

BAB IV

UJI COBA DAN EVALUASI

4.1 Evaluasi Sistem

Tahapan evaluasi sistem terbagi menjadi 2 (dua) yaitu, evaluasi hasil uji coba sistem dan analisis uji coba sistem. Evaluasi hasil uji coba sistem dilakukan untuk mengkroscek kembali semua tahapan yang suda dilakukan dan analisis uji coba sistem bertujuan untuk menarik kesimpulan terhadap semua hasil uji coba yang dikerjakan terhadap sistem. Uji coba dilakukan dalam beberapa tahap uji coba (*testing*) yang telah disiapkan sebelumnya. Proses pengujian menggunakan *black box testing* di mana aplikasi akan diuji dengan melakukan berbagai percobaan untuk membuktikan apakah aplikasi yang telah dibuat sudah sesuai dengan tujuan yang akan dicapai

4.1.1 Evaluasi Hasil Uji Coba Sistem

Untuk mendapatkan sistem yang sesuai dengan kebutuhan maka dilakukan beberapa uji coba. Uji coba meliputi pengujian terhadap fitur dasar aplikasi, uji coba proses diagnosis dan uji coba validasi pengguna terhadap pemakaian aplikasi dengan menggunakan black box testing. Uji coba yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Evaluasi Hasil Uji Coba Halaman Setup User

Proses ini bertujuan untuk mengetahui apakah proses pembuatan user beserta hak akses halamannya mampu berjalan dengan baik pada halaman setup user. Pada aplikasi ini, sebuah user diberikan hak akses dengan cara menginputkan satu persatu halaman apa saja yang dapat diakses oleh user yang sedang di edit atau di

buat. Dalam mengakses aplikasi penulis bertindak sebagai super user yang mampu memiliki akses terhadap semua halaman termasuk halaman setup user. Proses uji halaman setup user akan menggunakan data pada tabel 4.1. Uji coba halaman Login akan menggunakan data pada tabel 4.2.

Tabel 4.1 Data Setup User Baru

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Input User Nama	admudin	PerawatMira
Input Password	adm	Mira
Ket	-Informasi Dasar -Managemen User	-Transaksi Pasien -Input -Pelunasan

Tabel 4.2 Data Login

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Input User Name	admudin	admudin
Input Password	adm	

Tabel 4.3 Tabel Uji Coba Halaman Setup User

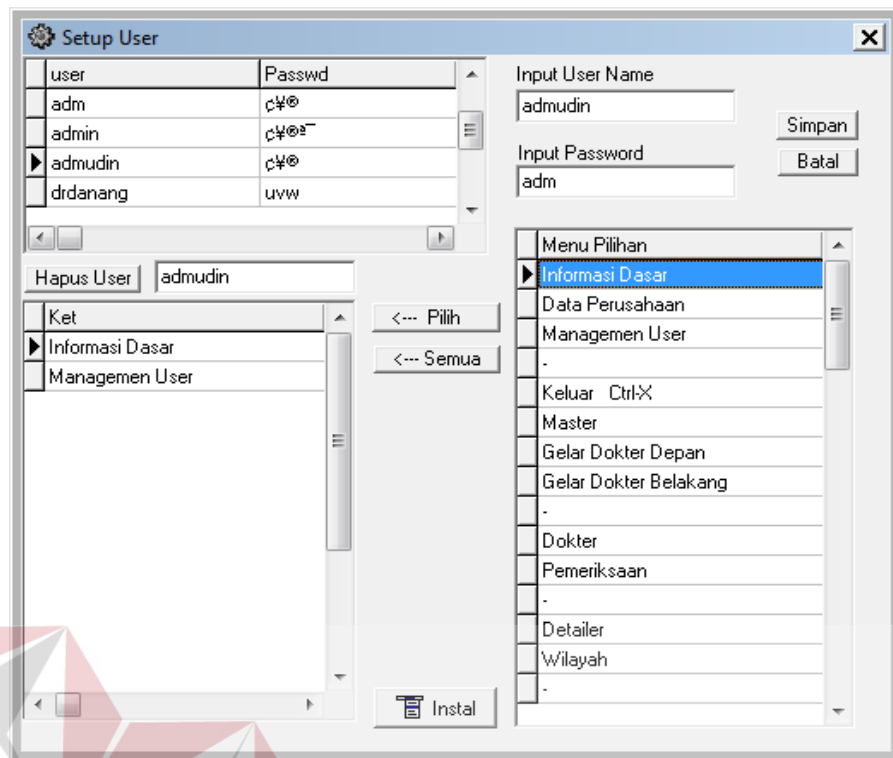
No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
1.	Mampu membuat user beserta password dan hak akses halaman	Memasukkan data 1 (satu) seperti pada Tabel 4.1.	1. Field “input user name” dan “input password” menjadi kosong setelah disimpan 2. Mampu mentransfer daftar halaman ke kotak hak akses halaman user	1. Sukses 2. Field “input user name” dan “input password” menjadi kosong setelah disimpan 3. Mampu mentransfer daftar halaman ke kotak hak akses halaman user
2.	Mampu membuat user beserta	Memasukkan data 2 (dua) seperti pada	1. Field “input user name” dan	1. Sukses 2. Field “input user name”

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
	password dan hak akses halaman	Tabel 4.1	“input password” menjadi kosong setelah disimpan 2. Mampu mentransfer daftar halaman ke kotak hak akses halaman user	dan “input password” menjadi kosong setelah disimpan Mampu mentransfer daftar halaman ke kotak hak akses halaman user

