan Pemeriksaan Pasien

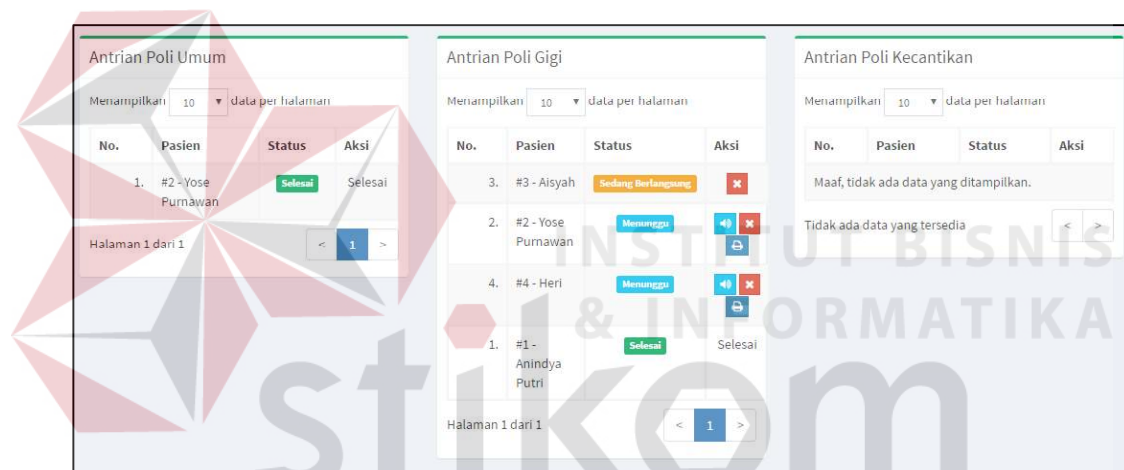
<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
33	Tambah pasien periksa	Gambar 4.164	Tampil id pasien, nama pasien, tempat lahir, pasien, dan tanggal lahir pasien.	Sukses, lihat Gambar 4.164, Gambar 4.165 dan Gambar 4.166

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.18 dengan *Test Case Id* 33 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.164 menunjukkan data pasien sudah terdaftar, menunjukkan pilihan poli, dan menyimpan data pendaftaran pemeriksaan. Gambar 4.165 menunjukkan kartu pasien yang siap cetak. Gambar 4.166 menunjukkan data antrian pasien.

Gambar 4.164 Registrasi Pemeriksaan



Gambar 4.165 Kartu Antrian



Gambar 4.166 Data Pasien Registrasi Pemeriksaan

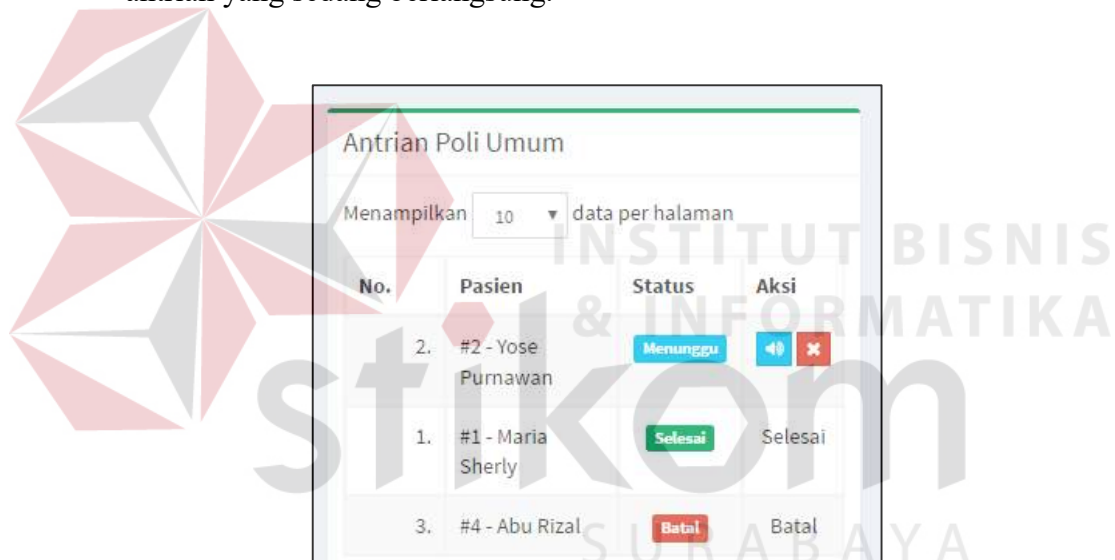
19. Uji Coba Halaman Mengatur *Display* Antrian

Uji coba halaman mengatur *display* antrian bertujuan untuk memanggil antrian sesuai urutan. Antrian diurutkan berdasarkan status pasien. *Display* antrian digunakan untuk memberi informasi kepada pasien untuk urutan pasien yang sedang berlangsung. Hasil uji coba halaman mengatur *display* antrian dapat dilihat pada Tabel 4.19.

