BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan hasil implementasi dari analisis dan desain sistem yang telah dibuat sebelumnya. Diharapkan dengan adanya implementasi ini dapat dipahami jalannya suatu Sistem Informasi Rekam Medis Unit Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Jember Klinik.

Tahap ini merupakan pembuatan perangkat lunak yang disesuaikan dengan rancangan atau desain sistem yang telah dibuat. Sebelumnya pengguna harus mempersiapkan kebutuhan-kebutuhan dari sistem yang akan diimplementasikan baik dari segi perangkat keras (*hardware*) maupun perangkat lunak (*software*) komputer.

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Agar dapat menjalankan aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Unit Instalasi Gawat Darurat ini, dibutuhkan perangkat keras (*hardware*) dengan persyaratan minimal adalah sebagai berikut:

- 1. *Processor* Intel Pentium IV 1,6 GHz atau di atasnya.
- 2. *Memory* 1 Gb atau lebih.
- 3. *Harddisk* 40 Gb atau lebih.
- 4. Monitor dengan resolusi minimal 1366 x 768
- 5. Printer, mouse, scanner dan keyboard.

Perangkat lunak (*software*) yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah:

- 1. Sistem operasi menggunakan Microsoft Windows XP Professional.
- Database untuk pengolahan data menggunakan Microsoft SQL Server 2005 Management Studio.
- Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic .NET 2005.
- 4. .Net Framework minimal versi 2.0.
- 5. Untuk *report* menggunakan Crystal *Reports* for Visual Studio .NET 2005.
- 6. Untuk perancangan sistem menggunakan Power Designer 6.1.
- Untuk perancangan desain *input/output* menggunakan Microsoft Office Visio 2010.
- 8. Untuk dokumentasi menggunakan Microsoft Office Word 2010.

4.1.3 Instalasi Program dan Pengaturan Sistem

Pengembangan aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Unit Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Jember Klinik membutuhkan perangkat lunak yang telah terinstalasi, adapun tahapan-tahapan instalasi dan pengaturan sistem adalah:

- 1. Install sistem operasi Microsoft Windows XP Professional.
- Install aplikasi pengolahan database Microsoft SQL Server 2005 Management Studio, kemudian attach database yang dibutuhkan.
- Install aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Unit Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Jember Klinik.

4.2 Evaluasi Sistem

Tahapan evaluasi sistem terbagi menjadi 2 (dua) yaitu, evaluasi hasil uji coba sistem dan analisis hasil uji coba sistem. Evaluasi hasil uji coba sistem dilakukan untuk mengkroscek kembali semua tahapan yang sudah dilakukan dan analisis hasil uji coba sistem bertujuan untuk menarik kesimpulan terhadap semua hasil uji coba yang dikerjakan terhadap sistem.

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

4.2.1 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 Form Awal

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi login pada form awal. Proses inputan dilakukan dengan cara menginputkan data login berupa nama pengguna dan kata sandi. Berdasarkan inputan data login tersebut dapat diketahui hak akses login dari masing-masing pengguna yaitu sebagai administrator sistem, administrasi IGD, perawat, dokter, kasir, kasubsi IGD atau kepala RS. Data login yang digunakan dapat dilihat pada Tabel 4.1 di halaman 147 yang menunjukkan

data login sebagai administrasi IGD dan dokter, sedangkan uji coba form awal dapat dilihat pada Tabel 4.2.

	0	
Nama Kolom	Data 1	Data 2
Nama pengguna	Alisa Septiana	Dr. Marisa Anggraini
Jabatan	Perawat Igd	Dokter Igd
Kata sandi	Alias	

Tabel 4.1 Login

Tabel 4.2 Uji	Coba Form Awal
---------------	----------------

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
1.	Deskripsi nama pengguna dan kata sandi yang benar.	Memasukkan data 1 (satu) seperti pada Tabel 4.1.	Form awal tertutup dan muncul form utama sesuai dengan hak akses	 Sukses Login berhasil Muncul form utama
2.	Deskripsi kata sandi yang salah.	Memilih data nama pengguna = "Alisa Septiana" dan memasukkan kata sandi = "lisa".	pengguna. Muncul pesan, "Kata sandi Anda salah".	 perawat Sukses Login tidak berhasil Muncul pesan, "Kata sandi Anda salah"
3.	Deskripsi kata sandi yang kosong.	Memasukkan data 2 (dua) seperti pada Tabel 4.1.	Muncul pesan, "Seluruh kolom harus terisi!".	 Sukses Login tidak berhasil Muncul pesan, "Seluruh kolom harus terisi"
4.	Deskripsi nama pengguna dan kata sandi yang kosong.	Tidak ada.	Muncul pesan, "Seluruh kolom harus terisi!".	 Sukses Login tidak berhasil Muncul pesan, "Seluruh kolom harus terisi"

Form awal merupakan tampilan pertama kali saat aplikasi dijalankan. Pada form ini pengguna hanya dapat melakukan login sistem. Tampilan form awal dapat dilihat pada Gambar 4.1.

	Nama Pangguna Alina Septiana Status Masuh Perewat kyd Kata Sandi <i>perewat</i>				
	Les Putri Saya	Alah. nehin (06.41010.0206)			
		Status Masub Perwest kal Kato Sandi samaa Caur Oo	Status Masuk Perwesh kyd Kata Sandi Internet Kata Quint (1944) (1941) (2006)	Status Masuk Perwest Igd Kata Sandi Internet Sandi Kata Quart Sagasatika (ds11010.0004)	Status Massub Parawat kpd Katus Gal Massub Catus Galance

Berdasarkan uji coba No.1 pada Tabel 4.2 di halaman 147, menjelaskan bahwa proses login berhasil dengan hak akses sebagai perawat. Hasil uji coba dapat dilihat pada Gambar 4.2.

Septiana Mat Ied		ode Pasien Iama Pasien		Jenis Kelamin : Tanggal Lahir :	1	Umu : Golongen Darah :	
Triare		Uergi :	4				
Anamnesa					200.000		
Tindakan	No. Pregistrasi		Dokter	1.1	Perawat :	10	-
Penanganan Pasten	Targgallitea		Jerrs K. Anta				
Dokumen Parien	Jan I Ga	-	Heusofaur				
Data Visual Medis Pasisa	Tanggal Kejadan		Anamesa .				
	Tempat Kejadian		Letak Cedera 1				
	Peryebab		GCS Eye				
	Aliver Dates		GCS Vebal				
	Alian Dating		GCS Motorik				
	- Tujuan		SkorGCS :				
			Diegnose Penyakit :				
	Laber mage 1		Tindakan Unit Lain ;				
	Tenti Atas (sistolik) : Suhu :		Keterangan Tindakan Penangan	m :		Norrest Risk Area	
	Tensi Bawah (diastolik) : Nafas :				<u>×</u>	[
	Nati				4		

Gambar 4.2 Tampilan Login Sebagai Perawat

Untuk uji coba No.2 pada Tabel 4.2 di halaman 147, hasilnya dapat dilihat pada Gambar 4.3 yang menunjukkan tentang pesan peringatan karena kata sandi yang diinputkan tidak sesuai dengan nama pengguna yang dipilih.

 Kuman Waku	Sombor Country PT, Perkebuman Nusantara X (Persero)
	Nama Pangguno Mara Sayaman States Informasi IKO Perverue Mara Anda sida:
	au

Gambar 4.3 Peringatan Ketidaksesuaian Kata Sandi

Uji coba No.3 dan No.4 pada Tabel 4.2 di halaman 147 menunjukkan tentang pesan peringatan karena terdapat kolom yang dikosongkan. Hasil uji coba No.3 dapat dilihat pada Gambar 4.4 dan hasil uji coba No.4 pada Gambar 4.5 di halaman 150.

Rumah Bakti Jomber Klinik PT. Perkebuman Nusantara X (Persero)	Rumah Obaku Jonbor Oklink PT. Perkebunan Nusantara X (Persero) Image: Control of the second secon	SISTEM INFORMASI IGD	
Status i Silaudi takan harus takan i Silaudi takan harus takan i Silaudi takan harus takan i Silaudi takan i S		Stritta un outasi no	Somber Kintk PT. Perkebunan Nusantara X (Persero)

Gambar 4.4 Peringatan Kata Sandi Kosong

SISTEM INFORMASI IGD	
SISTEM INFORMASI KOD Rumah Obakit Som [ber Klinik PT. Perkebunan Nusantara X (Persero)
	Bleh. Liu Patri Jayantha (06.41010.0206)

Gambar 4.5 Peringatan Kolom Kosong

2. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Cari Nama Staf

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses validasi untuk menampilkan data login pengguna sistem. Uji coba form cari nama staf dapat dilihat pada Tabel 4.3.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
5.	Menampilkan	Memilih salah	Data nama staf	1. Sukses
	data pengguna	satu data staf	dan jabatan	2. Nama staf dan
	pada form	pada tabel.	muncul pada	jabatan
	awal.	-	kolom di form	muncul di
			awal.	form awal

Tabel 4.3 Uji Coba Form Cari Nama Staf

Form cari nama staf merupakan form yang menampilkan data-data login yang dapat masuk ke dalam sistem. Tampilan form cari nama staf dapat dilihat pada Gambar 4.6 di halaman 151.

		Kelu	ar 🚺
_	Nama Staf	Jabatan	(
•	Alisa Septiana	Perawat Igd	
	Budi Setyawan	Perawat Igd	
	Dhimas Adi Prakoso	Administrasi Igd	
	Doni Irawan	Administrasi Igd	
	Dr. Bambang Samudra, Sp.Jp	Kepala Rs	
	Dr. Cecilia Evelyn	Dokter Igd	
	Dr. Dhea Setyaningrum	Dokter Igd	
	Dr. Marisa Anggraini	Dokter Igd	6

Gambar 4.6 Tampilan Form Nama Staf



Gambar 4.7 Tampilan Pemilihan Data Pengguna Berhasil

3. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Data Pengguna

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.4 di halaman 152. Proses manipulasi data pengguna adalah proses penyimpanan untuk perubahan kata sandi pengguna yang telah disimpan sebelumnya dan membatalkan proses perubahan data. Uji coba form data pengguna dapat dijelaskan pada Tabel 4.5.

Nam	a Kolom	Data 1	Data 2			
Nama per	ngguna	Alisa Septiana	Alisa Septiana			
Jabatan		Perawat Igd	Perawat Igd			
Kata sand	li	Septiana	А			

Tabel 4.4 Login

Tabel 4.5 Uji Coba Form Data Pengguna

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	(Dutput Sistem
6.	Memperbarui	Masukkan data 1	Muncul pesan, "Data	1.	Sukses
	data	(satu) pada Tabel	berhasil diperbarui".	2.	Muncul pesan,
	pengguna.	4.4 untuk	Data yang dirubah		"Data berhasil
		merubah data	disimpan ke		diperbarui"
		kata sandi. Lalu	database.		
		tekan tombol			
		p <mark>erba</mark> rui.			
7.	Membatalkan	M <mark>asu</mark> kkan data 2	Perubahan data tidak	1.	Sukses
	pengisian	(dua) pada Tabel	tersimpan. Data	2.	Data login
	k <mark>olom-</mark>	4.4, lalu tekan	kembali ke awal.		pengguna
	kolom.	tomb <mark>ol b</mark> atal.	INFORM		kembali
					seperti
					semula.

Proses merubah kata sandi dapat dilakukan oleh pemilik data, sehingga semua pengguna dapat merubah data kata sandinya masing-masing tanpa melalui administrator sistem. Tampilan form data pengguna dapat dilihat pada Gambar 4.8.

Data Pengguna	1			
			ł	Kembali 🟠
Nama Staf :				
Alisa Septiana				
Jabatan :				
Perawat Igd				
Kata Sandi :				
alisa				
		_		
	Batal	Pe	rbarui	

Gambar 4.8 Tampilan Form Data Pengguna

Berdasarkan uji coba No. 6 pada Tabel 4.5 di halaman 152, yang menjelaskan bahwa data kata sandi milik pengguna berhasil diperbarui, dapat dilihat pada Gambar 4.9.

.:: Data Pengguna	
	Kembali 🏠
Nama Staf :	
Alisa Septiana	Sistem Informasi IGD
Jabatan :	
Perawat Igd	Data berhasil diperbarui.
Kata Sandi :	ОК
septiana	
	Batal

Gambar 4.9 Tampilan Perubahan Data Berhasil

4. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Utama Perawat

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.6. Proses manipulasi data rekam medis pasien pada form utama perawat adalah proses penyimpanan data rekam medis pasien. Uji coba form utama perawat dapat dijelaskan pada Tabel 4.7.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Alergi	Karbohidrat, garam	Makanan laut
Nomor rak arsip	1112.02	
Keterangan tindakan	Pasien dialihkan ke	-
penanganan	poliklinik	

Tabel 4.6 Data Rekam Medis Pasien

Tabel 4.7 Uji Coba Form Utama Perawat

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
8.	Memperbarui	Masukkan data 1	Muncul pesan,	1. Sukses
	data rekam	(satu) seperti pada	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
	medik pasien.	Tabel 4.6,	diperbarui" dan	"Data berhasil
		kemudian tekan -	data yang baru-	diperbarui"

T 1 1 4 T	/T '	•
Tabel 4 7	l an	mtan)
1 autor 7.7	Lan	juiun)

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
		tombol perbarui.	disimpan ke	3. Data disimpan
			database.	ke database
9.	Membatalkan	Masukkan data 2	Semua kolom	1. Sukses
	pengisian	(dua) seperti pada	bersih dan data	2. Semua kolom
	kolom-	Tabel 4.6, tekan	tidak tersimpan.	bersih
	kolom.	tombol batal.		

Form utama perawat merupakan form tampilan awal saat pengguna login sistem sebagai perawat IGD. Pada form utama perawat, dapat ditampilkan data identitas dan catatan klinis pasien yang dipilih pengguna. Tampilan form utama perawat dapat dilihat pada Gambar 4.10.

	Pills Pasien		Data Pasien Kode Pasien	A110000001		Jenis Kelamin	L	Umur	: 33 Tak
Alice Septians Perswat Igd	A110000001		Nama Pasien	Barata Subrata		Tanggal Lahir	14/05/1978	Golongan Darah	: AÐ
	E IA (I	of 4 2 Pi	Alergi	ALC	-		TR	ISI	
Triage	Rekam Medik Posien								
Dadaka	No. Registradi	J110000001		Dokter :	Dr. Cecilia Eve	elyn	Perawat : Alisa	Septiana	
Penanganan Pasien	Tanggal Tiba	01/11/2010		Jenis Kasus 1	Bedah		DAA		
Dokumen	Jam Tiba	16:04		Resustasi :	Ya				
Pasien	Transportasi Pasien	Ambulan 118		Anamnesa	Pasien Tesau	th Dan Tangga Dgn Kelin	ggian 5 Meter: Ditemukan D	alam Posisi Duduk. Tid	lak
Data Visual Medis Pasien	Tanggal Kejadan 👔	01/11/2010	15:30		Diketahui Pen Tidak Sadar.	webab Jatuhnya, Tidak D	iemukan Luka Memar Dan	Perdarahan, Namun Pa	asien
	Tempal Kejadian	Rumah		Larak Cadara -	Rekm Diketal				
	Penyebab	Kel Lannya (Tenaluh Dan 1	[angga]	GCS Eye :	Tidak Membu	ka Mata Walau Dirangsar	ia a		
	Alsson Datang	Tsauma/Budapaksa		GCS Verbal :	Tidak Menjaw	vab Dengan Suara Apapu	n		
	Rujukan	Tidak Diantar		GCS Motonk :	Tidak Ada Re	ispon Gerakan			
		Ibu Linda Subrata		Skor GCS ;	3				
	Label Triage :	Merah		Diagnosa Penya Tindakan Unit L	kit: Pemben ain:	gkakan Sumoum Tulang B	Belakang	Λ.	
		120 Suba	: 36	Keterangan Tinc	lakan Penangar			Nomor Bak Ausio	
	Tensi Atas (sistolik)	160 0010				D. I. K. J. D	and a series of second second second	1112.01	
	Tensi Atas (sistolik) Tensi Bawah (diastolik)	80 Nala	s : 18	Papen Akan Se	HING MELASA NY	en haga Nepala Bagian b	elakang kalena	1116.01	

Gambar 4.10 Tampilan Form Utama Perawat

Berdasarkan uji coba No.8 pada Tabel 4.7 di halaman 153, yang menjelaskan bahwa data rekam medis pasien berhasil diperbarui dapat dilihat pada Gambar 4.11 di halaman 155.