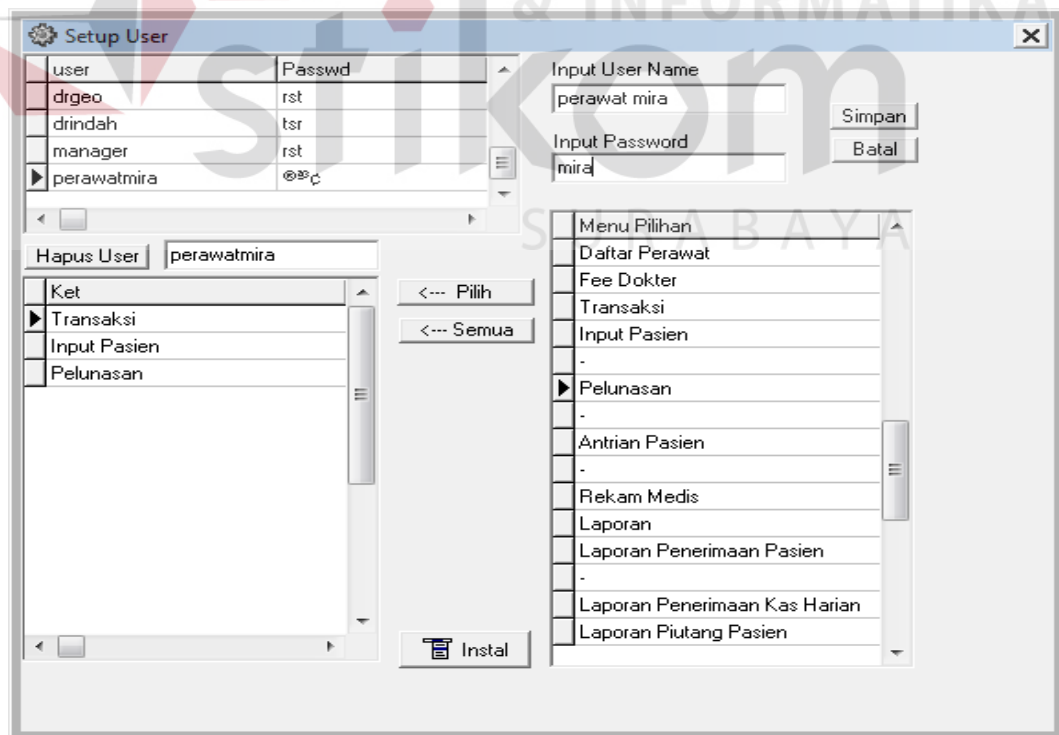
Tabel 4.4 Tabel Uji Coba Halaman Login

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
3.	Deskripsi nama pengguna dan kata sandi yang benar.	Memasukkan data 1 (satu) seperti pada Tabel 4.2	Mampu login sesuai dengan hak akses Admin	1. Sukses 2. Login berhasil 3. Muncul halaman dengan hak akses Admin
4.	Deskripsi kata sandi yang salah	Memasukkan data 2 (dua) seperti pada Tabel 4.2	Muncul pesan, “Anda Tidak Punya Hak Akses”.	1. Sukses 2. Login tidak Berhasil 3. “Anda Tidak Punya Hak Akses”

Untuk uji coba No.1 dan No.2 pada Tabel 4.3, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.1 dan Gambar 4.2