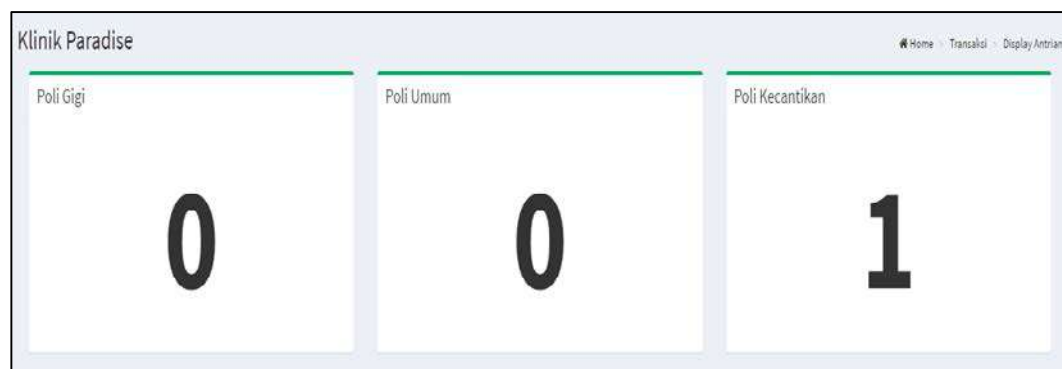
Tabel 4.19 Uji Coba Halaman Mengatur *Display* Antrian

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
34	Mengatur antrian bila terjadi skip.	Gambar 4.167	Antrian yang ditampilkan berdasarkan urutan.	Sukses, lihat Gambar 4.167 dan Gambar 4.168

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.19 dengan *Test Case Id* 34 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.167 menunjukkan data antrian pasien. Gambar 4.168 menunjukkan *display* antrian yang memberikan informasi antrian yang sedang berlangsung.



Gambar 4.167 Data Antrian

Gambar 4.168 *Display* Antrain

20. Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Kunjungan Pasien

Uji coba halaman mencetak laporan kunjungan pasien digunakan untuk mengetahui kunjungan pasien setiap bulan. Hasil uji coba halaman mencetak laporan kunjungan pasien dapat dilihat pada Tabel 4.20.

Tabel 4.20 Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Kunjungan Pasien

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
35	Memastikan hasil laporan kunjungan pasien.	Memilih bulan dan tahun	Laporan yang ditampilkan sesuai dengan pilihan per hari/per bulan/per poli/per dokter.	Sukses, lihat Gambar 4.169

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.20 dengan *Test Case Id* 35 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.169 menunjukkan hasil dari pemilihan laporan kunjungan pasien berdasarkan pilihan bulan.

21. Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Registrasi Pasien Baru

Uji coba halaman mencetak laporan kunjungan registrasi pasien baru digunakan untuk mengetahui pasien baru yang daftar setiap bulan. Hasil uji coba halaman mencetak laporan registrasi pasien baru dapat dilihat Tabel 4.21.

Tabel 4.21 Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Registrasi Pasien Baru

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
36	Memastikan hasil laporan registrasi pasien baru.	Memilih bulan dan tahun	Laporan yang ditampilkan sesuai dengan pilihan per bulan/per poli/per dokter.	Sukses, lihat Gambar 4.170

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.21 dengan *Test Case Id* 36 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.170 menunjukkan hasil dari pemilihan laporan registrasi pasien baru berdasar bulan dan tahun.

Laporan Kunjungan Pasien
Periode September 2016

NO	TANGGAL PERIKSA	NAMA PASIEN	DOKTER	POLI
1	06-09-2016	Maria Sherly	dr. Sukma Sahadewa SH, MH, Mkes	Poli Umum
2	07-09-2016	Yose Purnawan	dr. Sukma Sahadewa SH, MH, Mkes	Poli Umum
3	08-09-2016	Abu Rizal	dr. Sukma Sahadewa SH, MH, Mkes	Poli Umum
4	08-09-2016	Prasetyo Herfiyanto	dr. Sukma Sahadewa SH, MH, Mkes	Poli Umum
5	08-09-2016	Rendy Maharddhika	dr. Sukma Sahadewa SH, MH, Mkes	Poli Umum
6	06-09-2016	Maria Sherly	dr. Arinda	Poli Gigi
7	08-09-2016	Yose Purnawan	dr. Arinda	Poli Gigi
8	08-09-2016	Aisyah	dr. Faradisa Durry	Poli Kecantikan