A Septiana	A110000001		- Data Pasien Kode Pasien	A110000001	Jenis Kelamin	: L	Umur :	33 Tahu
wat led	[[4 4] I	of 4 2 24	Nama Pasien Alergi	Barata Subrata	Tanggal Lahr	14/06/1978	Golongan Darah :	AB
Triage Anamnesa	Bekan Medik Pasien		¢	5 % (M)				
Tindakan	No. Registrasi	J110000001		Dokter : Dr. 0	Cecilia Evelyn	Perawat : Alisa	Septiana	
Penanganan Pasien	Tanggal Tiba :	01/11/2010		Jenis Kasus : Bed	ah -			
Dokumen	Jam Tiba	16.04		Resustasi ; Ya				
Pasien	Transportasi Pasien :	Ambulan 118	_		en Tenauh Dan Tanona Don Kelu	xxxian 5 Meter, Ditemukan D	Jalam Prosini Duduk, Tish	ek.
Data Visual Medis Pasien	Tanggal Kejadian 👘	01/11/2010	15 Sistem In	iformasi IGD 🛛 🔛	ahui Penyebab Jatuhnya, Tidak D Sadar.	Remukan Luka Memar Dan	Perdarahan, Namun Pa	sion
	Tempat Kejadian 💠	Rumah	i)	Data berhasil diperbarui.	n Diketahui			
	Peryebab	Kol Lannya (Tenjaluh Dan T	angg	OK	< Membuka Mata Walau Dirangsa	ng		
	Alasan Datang	Trauma/Budapaksa			s Menjawab Dengan Suara Apapu	n		
	Buiukan	Tidak-Diantar		GCS Motorik : Tida	k Ada Respon Gerakan			
	100000000000000000000000000000000000000	Ibu Linda Subrata		SkorGCS : 3				
							í	
	Label Triage :	Merah		Diagnosa Penyakit : Tindakan Unit Lain	Pembengkakan Sumsum Tulang	Belakang		
	Label Triage : Ternsi Atas (sistolik)	Mexah . 120 Suhu	. 36	Diagnosa Penyakit : Tindakan Unit Lain : Keterangan Tindakan :	Pembengkakan Sumsum Tulang	Belakang	Nomer Rak Arsip	
	Label Trage : TensiAtas (sistolik) TensiBawah (dastolik)	Merah . 120 Suhu . 80 Nala	. 36	Diagnosa Penyakit : Tindakan Unit Lan Keterangan Tindakan Pasen Akan Sering M	Pembengkakan Sumum Tulang Penanganan : retata Nyen Pada Kepala Bagian B	elakang Karena	Nomor Rak Arsip 1112.02	

Gambar 4.11 Tampilan Perubahan Data Rekam Medis Berhasil

Uji coba form utama perawat seperti pada Tabel 4.7 di halaman 153, berlaku juga pada uji coba form utama dokter. Data yang digunakan untuk uji coba adalah seperti pada Tabel 4.8.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Diagnosa penyakit	Gegar otak ringan	Gegar otak ringan
Tindakan unit lain	-	-
Keterangan	Setelah diperiksa dan ditangani,	-Y A
tindakan	benturan pada kepala pasien tidak	N I 7 N
penanganan	menyebabkan penggumpalan darah	
	pada otak. Sehingga pasien dapat	
	dirawat jalan.	

Tabel 4.8 Data Rekam Medis Pasien

Form utama dokter merupakan form awal yang ditampilkan jika pengguna melakukan login sistem dengan hak akses sebagai dokter IGD. Tampilan form utama dokter dapat dilihat pada Gambar 4.12 di halaman 156.

Cecilia Evelya tior ked	A11000001		- Data Pasien No. Bekam Media Nama Pasien	A110000001 Barata Subrate		Jenis Kelamin Tanggal Lahir	L 14/06/1978	Umu Golongan	: 33 Tahu Darah : AB
Data Pemeriksaan Penunjang Pasien	Rekam Medik Pasien	αf4 🖗 🕅	Alergi :						
Resep	No. Registrasi :	J110000001		Dokter ↓	Dr. Cecilia Evelyn		Perawal	: Alisa Septiana	
Obst Pasien	Tanggal Tiba :	01/11/2010		Jenis Kasus 💠 :	Bedah				
Detil Data Parien	Jam Tiba :	16.04		Recuptani :	Ya				
And the second	Transportasi Pasien	Ambulan 118		Anamnesa :	Patien Terjauth Da	ari Tangga Dgn Keti	inggian 5 Meter. Dite	mukan Dalam Posisi Du	iduk. Tidak
Penanganan Pasien	Tanggal Kejadian :	01/11/2010	15:30		Diketahui Penyeba Tidak Sadar.	b Jatuhnya. Tidak I	Ditemukan Luka Me	mar Dan Perdarahan, N	amun Pasien
Visual Media	Tempal Kejadian	Rumah			0.1				
Pasien	Penyebab :	Kol Lainnya (Terjaluh Dar	i Tangga)	Letak Cedera :	Bekan Dikelahar,				
Persetujuan Penanganan Medik			1000 C	GUS Lye :	1 Idak Membuka M	ata Walau Dirangsi	ang		
	Alasan Dalang	Trauma/Budapaksa		GCS Verbal :	Tidak Menjawab D	lengan Suara Apap	un		
	Bujukan :	Tidak-Diantar		GCS Motonik :	Tidak Ada Respon	Gerakan			
		Ibu Linda Subrata		Skor GCS	3				
	Label Triage :	Merah		Diagnosa Perwa	kit :		Tinda	an Unit Lain :	
		-		Pembengkakar	Sumoum Tulang Bel	lakang			
	Tensi Atas (sistolik)	: 120 Sul	w : 36	Keterangan Tino	lakan Penanganan :				
	Tensi Bawah (diastolik)	1. 80 Na	as . 18	Patien Akan Se	ning Merasa Nyeri Pa	ada Kepala Bagian	Belakang Karena Pe	ngaruh Obat Yang Dibe	rikan.
	Nadi	80							

Gambar 4.12 Tampilan Form Utama Dokter

5. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Triage dan Anamnesa

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.9. Proses manipulasi data rekam medis pasien pada form *triage* dan *anamnesa* adalah proses penyimpanan data rekam medis pasien. Uji coba form *triage* dan *anamnesa* dapat dijelaskan pada Tabel 4.10 di halaman 157.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
No registrasi	J110000003	J110000004
Tanggal tiba	22/12/2011	20/12/2011
Jam tiba	22:23	12:00
Transportasi	Ambulan 118	
Tanggal kejadian	20/12/2011	
Jam kejadian	22:00	
Tempat kejadian	Kantor ptpn 10	
Tensi atas	120	
Tensi bawah	80	
Nadi	80	
Suhu	36	
Nafas	18	

Tabel 4.9 Data Rekam Medis Pasien

Tabel 4.9 (Lanjutan)

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Penyebab	Kecelakaan lainnya	
Penyebab	Tertimpa balok kayu	
Alasan datang	Trauma/rudapaksa	
Jenis kasus	Bedah	
Detil jenis kasus	-	
Resusitasi	Tidak	
Anamnesa	Kepala dan sebagian tubuh pasien tertimp	a
	balok kayu dgn berat sekitar 35kg.	
Letak cedera	Kepala,	
Triage	Biru	
Gcs eye	Tidak membuka mata walu dirangsang	
Gcs verbal	Tidak menjawab dengan suara apapun	
Gcs motoric	Tidak ada respon gerak	
Nilai gcs	3	
Dokter	Dr. Marisa Anggraini	
Та	ibel 4.10 Uji Coba Form <i>Triage</i> dan <i>Anamnes</i>	sa
No. Tuinon	Langet Output Dihononkon	Original Stat

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
10.	Menyimpan	Ma <mark>suk</mark> kan data 1	Muncul pesan, "Data	1. Sukses
	d <mark>ata reka</mark> m	(sa <mark>tu</mark>) pada Tabel	berhasil ditambah"	2. Muncul pesan,
	medis	4.9, kemudian	dan data yang baru	"Data berhasil
_	p <mark>asien</mark> baru.	tekan tombol	disimpan ke	ditambahkan"
		tambah.	database.	
11.	Membatalka	Masukkan data 2	Semua kolom bersih	1. Sukses
	n pengisian	(dua) pada Tabel	dan data tidak	2. Semua kolom
	kolom-	4.9, lalu tekan	tersimpan.	bersih.
	kolom.	tombol batal.		

Triage dan Anamnesa		
		Kembal
o. Registrasi : J120000031		
/aktu Taba 26/01/2012		
10.04	terrinotal deviat deviat bitat	
12.24	darunat gswitet darunat	
abel Trave Disc	Tarri Atar (mbdå) - Tarri Rasak (dartdå) - Nark - Sidus - Natar -	Anarrana -
time Parine	120 mmHg 80 mmHg 80 /detk 36 'C 18 /ment	Kepala Dan Sebagian Tubuh Pasien
Rosa		Tertimpa Balok Kayu Dgn Berat Sekitar 35 Ko.
Annual Device	Ditangani Oleh Dokter :	
Ambridge 110	Dr. Manta Angglam	
	Jenis Kasus :	
anggal Kejadan Jam Kejadan :	Bedah 🗶	
	Resultati : 🔘 Ya 💿 Tidak	
empat Kejadian		
Namor Paper To	GCS Eye :	Letek Cedera :
enyebab :	Tidak Membuka Mata Walau Dirangsang 🛛 👻	🔲 Belum Daketahua
Kol Lainnya 📉	GCS Verbal	🗹 Kepala
Tertimpa Balok, Kayu	Letter	
lasan Datang :	GCS Motorik :	Bahu Kiti
A second state of a second state of the	Turbak Anta Removes Saerak an	()

Gambar 4.13 Tampilan Form Triage dan Anamnesa

Tampilan form *triage* dan *anamnesa* ysng dapat dilihat pada Gambar 4.13 di halaman 157. Form *triage* dan *anamnesa* merupakan form yang berfungsi untuk menginputkan data rekam medis pasien berupa catatan klinis. Berdasarkan uji coba No.10 pada Tabel 4.10 di halaman 157, yang menjelaskan bahwa data rekam medis pasien berhasil disimpan dapat dilihat pada Gambar 4.14.

		Kenb
No. Registrasi : J120000031		
Waktu Tiba : 26/01/2012		
12:24	meninggal gavnat gavnat davunat tidak gavnat davunat gavnat davunat	
Label Tringe : Diru Nana Pasien : Rose Transportai Pasien : Zahdzan 1118 Tenggol Krjaden : Izzhgzolt rijaden : Izzhgzolt i I	Tensi Atas (istoR): Tensi Boreh (Sastolk): Nadi : Suhu : Nafaa : 120 mmHy 00 / Asia : 36 'c 10 / mmH Ditangari Oth Dokter : Sistem Informasi KOD Di Mesin Anggran Jorie Kapa : Dida berhasi diambahkan.	Anamasa : Kapala Dan Sebagian Tubuh Pasian Tertinga Balok Kayu Ogn Berat Selikar 36 Kg
Tempat Keisdian Kentor Pipe 10	Resumbari : O Ya Tidak	
Persebab	Tidak Membuka Mata Walau Dirangsang 🐱	Letak Cedera :
Kcl Lainnya M	GCS Verbal	C Kepala
Tentenpa Balok Kayu	Tidak Menjawab Dengan Suara Apapun	Leher
Alasan Datang	GCS Motork :	Bahu Kanan
and the second se	Tithe Ada Berman Gazakan	(2) [3]

Gambar 4.14 Tampilan Penyimpanan Data Rekam Medis Pasien Berhasil

6. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Dokter Poliklinik

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form dokter poliklinik. Proses manipulasi form dokter poliklinik yaitu, proses penyimpanan data dokter poliklinik pada tabel data rekam medis pasien dan proses untuk menampilkan *report* surat pengantar konsultasi. Uji coba form dokter poliklinik dapat dijelaskan pada Tabel 4.11.

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
12.	Menyimpan	Memilih data	Muncul pesan, "Data	1. Sukses
	data dokter	dokter poliklinik	dokter konsultan	2. Muncul
	poliklinik	pada tabel,	tersimpan.", dan data	pesan, "Data

Tabel 4.11 Uji Coba Form Dokter Poliklinik

Tabel 4.11 (Lanjutan)

No	Tujuan	Input	<i>Output</i> Diharapkan	Output Sistem
	pada data	kemudian	dokter poliklinik	dokter
	rekam	menekan tombol	yang dipilih	konsultan
	medis	simpan.	tersimpan di dalam	tersimpan."
	pasien.	_	data rekam medik	_
	_		pasien.	
13.	Menampilka	Memilih dokter,	Muncul surat	1. Sukses
	n report	kemudian tekan	pengantar konsultasi	2. Surat
	berdasarkan	tombol simpan.	pada	pengantar
	dokter yang	Setelah itu buka	crystalreportviewer	muncul pada
	dipilih.	<i>tab</i> surat	berdasarkan dokter	crystalreport
		pengantar.	yang dipilih	viewer
			pengguna.	

Form dokter poliklinik merupakan form untuk menampilkan data dokter poliklinik yang dapat dipilih untuk konsultan penyakit pasien. Tampilan form dokter poliklinik dapat dilihat pada Gambar 4.15.