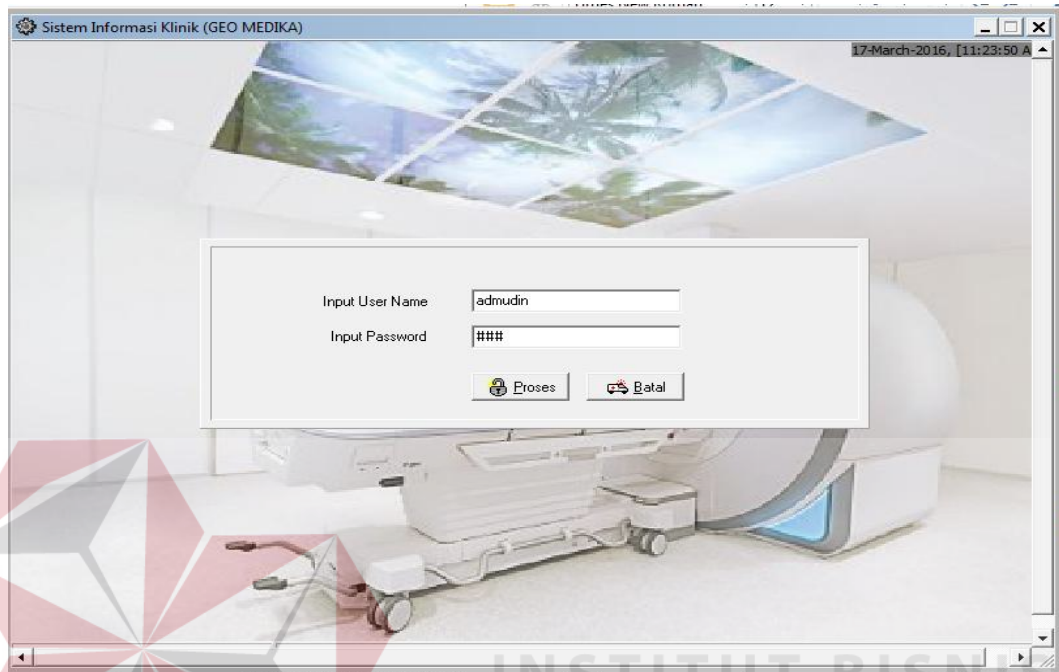


Gambar 4.1 Memasukkan username, password dan hak akses halaman pada setup user



Gambar 4.2 Memasukkan username, password dan hak akses halaman pada setup user

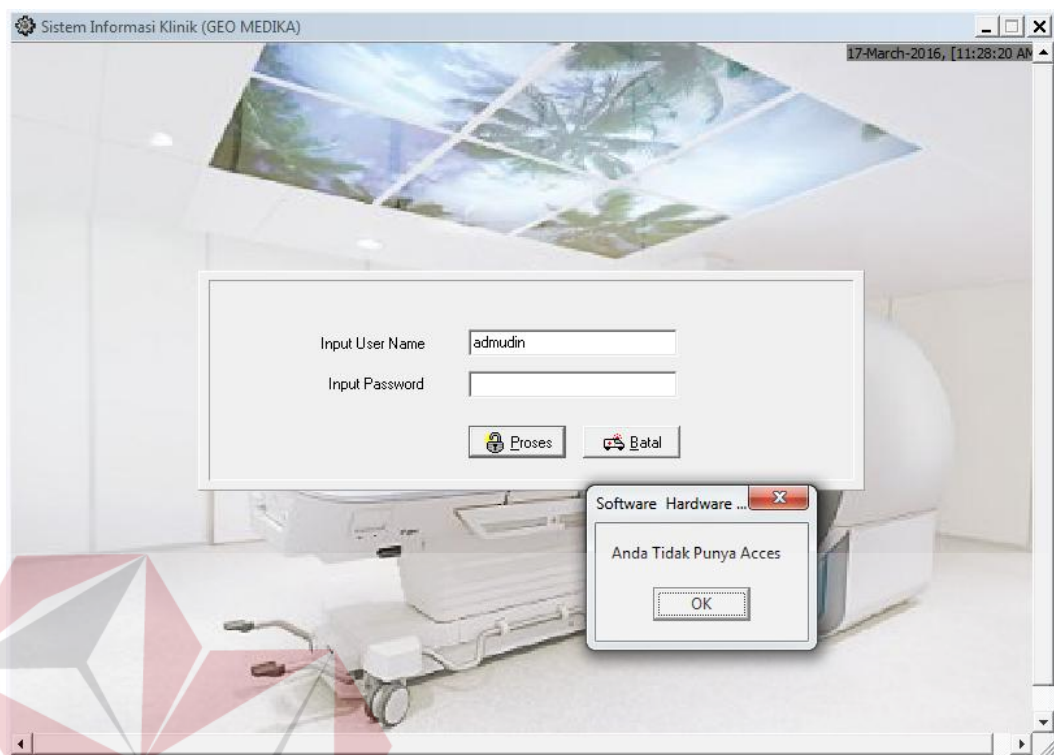
Untuk uji coba No.3 dan No.4 pada Tabel 4.4, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.3, Gambar 4.4 dan Gambar 4.5.



Gambar 4.3 Uji Coba Login



Gambar 4.4 Berhasil login sesuai hak akses halamannya



Gambar 4.5 Login tidak berhasil

2. Evaluasi Hasil Uji Coba Halaman Pendaftaran Dokter

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan *handle error* proses *inputan* data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.5. Proses pendaftaran dokter pada halaman data dokter adalah proses penyimpanan data dokter baru berikut dengan segala atributnya yang mana akan langsung tersimpan jika semua field telah terisi dengan sempurna namun jika ada salah satu field yang belum terisi maka akan menampilkan pesan error. Uji coba halaman data dokter dapat dijelaskan pada Tabel 4.6.

Tabel 4.5 Data Pasien Baru

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Nama	Linggar Pratiwi	Rahman
Alamat Kantor	Jl.penjaringan	Jl.Abala
Telepon Kantor	03182828828	0318282828

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Handphone	081263474737	0813232323232
Kota	SBY	SBY
Alamat Rumah	jl.wedoro	Jl.indo
Telepon Rumah	0318989877	031878787878
Detailer		Murjito
Golongan 1	01	01
Golongan 2	02	02
Golongan 3	04	04
Golongan 4	03	03
Golongan 5	05	05

Tabel 4.6 Tabel Uji Coba Halaman Data Dokter

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
5.	Menyimpan Data Dokter Baru	Memasukkan Data 1 seperti pada tabel 4.3	Muncul pesan “Detailer Harus Diisi“	1. Sukses 2. Muncul pesan “Detailer Harus Diisi“
6.	Menyimpan Data Dokter Baru	Memasukkan Data 2 pada tabel 4.3	Semua field pada pengisian data dokter baru menjadi kembali belum terisi	1. Sukses, 2. Semua field pada pengisian data dokter baru menjadi kembali belum terisi

Untuk uji coba No.5 pada Tabel 4.6, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.6 dan Gambar 4.7 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

Data Dokter

Data Dokter (F11) | Daftar Dokter (F12) | Cetak Daftar Dokter

Kode: 0033

Nama: Linggar | Pratiwi

Alamat Kantor: Jl.Penjarangan

Telpon Kantor: 03182828828

HandPhone: 081263474737

Kota: SBY | Surabaya

Alamat Rumah: jl.wedoro

Telpon Rumah: 0318989877

Detailer:

Golongan 1	01	Komisi 1	25 %
Golongan 2	02	Komisi 2	20 %
Golongan 3	04	Komisi 3	20 %
Golongan 4	03	Komisi 4	20 %
Golongan 5	05	Komisi 5	20 %

Tambah | Koreksi | Simpan | Batal | Keluar

Gambar 4.6 Pengisian data dokter baru tidak secara benar

Data Dokter

Data Dokter (F11) | Daftar Dokter (F12) | Cetak Daftar Dokter

Kode: 0033

Nama: Linggar | Pratiwi

Alamat Kantor: Jl.Penjarangan

Telpon Kantor: 03182828828

HandPhone: 081263474737

Kota: SBY

Alamat Rumah: jl.wedoro

Telpon Rumah: 0318989877

Detailer:

Golongan 1	01	Komisi 1	25 %
Golongan 2	02	Komisi 2	20 %
Golongan 3	04	Komisi 3	20 %
Golongan 4	03	Komisi 4	20 %
Golongan 5	05	Komisi 5	20 %

Tambah | Koreksi | Simpan | Batal | Keluar

Software Har...
Detailer Harus Diisi
OK

Gambar 4.7 Peringatan tentang pengisian data dokter baru yang belum benar

Untuk uji coba No.6 pada Tabel 4.6, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.8 dan Gambar 4.9 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

Data Dokter

Data Dokter (F11) | Daftar Dokter (F12) | Cetak Daftar Dokter

Kode: 0033

Nama: Rahman

Alamat Kantor: Jl.Abala

Telpon Kantor: 0318282828

HandPhone: 08132323232

Kota: SBY

Alamat Rumah: Jl.indo

Telpon Rumah: 031878787878 X Hapus

Detailer: MURJITO

Golongan 1	01	Komisi 1	25 %
Golongan 2	02	Komisi 2	20 %
Golongan 3	04	Komisi 3	20 %
Golongan 4	03	Komisi 4	20 %
Golongan 5	05	Komisi 5	20 %