Surabaya, 15-09-2016

Gambar 4.169 Mencetak Laporan Kunjungan Pasien

Laporan Registrasi Pasien Baru
Periode Bulan Agustus 2016

NO	NAMA	JENIS KELAMIN	NO. TELP	TTL	TANGGAL DAFTAR
1	Maria Sherly	Perempuan	081234567890	Kudus, 01-01-1994	17-08-2016
2	Yose Purnawan	Laki-laki	081234567890	Surabaya, 12-12-1994	17-08-2016
3	Erika Veri P	Perempuan	081234567890	Pasuruan, 12-11-1994	17-08-2016
4	Abu Rizal	Laki-laki	081234567890	Surabaya, 20-11-1994	17-08-2016
5	Anindya Putri	Perempuan	081234567890	Medan, 24-05-1990	17-08-2016
6	Prasetyo Herfiyanto	Laki-laki	081234567890	Surabaya, 27-08-1994	17-08-2016
7	Fadlan Rumatutur	Laki-laki	081234567890	Ambon, 19-10-1993	17-08-2016
8	Aisyah	Laki-laki	08123456789	Sidoarjo, 22-12-1994	18-08-2016
9	Rendy Maharddhika	Perempuan	08123456789	Surabaya, 31-12-1994	18-08-2016

Surabaya, 15-09-2016

Gambar 4.170 Laporan Registrasi Pasien Baru

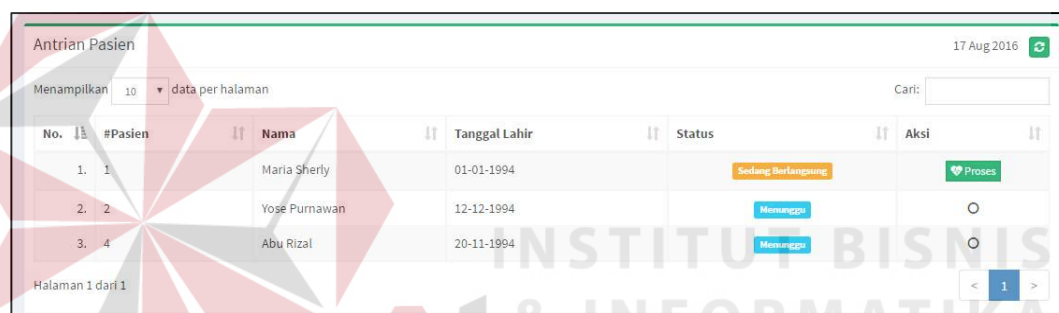
22. Uji Coba Halaman Melihat Daftar Pasien Periksa

Uji coba halaman melihat daftar pasien periksa digunakan untuk mengetahui pasien yang sedang antri untuk periksa. Hasil uji coba halaman melihat daftar pasien periksa dapat dilihat Tabel 4.22.

Tabel 4.22 Uji Coba Halaman Melihat Daftar Pasien Periksa

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
37	Menampilkan daftar pasien periksa	Data antrian dan data pasien	Tampil Daftar pasien periksa	Sukses, lihat Gambar 4.171

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.22 dengan *Test Case Id* 37 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.171 menunjukkan daftar pasien periksa yang antri untuk pemeriksaan dokter.



Gambar 4.171 Halaman Melihat Daftar Pasien Periksa

23. Uji Coba Halaman Mencatat Rekam Medis

Uji coba halaman mencatat rekam medis bertujuan untuk mencatat hasil pemeriksaan dokter. Pencatatan rekam medis berisi data anamnesis, diagnosis, tindakan, terapi, lab, dan obat. Hasil uji coba halaman mencatat rekam medis dapat dilihat pada Tabel 4.23.