				ΛΛΤ	
ata Dokter Spesialis Surat Pengantar	C.		UNI		
		Kode	Nama Dokter	Spesialisa 🗠	
Spesialisasi :		C110020	Dr. Nugroho	Sp Mata	
op began Mulut		C110021	Dr. Suwardo	Sp Mata	
		C110022	Dr. Purnohadi	Sp Bedah	
Nama Dokter : Dr. Budi Sumarsetyo		C110023	Dr. Durijanto	Sp Bedah	
		C110024	Dr. Samsul H	Sp Bedah	
Nomor Praktek : 1.1.01.3174/31101/40		C110025	Dr. Arief	Sp Bedał	
Tele 1 001024070002	CI	C110026	Dr. Suparimbo	Sp Bedah	
Tep 1 . 001024070302	1	C110027	Dr. I Nyoman Se	Sp Bedah	
Telp 2 : -		C110028	Dr. Budi Suwarno	Sp Bedał	
Hari Praktek Senin-Babu		C110029	Dr. Dwi Karyanto	Sp Bedał	
		C110030	Dr. Budi Sumarse	Sp Bedał =	
Waktu Praktek : 11.00-15.00		C110031	Dr. Syifa Khairun	Umum	
		C110032	Dr. Arsyad Purwadi	Umum	
		C110000		Design	

Gambar 4.15 Tampilan Form Dokter Poliklinik

Berdasarkan uji coba No.12 pada Tabel 4.11 di halaman 158 menjelaskan bahwa data dokter poliklinik berhasil disimpan. Tampilan hasil uji coba tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.16 di halaman 160.

				Kembali 🚹
ata Dokter Spesialis Surat Pengantar	372			
Specializati :		Kode	Nama Dokter	Spesialisas
Sp Penuakit Suaraf		C110007	Dr. Usman Gumanti	Sp Penyak
op i oljak ojala		C110008	Dr. Eddy Ak	Sp Penyak
Nomor Praktek : 1.1.01.3174/31101/17 Telp 1 : 088833245908 Teln 2 :		Data dokter	konsultan tersimpan.	
Hari Praktek : Senin-Rabu				
Waktu Praktek : 11.00-15.00				
Simpan	5		Int	

Gambar 4.16 Tampilan Penyimpanan Data Dokter Poliklinik Berhasil

Untuk uji coba No.13 pada Tabel 4.11 di halaman 158 yang dapat dilihat pada

Gambar 4.17 menunjukkan bahwa report surat pengantar konsultasi dapat

ditam	nil	kan
unam	μŋ	INAII

nit Instalasi Rawat Jalan :.	
	Kembali 🏠
ta Dokter Spesialis Surat Pengantar	
B B S K I P N D	
Main Report	
	SURABAYA
Nama Pasien ː Farah Mattilda	Hari : Senin-Rabu
Umur : 24 Tahun	Jam : 11.00-15.00
No Reg : J110000004	Jenis Konsul : Biasa / Cito
Kepada Yth. Dr. Usman Gumanti	
Mohon bantuan Sejawat atas pasien	ini untuk :
1. Konsul saat ini 2	. Alih rawat / Over name 3. Rawat bersama
(<u>- ; ; ; ;</u>	×

Gambar 4.17 Tampilan Surat Pengantar Konsultasi Dokter

7. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Antrian Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses menampilkan data melalui aplikasi. Proses manipulasi form antrian pasien yaitu, proses untuk menampilkan daftar antrian pasien. Uji coba form antrian pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.12.

No	Tujuan	Tujuan <i>Input</i>		Output Sistem
			Diharapkan	
14.	Menampilkan	Memilih data	Data pasien	1. Sukses
	data pasien yang	pada tabel untuk	yang dipilih	2. Data pasien
	dipilih, pada	ditampilkan	tampil pada	terpilih dapat
	fo <mark>rm</mark> utama	pada kolom-	form utama	ditampilkan pada
	perawat.	kolom.	perawat.	form utama
				perawat

Tabel 4.12 Uji Coba Form Antrian Pasien

Form antrian pasien merupakan form untuk menampilkan data pasien dan daftar antrian pasien yang belum ditangani oleh unit IGD. Tampilan form

antrian pasien dapat dilihat pada Gambar 4.18.



Gambar 4.18 Tampilan Form Antrian Pasien

Berdasarkan uji coba No.14 pada Tabel 4.12 di halaman 161, yang menjelaskan bahwa data pasien yang dipilih di form antrian pasien berhasil ditampilkan pada form utama perawat dapat dilihat pada Gambar 4.19.

Attas Septime Atto000004 Jerri Kdom : P Uma Attas Septime Atto000004 Jerri Kdom : P Uma Personal fail Image Attas Septime Englished Attas Septime Tengol Lak : 25/11/1992 Gularger Attas Septime Image Attas Septime Image Attas Septime Attag Image Attas Septime Attag Tange Image Attas Septime Image Attas Septime Dake Image Attas Septime Attag Dake Image Attas Septime Image Attas Septime Dake Image Attag Image Attag </th <th></th> <th>Pillh Pasien</th> <th></th> <th>Data Pasien</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th>- Paramanna</th>		Pillh Pasien		Data Pasien					-	- Paramanna
Trace Assistance Duble Image Image Trace Belan Medk Paisen Duble	isa Septiana nawat igi	A110000004		Kode Pasien Nama Pasien	: A110000004 : Lisa Budiono		Jenis Kelamin Tanggal Lahir	: P : 25/11/1982	Umur Golongari Darah	29 Tahur B
Taraga Palan Medik Pasien Resumman Date Pennaganan J110000002 Deter Dr. Mattina Anggarni Pennaganan Pennagana Deter Zurgayi Iba Date Zurgayi Iba Tanggayi Kajadan Zurgayi Iba Tanggayi Kajadan Zurgayi Iba Zurgayi Kajadan Zurgayi Iba Tanggayi Kajadan Zurgayi Iba Anatiree Kela Tanggayi Kajadan Zurgayi Iba Kuta Kuta Tanggayi Kajad		14 4 1	of 2 👂 🕅	Alergi	: [•					
Tandakan Pennaganan Parten No. Registasi J11000003 Daher D. Maria/Arggani Pennati Alas Septiane Pennaganan Parten Jamya Bakit 22/12/2010 Jamya Bakit Jamya Jamya Bakit	Trisge Ansmness	Rekam Medik Pasien			and the second s			- Not see the		
Peasaganaa Partsa Fangga Taba 22/2/2/2/010 Jone Kanua Binduk Dubuwee Jone Kanua Binduk - Dubuwee Jone Kanua Binduk - Data Viaval Jone Kanua Binduk - Data Viaval Interport Rosine Anatomitia Tadge Kajadan Medua Paresa Kontor Pipi 10 Letak Cedara : Kopala, Deta Viaval Kontor Pipi 10 Letak Cedara : Kopala, Peryebah Kotluming Terrimpo Bablik Kayul GCS Vetal Tadak Mara Waku Diangsang Abson Dubang : Tranan/Rudoption GCS Wotak : Tadak Ada Respon Gerahan Bota GCS : 3 Diagrama Perughakan Boda Centregrammeter Lubel Trage Beau Tradik-Ada Respon Gerahan Boda Centregrammeter Lubel Trage Beau Tradik-Ada Respon Gerahan Bodar Centregrammeter Lubel Trage Beau Tradik-Ada Respon Tradikan Perunganan More Fall Lubel Trage Beau Tradikan	Tindakan	No. Registrasi	J110000003		Dokter : D	r. Marisa Anggrani		Perawat : Alica	Septiana	
Dokamen Porta Jam Tiso 2223 Resultation Today Data Viaved Medias Porten Tompotal Robin Anabotan 118 Anasmesa Kepala Dan Sebagian Tubuh Pasem Tetimpe Balak, Kayu Dgn Bend SebJan 30Kg Data Viaved Medias Porten Tompotal Robin Kenzhan 110 Letak Cedera : Kepala, Data Viaved Medias Porten Kanzer Pen 10 Letak Cedera : Kepala, Operation Data Robin Konter Pen 10 Letak Cedera : Kepala, Operation Data Robin Konter Pen 10 Letak Cedera : Kepala, Abson Datang : Tampolika Robins GCS Vetal I Toda, Mara Mara Walau Dangan Suara Apapan GCS Woltonk : Todak And Respon Gerahan Skor GCS : 3 Label Traige : Bea Dagmana Perngolul I: Rodorg Tengganohan Label Traige : Bea Tendo Halan Pernaganon : Moord Fal Tenst Robindari (Mataluk) / B0 Nalas : 18 Featurengan Tindakan Pernaganon : Moord Fal	Penanganan Parien	Tanggal Tiba	22/12/2010		Jenis Kasus B	edah				
Data Viewal Medias Parena Transportas Parini (2000) Zathuban 118 Anammesa Kepala Dan Sebagian Tubuh Pasen Tetinga Babk Kayu Dgn Bend SebJar 32kg Medias Parena Tanggat Kajudon (2000) Zathuban 10	Dokumen Parien	Jam Tiba	22:23		Besusitasi : T	idak				
Media Preven Tangpi Knjolon 22/12/2016 22/0 Tempat Knjolon Exertor Pijn 10 Letak Cedera :: Knjola, Penyebab : Kol Lainnya (Tertinpa Balak Knjol) GCS Eye : Alsoon Dotang : Tangai Knjolon : CS Eye : Alsoon Dotang : : Tadak Meramab Dengan Susa Apapun GCS Wetal : : : Label Tinage : : : Label Tinage : : : Label Tinage : : : Tensi Asst jutobility : : : Tensi Baneh (dastlidk) : : : Tensi Baneh (dastlidk) : : :	Data Visnal	Transportasi Pasien:	Ambulan 118		Anamnesa : K	epala Dan Sebagia	n Tubuh Pasien T	ertimpa Balok Kayu Dgn Ber	al Sekitar 35Kg.	
Tenepä Kopdon Kontor Pign 10 Penyebah Kol Lainnya (Tertimpa Balak Kaya) Abson Dutong Tozuma/Rudspoksa Rukkon Tozuma/Rudspoksa Bisan Stata CS Mutak : Label Trage Bru Term/Alas (sztokk) 120 Term/Barnaki Denagaron : Honor Ral Term/Bashak (Astokk): 20 Natas : 18 111203	Medis Pasien	Tanggal Kejadian	22/12/2010	22:00						
Penyebah Kd Lainnys (Tertimps Bildek Kaju) GCS Eye Tdak Menjeuha Mata Valeu Driegrang Alson Dutong Truxmu/Rudopokan GCS Vetal Tdak Menjeunda Dengan Susa Apapun Bildikum Tdak Datung Sendri GCS Molarik Tdak Arage Valeu Driegrama Labert Trage Bru Dorgema Penyebah Statu CDU Termin Alas (statobk) 120 Sufful 36 Termin Banah (datolok) 80 Natas 18		Tempat Kejadian ;	Kantor Ptpn 10		Letak Cedera : K	epala,				
Abson Dotong Toxma-Rudopokian GCS Vebal Toda/ Menjemab Dengan Suesa Apapun Rujukan Tridak-Datong Sendei GCS Motorik Tridak-Ada Respon Gerakan Labert Trage Bau Datomisa Penganukan Dotomisa Penganukan Labert Trage Bau Tridak-Ada Respon Gerakan Tema Xias (sztodak) 120 Sufus 36 Tema Banah (dastolak) 80 Natas 18		Penyebab :	 Kol Lainnya (Tertimpa Balak Kayu) Trauma/Budapaksa Taitak Distance Seedai 		GCS Eye : Tidak Membuka Mata Walau Dirangsang					
Konstruktion Todakan indeparturi GCS Motorki Todak Ada Respont Greak an Rujukan : Todak Datang Sendet Skot GCS : Label Frager : : Dagmana Pengolak i Rodong Tenggankan Label Frager : : : : Tema Kas (scholds) : : : : Tema Kas (scholds) : : : : Tema Kasnak (datalok) : : : : Tema Kasnak (datalok) : : : :		Alasan Datana			GCS Verbal I. Tidak Menjawab Dengan Suara Apapun					
Skor GCS 3 Label Triage Bisu Termi Nais (soldik) 120 Subru : 96 Keterangan Tindara Penanganan : Nenor Rail Termi Banah (dastrikk) 80		Rinkon			GCS Motorik : T	idak Ada Respon 6	ierakan			
Label Trage Bru Diagrama Pergolal Rodong Tenggorakan Tema Alas (soldk) 120 Suhu 96 Keterangan Tindakan Penanganan : Nenor Rai Tema Barvah (dastolik) 80 Nalas 18 111203		i napangar i			SkorGCS : 3					
Later Hage Isra Tindskan Unit Lain : ICU/ICCU Tema Nas (soldki) 120 Suhu : 96 Keterangan Tindakan Penanganan : Nemor Rai Tema Barvah (dastolik) : 80 Nalas : 18 111203		Label Torses			Diagnosa Penyokit : Radang Tenggorokan]		
Temu Mar (subdk) 120 Sulture 36 Keterangan Tindakan Penanganan : Henor Rail Temu Banah (dastolik) 80 Nalas : 18 111203 111203		Label Inage	Dan		Tindskan Unit Lain	ICU/ICCU				
Tenui Barrah (dasluk) : 80 Natas : 18 - 1112.03		Tensi Atas (sistolik)	120 Sul	hu : 36	Keterangan Tindaka	an Penanganan :			Nomor Rak Arsip	
		Tensi Bawah (diastolik). 80 Na	las : 18	4			~	1112.03	
Nod B0		Nad	80							
Zoom h Sakir	Annah Sahir									
Semifor Mining Rekarn Medic Pasien	Jember Almik	Rekam Medis P	asien		Perbar	ui 💋 Baka				

pilan Pemilihan Data Pasien Berhasil

Uji coba form utama perawat seperti pada Tabel 4.12 di halaman 161, berlaku juga pada uji coba form daftar pasien. Tampilan form daftar pasien dapat dilihat pada Gambar 4.20.

:: Daft	ar Pasien	5 U	KA	
			Kembali 🏠	
	Kode Pasien	Nama Pasien		
•	A110000004	Lisa Budiono		
<	111		>	

Gambar 4.20 Tampilan Form Daftar Pasien

8. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Tindakan Penanganan Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.13 dan Tabel 4.14. Proses manipulasi data tindakan penanganan pasien pada form tindakan penanganan pasien adalah proses penyimpanan data penanganan pasien dan data tindakan khusus pasien. Uji coba form tindakan penanganan pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.15.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode perawatan	U000001	U000001
Kode per <mark>awa</mark> tan pasien	PR0000002	PR0000003
Jumlah perawatan	1	0
Biaya perawatan	45000	45000
Keterangan perawatan	-	-

Tabel 4.13 Data Penanganan Pasien

Tabel 4.14 Data Tindakan Khusus Pasien

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode tindakan	TK001	TK001
Kode tindakan pasien	TP003	TP003
Keterangan dokter	Pembedahan dengan	
	melakukan pembiusan total.	

Tabel 4.15 Uji Coba Form Tindakan Penanganan Pasien

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
15.	Menyimpan	Masukkan data 1	Muncul pesan,	1. Sukses
	data	(satu) seperti pada	"Data berhasil	2. Muncul pesan
	penanganan	Tabel 4.13 dan	disimpan". Data	"Data berhasil
	pasien baru.	Tabel 4.14, lalu	baru disimpan ke	disimpan"
		tekan tombol	database dan	
		simpan.	ditampilkan pada	
			tabel.	
16.	Memperbar	Memilih data pada	Muncul pesan,	1. Sukses
	ui data	tabel, merubah data	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
	penanganan	lalu tekan tombol	diperbarui" dan data	"Data berhasil
	pasien.	simpan.	yang baru disimpan	diperbarui"
			ke database.	

Tabel 4.15 (Lanjutan)

No	Tujuan	Input	Output Diharapkan	Output Sistem
17.	Membatalka	Masukkan data 2	Semua kolom bersih	1. Sukses
	n pengisian	(dua) seperti pada	dan data tidak	2. Semua kolom
	kolom-	Tabel 4.13 dan	tersimpan.	isian bersih
	kolom.	Tabel 4.14 lalu	-	
		tekan tombol batal.		