➡ Tambah ✎ Koreksi 💾 Simpan ❌ Batal 🚪 Keluar

Gambar 4.8 Pengisian data dokter baru secara benar

Data Dokter

Data Dokter (F11) | Daftar Dokter (F12) | Cetak Daftar Dokter

Kode:

Nama:

Alamat Kantor:

Telpon Kantor:

HandPhone:

Kota:

Alamat Rumah:

Telpon Rumah: X Hapus

Detailer:

Golongan 1		Komisi 1	%
Golongan 2		Komisi 2	%
Golongan 3		Komisi 3	%
Golongan 4		Komisi 4	%
Golongan 5		Komisi 5	%

➡ Tambah ✎ Koreksi 💾 Simpan ❌ Batal 🚪 Keluar

Gambar 4.9 Field yang kembali menjadi kosong setelah pengisian data dokter baru secara benar

3. Evaluasi Hasil Uji Coba Halaman Data Pemeriksaan

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan *handle error* proses *inputan* data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.7. Proses pendaftaran pemeriksaan pada halaman data pemeriksaan adalah proses penyimpanan data pemeriksaan baru berikut dengan segala atributnya yang mana akan langsung tersimpan jika semua field telah terisi dengan sempurna namun jika ada salah satu field yang belum terisi maka akan menampilkan pesan error. Uji coba halaman data pemeriksaan dapat dijelaskan pada Tabel 4.8.

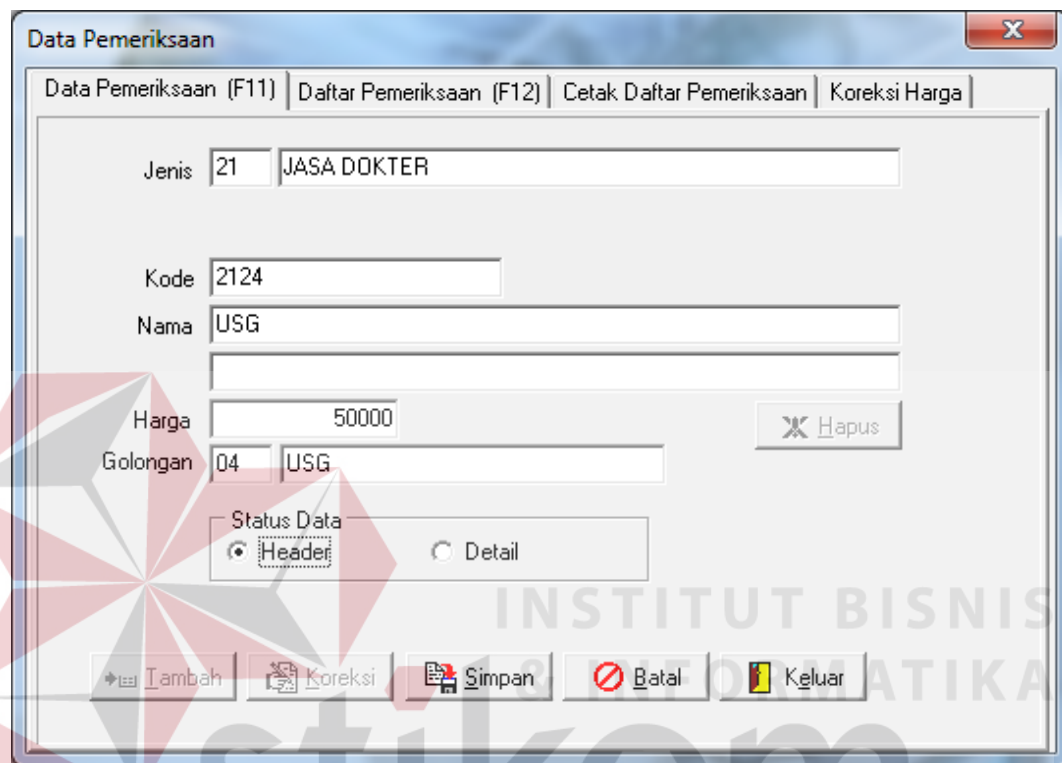
Tabel 4.7 Data Pasien Baru

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Jenis	Jasa Dokter	Hematologi
Kode	2124	0143
Nama	USG	Pemeriksaan Darah Lengkap
Harga	50000	
Golongan	USG	LAB
Status Data	Header	Header

Tabel 4.8 Tabel Uji Coba Halaman Data Dokter

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
7.	Menyimpan Data Pemeriksaan Baru	Memasukkan Data 1 seperti pada tabel 4.5	Muncul pesan "Harga Harus Diisi"	1. Sukses 2. Muncul pesan "Harga Harus Diisi"
8.	Menyimpan Data Pemeriksaan Baru	Memasukkan Data 2 seperti pada tabel 4.5	Semua field pada pengisian data dokter baru menjadi kembali belum terisi	1. Sukses, 2. Semua field pada pengisian data dokter baru menjadi kembali belum terisi

Untuk uji coba No.7 pada Tabel 4.8, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.10 dan Gambar 4.11 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.



The screenshot shows a software window titled "Data Pemeriksaan". It has a menu bar with "Data Pemeriksaan (F11)", "Daftar Pemeriksaan (F12)", "Cetak Daftar Pemeriksaan", and "Koreksi Harga". The main area contains several input fields: "Jenis" with value "21" and text "JASA DOKTER", "Kode" with value "2124", "Nama" with value "USG", "Harga" with value "50000", and "Golongan" with value "04" and text "USG". There is a "Status Data" section with radio buttons for "Header" (selected) and "Detail". A "Hapus" button is next to the "Harga" field. At the bottom, there are five buttons: "Tambah", "Koreksi", "Simpan", "Batal", and "Keluar". A large watermark "STIKOM SURABAYA" is overlaid on the image.