Tabel 4.23 Uji Coba Halaman Transaksi Rekam Medis

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
38	Melihat History Rekam Medis	Id pasien: 0001	Menampilkan data diri pasien yang sesuai dari inputan.	Sukses, lihat Gambar 4.172

Tabel 4.23 (Lanjutan)

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
39	Mencatat Hasil Pemeriksaan Dokter	Diagnosis: Gigi Lubang Tindakan: Tambal Gigi Terapi: Kumur dengan antibiotic Lab:- Obat: Antalgin	Tampil pilihan diagnosis, tindakan, terapi, lab, dan obat sesuai dengan diagnosis.	Sukses, lihat Gambar 4.173
40	Memastikan hasil laporan rekam medis pasien.	Memilih per pasien	Laporan rekam medis yang ditampilkan sesuai dengan pilihan per pasien.	Sukses, lihat Gambar 4.174 dan Gambar 4.175

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.22 dengan *Test Case Id* 38, 39, dan 40 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.172 menunjukkan *history* pasien. Gambar 4.173 menunjukkan pengisian hasil pemeriksaan yang berisi data diri pasien, menampilkan pilihan diagnosis, menampilkan pilihan tindakan, menampilkan pilihan terapi, menampilkan pilihan pemeriksaan lab, dan menampilkan pilihan obat. Gambar 4.174 menampilkan daftar pasien yang akan dicetak *history* rekam medisnya. Gambar 4.175 menunjukkan laporan rekam medis pasien.

Gambar 4.172 *History* Rekam Medis

Pemeriksaan Pasien

No. Rekam Medis	2	Jenis Kelamin	Laki-laki
Pasien	Yose Purnawan	Tempat, Tanggal Lahir	Jakarta, 25-12-1994
Dokter	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	Umur	21 Tahun
Anamnesis	pusing	No. Telepon	08123456789
Catatan Fisik	-	Alamat	Darmo

Diagnosis Hasil diagnosis penyakit

Tindakan Tindakan yang dilakukan

Terapi Terapi yang perlu dilakukan

Pemeriksaan Lab Pemeriksaan lab

Obat Pilih Obat... **Dosis** Dosis Pakai **Qty** Quantity +

#	Obat	Dosis	Qty	Aksi
OB0001	Antalgin	3x1	12 Biji	Hapus
OB0002	Imboost	2x1	6 Biji	Hapus

Selesai Kembali

Gambar 4.173 Mencatat Rekam Medis

Data Pasien

Menampilkan 10 data per halaman Car:

#Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tempat, Tanggal Lahir	Alamat	No. Telepon	Tanggal Daftar	Aksi
1	Ali Habibie	Laki-laki	Surabaya, 09-03-1994	Surabaya	085344219900	29-07-2016	Lihat Riwayat
2	Sarah Morris	Perempuan	Surabaya, 03-12-1985	Surabaya	085344219900	30-07-2016	Lihat Riwayat
3	Arman Riyadhi	Laki-laki	Surabaya, 05-12-1989	Surabaya	085344219900	31-07-2016	Lihat Riwayat
4	Firdaus Kasafarin	Laki-laki	Surabaya, 31-05-1990	Surabaya	085344219900	31-07-2016	Lihat Riwayat
5	Heri	Laki-laki	Surabaya, 01-01-1970	Surabaya	085872199000	01-08-2016	Lihat Riwayat
6	Abu Rizal	Laki-laki	Surabaya, 01-12-1990	Manukan Jaya	08123456789	01-08-2016	Lihat Riwayat
7	Yose Purnawan	Laki-laki	Surabaya, 10-12-2010	Dukuh Kupang Timur 12a nomor 74	0315671570	01-08-2016	Lihat Riwayat
8	Malina	Perempuan	Surabaya, 11-12-1993	Rungkut	081515390700	01-08-2016	Lihat Riwayat
9	Anindya Putri	Perempuan	Surabaya, 12-11-1999	Rungkut Barata	08123456789	01-08-2016	Lihat Riwayat

Gambar 4.174 Pilihan Data Pasien

Gambar 4.175 Mencetak Laporan Rekam Medis

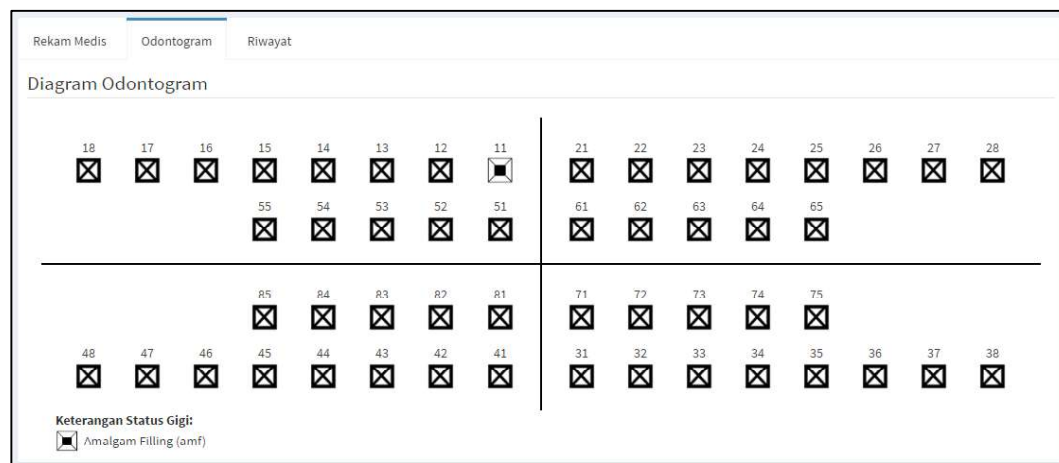
24. Uji Coba Halaman Mencatat Odontogram