Form tindakan penanganan pasien merupakan form yang dapat digunakan dokter dan perawat untuk menginputkan data tindakan penanganan atas pasien. Tampilan form tindakan penanganan pasien dapat dilihat pada



Gambar 4.21 Tampilan Form Tindakan Penanganan Pasien

Berdasarkan uji coba No.15 pada Tabel 4.15 di halaman 163, yang menjelaskan bahwa data tindakan penanganan pasien berhasil disimpan dapat dilihat pada Gambar 4.22 di halaman 165.



Gambar 4.22 Tampilan Penyimpanan Data Tindakan Penanganan Pasien Berhasil

Untuk uji coba No.16 pada Tabel 4.15 di halaman 163 yang menjelaskan bahwa data tindakan penanganan pasien yang telah tersimpan di dalam *database* berhasil diperbarui, dapat dilihat pada Gambar 4.23.

Kode Pasien : A110000002			7		Kembali 1
No. Registrasi : J110000002					
Nama Pasien : Sukarta					
Dokter Penanggung Jawab 💠 Dr. Dhea Setyaningrum		5 U N			
Perawat Penanggung Jawab 🗧 Alisa Septiana					
Kode Penanganan :		Penanganan	Jumlah	Keterangan	
Kode Penanganan : PR00000029	•	Penanganan Jahit Luka Biasa	Jumlah	Keterangan -	
Kode Penanganan : PR00000029	·	Penanganan Jahit Luka Biasa	Jumlah	Keterangan -	
Kode Penanganan : PR00000029 Vama Penanganan : Jahit Luka Biasa	Sistem Informa	Penanganan Jahit Luka Biasa si IGD	Jumlah	Keterangan -	
Kode Penanganan : PR00000029 Nama Penanganan : Jahit Luka Biasa	Sistem Informa	Penanganan Jahit Luka Biasa si IGD	Jumlah	Keterangan -	
Kode Penanganan : PR00000029 Nama Penanganan : Jahit Luka Biasa Keterangan : Jakukan Dengan Bius Lokal	Sistem Informa	Penanganan Jahit Luka Biasa si IGD 🔀 erhasil diperbarui.	Jumlah	Keterangan -	
Kode Penanganan : PR00000029 Nama Penanganan : Jahit Luka Biasa Keterangan : Lakukan Dengan Bius Lokal.	Sistem Informa	Penanganan Jahit Luka Biasa si IGD 🔀 erhasil diperbarui.	Jumlah	Keterangan -	
Kode Penanganan : PR00000023 Vama Penanganan : Jahit Luka Biasa Keterangan : Lakukan Dengan Bius Lokal.	Sistem Informa	Penanganan Jahit Luka Biasa si IGD 🔀 erhasil diperbarui.	Jumlah	Keterangan •	
Kode Penanganan : PR00000029 Vama Penanganan : Jahit Luka Biasa Keterangan : Lakukan Dengan Bius Lokal.	Sistem Informa Data bu	Penanganan Jahit Luka Biasa si IGD 🔀 erhasil diperbarui.	Jumlah	Keterangan •	

Gambar 4.23 Tampilan Perubahan Data Tindakan Penanganan Pasien Berhasil

9. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Data Visual Medis Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.16. Proses manipulasi data visual medis pasien pada form data visual medis pasien adalah proses penyimpanan data foto medis pasien. Uji coba form data visual medis pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.17.

Tabel 4.16 Data Foto Medis Pasien

Data 1	Data 2
FT00002	FT00002
Rontgen thoraks	
****	****
Diambil pada tgl 27/12/2011	
	Data 1FT00002Rontgen thoraks****Diambil pada tgl 27/12/2011

	No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
				Diharapkan	
	18.	Menambah	Masukkan data 1 🥂	Muncul pesan,	1. Sukses
		d <mark>ata</mark> foto	(satu) seperti pada	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
		m <mark>e</mark> dis baru.	Tabel 4.16,	ditambahkan".	"Data berhasil
			kemudian tekan	Data baru	ditambahkan"
			tombol tambah.	disimpan ke	
				database dan	
			C	ditampilkan 🕞 🎵	VA
			0	pada tabel.	
	19.	Memperbar	Memilih data pada	Muncul pesan,	1. Sukses
		ui data foto	tabel untuk	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
		medis	ditampilkan pada	diperbarui". Data	"Data berhasil
		pasien.	kolom, merubah	yang diperbarui	diperbarui"
			data lalu tekan	disimpan ke	
			tombol perbarui.	database.	
ļ					
	20.	Membatalka	Memasukkan data	Semua kolom	1. Sukses
		n pengisian	2 (dua) seperti pada	bersih dan data	2. Semua kolom
		kolom-	Tabel 4.16,	tidak tersimpan.	bersih
		kolom.	kemudian tekan		
			tombol batal.		

Tabel 4.17 Uji Coba Form Data Visual Medis Pasien

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
21.	Menghapus	Memilih data pada	Data terhapus dari	1. Sukses
	data foto	tabel untuk	<i>database</i> dan	2. Data terhapus
	medis	ditampilkan pada	tidak ditampilkan	dan tidak
	pasien.	kolom-kolom,	lagi pada tabel.	ditampilkan
		kemudian menekan		lagi pada
		tombol hapus.		tabel.
22.	Menghindar	Masukkan data 2	Muncul pesan,	1. Sukses
	i adanya	(dua) seperti pada	"Judul foto belum	2. Muncul pesan,
	kolom yang	Tabel 3.76,	terisi".	"Judul foto
	kosong.	kemudian tekan		belum terisi"
		tombol simpan.		

Tabel 4.17 (Lanjutan)

Form data visual medis pasien merupakan form yang digunakan perawat untuk menginputkan data foto medis pasien diantaranya yaitu file hasil scan data pemeriksaan penunjang pasien. tampilan form data visual medis pasien dapat dilihat pada Gambar 4.24. Berdasarkan uji coba No.18 pada Tabel 4.17 di halaman 166, yang menjelaskan bahwa data foto medis pasien berhasil disimpan dapat dilihat pada Gambar 4.25 di halaman 168.

.:: Data Medis Visual	
	Kembai 🏠
Kode Pasien : A110000001 Kode Foto Nama Pasien : Barda Subtata FT00002 No. Registrasi : J110000001	
Upload Data :	
Judul Foto :	
Keterangan Foto :	
Tambah	
Kode Foto Judul Keterangan FT00001 Rontgen Kepala Pada Hasil Rontg	
()	

Gambar 4.24 Tampilan Form Data Visual Medis Pasien



Gambar 4.25 Tampilan Penyimpanan Data Foto Medis Pasien Berhasil

Untuk uji coba No.19 pada Tabel 4.17 di halaman 166, yang menjelaskan bahwa data foto medis pasien yang dipilih berhasil diperbarui dapat dilihat pada Gambar 4.26. Sedangkan untuk uji coba No.22 yang menjelaskan bahwa adanya peringatan jika masih ada kolom yang kosong dapat dilihat pada Gambar 4.27 di halaman 169.



Gambar 4.26 Tampilan Perubahan Data Foto Medis Pasien Berhasil



Gambar 4.27 Tampilan Peringatan Adanya Kolom Kosong

Uji coba form data visual medis pasien seperti pada Tabel 4.17 di halaman 166 berlaku juga pada uji coba form data kota dan wilayah, form data status pembayaran, form data perusahaan rekanan, form data jenis pembayaran, form data dokter poliklinik, form data ruang rawat inap, form data ruang rawat icu iccu, form data pemeriksaan penunjang, form data tindakan khusus, form data tindakan unit lain, form data obat apotik, form data penanganan medik dan form utama administrator sistem. Data yang digunakan untuk uji coba adalah seperti pada Tabel 4.18 – Tabel 4.30 di halaman 172 dan tampilan form dari data-data tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.28 di halaman 172 – Gambar 4.40 di halaman 177.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode kota	E0001	E0002
Nama kota	Jember	Banyuwangi
Nama propinsi	Jawa timur	

Tabel 4.18 Data Kota dan Wilayah

······································					
Nama Kolom	Data 1	Data 2			
Kode status	N01	N02			
Nama status	Karyawan / Buruh PT	Karyawan Perusahaan			
	Perkebunan Nusantara	Rekanan			
Potongan biaya	50				

Tabel 4.19 Data Status Pembayaran

Tabel 4.20 Data Perusahaan Rekanan

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode rekanan	R0004	R0002
Nama perusahaan	PT. Telkom Persero	PT. KAI Persero
Alamat	Jalan Dharma 12	
Telp1	334890	
Telp2	334891	
Status	Aktif	Aktif

Tabel 4.21 Data Tindakan Unit Lain

	Nama Kolom	Data 1	Data 2
	Kode unit lain	L04	L05
7	Nama unit lain	Ruang Operasi	IIT BIGNIG
			UI DIJNIJ

Ta	be <mark>l 4.</mark> 22 Data Jenis Pembaya	
Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode jenis	P01	P02
Jenis	Tunai	Card
Nama jenis	Tunai	Mandiri visa
Tambahan biaya	0	DAVA

Tabel 4.23 Data Dokter Poliklinik

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode dokter	C120034	C110035
Nama dokter	Dr. Setyo Sumanto	Dr. Maria Nathalia
Spesialis	Sp Bedah Syaraf	Sp Kulit & Kelamin
No praktek	1.1.01.3174/31101/44	
Hari praktek	Rabu, Jumat	Senin-Jumat
Jam praktek	11.00-15.00	15.00-19.00
Telp1	08123348889	
Telp2	-	

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode ruang	Y120004	Y110005
Kelas ruangan	Α	В
Jumlah pasien	1	1
Tarif ruangan	500000	
Satuan tariff	Per malam	
Fasilitas	Ac, 1 Bed Ekstra, Tv, Lemari	
	Es, Kamar Mandi, Ruang Tamu	

Tabel 4.24 Data Ruang Inap

Tabel 4.25 Data Ruang ICU ICCU

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode bed	X04	X05
Tarif bed	450000	450000
Satuan tariff	Per malam	

Tabel 4.26 Data Penunjang

	• •	
Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode penunjang	T0010	T0011
Jenis penunjang	Radiologi	Radiologi
Nama penunjang	Rontgen	Rontgen
Detil penunjang	Thoraks	Gigi
Tarif penunjang	300000	UNIVALINA

Tabel 4.27 Data Tindakan Khusus

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode tindakan	TK003	TK004
Nama tindakan	Punksi DUKA	Bedah
Keterangan	-	
Tarif	150000	

Tabel 4.28 Data Resep Obat

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode obat	0112005	1211006
Jenis obat	Antibiotik	Vitamin
Merk	Pharmacal	
Nama obat	Biopharm	Tonikum
Jumlah gram	20	
Dosis	1x1	

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode penanganan	U0000004	U0000005
Jenis penanganan	Penanganan	Produk
Nama penanganan	Pasang tampon	Perban
Detil penanganan	-	-
Tarif penanganan	100000	
Jumlah tersedia	0	
Satuan	Per tindakan	

Tabel 4.29 Data Penanganan

Tabel 4.30 Data Login

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Nama pengguna	Dewi sekartaji	Dewi arimbi
Jabatan	Perawat igd	Perawat Igd
Kata sandi	Dewi	

: Data k	Sota dan Wilayah				Kembali 🏠	
Kode	Kota :		Kode	Kota	Propinsi	
E000	1	E F	E0001	Jember	Jawa Tir	
Nama	Kota		E0002	Banyuwangi	Jawa Tir	
Jemb	er		E0003	Lumajang	Jawa Tir	
Nama Jawa	Propinsi :				1 A T	
	Tambah 🥂 Perbarui 🖉 Batal 🐼 Hapus	<			>	

Gambar 4.28 Tampilan Form Data Kota dan Wilayah

			Ke	mbali 🚹
Kode Status Pembayaran :		Kode Status	Nama Status	Potonga Biaya
N01	•	N01	Karyawan / Buru	50
Status Pembayaran :		N02	Karyawan Perusa	30
Karyawan / Buruh Ptpn X		N03	Karyawan Perusa	0
Potongan Biaya :		N04	Umum	0
50 %		N05	Karyawan Rs Je	80
		N06	Karvawan / Buru	30

Gambar 4.29 Tampilan Form Data Status Pembayaran

			Ke	mbali 🚹
Kode Rekanan :		Kode	Nama Perusahaan	Status Rekana
R004		R001		-
Nama Perusahaan :		R002	Pt Kai	Jalan B
Pt Telkom Persero		R003	Pt Damai Sentos	Jalan S
Alamat :	•	R004	Pt Telkom Persero	Jalan D
Jalan Dharma 12		R005	Pt Garfindo Tama	Jalan K
		- inder		
334890				
felp 2 :				
334891				
Status :				
Aktif				

Gambar 4.30 Tampilan Form Data Perusahaan Rekanan



		ΠA	DA	Kembali 🚹
Kode Jenis Pembayaran :		Kode Jenis	Jenis	Nama
P01	Þ	P01	Tunai	Tunai
Jenis Pembayaran :		P02	Card	Debit B
Tunai		P03	Card	Mandiri
Nama Jenis Pembayaran :				
Tunai				
Tambahan Biaya :				
0 %				
Tambah Kapu	s			

Gambar 4.32 Tampilan Form Data Jenis Pembayaran

		Kembali 🛉
Kode Dokter	Kode Dokter	Nama
C120034	C110017	Dr. Bai
Nama Dokter :	C110018	Dr. Gu
Dr. Setyo Sumanto	C110019	Dr. Lut
Spesialisasi Penyakit	C110020	Dr. Nu
Sp Bedah Syaraf	C110021	Dr. Su
Nomor liin Praktek	C110022	Dr. Pu
1.1.01.3174/31101/44	C110023	Dr. Du
Hari Praktek	C110024	Dr. Sai
Rabu, Jumat	C110025	Dr. Arie
lam Praktek	C110026	Dr. Su
11.00-15.00	C110027	Dr. I N
	C110028	Dr. Bu
08123348889	C110029	Dr. Dw
Teln 2 ·	C110030	Dr. Bu
adh ar t	C110031	Dr. Syi
	C110032	Dr. Ars
	C110033	Dr. Agi
	C120034	Dr. Sel

Gambar 4.33 Tampilan Form Data Dokter Poliklinik

Gambar 4.33 Tampilan Fo	orm]	Data Dol	kter Polil	clinik Kembali 🏠	
Kode Ruang : Y120004 Kelas Ruang : A Kapašitas : 1 orang Tair Ruangan : Saluan Tairi : 500000 Per Malam Fasilitas Ruangan : Ac, 1 Bed Ekstra, Tv, Lemari Es, Kamar Mandi, Ruang Tamu		Kode Bed Y110001 Y110002 Y110003 Y120004	Tarif Bed A B C A	Satuan Tarif	

Gambar 4.34 Tampilan Form Data Ruang Inap

			Kembali 🚹
Kode Bed :		Kode Bed	Tarif
×04		×01	45000
Tarif Bed :		×02	45000
450000		×03	45000
Satuan Tarif :	•	×04	45000
Per Malam			
	<		>