Jenis	Kode	Nama	Harga	Golongan	Status Data
21 JASA DOKTER	2124	USG	50000	04 USG	Header

Gambar 4.10 Pengisian data pemeriksaan baru secara benar

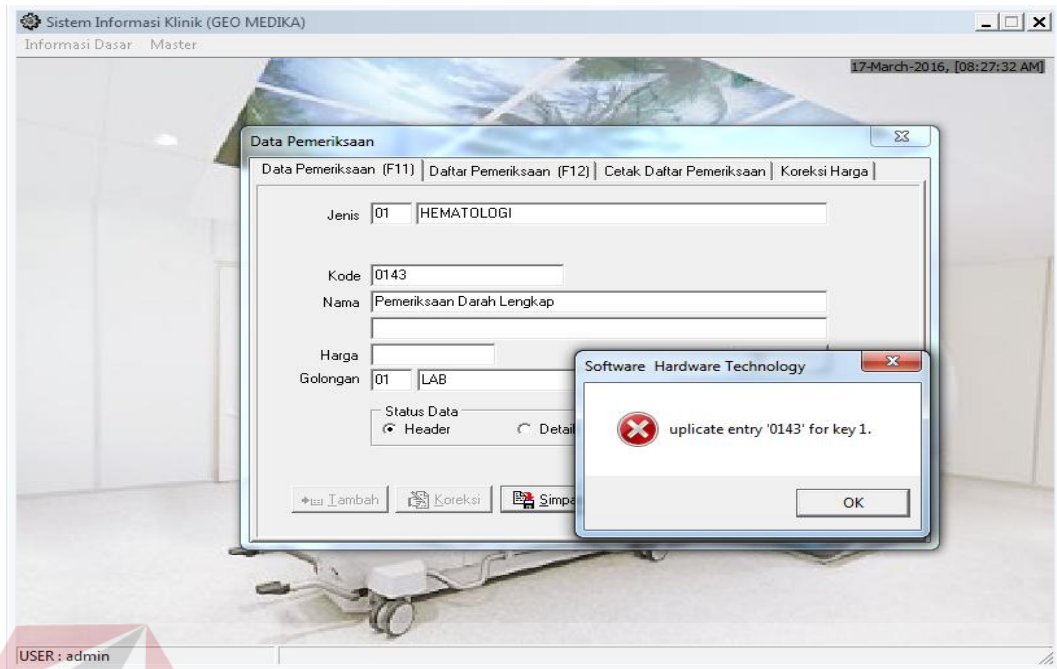
The screenshot shows a software window titled "Data Pemeriksaan". It contains several input fields: "Jenis", "Kode", "Nama", "Harga", and "Golongan". The "Jenis" field has a dropdown menu. Below these fields is a "Status Data" section with two radio buttons: "Header" (which is selected) and "Detail". To the right of the "Harga" field is a button labeled "X Hapus". At the bottom of the window, there is a row of five buttons: "Tambah" (with a plus icon), "Koreksi" (with a magnifying glass icon), "Simpan" (with a floppy disk icon), "Batal" (with a red circle and slash icon), and "Keluar" (with a yellow flag icon).

Gambar 4.11 Field yang kembali menjadi kosong setelah pengisian data dokter baru secara benar

Untuk uji coba No.8 pada Tabel 4.8, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.12 dan Gambar 4.13 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

This screenshot shows the same "Data Pemeriksaan" window, but now it contains data. The "Jenis" field shows "01" in the dropdown and "HEMATOLOGI" in the text box. The "Kode" field contains "0143". The "Nama" field contains "Pemeriksaan Darah Lengkap". The "Harga" field is empty. The "Golongan" field shows "01" in the dropdown and "LAB" in the text box. The "Status Data" section still has "Header" selected. The "Simpan" button at the bottom is now highlighted with a red border, indicating it is the active or next step in the process.

Gambar 4.12 Pengisian data pemeriksaan baru secara tidak benar



Gambar 4.13 Peringatan tentang pengisian data pemeriksaan baru yang belum benar

4. Evaluasi Hasil Uji Coba Data Detailer

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan *handle error* proses *inputan* data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.9. Proses pendaftaran detailer pada halaman data detailer adalah proses penyimpanan data detailer baru berikut dengan segala atributnya yang mana akan langsung tersimpan jika semua field telah terisi dengan sempurna namun jika ada salah satu field yang belum terisi maka akan menampilkan pesan eror. Uji coba halaman data pemeriksaan dapat dijelaskan pada Tabel 4.10.

Tabel 4.9 Data Detailer Baru

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Nama	Kalbe	Farma
Alamat	Jl.Ngunduh	Jl.bendul
Telpon	031898787	031098779
Kota		Gresik

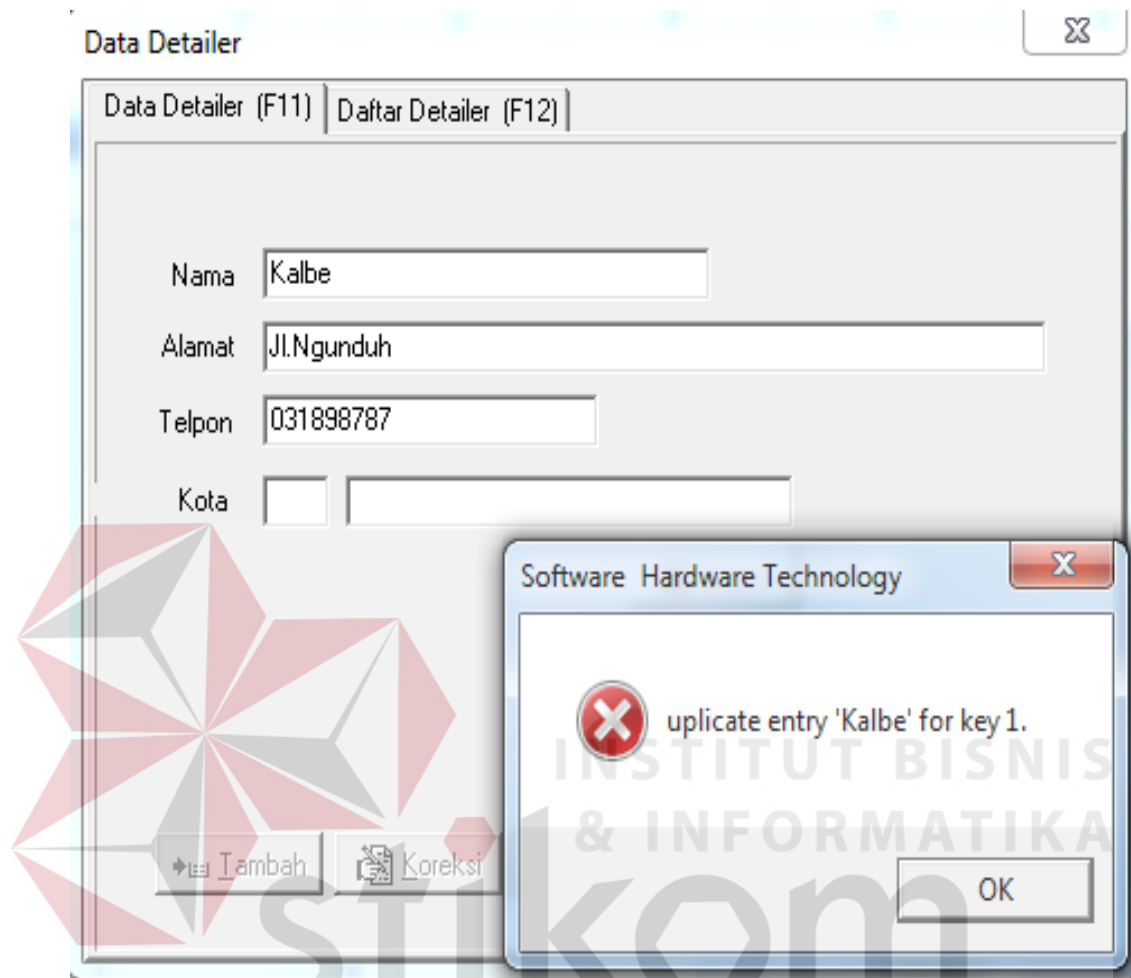
Tabel 4.10 Tabel Uji Coba Halaman Data Detailer Baru