Uji coba halaman mencatat odontogram bertujuan untuk mencatat hasil pemeriksaan dokter gigi. Pencatatan odontogram berisi status gigi pasien atau kondisi gigi pasien. Hasil uji coba halaman mencatat odontogram dapat dilihat pada Tabel 4.24.

Tabel 4.24 Uji Coba Halaman Mencatat Odontogram

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
41	Menampilkan pilihan odontogram	Singkatan: Amf	Tampil gambar pada odontogram berdasarkan pilihan singkatan.	Sukses, lihat Gambar 4.176

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.24 dengan *Test Case Id* 41 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.173 menunjukkan pencatatan rekam medis dan Gambar 4.176 menunjukkan pencatatan data odontogram dengan status gigi pasien. Odontogram diisi ketika periksa ke bagian poli gigi.



Gambar 4.176 Odontogram

25. Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Penyakit Terbanyak

Uji coba halaman mencetak laporan penyakit terbanyak digunakan untuk mengetahui penyakit yang sering diderita pasien berdasarkan pilihan bulan atau periode. Hasil uji coba halaman mencetak laporan penyakit terbanyak dapat dilihat pada Tabel 4.25.

Tabel 4.25 Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Penyakit Terbanyak

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
42	Memastikan hasil laporan penyakit terbanyak.	Memilih per periode.	Laporan yang ditampilkan sesuai dengan pilihan per periode.	Sukses, lihat Gambar 4.177

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.25 dengan *Test Case Id* 42 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.177 menunjukkan hasil dari pemilihan laporan penyakit terbanyak berdasarkan bulan.

NO	KODE ICD 10	DIAGNOSIS/PENYAKIT	JUMLAH KASUS
1	A90	Demam berdarah	2
2	B54	Malaria tidak spesifik	1
3	K02.3	Karies gigi	2
4	L70.0	Jerawat radang	1
5	T62.2	Keracunan makanan	2

Gambar 4.177 Mencetak Laporan Penyakit Terbanyak

26. Uji Coba Halaman Melihat Daftar Rujukan Laboratorium

Uji coba halaman melihat daftar rujukan laboratorium bertujuan untuk mengetahui pasien yang dirujuk dokter untuk melakukan pemeriksaan lab.

Hasil uji coba halaman melihat daftar rujukan dapat dilihat pada Tabel 4.26.

Tabel 4.26 Uji Coba Halaman Melihat Daftar Rujukan Laboratorium

<i>Test Case Id</i>	<i>Tujuan</i>	<i>Input</i>	<i>Hasil Yang Diharapkan</i>	<i>Output Sistem</i>
43	Melihat rujukan laboratorium pasien	Data rekam medis dan data rujukan lab	Tampil notifikasi pemberitahuan untuk pemeriksaan laboratorium.	Sukses, lihat Gambar 4.178

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.43 dengan *Test Case Id* 43 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.178 menunjukkan daftar rujukan laboratorium pasien yang dirujuk dokter.

No.	#Pasien	Nama Pasien	Dokter Referensi	Tanggal Periksa	Lab Periksa	Aksi
1.	2	Yose Purnawan	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	18-08-2016	Lab Darah	Unggah Hasil

Gambar 4.178 Daftar Rujukan Lab

27. Uji Coba Halaman Menyimpan Hasil Laboratorium

Uji coba halaman menyimpan hasil laboratorium bertujuan untuk memudahkan dokter saat melihat hasil laboratorium. Hasil uji coba halaman menyimpan hasil laboratorium dapat dilihat pada Tabel 4.27.