Gambar 4.35 Tampilan Form Data Ruang ICU ICCU

				Kembali 📶
Kode Penunjang :		Kode Pemeriksaan	Jenis Pemeriksaan	Nama Pemerik
10010		T0001	Laboratorium	Hematologi
Jenis Pemeriksaan Penunjang :		T0002	Laboratorium	Hematologi
Radiologi 🖌		T0003	Laboratorium	Jantung
Nama Pemeriksaan Penunjang :	-	T0004	Laboratorium	Urine
Rontgen 🗸		T0005	Radiologi	X-Ray
Detil Pemeriksaan Penunjang :	_	T0006	Radiologi	X-Ray
Thoraks	-	T0007	Radiologi	Rontgen
Farif Pemeriksaan :		T0008	Radiologi	Usg
300000		T0009	Radiologi	Usg
	•	T0010	Radiologi	Rontgen





Gambar 4.37 Tampilan Form Data Tindakan Khusus

Kode Obat ·	Kode Obat	Jenis Ob
0112005	1111001	Antibiotik
lenis Obat	1111002	Antibiotik
Antibiotik	1111003	Vitamin
Merk Dagang	1211004	Ampheta
Pharmacal	0112005	Antibiotik
Nama Obat :		
Biopharm		
Jumlah Gram : Dosis Minum :		
20 gram 1x1 (1x)		

Gambar 4.38 Tampilan Form Data Resep Obat

ode Penangan	an :			Kode	Jenis	Nama
U000004				U000001	Penanganan	Jahit Luka Biasa
onio Ponongon				U000002	Produk	Jarum Suntik
Penanganan Penanganan	an .			U000003	Obat	Alesinasol
ronanganan	Letter		Þ	U000004	Penanganan	Pasang Tampon
Nama Penangar Pasang Tampor Detil Obat : -	ian : n					
arif :	Satuan Tarif : Per Tindakan	Jumlah Tersedia :				

Gambar 4.39 Tampilan Form Data Penanganan



Gambar 4.40 Tampilan Form Data Login

10. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Dokumen Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses menampilkan data melalui aplikasi. Proses manipulasi form dokumen pasien yaitu, proses untuk menampilkan *report* dokumen kesehatan pasien unit IGD. Uji coba form dokumen pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.31 di halaman 177.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
23.	Menampilkan	Memilih salah	Jenis dokumen	1. Sukses
	report yang	satu jenis	yang dipilih	2. Dokumen
	dipilih oleh	dokumen pasien	pengguna dapat	yang dipilih
	pengguna.	dan	ditampilkan dalam	dapat
		memasukkan	crystalreportviewer.	ditampilkan
		data untuk		
		dokumen.		

Tabel 4.31 Uji Coba Form Dokumen Pasien

Form dokumen pasien merupakan form yang digunakan perawat untuk menampilkan dan mencetak dokumen kesehatan pasien. Tampilan form dokumen pasien berdasarkan uji coba No.23 pada Tabel 4.31 yang menjelaskan bahwa dokumen pasien yang dipilih berhasil ditampilkan dapat ditampilkan pada Gambar 4.41. Gambar tersebut menunjukkan tampilan surat rujukan pasien. Selain itu, form juga dapat menampilkan surat keterangan meninggal dan dokumen surat keterangan sakit.

:: Dokumen Pasien	
	Kembali 🏠
Kode Pasien : A110000001	
Nama Pasien : Barata Subrata	Main Report
No. Registrasi : J110000001	
Dokter : Dr. Cecilia Evelyn	Jember, tanggal 26 Januari 2012
	Dengan hormat,
C Surat Keterangan	
Surat Ruiukan Pasien	Deisama ini kanu mengininkan seorang penderna
Surat Keterangan Pasien Meninggal	Nama : Barata Subrata
O Surat Keterangan Sakit	Umur / Jns Kelamin : 33 Tahun / L
	Alamat / No. Telp : Mangga Raya 119
	Telp. 08563221978
Rs Dr. Sutomo	Diagnosis : Pembengkakan Sumsum Tulang Belakang
Di:	
Surabaya Proses	Mohon pemeniksaan / pengobatan baginya. Terima kasih
	Kepada Rumah Sakit Perkebunan
	Yth. Rs Dr. Sutomo
	di Surabaya (Unit Instalasi Gawat Darurat)
	× · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.41 Tampilan Dokumen Surat Rujukan Pasien Berhasil Ditampilkan

Untuk setiap jenis surat keterangan, perawat juga menginputkan data keterangan tambahan yang muncul pada groupbox dibawahnya. Keterangan untuk setiap surat berbeda tergantung dari jenis surat yang dipilih. Tampilan *report* dokumen tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.42 dan Gambar 4.43.

6	
Kode Pasien : A110000001	
Nama Pasien : Barata Subrata	Main Report
No. Registrasi : J110000001	CUD AT IZETED ANCIAN MENDACIAL
Dokter : Dr. Cecilia Evelyn	SUKAT KETERANGAN MENUNGGAL
Surat Keterangan	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat
 Surat Buiukan Pasien 	Ruangan : IGD
Surat Keterangan Pasien Meninggal	No Reg : J110000001
Surat Keterangan Sakit	Dokter : Dr. Cecilia Evelyn
	Pada Tanggal : 26 Januari 2012
	Menerangkan bahwa :
Tanggal Meninggal :	Nema Barata Shirata (6110000001
Lam Meninggal	lavie Kalewin - I
00 : 00 Proses	IL
	a omur . 55 fanun
	Agama Islam
	Alamat : Mangga Raya 119 Kecamatan Kaliwungu
	Tanggal Masuk : 01/11/2010 Jam : 16.04
	Tanggal Meninggal : 02 Januari 2012 Jam : 00:00
	Diagnosis Penyakit : Pembengkakan Sumsum Tulang Belakang
	K
	Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%
Ditampilka	an
Ditampilk:	an
Ditampilk:	
Ditampilk: : Dokumen Pasien	
Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Batata Subrata	an
Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001	an Main Report SITE AT REPORT NO AND A VIT
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A11000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn	an
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Non Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn	an
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien :: A110000001 Nama Pasien :: Barata Subrata No. Registrasi :: J110000001 Dokter :: Dr. Cecilia Evelyn	an Main Report Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa : Nama - Bonta Sabota
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan	an
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Sudrata No. Registrai: J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan	an
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Surat Keterangan Pasien Meninggal.	an
Ditampilk: Dokumen Pasien Non Registrasi : J110000001 Non Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Kelerangan Surat Kelerangan Pasien Surat Kelerangan Pasien Meninggal Surat Kelerangan Pasien	an
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecila Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Surat Keterangan Pasien Surat Keterangan Salat	an Image: Set and Set a
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien :: A110000001 Nama Pasien :: Baraka Subrata No. Registrasi :: J110000001 Dokter :: Dr. Cecila Evelyn Surat Keterangan) Surat Keterangan) Surat Keterangan Pasien) Surat Keterangan Pasien) Surat Keterangan Sakt Pekeijaan :: Kenamen Tukune	an Image: Section of the section of
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan) Surat Reterangan Pasien) Surat Reterangan Pasien) Surat Reterangan Pasien) Surat Reterangan Sakt Pekerjaan : Kayawan Telkom Ferand III:	an Imain Report SURAT KETERANGAN SAKIT Main Report SURAT KETERANGAN SAKIT Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan balawa : Nama :: Barata Subrata Umur :: 33 Tahun Pekerjaan :: Kuryawan Telkom Alamat :: Manga Raya 119 Kecamatan Kaliwungu perlu beristirahat kazona sakit, selama :: 6 hari tehtimut tanggal :: 03 Januari 2012 :: seli 07 Januari 2012
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nome Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan) Surat Keterangan) Surat Keterangan Pasien) S	an Image: Constraint of the second
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Neme Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Surat Keterangan Pasien Surat Keterangan Sakit Pekeijaan : Kayawan Telkom Tanggal Ijin : Di Januari 2012 m s/d 07 Januari 2012 m	an Build Control State State
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Barata Subrata No. Registrasi : J11000001 Dokter : Dr. Cecila Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Salat Pekerijaan : Karyawan Telkom Tanggal lijn : 13 Januari 2012 m s/d 07 Januari 2012 m Januari Hai lijn : B	an Definition of the set of the
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien : A110000001 Nama Pasien : Batata Subrata No. Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cocila Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Sakit Pekerijaan : Karyawan Telkom Tanggal lim : 03 Januari 2012 w s/d 07 Januari 2012 w Jundah Hai lim : 8	an Subset of the second state of the second s
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien :: A110000001 Nama Pasien :: Barata Subrata No. Registrasi :: J110000001 Dokter :: Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Salik Pekenjaan :: Kaguewan Telkom Tanggal jin :: Ga Januari 2012 m s/d 07 Januari 2012 m Junlah Hai jin :: B	an SUBAL SCIENCE SURAT KETERANGAN SAKT Main Report SURAT KETERANGAN SAKT Main Report SURAT KETERANGAN SAKT Main Report Main R
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien :: A110000001 Nama Pasien :: Baraka Subraka No. Registrasi :: J110000001 Dokter :: Dr. Cecila Evelyn Surak Keterangan Surak Keterangan Surak Keterangan Pasien Meninggal Surak Keterangan Sakk Pekerijaan :: Karyawan Telkom Tangal lim :: 03 Januai 2012 m s/d 07 Januai 2012 m Junlah Hari lim : 8	an BURAT KETERANGAN SAKT Main Report SURAT KETERANGAN SAKT Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa : Main a Banta Subnata Umur :: 33 Tahun Pekerjaan : Karyawan Telkom Almat : Manga Raya 119 Recenantan Kaliwangu pertu beristihaat kanwa sakit, selama: 6 hari terhahung tanggal : 03 Januari 2012 : sel 07 Januari 2012 Harop yang berkepentingan maklum adanya. Jember, 26 Januari 2012 / 21.03 Doktor Pemeniksa.
Ditampilk: Dokumen Pasien Kode Pasien :: A110000001 Name Pasien :: Bareta Subrata No. Registrasi :: J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Evelyn Surat Keterangan Surat Keterangan Surat Keterangan Pasien Meninggal Surat Keterangan Pasien Surat Keterangan Sakit Pekerjaan :: Kayawan Telikom Tenggal [in : 30 Januari 2012 w s/d 07 Januari 2012 w Jumlah Hari [in : B	an Image Report Surar KETERANGAN SAKIT Main Report Surar KETERANGAN SAKIT Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa : Nama :: Banta Subnata Umu :: 33 Tahun Pekerjam :: Karyawan Tokom Alamat :: Manga Raya 119 Cecamatan Kaliwungu pertu beristinahat karena sakit, selama : 6 hari terhirum tanggal :: 03 Januari 2012 : sel 07 Januari 2012 Harap yang berkepentingan maklum adanya. Jember, 26 Januari 2012 / 21:03 Doktor Penomikea

Gambar 4.43 Tampilan Dokumen Surat Keterangan Sakit Berhasil Ditampilkan

11. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Utama Administrasi

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.32. Proses manipulasi data pasien pada form utama administrasi yaitu proses pencarian data pasien, proses penyimpanan data pasien baru dan proses penyimpanan untuk perubahan data pasien yang telah tersimpan sebelumnya.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode pasien	A11000005	A11000006
Kode status	N02	
Kode rek <mark>ana</mark> n	R001	
Kode kota	E0001	
Nomor identitas	3711525341220002	
Jenis identitas	KTP	
Nama pasien	Joko Subagyo	Jaka Saputra
Jenis kelamin	LINSTI	LJT BISNIS
Tanggal lahir	7 Juli 1977	
Agama	Kristen	ORMATIKA
Golonga <mark>n d</mark> arah	A+	
Status	Menikah	
Alergi	-	-
Kebangsaan	Indonesia	Indonesia
Alamat	Merpati C-13	
Kecamatan	Wongsorejo 🔾 🗌 🖸 🖊	RAVA
Keterangan status bayar	5017	<u>DATA</u>
Telepon	08125670707	

Tabel 4.32 Data Pasien

Selain untuk manipulasi data pasien, form utama administrasi juga melakukan manipulasi terhadap data detil pasien. Data tersebut disimpan ke dalam tabel data detil pasien. Inputan data dari proses manipulasi data detil pasien terdapat pada Tabel 4.33 di halaman 180 dan uji coba form utama administrasi dijelaskan pada Tabel 4.34 di halaman 180.
Nama Kolom	Data 1	Data 2
Pekerjaan pasien	Karyawan swasta	Karyawan swasta
Nama kantor	Pt. Garfindo Tama	Pt. Sekar Pura
Alamat kantor	Jalan Adi Sucipto AC19	Jalan Gapura Raya 117
Telp kantor	330990	324168
Nama ayah	Rinto mariono	
Nama ibu	Satinah	
Alamat ortu	Jalan ambarawa 101	
Telp ortu	333124	
Nama penanggung jawab	Shinta subagyo	
Hubungan dengan pasien	Istri	
Alamat penanggung jawab	Merpati C-13	
Telp penanggung jawab	332589	

Tabel 4.33 Data Detil Pasien

	Tabel	si		
No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
_			Diharapkan	
24.	Menyimpan	Masukkan data 1	Muncul pesan,	1. Sukses
	data pasien	(satu) seperti	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
	baru.	pada Tabel 4.32	ditambahkan".	"Data berhasil
		dan 4.33,	Data pasien dan	ditambahkan."
		kemudian tekan	data detil pasien	A A TIZZ
		tomb <mark>ol t</mark> ambah.	baru disimpan	M A I I K <i>F</i>
			dan ditampilkan	
			pada tabel.	
25.	Memperbarui	Memilih data	Muncul pesan,	1. Sukses
	data pasien.	pada tabel,	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
		merubah data	diperbarui". Data	"Data berhasil
		yang dipilih, lalu	yang diperbarui	diperbarui."
		tekan tombol 🦳	disimpan ke	X I 7 X
		perbarui.	database.	
26.	Menghindari	Masukkan data 2	Muncul pesan,	1. Sukses
	kolom yang	(dua) seperti	"Semua kolom	2. Muncul pesan,
	kosong.	pada Tabel 4.32	harus terisi." dan	"Semua
		dan 4.33,	data tidak	kolom harus
		kemudian tekan	tersimpan.	terisi. Data
		tombol tambah.		pasien dan
				detil pasien."
27.	Membatalkan	Masukkan data 2	Semua kolom	1. Sukses
	pengisian	(dua) seperti	bersih dan data	2. Semua kolom
	kolom-kolom.	pada Tabel 4.32	tidak tersimpan.	bersih.
		dan 4.33,		
		kemudian tekan		
		tombol batal.		

Tabel 4.34 Uji Coba Form Utama Administrasi

No	Tujuan	Input	Output	(Output Sistem
			Diharapkan		
28.	Menghapus	Memilih data	Data terhapus dari	1.	Sukses
	data pasien.	pada tabel untuk	<i>database</i> dan	2.	Data terhapus.
		ditampilkan pada	tidak ditampilkan		
		kolom-kolom,	lagi pada tabel.		
		kemudian			
		menekan tombol			
		hapus.			
29.	Menyimpan	Masukkan data 1	Muncul pesan,	1.	Sukses
	data registrasi	(satu) seperti	"Registrasi	2.	Muncul pesan,
	pasien.	pada Tabel 4.32	berhasil." Dan		"Registrasi
		dan 4.33,	data registrasi		berhasil."
		kemudian tekan	tersimpan di		
		tombol simpan.	database.		