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
9.	Menyimpan Data Detailer Baru	Memasukkan Data 1 seperti pada tabel 4.7	Muncul pesan “Kota Harus Diisi”	1. Sukses 2. Muncul pesan “Kota Harus Diisi”
10.	Menyimpan Data Detailer Baru	Memasukkan Data 2 seperti pada tabel 4.7	Semua field pada pengisian data detailer baru menjadi kembali belum terisi	1. Sukses, 2. Semua field pada pengisian data detailer baru menjadi kembali belum terisi

Untuk uji coba No.9 pada Tabel 4.10, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.14 dan Gambar 4.15 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

The screenshot shows a software window titled "Data Detailer". Inside, there are four input fields: "Nama" (containing "Kalbe"), "Alamat" (containing "Jl.Ngunduh"), "Telp" (containing "031898787"), and "Kota" (which is empty). Below the "Kota" field, there is a button labeled "X Hapus". At the bottom of the window, there is a row of five buttons: "Tambah", "Koreksi", "Simpan", "Batal", and "Keluar". A watermark for "stikom SURABAYA" is visible in the background.

Gambar 4.14 Pengisian data detailer baru secara tidak benar



Gambar 4.15 Peringatan tentang pengisian data detailer baru yang belum benar

Untuk uji coba No.10 pada Tabel 4.10, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.16 dan Gambar 4.17 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

Data Detailer

Data Detailer (F11) | Daftar Detailer (F12)

Nama: Farma

Alamat: Jl.bendul

Telpon: 031098779

Kota: GRS Gresik

Hapus

Tambah Koreksi Simpan Batal Keluar

Gambar 4.16 Pengisian data detailer baru secara benar

Sistem Informasi Klinik (GEO MEDIKA)

Informasi Dasar Master

17-March-2016, [08:27:32 AM]

Data Pemeriksaan

Data Pemeriksaan (F11) | Daftar Pemeriksaan (F12) | Cetak Daftar Pemeriksaan | Koreksi Harga

Jenis: 01 HEMATOLOGI

Kode: 0143

Nama: Pemeriksaan Darah Lengkap

Harga:

Golongan: 01 LAB

Status Data: Header

Tambah Koreksi Simpan

Software Hardware Technology

uplicate entry '0143' for key 1.

OK

USER: admin

Gambar 4.17 Field yang kembali menjadi kosong setelah pengisian data detailer baru secara benar

5. Evaluasi Hasil Uji Coba Data Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan *handle error* proses *inputan* data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.11. Proses pendaftaran pasien pada halaman data pasien adalah proses penyimpanan data pasien baru berikut dengan segala atributnya yang mana akan langsung tersimpan jika semua field telah terisi dengan sempurna namun jika ada salah satu field yang belum terisi maka akan menampilkan pesan error. Uji coba halaman data pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.12.

Tabel 4.11 Data Pasien Baru

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode	1920	1955
Nama	NENCY	Clara
Tgl.Lahir	3/17/2000	3/19/2005
Alamat	Jl.Begundul	Jl.SBY
Telpon	081253627268	02137657957
Umur		
Instansi	Adiguna, RSB	Adiguna, RSB

Tabel 4.12 Tabel Uji Coba Halaman Data Pasien Baru

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
11.	Menyimpan Data Pasien Baru	Memasukkan Data 1 seperti pada tabel 4.9	Muncul pesan "Umur Belum Diisi"	1. Sukses 2. Muncul pesan "Umur Belum Diisi"
12.	Menyimpan Data Pasien Baru	Memasukkan Data 2 seperti pada tabel 4.9	Semua field pada pengisian data pasien baru menjadi kembali belum terisi	1. Sukses, 2. Semua field pada pengisian data pasien baru menjadi kembali belum terisi

Untuk uji coba No.11 pada Tabel 4.12, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.18 dan Gambar 4.19 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

The screenshot shows a web-based form titled 'Data Pasien'. It has a tabbed interface with 'Data Pasien (F11)', 'Daftar Pasien (F12)', and 'PASIENT BERULANG TAHUN'. The 'Data Pasien (F11)' tab is active. The form contains the following fields and controls:

- Kode: Text input with value '1920'.
- Nama: Text input with value 'NENCY'.
- Tgl. Lahir: Date picker showing '3/17/2016'.
- Alamat: Text input with value 'Jl. Begundul'.
- Telpon: Text input with value '081253627268'.
- Umur: Two radio buttons, 'Tahun' (selected) and 'L/P'.
- Instansi: Dropdown menu showing 'ADIGUNA, RSB'.
- Buttons: 'Hapus' (trash icon), 'Preview' (eye icon), 'Tambah' (plus icon), 'Koreksi' (pencil icon), 'Simpan' (floppy disk icon), 'Batal' (cancel icon), and 'Keluar' (door icon).
- Bottom bar: 'Proses Pergantian Tahun' button on the left and 'Cetak Pasien Ulang Tahun Hari Ini' button on the right.