Tabel 4.27 Uji Coba Halaman Menyimpan Hasil Lab

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
44	Menyimpan hasil pemeriksaan laboratorium	Hasil pemeriksaan laboratorium	a. Tampil pesan “Data pemeriksaan Laboratorium berhasil disimpan”. b. Data pemeriksaan laboratorium tersimpan di <i>database</i> . c. Data pemeriksaan laboratorium dapat dilihat pada tabel data laboratorium.	Sukses, lihat Gambar 4.179

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.27 dengan *Test Case Id* 54 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.179 menunjukkan halaman untuk mengunggah hasil laboratorium. Hasil lab berupa dokumen dan gambar.

Unggah Hasil

Pasien: Yose Purnawan

Dokter Referensi: dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.

Jenis Kelamin: Laki-laki

Lab Periksa: Lab Darah

Tempat, Tanggal Lahir: Jakarta, 25-12-1994

Hasil Lab: Choose File No file chosen

Umur: 21 Tahun

Alamat: Darmo

No. Telepon: 08123456789

Unggah Kembali

Gambar 4.179 Unggah Hasil Lab

28. Uji Coba Halaman Melihat Daftar Pembayaran Pasien

Uji coba halaman melihat daftar pembayaran pasien bertujuan untuk mengetahui pasien yang selesai melakukan pemeriksaan dan siap melakukan pembayaran dan penebusan obat. Hasil uji coba halaman melihat daftar pembayaran pasien dapat dilihat pada Tabel 4.28.

Tabel 4.28 Uji Coba Halaman Melihat Daftar Pembayaran Pasien

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
45	Memastikan obat yang dibeli	Data rekam medis dan data pembayaran	Tampil resep obat yang sudah dicatat oleh dokter.	Sukses, lihat Gambar 4.180

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.28 dengan *Test Case Id* 45 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.180 menunjukkan daftar pembayaran pasien yang selesai diperiksa dokter.



No.	#Pasien	Nama Pasien	Dokter Referensi	Tanggal Pemeriksaan	Aksi
1.	11	Amel	dr. Faradissa Durry, Dipl.CIBTAC	04-08-2016	\$ Bayar
2.	7	Yose Purnawan	dr. Sukma Sahadewa SH., MH., Mkes.	04-08-2016	\$ Bayar

Gambar 4.180 Tagihan Bayar

29. Uji Coba Halaman Mencatat Pembayaran

Uji coba halaman mencatat pembayaran bertujuan untuk mengetahui total bayar dari pemeriksaan dan mengetahui obat saja yang akan dibeli pasien. Pebelian obat bisa dibeli di klinik atau tidak bergantung pada pasien. Hasil uji coba halaman mencatat pembayaran dapat dilihat pada Tabel 4.29.

Tabel 4.29 Uji Coba Halaman Mencatat Pembayaran

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
46	Menghitung total bayar dan mencetak nota pembayaran	Mengisi jumlah uang	Tampil total kembalian atau kekurangan pembayaran. Nota yang dicetak sesuai dengan tampilan pembayaran.	Sukses, lihat Gambar 4.181 dan Gambar 4.182.

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.29 dengan *Test Case Id* 46 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.181 menunjukkan data obat apa saja dibeli pasien, dan bisa dihapus jika pasien tidak membeli obat. Gambar 4.182 menunjukkan nota cetak pembayaran dari hasil perhitungan total bayar.

The screenshot displays a medical billing system interface with the following sections:

- Hasil Pemeriksaan** (Examination Results):

Kode	Tindakan	Keterangan	Biaya
00.1	Pemeriksaan Umum	Pemeriksaan untuk penyakit umum	Rp0,00
SUB TOTAL			Rp0,00
- Terapi** (Therapy):

Kode	Terapi	Keterangan	Biaya
TR001	Pemberian Cairan Intravena	Pemberian cairan dalam tubuh untuk mengembalikan	Rp120.000,00
SUB TOTAL			Rp120.000,00
- Resep Obat** (Medication Prescription):

Kode	Obat	Harga Satuan	Jumlah	Aksi	Biaya
OB0007	Oralit	Rp3.000,00	10 Biji	Ubah Hapus	Rp30.000,00
SUB TOTAL					Rp30.000,00
- Summary**:

TOTAL KESELURUHAN		Rp150.000,00
BAYAR (Rp)	<input type="text" value="200000"/>	
KEMBALI	Rp50000	

At the bottom, there are three buttons: Kembali, Selesai, and Cetak.

Gambar 4.181 Mencatat Pembayaran

BIAYA PEMERIKSAAN

NO. TRANSAKSI : 160908-003
 PASIEN : ABU RIZAL
 DOKTER : DR. SUKMA SAHADEWA SH., MH., MKES.