Tabel 4.34 (Lanjutan)

Form utama administrasi merupakan form utama bagi staf administrasi. Form ini digunakan staf administrasi untuk menginputkan data identitas pasien. Tampilan form utama administrasi dapat dilihat pada Gambar 4.44.

Coni Lawan	Data Registrati	Can Patien		Nomor Rekam Media	Nomor Identitas	Jeris Identitas	Nama Pasien	^
Administrari Igd	Nomor Registrati Nama Patien	O De la company and the	1000	A110000001	1334788990133	KTP	Barata Subrata	
	JI2000031 Rola	C The second second second second	to row 1	A110000002	1177829300012	KTP	Sukarta	
		O [Marriel Pressen]		A11000003	1136911030313"	KIP	Farah Mattela	1
				1A11000004	3351212/88036	IKIP	Lite Budione	2
					Nom	or Rekam Media :	A120000017	
	Nomor Registrasi :	Nama Pasien :		- A.:	Alamat	\rightarrow	· · · · ·	
	Nama Pasien :	Nomor Identitas : D	ктр/sim/ктм/	Kartu Pelajar)	Kecamatan .	Kot	a .	Bay
		Jenis Identitas :	Agama :		Telp :	Ket	angsaan :	-
				×			-	
	Kelompok Umur :	Jenis Kelamin : Status :			Status Bayar :			
		O Laki - Laki O Me	nkah		Karyawan / Buruh	PtpnX		~
	Rupkan I	O Perempuan O Be	um Menikah		Keterangan Status			
		Tanggal Lahir : Umur :		Gol. Darah :				
	Status Perawatan	11/09/2011 M 05 Bule	n	×				Y
Farmach Sakts Lember Klimik	(Comp)		Tambah	Perhana	👩 Real	Hana		

Gambar 4.44 Tampilan Form Utama Administrasi

Berdasarkan uji coba No.24 pada Tabel 4.34 di halaman 180, menjelaskan bahwa sistem berhasil melakukan penambahan data pasien. Hasil uji coba tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.45 di halaman 182.

3 👔	Data Registrasi	Cari Pasien	Nomor Rekam	Nomor	enis Identitas Nama Pasien
ni Irawan ministrasi Igd	Nomor Registrasi Nama Pasien	Prome Perkam Medal	Medis	Identitas	and and a literation of the
	312000031 Pota	O [Alamid Plater]			
		Data Pasien Delit Data Pasien		Nomor Br	ekam Medis : A120000017
	Nomor Registrati : J120000031	Na Sistem Informasi IGD		Alamat : Sentro Banat 124	
	Nama Pasien : Rosa	No Duta berhasil ditambahkan. AKT	M/Kartu Pelajar)	Kecamatan : Sawahpulo	Kota : Ban Banyuwangi s
	Kelompok Umur :	Jenis Kelamin : Stalus :	×	08123345098 Status Bayar :	Australia
	Rujukan :	 ◯ Laki - Laki ⊙ Perempuan ⊙ Belum Menikah]	Karyawan Perutahaan Keterangan Status	Rekanan
	- Status Perawatan	Tanggal Lahir : Umur : 10/05/1970 M 42 Tahun	Gol Darah : B	Pt Garfindo Tama	6
	Belus Dilangani				

Gambar 4.45 Tampilan Penambahan Data Pasien Berhasil

Untuk uji coba No.25 pada Tabel 4.34 di halaman 180 yang menjelaskan bahwa perubahan terhadap data pasien yang dipilih telah berhasil disimpan dapat dilihat pada Gambar 4.46.

		0	Nomor Rekam Media	Nomor	Jenis Identitas	Nama Pasien	Je
Administraei Igd	Nomor Registrasi Nama Pasien J120000031 Rosa	[Nomic Petrum, Hoda] [Renggal Jahir] [(Securit Pitement)	A120000017	6090118299201	No.Paspor	Rosa Weirang	P
		Data Paristo Duri Data Paristo	n				>
		Contrainer Liter Later Patien			r Rekam Media :	A120000017	
	Nomor Registrasi : J120000031	Nar Sistem Informasi KGD 🔯		Alamat : Sentro Barat C 12	1 /		
	Nama Posien : Rosa	Nor Data berhasil diperbarui. A/KT	M/Kartu Pelajar)	Kecamatan : Sawahpulo	Kota	a : nyuwangi	Banu
	Kelonpok Umar :	Jeres Kelemin Status	×	Telp : 08123345098 Status Bawar	Aus	angsaan ; Jualia	
	Pujukan :	 ◯ Laki - Laki ② Menikah ③ Belum Menikah 		Karyawan Perusaha Keterangan Status	ian Rekanan		4
	- Status Perawatan :	Tanggal Laher : Umur : 10/05/1970 1	Gol Darah : B 💌	Pt Garlindo Tama			~
	Belum Dilangani						

Gambar 4.46 Tampilan Perubahan Data Pasien Berhasil

Untuk menghindari adanya kolom yang kosong saat melakukan penyimpanan data pasien, berdasarkan uji coba No.26 pada Tabel 4.34 di halaman 180

dapat menampilkan pesan peringatan seperti pada Gambar 4.47. Sedangkan untuk proses penyimpanan data registrasi pasien berhasil berdasarkan uji coba No.29 dapat dilihat pada Gambar 4.48.

2 2	Data Registrasi	Cari Pasien					_
		J 🔍 I	Nomor Rekam	Nomor	Jenis Identitas	Nama Pasien	
oni Irawan		[Nomor Rekam Medis]	Medis	Identitas		D 147	_
dministrasi Igd	Nomor Registrasi Nama Pasien 1120000031 Bose	O 26 Januari 2012 V Itanggal Jahiri	A120000017	8890118299201	No.Paspor	Hosa Weirang	
	12000031 11030						
		O [Alamat Pasien]					
		<	ш				
		Data Pasien Detil Data Pasien					
				Nome	or Rekam Medis :	A120000018	
			1004100410041004100410041004100	*****			
		Nama Pasian	,	Alamat :			
	Nomor Registrasi : J120000031	Rossa Mariana					
	Nama Pasien : Rosa	Namori		tan :	Ko	via ·	P
		Sistem Informasi IGD			B	anvuwangi	1
					V-		_
		Semua kolom harus terisi. Data pasi	iien dan data detil pa	asien.	NB	abariysaan .	
	Kelompok Umur :						
		V Jenis Ke OK		ayar :			
	Buiukan :			an Perusaha	aan Rekanan		
		Perempuan Belum Menikah	ł	Keterangan Status :			
		Tanggal Lahir: Umur: Go	ol Darah :				
		26/01/2012	~	Pt Garfindo Tama			
	Status Perawatan :						
	Betum Ditangani						
Jember Klinik	Siman	Tambah	Perharui	Batal	Hanus		
PT.Perkebunan							
	ambai 4.47 Tam		iya Ko F O	lom Ko	osong		
Unit Instālasi Gawat Darurat :			iya Ko.	R A		TI	
Unit Instalasi Gawat Darurat :	Data Registrari		iya Ko	RA		TI	
Init Instalasi Gawat Darurat :	Data Registrai		Iya Ko				
nit Instalasi Gewat Derurat :	Data Registrasi		Iya Ko Iomor Rekam	Nomor Identitas	Jenis Identitas	Nama Pasien	
it Instalasi Gawat Daturat : 12 22	Data Registrari		Iya Ko.	Nomor Identitas 8890118239201	Jenis Identitas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang	
it Instalasi Gavat Darurat : It Invena Iniscrement Igd	Data Registrasi Noncy Registrasi V120000031 Resa	Cai Paien Cai Paien O [Nerroz Fileam Maclo] O [Storgan Maclo] O [S	Iya Ko.	Nomor Identias 8890118239201	Jenis Identitas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang	
it Instalasi Gowat Dyruret : R. Lovena Ataustrasi Jed	Data Registrari Nomor Registrari 172000031 Rese	Cari Pasien Cari	Iomor Rekam	Nomer Identias B890118239201	Jenis Identitas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welitang	
it Instales Gover Darurat : Lower Linistrusi kel	Data Registrai	CarPasen CarPas	Iomor Rekam	Nomor Identias 8890118255201	Jenis Identitas No. Paspor	Nama Pasien Rosa Welkang	
Instalasi Gowat Darurat : Izza Izza Izzaza Izza Izzaza Izzaza Izzaza Izzaza Izzaza Izz Izz	Data Registrasi Noncor Registrasi J120000031	Car Pater Car Pater	Iomor Rekam [] Iomor Rekam [] I20000017 E	Nomor Identitas 8890118259201	Jenis Identitas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang	
Instalasi Grwat Darurat : Instalasi gal	Data Registrari Nonex Registrari 1/20000031 Resa	Cor Paien Cor Pa	Iva Ko.	Nomor Identias 8890118239201	Jenis Identitas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang	
Instalast Gowat Dorurot : Cruzza sistemos Igd	Data Registrai	CarPaien CarPaien CarPaien CarPaien CarPaien CarPaien Data Paien Data Paien Data Paien	Ignor Beken Ieda	Nomor Identitas 8890118239201	Jeris Identitar No Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang	
Instalari Govet Deruret : Instalari Govet Deruret : Instalari Igd	Data Registrati	CariPasien CariPa	In the second se	Nome Money Identias Based 1629201.	Jenis Identitas No.Paspor Rekam Medis : [Nama Pasien Rosa Welirang	
Instalasi Govet Deruret :	Data Registrai	Car Pasen Car Pasen	IYA KO.		Jeris Identitas No.Paspor Rekam Medis :	Nama Pasien Rosa Welirang	
Instalasi Gawat Darurat : 22 Iserasi iga	Data Registrasi Utomor Registrasi Nomor Registrasi Nomor Registrasi Nomor Registrasi Nomor Registrasi Statem I	Car Pater Car Pater	Ignor Reken Interfects Inte	Nomor Nomor Iddentias Baseson 12252001	Jenis Identikas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang	
Instalast Govert Deruret : Revea Astract Igd	Data Registrari Data Registrari Norrer Registrari	Cori Pasien Cori Cori Cori Cori Cori Cori Cori Cori	International Control Parkan II International Control Parkan I	Nomo: Identias Bessoi 1829201. Identias Interno 1829201.	Jenis Identikas No Paspor Rekam Medis : [Nama Pasien Rosa Welitang	
nstalasi Gawat Derurat :	Nomer Registrasi Nomer	Car Pasien	In the politike of the politik	Nome Nome Identitas Basson 1225201	Jenis Identitas No.Paspor	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017	Bar
Incluiasi Gawat Dorurat : 222 Isawaa Isiataasi Igal	Nonor Registrasi Nonor Registrasi 120000031 Rosa Nonor Registrasi : 11200000 Nonor Registrasi : 11200000 Nonor Registrasi : 11200000 Sistem I Nana Pasien : Rosa	Car Pasien Car Car Pasien Car Pasien Ca	Ignor Reken Ignor	Nomor Nomor Identias Basson 12252001	Jenis Identitas No.Paspor Rekam Medis : [Rekam Medis : [Ban	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017	
Instalaci Gover Doruret : Zeoven aternesi Iga	Data Registrasi Nonce Registrasi	Cari Pasien Cari	It Pokink.	Nomor Identias Beson 1829201. Identias Beson 1829201. Identi 2829201. Identi 2829201. Identi 2829201. Identi 124 Beson 18299201. Identi 124 Beson 18299201. Identi 284 Beson 1829920000000000000000000000000000000000	Jeris Identitar No Paspor Rekam Medis : [Bar Kebe	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017	
Instalasi Govet Derurat : Izawan aistresi Iga	AlliDal 4,47 Talli Data Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Katerocek Imar	Car Pasen Car Pasen Car Pasen Car Pasen Car Description Data Pasen Deli Data Pasen Car Marcia Data Pasen Deli Data Pasen Marcia Car Pasen Car Car Car Car Car Car Car Car	In the poly of the	Nome devitas 880016295001 lanat : lanat : l	Jenis Identitas No.Paspor Rekam Media : Kota Ban Kata	Nama Pasien Rosa Welirang At 20000017 s : ryuwangi angsan : :tralia	
t Instalasi Gowat Dyrurat : 22 Luxuna Instruest Red	Data Begittasi Data Begittasi Nonor Regittasi 120000031 Resa Nana Pasien Rosa Kelompok Umar Dauae (1330) Tahun	Car Pater Car Car Pater Car Pat	Ignor Retent Ignor Retent	Nomor Identias Base 124 Identias Base 124 Identias Identi Base 124 Identias Identi Base 124 Identias Identi Base 124 Identias Ide	Jenis Identitas No.Paspor Rekam Medas : [Bara Kebu	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 s: yuwangi angsan : italia	Ba
it Instalasi Govet Deruret : Aneway instatesi Igd	Data Registrasi Data Registrasi Nomo Registrasi J120000051 Rosa Nomo Registrasi J120000051 Rosa Sistem I Nama Pasien J120000051 Rosa Kalonpok Umar Devesas (1380 Tahun)	Cari Pasien Cari Cari Pasien Cari Cari Cari Cari Cari Cari Cari Cari	IVA KO	Nomer Nomer Based 1 222201	Jenis Identitas No Paspor Rekam Medis : Kota Ban Kebu	Nama Patien Rota Welitang A120000017 • : yyuwangi angsan : ttalia	Bar
it Instalael Gowet Darurat s it Ins	Data Registrari Nonor Registrari J12000031 Rora Nonor Registrari J12000031 Rora J2000031 Rora J2000031 Rora J2000031 Rora J2000031 Rora J2000031 Rora J2000031 Rora J20000031 J20000031 Rora J20000031 J20000031 J20000031 J20000031 J20000031 J20000031 J20000031 J20000031 J2000031 J20004004	Car Pasen Car Car Pasen Car Car Pasen Car Car Pasen Car Car Car Car Car Car Car Car Car Car	In the second se	Nomor dentas seson seson dentas seson seson nomor lamento Barat 124 econadan : econadan : eta dentas seson s	Jonia Identitas No Paspor Rekam Medis : [Rekam Medis : [Bar Bar Austi Austi	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 a : guwangi angpaan : ittalia	Bar
it Instalasi Gowat Dyruret : P22 Linuxua Linu	Data Registrari Data Registrari 12000031 Resa Nonor Registrari 12000031 Resa Nonor Registrari 120000031 Resa Nonor Registrari 1200000 Sistem I Nama Pasien : Resa Nonor Registrari 1200000 Sistem I Nama Pasien : Demaca (133 Tahun) Rufa da Tidak Dianta 120000	Car Pasien	Igra Ko.	Nomor Identias Bason 1229201	Jonis Identitas No Paspor Rekam Medis :	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 s: yuwangi angsaan : itralia	Bar
it Instalasi Govet Deruret : 22 Inverse instalasi Govet Deruret : 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 22 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	AlliDal 4,47 falli Data Registrai Nomor Registrai Nomor Registrai Nomor Registrai Nomor Registrai 120000091 Rea Nomor Registrai 1200000 Sistem 1 Nama Pasien 1200000 Sistem 1 Sistem 1 Sist	Cai Pasien	IVA KO	Nomer Nomer Association Asso	Jeria Identitat No Parpor Rekam Medis : [Bakanan Kebu Aust	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 *: yuyuwangi angsaan : tralia	Bar
rt Instalasi Gowat Dyruret : Raturati Raturati Rat	Data Registrati Data Registrati Nonor Registrati J12000031 Rea J2000031 Rea J2000031005 J200003105	Car Pasen Car Car Pasen Car Car Pasen Car Car Pasen Car Car Pasen Car Car Car Car Car Car Car Car Car Car	Igya Ko. Igya I	Nomor Identitas Baso 118295201 Bandin Baso 1124 ecanatan : eita asatura eterargan Status : Radindo Tama	Jonia Identitaa No Paspor Rekam Media : [Bar Bar Austa Austa	Nama Pasien Rota Welirang A120000017 a : yuwangi angsaan : ttalia	Bar
hir Instalasi Gowart Dayrurat : P22 An Insuena aninistruesi Jad	Data Registrasi Data Registrasi Nonce Registrasi Rese	Cori Pasien Cori Cori Pasien Cori Cori Pasien Cori Cori Cori Cori Cori Cori Cori Cori	Igra Ko. Foo Reda Redatante Redatant	Nomor Identias Basson 1829001 Bandi I: Lanota Basson 1829001 Lanota I: Lanota Basson 182900 Lanota I: Lanota Basson I: Lanota	Jeris Identas No Paspor Rekam Medis : Bar Koba	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 se: yyuwangi angasan : ttalia	Bar
it Instalasi Gowat Darurat : In Invoxe anisornesi Igal	AlliDal 4,47 I alli Data Registrai Nonor Registrai Nonor Registrai Nonor Registrai I 2000003 Rea Nonor Registrai I 200000 Rea Nonor Registrai I 200000 Rea Nonor Registrai I 200000 Rea I 200000 Sistem Nama Pasien I 200000 Sistem Rea I 20000 Sistem Rea I 20000 Sistem Rea Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea Rea I 200000 Sistem Rea Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea Rea I 200000 Sistem Rea I 2000000 Sistem Rea I 2000000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem Rea I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 20000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 200000 Sistem I 2000000 Sistem I 2000000 Sistem I 2000000 Sistem I 2000000 Sistem I 2000000	Cai Pasien	IVA KO	Nome Identitas Basentitas Basentitas Basentitas Basentitas Basentitas Identitas Basentitas Identitas Basentita	Jenis Identitas No.Paspor Rekam Medis : Kota Austi Austi an Rekanan	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 s: ryuwangi angsan : titelia	Bar
t Instalasi Govet Deruret :	AlliDal 4,47 Talli Data Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi Nomer Registrasi J120000031 Rosa Nomer Registrasi J1200000 Sistem I Nama Pasien Rosa Nomer Registrasi Devesa (13 30 Tahun) Rugkan Tala-Dantar Rugkan Tala-Dantar Rugkan Tala-Dantar Badan Seco.08120030405 Status Peravetan Badan Ditangani	Car Paten	In the second se	Nomo dentas BB011225201 Anno Isenati : earanto Bara 124 ecematan : earanto 124 ecematan : earanto 124 ecematan : e	Jenia Identitae Na Paspor Rekam Medie : Bar Kata Ausia an Rekanan	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017	Ban
T Instalasi Gowat Dyrurd :	Data Registrasi Data Registrasi Nonce Registrasi 120000031 Resa Nonce Registrasi 120000031 Resa Nonce Registrasi 1200000 Sistem I Nama Pasien Resa Nonce Registrasi 1200000 Sistem I Nama Pasien Resa Sistem I Resa Sistem I Sistem I Resa Sistem I Sistem I Si	Cai Paien Cai Paien Cai Paien Cai Paien Cai Paien Cai Paien Cai Paien Data Paien D	Igna Ko. FOO Ionor Retent Italiantent Itali	Nomor Nomor Identità Banat : Internationalità Internation	Jonis Identitas No.Paspor Rekam Medis : Bar Kaba Aust an Rekanan	Nama Pasien Rosa Welirang A120000017 a: yyuwangi angsaan : ttalia	