Gambar 4.18 Pengisian data pasien baru secara tidak benar

This screenshot shows the same 'Data Pasien' form as in Gambar 4.18, but with an error message dialog box displayed. The dialog box is titled 'Software Hard...' and contains the text 'Umur Belum Diisi....!' (Age not filled....!). There is an 'OK' button in the dialog box. The 'Simpan' button in the form is highlighted in red, indicating an error state.

Gambar 4.19 Peringatan tentang pengisian data pasien baru yang belum benar

Untuk uji coba No.12 pada Tabel 4.12, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.20 dan Gambar 4.21 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

The screenshot shows a window titled "Data Pasien" with a tabbed interface. The active tab is "Data Pasien (F11)". The form contains the following fields and values:

- Kode: 1955
- Nama: CLARA
- Tgl. Lahir: 3/19/2005
- Alamat: JL.SBY
- Telpon: 02137364747
- Umur: 11 Tahun ☒ L/P
- Instansi: ADIGLINA, RSB

Buttons at the bottom include: Iambah, Koreksi, Simpan, Batal, and Keluar. A "Proses Pergantian Tahun" button is at the bottom left, and a "Cetak Pasien Ulang Tahun Hari Ini" button is at the bottom right.

Gambar 4.20 Pengisian data pasien baru secara benar

The screenshot shows the same "Data Pasien" window, but the fields are now empty, indicating that the data has been saved and the form is ready for a new entry. The values are:

- Kode: (empty)
- Nama: (empty)
- Tgl. Lahir: 3/17/2016
- Alamat: (empty)
- Telpon: (empty)
- Umur: (empty) Tahun ☐ L/P
- Instansi: (empty)

The buttons and layout are identical to the previous screenshot.

Gambar 4.21 Field yang kembali menjadi kosong setelah pengisian data pasien baru secara benar

6. Evaluasi Hasil Uji Coba Pendaftaran Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan *handle error* proses *inputan* data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.13. Proses pendaftaran pasien pada halaman data pasien adalah proses penyimpanan data pasien baru berikut dengan segala atributnya yang mana akan langsung tersimpan jika semua field telah terisi dengan sempurna namun jika ada salah satu field yang belum terisi maka akan menampilkan pesan error. Uji coba halaman data pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.14.

Tabel 4.13 Data Pasien Baru

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode	1920	1955
Nama	NENCY	Clara
Tgl.Lahir	3/17/2000	3/19/2005
Alamat	Jl.Begundul	Jl.SBY
Telpon	081253627268	02137657957
Umur		
Instansi	Adiguna, RSB	Adiguna, RSB

Tabel 4.14 Tabel Uji Coba Halaman Data Pasien Baru

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
13.	Menyimpan Data Pasien Baru	Memasukkan Data 1 seperti pada tabel 4.9	Muncul pesan "Umur Belum Diisi"	1. Sukses 2. Muncul pesan "Umur Belum Diisi"
14.	Menyimpan Data Pasien Baru	Memasukkan Data 2 seperti pada tabel 4.9	Semua field pada pengisian data pasien baru menjadi kembali belum terisi	1. Sukses, 2. Semua field pada pengisian data pasien baru menjadi kembali belum terisi

Untuk uji coba No.13 pada Tabel 4.14, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.22 dan Gambar 4.23 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

The screenshot shows a web-based form titled 'Data Pasien'. It has a tabbed interface with 'Data Pasien (F11)', 'Daftar Pasien (F12)', and 'PASIENT BERULANG TAHUN'. The 'Data Pasien (F11)' tab is active. The form contains the following fields and controls:

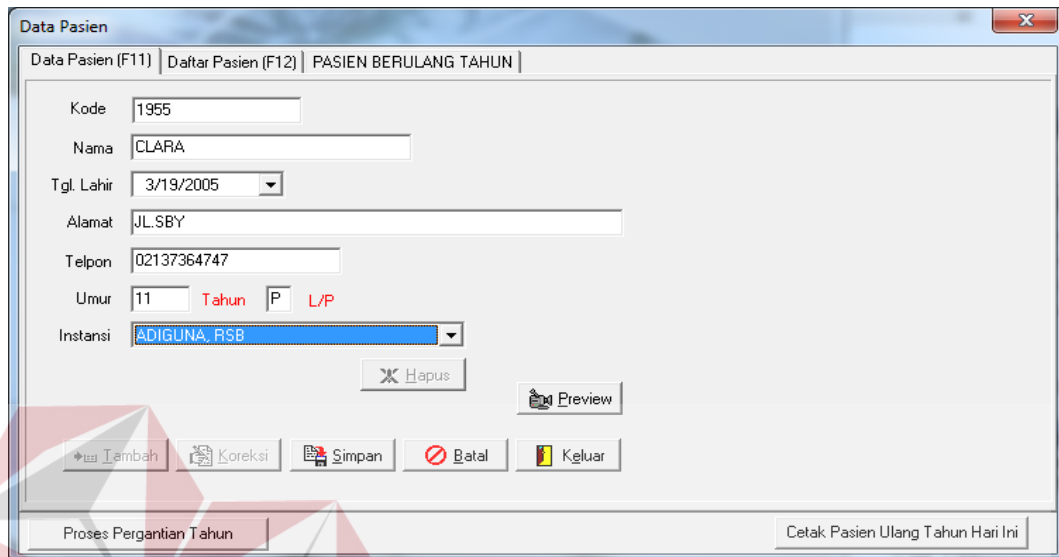
- Kode: Text input with value '1920'.
- Nama: Text input with value 'NENCY'.
- Tgl. Lahir: Date picker showing '3/17/2016'.
- Alamat: Text input with value 'Jl. Begundul'.
- Telpon: Text input with value '081253627268'.
- Umur: Text input (empty) with radio buttons for 'Tahun' (selected) and 'L/P'.
- Instansi: Dropdown menu showing 'ADIGUNA, RSB'.
- Buttons: 'Hapus' (trash icon), 'Preview' (eye icon), 'Tambah' (plus icon), 'Koreksi' (pencil icon), 'Simpan' (floppy disk icon), 'Batal' (cancel icon), and 'Keluar' (exit icon).
- Bottom bar: 'Proses Pergantian Tahun' button on the left and 'Cetak Pasien Ulang Tahun Hari Ini' button on the right.