ITEM	TARIF	QTY	SUB
PEMERIKSAAN UMUM	RP0,00	1	RP0,00
PEMBERIAN CAIRAN INTRAVENA	RP120.000,00	1	RP120.000,00
OKALIT	RP3.000,00	10	RP30.000,00
SUB TOTAL			RP150.000,00
BAYAR			RP200.000,00
KEPRALIT			RP50.000,00

PETUGAS: YENI INDRAMATI
 TANGGAL CETAK: 08-09-2016

Gambar 4.182 Mencetak Nota Pembayaran

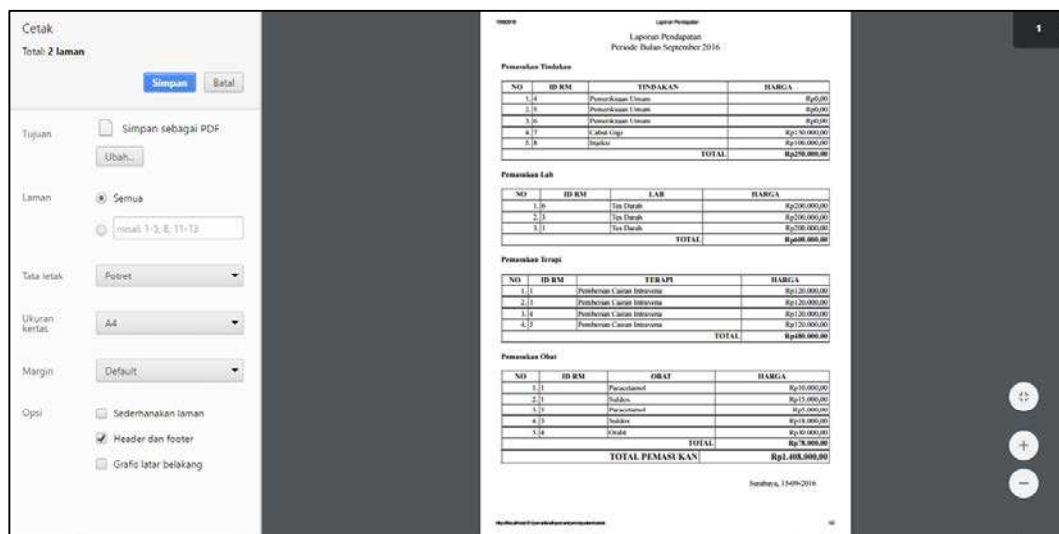
30. Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Pemasukan

Uji coba halaman mencetak laporan pemasukan digunakan untuk mengetahui jumlah pemasukan dari biaya pembayaran pasien. Hasil uji coba halaman mencetak laporan pemasukan dapat dilihat pada Tabel 4.30.

Tabel 4.30 Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Pemasukan

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	Output Sistem
47	Memastikan hasil laporan pemasukan	Memilih per periode	Laporan pemasukan yang ditampilkan sesuai dengan pilihan per periode.	Sukses, lihat Gambar 4.183

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.30 dengan *Test Case Id* 47 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.183 menunjukkan hasil dari pemilihan laporan pemasukan berdasarkan bulan. Pemasukan dibedakan menurut pembayaran tindakan, terapi, lab, dan obat.



Gambar 4.183 Mencetak Laporan Pemasukan

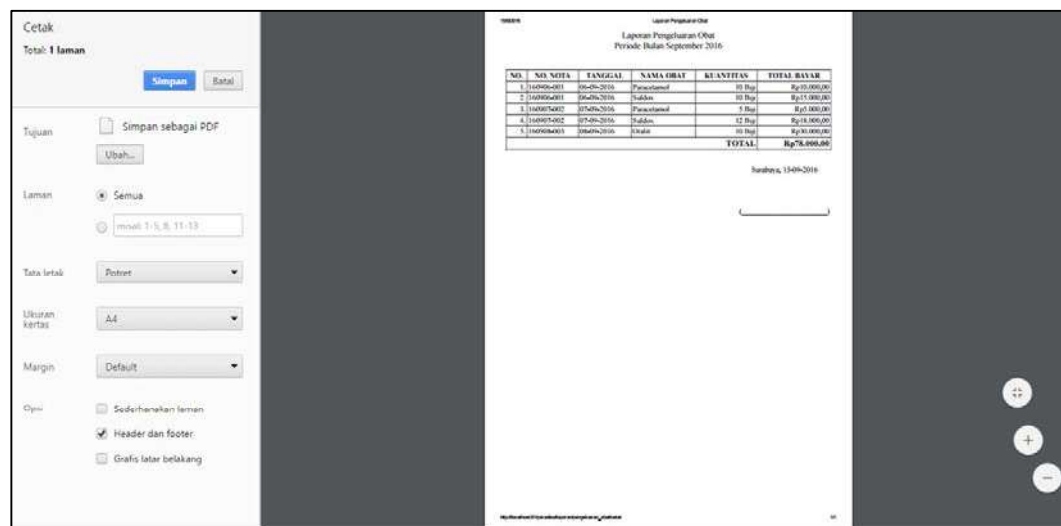
31. Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Pengeluaran Obat