Gambar 4.48 Tampilan Registrasi Pasien Berhasil

12. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Detil Data Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi form detil data pasien. Proses manipulasi form detil data pasien yaitu, proses untuk menampilkan detil identitas pasien yang dipilih oleh pengguna. Uji coba form detil data pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.35.

	1 abei 4	III Detil Data I asieli	L	
No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
30.	Menampilkan	Memilih data	Data administrasi	1. Sukses
	data administrasi	identitas	pasien dari data	2. Data
	pasien	pasien pada	identitas pasien	administrasi
	berdasarkan	form utama	yang dipilih	pasien yang
	identitas pasien	dokter.	tampil pada form	dipilih dapat
	yang dipilih.		detil data pasien.	ditampilkan.

Tabel 4.35 Uji Coba Form Detil Data Pasien

Form detil data pasien merupakan form yang digunakan dokter untuk melihat data administrasi pasien. Tampilan form detil data pasien berdasarkan uji coba No.30 pada Tabel 4.35 tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.49.

Detil Data Pasien	
	Kembali 🚹
Data Pasien Kode Pasien : Ati 100000001 Nama Pasien : KTP Nomor Identitas : Jaris Kelamin : Barata Subra Tanggal Lahir : L Agama : Identitas : Status :	Data Detil Pasien Fekerjaan Pasien Karyawan Swasta Nama Tempat Kerja Pt. Telkom Percero Alamat Pekerjaan Jalan Ahmad Yani 12 Telp Tempat Kerja 337800 Nama Ayah Raden Subrata Nama Ibu Sunarsih Alamat Ontu Keroono Asri Blok B10
Kebangsaan : - Alamat : Indonesia	
	Nama Penanggung Jawab : Linda Subrata
Kecamatan : Mangga Raya 119	Hubungan Dengan Pasien : Istri
Kota :	Alamat Penanggung Jawab : Mangga Raya 119
Propinsi :	Telp Penanggung Jawab : 0856223409
Telp :	
Status Bayar : Karyawan Perusahaan Rekanan	
Keterangan : Kaliwungu	

Gambar 4.49 Tampilan Data Pasien Berhasil Ditampilkan

13. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Data Pemeriksaan Penunjang Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.36. Proses manipulasi data penunjang pasien pada form data pemeriksaan penunjang pasien yaitu, proses penyimpanan data penunjang pasien baru dan proses penyimpanan perubahan data penunjang pasien. Uji coba form data pemeriksaan penunjang dapat dijelaskan pada Tabel 4.37.

Tabel 4.36 Data Penunjang Pasien

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode penunjang	T0004	T0005
Kode pasien penunjang	D11000006	D11000007
Keterangan dokter	Pasien mengalami gejala	-
	diabetes	

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
31.	Menyimpan data penunjang pasien.	Masukkan data 1 (satu) seperti pada Tabel 4.36, kemudian tekan tombol simpan.	Muncul pesan, "Data berhasil disimpan". Data penunjang pasien disimpan ke <i>database</i> dan ditampilkan pada	 Sukses Muncul pesan, "Data berhasil disimpan.
32.	Memperbar ui data penunjang pasien.	Memilih data pada tabel untuk ditampilkan pada kolom-kolom, merubah data, kemudian menekan tombol perbarui.	Muncul pesan, "Data berhasil diperbarui" dan data yang baru disimpan ke <i>database</i> .	 Sukses Muncul pesan, "Data berhasil diperbarui."
33.	Membatalka n pengisian kolom- kolom.	Masukkan data 2 (dua) seperti pada Tabel 4.36, kemudian tekan tombol batal.	Semua kolom bersih dan data tidak tersimpan.	 Sukses Semua kolom bersih.

Tabel 4.37 Uji Coba Form Data Pemeriksaan Penunjang Pasien

Form data pemeriksaan penunjang pasien merupakan form yang digunakan dokter untuk menginputkan data pemeriksaan penunjang yang diberikan kepada pasien. Tampilan form data pemeriksaan penunjang pasien tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.50.

Kode Pasien : A110000004 No. Registrasi : J110000003				
Nama Pasien : Lisa Budiono				J.
Input Data Pemeriksaan Penunjang Pasien	Tampil Data Pemeriksaan Pe	nunjang Cetak Pemeriksaa Jenis Pemeriksaan	n Penunjang	1
Kode Periksa :		LABORATORIUM		
012000000		Nama Pemeriksaan	Detil Nama Pemeriksaan	
Nama Dokter : Dr. Marisa Anggraini		Hematologi Hematologi	Hb Trombosit	
Pemeriksaan :		Jantung Urine	Glucose	
Keterangan Tambahan :				
	-	BADIOLOGI		
		Nama Pemeriksaan	Detil Nama Pemeriksaan	
	L N	X-Ray X-Ray Rontgen	Skul Kepala Thorax (Dewasa) Mandibula	
		Usg	Usg Digital Color (Jantung)	
		INC	O R M	TF

Gambar 4.50 Tampilan Form Data Pemeriksaan Penunjang Pasien

Berdasarkan uji coba No.31 pada Tabel 4.37 di halaman 185 yang menjelaskan bahwa penyimpanan data pemeriksaan penunjang pasien berhasil. Tampilan dari hasil uji coba dapat dilihat pada Gambar 4.51 di halaman 187. Sedangkan untuk uji coba No.32 menjelaskan bahwa perubahan terhadap data pemeriksaan penunjang pasien berhasil. Hasil uji coba dapat dilihat pada Gambar 4.52 di halaman 187.

Data pemeriksaan penunjang pasien juga dapat ditampilkan pada *report* data pemeriksaan penunjang pasien. Tampilan *report* tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.53 di halaman 188.



Gambar 4.52 Tampilan Perubahan Data Pemeriksaan Penunjang Pasien Berhasil

		Kemb
Kada Davian Attoo	00004	
No Begistrasi : J11000	0004	
Nama Pasien : Lisa Bu	diono	
	2008-0-0-02X	
Innut Data Pemerik saan Pen	uniang Pasien Tampil Data P	emerik seen Penuniang Cetak Pemerik saan Penuniang
input Data remenksaan ren	iunijang nasien 👔 i ampir Data n	
🗗 🖪 🛇 📴 H		M M -
Main Report		
	DATA PEMERI	KSAAN PENUNJANG PASIEN
11	19	
Nama : L	.isa Budiono	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat
Nama : L Jenis Kelamin : F	uisa Budiono	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2	.isa Budiono 9 Tahun	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2	.isa Budiono 9 Tahun	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2 Pemeniksaan yang	.isa Budiono 9 Tahun 2 dilakukan :	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2 Pemeriksaan yang	isa Budiono 9 Tahun 9 dilakukan :	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2 Pemeriksaan yang Laboratorium	isa Budiono 9 Tahun gdilakukan :	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2 Pemeriksaan yang Laboratorium No Per	isa Budiono 9 Tahun ; dilakukan : neriksaan	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003 Keterangan Dokter
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2 Pemeriksaan yang Laboratorium No Pen	isa Budiono 9 Tahun ; dilakukan : neriksaan	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003 Keterangan Dokter
Nama : L Jenis Kelamin : F Umur : 2 Pemeriksaan yang Laboratorium No Pen 1 Urine Gluc	isa Budiono 9 Tahun ; dilakukan : neriksaan oose Pasien Menga	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003 Keterangan Dokter lami Gejala Diabetes Stadium 2
Nama : L Jenis Kelamin : P Umur : 2 Pemeriksaan yang Laboratorium No Per 1 Urine Gluc	isa Budiono 9 Tahun ; dilakukan : neriksaan nose	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat Ruangan : IGD No Reg / RM : J110000003 Keterangan Dokter Jami Gejala Diabetes Stadium 2

Gambar 4.53 Tampilan *Report* Data Pemeriksaan Penunjang Pasien

Uji coba form data pemeriksaan penunjang pasien seperti pada Tabel 4.37 di halaman 185, berlaku juga pada uji coba form resep obat pasien. Data yang digunakan untuk uji coba form resep obat pasien adalah seperti pada Tabel 4.38. Tampilan dari form resep obat pasien dapat dilihat pada Gambar 4.54 yang terdapat di halaman 189.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode obat	1111001	1111002
Kode resep obat	V00000003	V00000004
Keterangan	15 Gram	-
	Dosis Minum: 3x1	

Tabel 4.38 Data Resep Obat Pasien

e Pasien : A110000004 Registrasi : J110000003 na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Ri de Obat Pasien : 00000018 na Dokter : Cecilia Evelyn at :	esep Obat Pasien Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibitik	Merk Medical Pharmacal	Kembali Nama Obat Fenadol Biopharm
le Pasien : A110000004 Registrasi : J110000003 na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Ri de Obat Pasien : 00000018 na Dokter : Cecilia Evelyn at :	esep Obat Pasien Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibitik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
le Pasien : A110000004 Registrasi : J110000003 na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Ri de Obat Pasien : 00000018 na Dokter : Cecilia Evelyn at :	esep Obat Pasien Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibitik	Merk Medical Pharmacal	Nama Übat Fenadol Biopharm
le Pasien : A110000004 Registrasi : J110000003 na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Ro de Obat Pasien : 00000018 na Dokter : Cecilia Evelyn at :	Jenis Obat Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antbiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
Registrasi : J110000004 Registrasi : J110000003 na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Re de Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Jenis Obat Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
Registras : J11UUUUUJ3 na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Ri Je Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Jeris Obat Jeris Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
na Pasien : Lisa Budiono Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak Rr de Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	esep Obat Pasien Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak R de Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	esep Obat Pasien Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
Resep Obat Pasien Tampil Resep Obat Pasien Cetak R de Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	esep Obat Pasien Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
de Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
de Obat Pasien : 00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Jenis Obat Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
00000018 ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Jenis Obat Amphetamin Antibiotik	Merk Medical Pharmacal	Nama Obat Fenadol Biopharm
ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Amphetamin Antibiotik	Medical Pharmacal	Fenadol Biopharm
ma Dokter : Cecilia Evelyn at :	Antibiotik	Pharmacal	Biopharm
Cecilia Evelyn at :			
at : Thirde	Antibiotik	Pharmaceutical	Parasetamol
at :	Antibiotik	Biotika	Anticepharol Riotik amedik
	Vitamin	Medicapharm	Vitamedik
ticepharol		riestespristi	
erangan Dokter :			
Gram			
isis Minum: 3×1			
Cinese Ratel	(e)		

Gambar 4.54 Tampilan Form Resep Obat Pasien

14. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Utama Kasir

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses inputan data melalui aplikasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.39. Proses manipulasi data pembayaran pasien pada form utama kasir yaitu, proses penyimpanan data pembayaran tagihan perawatan pasien. Uji coba form utama kasir dapat dijelaskan pada Tabel 4.40 di halaman 190.