Gambar 4.22 Pengisian data pasien baru secara tidak benar

This screenshot shows the same 'Data Pasien' form as in Gambar 4.22, but with an error message dialog box displayed. The dialog box is titled 'Software Hard...' and contains the text 'Umur Belum Diisi....!' (Age not filled....!). There is an 'OK' button in the dialog box. The form fields and buttons remain the same as in the previous image.

Gambar 4.23 Peringatan tentang pengisian data pasien baru yang belum benar

Untuk uji coba No.14 pada Tabel 4.14, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.24 dan Gambar 4.25 yang menunjukkan pengisian data sebelum di eksekusi tombol simpan dan setelahnya.

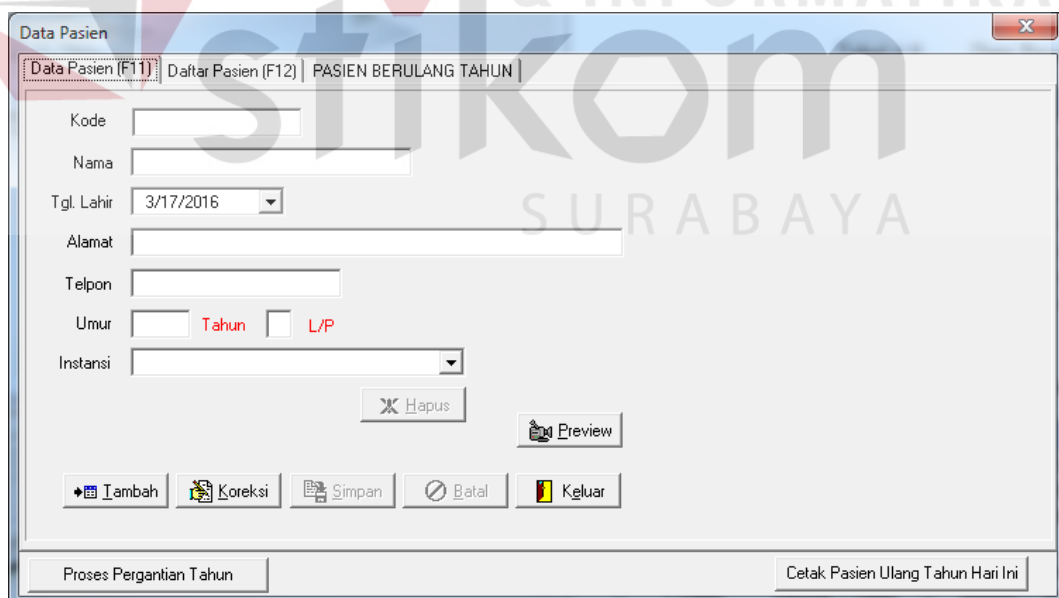


The screenshot shows a window titled "Data Pasien" with a tabbed interface. The active tab is "Data Pasien (F11)". The form contains the following fields and values:

- Kode: 1955
- Nama: CLARA
- Tgl. Lahir: 3/19/2005
- Alamat: JL.SBY
- Telpon: 02137364747
- Umur: 11 Tahun, with radio buttons for "P" (selected) and "L/P".
- Instansi: ADIGLINA, RSB (selected from a dropdown menu)

Buttons at the bottom include: "Tambah", "Koreksi", "Simpan", "Batal", "Keluar", "Hapus", "Preview", "Proses Pergantian Tahun", and "Cetak Pasien Ulang Tahun Hari Ini".

Gambar 4.24 Pengisian data pasien baru secara benar



The screenshot shows the same "Data Pasien" window, but the "Data Pasien (F11)" tab is now highlighted with a red border, indicating it is the active tab. The form fields are empty, except for the "Tgl. Lahir" field which is set to 3/17/2016. The "Umur" field shows "Tahun" and "L/P" radio buttons, with "L/P" selected. The "Instansi" dropdown menu is empty. The buttons at the bottom are the same as in the previous screenshot.

Gambar 4.25 Field yang kembali menjadi kosong setelah pengisian data pasien baru secara benar

4.1.2 Analisis Hasil Uji Coba

Analisis hasil uji coba terdiri dari analisis hasil uji coba untuk fitur dasar sistem dan analisis hasil uji coba untuk proses pengolahan data administrasi rawat jalan. Analisis hasil uji coba tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

1. Analisis Hasil Uji coba Fitur Dasar Sistem

Analisis hasil uji coba dari keseluruhan uji coba yang dilakukan akan menentukan kelayakan dari fitur dasar sistem berdasarkan desain yang telah dibuat. Fitur-fitur dasar sistem disebut layak apabila output yang diberikan oleh sistem sesuai dengan output yang diharapkan. Berdasarkan hasil uji coba dari No.1 sampai dengan No.6 dapat disimpulkan bahwa fitur-fitur dasar tersebut telah berjalan dengan baik dan tidak terdapat error.

2. Analisis Hasil Uji Coba Proses Pengolahan Data Administrasi Rawat Jalan

Analisis hasil uji coba status dilakukan untuk menguji kinerja sistem dalam menentukan kelayakan aplikasi berdasarkan desain yang telah ditetapkan. Sebuah proses dapat dinilai layak apabila keseluruhan hasil uji coba sesuai dengan output yang diharapkan. Berdasarkan hasil ujicoba No.1 sampai dengan No.6 yang sudah dilakukan, output proses pengolahan data administrasi rawat jalan sudah sesuai dengan yang diharapkan.