Uji coba halaman mencetak laporan pengeluaran obat digunakan untuk mengetahui jumlah obat yang terjual berdasarkan pembayaran. Hasil uji coba halaman mencetak laporan pengeluaran obat dapat dilihat pada Tabel 4.31.

Tabel 4.31 Uji Coba Halaman Mencetak Laporan Pengeluaran Obat

<i>Test Case Id</i>	Tujuan	Input	Hasil Yang Diharapkan	<i>Output Sistem</i>
48	Memastikan haasil laporan pengeluaran obat	Memilih per periode	Laporan pengeluaran obat yang ditampilkan sesuai dengan pilihan per periode.	Sukses, lihat Gambar 4.184

Berdasarkan hasil uji coba pada Tabel 4.31 dengan *Test Case Id* 48 dapat dilihat pada Gambar dibawah ini. Gambar 4.184 menunjukkan hasil dari pemilihan laporan pengeluaran obat berdasarkan bulan.



Gambar 4.184 Mencetak Laporan Pengeluaran Obat

4.2.2 Pembahasan Hasil Uji Coba Sistem

Berdasarkan hasil uji coba dari keseluruhan *test case id* yang dilakukan akan menentukan kelayakan fungsi dari sistem. Fungsi sistem dinilai layak jika keseluruhan hasil uji coba sesuai dengan hasil yang diharapkan. Pada uji coba yang telah dilakukan pada fungsi-fungsi sistem seperti uji coba pada *test case id* 1 sampai dengan *test case id* 48 dapat disimpulkan bahwa fungsi-fungsi tersebut telah berjalan sesuai yang diinginkan dan tidak terdapat *error*. Berikut ini hasil dari evaluasi sistem, yaitu:

1. Sistem saling terhubung dengan bagian administrasi, dokter, laboratorium, dan kasir sehingga memudahkan saat proses transaksi tanpa harus mencatat atau mencari data pasien kembali.
2. Membantu dalam *meaintenance* data master dan mengurangi duplikasi data karena sudah ada notifikasi ketika data yang disimpan sama.
3. Membantu dalam penghematan kertas untuk pencatatan rekam medis pasien, dan pencatatan antrian saat melakukan pendaftaran pemeriksaan.

4. Menghemat waktu dalam pencarian data pasien saat melakukan pendaftaran pemeriksaan dan menghindari kehilangan atau terselipnya catatan pasien.
5. Membantu dalam pencatatan dari proses pendaftaran, pemeriksaan, dan pembayaran yang tidak perlu menulis ulang data diri pasien yang diperiksa karena sistem akan menampilkan daftar pasien yang diperiksa, daftar pembayaran pasien, dan daftar rujukan laboratorium.
6. Menghindari kesalahan penulisan ketika menggunakan sistem lama yang masih mencatat di kertas atau tulisan di tiap bagian tidak terbaca dengan jelas.
7. Memudahkan pasien untuk mengetahui posisi urutan antrian saat diperiksa.
8. Membantu pembuatan laporan. Untuk pasien juga mendapatkan informasi antrian untuk mengetahui posisi urutan antrian yang akan diperiksa ke dokter.

Dari hasil pembahasan uji coba sistem dapat ditemukan kelebihan dan kelemahan sistem. Kelebihan sistem yaitu dapat mempermudah melakukan *maintenance* data master yang dilengkapi dengan pencarian data dan jika data yang akan disimpan sudah ada maka sistem memberikan notifikasi bahwa data sudah ada, sistem dapat mempercepat pencarian data pasien saat pendaftaran pemeriksaan, sistem dapat memberikan urutan antrian sesuai pendaftaran poli, sistem dapat melakukan pencatatan rekam medis dan odontogram, sistem dapat menampilkan history pasien dan sistem dapat membantu proses pembuatan laporan. Kelemahan sistem yaitu tidak menyediakan layanan perkiraan untuk datang kembali ke klinik melakukan pemeriksaan atau kontrol, sistem tidak memiliki layanan pendukung keputusan, dan sistem hanya menampilkan laporan saja.