Tabel 4.39 Data Pembayaran Pasien

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode pembayaran	M11000003	M11000003
Kode jenis pembayaran	P01	P01
Tanggal pembayaran	28/12/2011	28/12/2011
Jam pembayaran	22:34	22:40
Nama pembayar	Farah mattilda	
Lama rawat	1 hari	1 hari
Total biaya	90500	0
Potongan biaya	37500	0
Biaya penanganan	0	0

Tabel 4.39 (Lanjutan)

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Materai	3000	0
Biaya penunjang medik	0	0
Biaya administrasi	125000	125000
Biaya noncash	0	0
Nomor kartu kredit	-	
Tanggal valid kartu	-	

Tabel 4.40 Uji Coba Form Utama Kasir

No	Tujuan	Input	<i>Output</i> Diharapkan	Output Sistem
34.	Menyimpan data pembayaran pasien.	Masukkan data 1 (satu) seperti pada Tabel 4.39, kemudian tekan tombol simpan.	Muncul pesan, "Data berhasil disimpan". Data pembayaran pasien disimpan ke <i>database</i> dan ditampilkan pada tabel	 Sukses Muncul pesan, "Data berhasil disimpan" Data baru tersimpan ke dalam <i>database</i>
35.	Membatalka n pengisian kolom- kolom.	Masukkan data 2 (dua) seperti pada Tabel 4.39, kemudian tekan tombol batal.	Semua kolom bersih dan data tidak tersimpan.	 Sukses Semua kolom bersih

2	Pith P	asien	-				Input Date Pembayaran	_	
197	0	lyin Paulod					Kode Pembayaran	M110000002	
ofara	0								
pd	0 18					11	Biaya Penanganan IGD	V/ A	0
		Kode	Nomor ID	Nama Pasien	K	Tall	Biava Penuniang Medik	X A	0
		A110000001	1334788990133	KTP	Barata Subrata	L	Rissa Dokter + Administrani	1 / 1	
Data tas Pembayaran		A110000002	1177829300012	KTP	Suparti	P		14	5000
		A110000003	7796631090913	KTP	Farah Matticla	P	Biava IGD		
Data arahasa Rekanan		A110000004	3351212788096	KTP	Lisa Budiono	P			.0
		A110000005	3711525341220	KTP	Joko Subegyo	L.	Potongan Biaya	0 %	0
							Biaya Tambahan NonTunai Materai	0 2	0
	<					>	Total Biaya : Rp.		0
Rowal Sala	- Pilh D	ata Registrasi		No, Registrari Tanggal Masuk Lama Rawat Tendakan Unit La	(42722201)		Junish Uang : Kembalan : Pembayar :	0	

Gambar 4.55 Tampilan Form Utama Kasir

Form utama kasir merupakan form yang ditampilkan pertama kali oleh sistem saat pengguna melakukan login dengan hak akses sebagai kasir. Tampilan form utama kasir dapat dilihat pada Gambar 4.55 yang terdapat di halaman 190.

Berdasarkan uji coba No.34 pada pada Tabel 4.40 di halaman 190 menjelaskan bahwa penyimpanan data pembayaran pasien berhasil. Tampilan hasil uji coba tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.56.



Gambar 4.56 Tampilan Penyimpanan Data Pembayaran Pasien Berhasil

15. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Tindakan Unit Lain

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form tindakan unit lain. Proses manipulasi form tindakan unit lain yaitu, proses penyimpanan data jadwal operasi dengan data seperti yang terlihat pada Tabel 4.41 di halaman 192. Selain itu form tindakan unit lain juga dapat menampilkan data ruang inap dan ruang ICU/ICCU. Uji coba form tindakan unit lain dapat dijelaskan pada Tabel 4.42 di halaman 192.

Nama Kolom	Data 1	Data 2
Kode operasi	1220110001	1220110002
Tanggal operasi	22/12/2011	22/12/2011
Hari operasi	Kamis	Kamis
Jam operasi	10:00	
Jam selesai	13:00	
Pimpinan operasi	Dr. Arief	

Tabel 4.41 Data Jadwal Operasi

No	Tujuan	Input	<i>Output</i> Diharapkan	Output Sistem
36.	Menyimpan	Masukkan	Muncul pesan,	1. Sukses
	data jadwal	data 1 (satu)	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
	operasi pasien.	seperti pada	disimpan". Data	"Data berhasil
		Tabel 4.41,	jadwal operasi	disimpan."
		kemudian	pasien disimpan	
		tekan tombol	ke <i>database</i> dan	
		simpan.	ditampilkan	
			pada tabel.	
37.	Membatalkan	<mark>Mas</mark> ukkan	Semua kolom	1. Sukses
	pengisian	data 2 (dua)	bersih dan data	2. Semua kolom
	k <mark>olom-kolo</mark> m	seperti pada	tidak tersimpan.	bersih
	d <mark>ata j</mark> adwal	Tab <mark>el 4</mark> .41,	XINFO	κμαιικά
	o <mark>per</mark> asi pasien.	lalu tekan		
		tombol batal.		
38.	Menampilkan	Tidak ada.	Data ruang inap	1. Sukses
	data ruang inap		dan data ruang	2. Data ruang inap
	dan data ruang		ICU/ICCU	dan data ruang
	ICU/ICCU.		dapat tampil.	ICU/ICCU tampil

Form tindakan unit lain merupakan form yang dapat digunakan oleh kasir untuk melakukan verifikasi atas keputusan tindakan unit lain yang dibuat dokter. Tampilan form tindakan unit lain dapat dilihat pada Gambar 4.57 di halaman 193.

Berdasarkan uji coba No.36 pada Tabel 4.42 yang menjelaskan bahwa data jadwal operasi baru berhasil ditambahkan. Tampilan dari hasil uji coba dapat dilihat pada Gambar 4.58 di halaman 193.

Date	Ruang Raw	at Inap				Data Ja	adwal Operasi		11	
Kela	s Ruangan	: A	~			Langga	al Uperasi : 11/0	8/2011 💌 💟	~	
Jum	ah Pasien	3				Kode 0	perasi :			
Tari	Russan					Hari Op	ierasi :			
Faci	ridangari tao					Pimpina	an Operasi : Dr. S	peharno		I
1 001		•				Pasien	Operasi :			
						Jam Op	erasi :	: s/d	:	
	Kode	Jumlah	Tarif	Satuan	Fasilitas					
		Pasien		1.011						·
	Y11000	Pasien I 1	500000	Per Malam	Ac, 1 Bed Ek		Kode Operasi	Tgl Operasi	Hari C Jadiwall	3a
•	Y11000	Pasien I 1	500000	Per Malam	Ac, 1 Bed E	< Nama	Kode Dperasi	Tgl Operasi	Hari C Jadwali	3an
► ► Data	Y11000	Passen I 1	500000	Per Malam	Ac, 1 Bed El	Nama	Kode Operasi	Tgl Operasi	No.Registrasi :	dw
- Data Jum	Y11000 Ruang Raw	Passen I 1 at ICU ICCU	500000	Per Malam Kode X01	Ac, 1 Bed E	< Nama	Kode Operasi Pasien : Kode Pasien A110000001	Tgl Operasi Nama Pasien Barata Subrata	No.Registrasi :	dw
) Cata Jum	Y11000 Ruang Raw ah Bed ah Terpakai	Passen 1 1 tru 3 1	500000	Kode X01	Ac, 1 Bed El	K Nama	Kode Operasi Pasien : Kode Pasien A110000001 A11000002	Tgl Operasi Nama Pasien Barata Subrata Supati	Hari C Jadwali → Ubah Ja No.Registrasi :	dw-
Date Jum Jum	Y11000 Ruang Raw ah Bed ah Terpakai	Passen 1 at ICU ICCU 3 1	500000	Kode Kode X01 X02 X03	Ac, 1 Bed El	< Nama	Kode Operasi m Pasien Kode Pasien A110000001 A11000002 A11000003	Tgl Dperasi Nama Pasien Barata Subrata Supati Farah Mattida	Hai () Jadwali → Ubah Ja No.Registrari : No.Registrari : No.Registrari Ji1000001 Ji10000002 Ji10000004	dw

r Data Tindakan Unit Lain	Kenbas 🏠	
Data Ruang Rawat Inap Kelas Ruangan : A M Junlah Pasien : Tarf Ruangan : Faelites :	Data Jadwal Operasi Tanggal Operasi 22/12/2011 Kode Operasi 1 220110001 Hari Operasi Propinan Operasi Dr. Axled Pasien Operasi Jam Operasi 10 vol 17	
Kode Jumlah Patien Tair Satuan Tair Failkas Y110001 1 500000 Sistem Informasi KD State p Otto Otto	Kode Operani Tgi Operani Hail Godwal Baru 1220110001 22/12/2011 Kamir (Ubah Jadwal Nama Patien :	
Data Ruang Rawat ICU ICCU	No.Registrasi : J110000001	
Jumlah Bed : 3	Kode Pasien Nama Pasien No.Registrasi	
Jumlah Terpakai : 1 X02 450000	200 A110000002 Supati J110000002	
Tarif : ×03 45000	00 A110000003 Farah Mattilda J110000004 🗸	
[satuan tant] Status Bed :	Simpan Sata	

Gambar 4.58 Tampilan Penyimpanan Data Jadwal Operasi Pasien Berhasil

Sedangkan untuk uji coba No.38 pada Tabel 4.42 di halaman 192 yang menjelaskan bahwa data ruang inap dan data ruang ICU/ICCU dapat ditampilkan. Hasil uji coba dapat dilihat pada Gambar 4.59 di halaman 194.

		Data Jadwai Uperasi		
(elas Buangan · A		Tanggal Operasi : 11	/09/2011 💌 🤇	
harlet Device		Kode Operasi :		
iumian Pasien :		Hari Operasi :		
Farif Ruangan :		Pimpinan Operasi : Du	Soebarno	~
asilitas :		Pasien Operaci	. ooonamo	
		Jan Operasi	. s/u	
Kode Jumlah Tarif	Satuan Tavit Fasilitas			
► ¥110001 1 500000	Per Malam Ac. 1 Bed Fk	Kode Operas	i Tgl Operasi	Hari C 🔘 Jadwal Baru
1110001	Torridani Ac, Toda Er	1220110001	22/12/2011	Kamis
		5		
		<		D Ubah Jadwal
<]	>			
		Nama Pasien :		
Jata Ruang Rawat ILU ILLU	Kodo Taif	Kada Pasian	Mama Pasion	No.Registrasi
A CALE AND A REPORT OF A DESCRIPTION OF A D	INDE LOUI L	Kode r asierr	Indilia Editori	1110000001
lumlah Bed : 3	×01 450000	► △110000001	Barata Subrata	
lumlah Bed : 3	×01 45000 ×02 45000	A110000001	Barata Subrata Suparti	J110000001

Gambar 4.59 Menampilkan Data Ruang Inap dan Data Ruang ICU/ICCU Berhasil

16. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Persetujuan Penanganan Medik

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form persetujuan penanganan medik. Proses manipulasi form persetujuan penanganan medik yaitu, proses untuk menampilkan *report* berdasarkan penanganan medik yang diputuskan dokter. Uji coba form persetujuan penanganan medik dapat dijelaskan pada Tabel 4.43.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
39.	Menampilkan	Memilih	Muncul surat	1. Sukses
	report	report	pernyataan pada	2. Surat
	berdasarkan	pernyataan	crystalreportviewer	pernyataan
	jenis	setuju atau	berdasarkan	muncul pada
	penanganan	tidak setuju.	penanganan medik	crystalreport
	medik.		yang diputuskan.	viewer

Tabel 4.43 Uji Coba Form Persetujuan Penanganan Medik

Form persetujuan penanganan medik merupakan form yang menampilkan *report* untuk persetujuan penanganan medik pasien. Tampilan form persetujuan penanganan medik yang dapat dilihat pada Gambar 4.60 merupakan hasil dari uji coba No.39 pada Tabel 4.43 di halaman 194. Uji coba tersebut menjelaskan bahwa pernyataan persetujuan penanganan medik pasien berhasil ditampilkan.

Report lain yang dapat ditampilkan pada form ini adalah *report* surat pernyataan penolakan penanganan medik. Pasien dapat menolak sebagian atau seluruh penanganan yang diputuskan oleh dokter. Jenis penanganan medik yang dapat dipilih adalah penanganan untuk tindakan khusus dan penanganan untuk tindakan biasa. *Report* pernyataan penolakan penanganan medik dapat dilihat pada Gambar 4.61 di halaman 196.

indakan Penanganan Pasien	Bedah Minor Pasang Wsd Setuju
Nama Tindakan Khusus Pasien	O Tidak S
Bedah Minor	Mesinasoi, rasang rampon, O Batal
Pasang wsg	
	Main Report
	SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN
	TINDAKAN OPERASI / TINDAKAN MEDIK / RAWAT INAP
	JUNADATA
	Yang bertanda tangan dibawah ini :
	Nama
Nama Tindakan Penanganan	Umur (Ins Kelamin)
Alesinasol	Alamat / No Teln
Pasang Tampon	
	Sebagai Pasien / Orang tua / Suami / Istri / Saudara / Anak, bertindak untuk dan atas nama pasien :
	Nama : Barata Subrata
	Umur / Jns Kelamin : 33 Tahun L.
	Ruang / Kamar : Kamar IGD No Reg / RM : J110000001
	Alamat : Mangga Raya 119 Kaliwungu Jember

Gambar 4.60 Pernyataan Persetujuan Penanganan Medik Berhasil Ditampilkan

Penanganan Medik		
		Kembali 🚹
Tindakan Penanganan Pasien Nama Tindakan Khusus Pasien 🕑 Bedah Minor	Bedah Minor, Pasang Wsd, Alesinasol, Pasang Tampon,	 ○ Setuju ⊙ Tidak Setuju ○ Batal
	Main Report S H ≺ ≻ H 4 B M M +	
	SURAT PERNYATAAN PENOLAKAN TINDAKAN OPERASI / TINDAKAN MEDIK / RAWAT INAP	
	Yang bertanda tangan dibawah ini : Nama :	
Nama Tindakan Penanganan Alesinasol	Umur / Jns Kelamin :	
Pasang Tampon	Alamat / No Telp : Bukti Diri / KTP :	
	Dengan ini menyatakan dengan sesuangguhnya telah menyatakan : PENOLAKAN	
	Untuk dilakukan tindakan medis berupa : Bedah Minor, Pasang Wsd, Alesinasol, Pasang Tampon,	
	Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%	,

Gambar 4.61 Tampilan Pernyataan Penolakan Penanganan Medik

17. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Data Kartu Kredit

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form data kartu kredit. Proses manipulasi form data kartu kredit yaitu, proses penyimpanan untuk data kartu kredit pembayar. Data kartu kredit berupa nomor kartu dan tanggal valid kartu. Uji coba form data kartu kredit dapat dijelaskan pada Tabel 4.44.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
40.	Menyimpan	Menginputkan	Detil data kartu	1. Sukses
	data kartu	data nomor kartu	kredit tersimpan	2. Detil data
	kredit.	= "2004 2567	dalam data	kartu kredit
		1078 1110" dan	pembayaran	tersimpan
		tanggal validasi	pasien. Form detil	3. Form data
		bulan = "5" tahun	data kartu kredit	kartu kredit
		= "2013".	tertutup.	tertutup

Tabel 4.44 Uji Coba Form Data Kartu Kredit

Tabel 4.44	(Lanjutan)
------------	------------

No	Tujuan	Input	Output		Output Sistem
			Diharapkan		
41.	Menghindari	Menginputkan	Muncul pesan,	1.	Sukses
	adanya	data nomor kartu	"Semua kolom	2.	Muncul pesan,
	kolom yang	= "2004 2017	harus terisi.". Dan		"Semua kolom
	kosong.	1098 1923".	data tidak		harus terisi"
			tersimpan.	3.	Data tidak
					disimpan
42.	Membatalka	Menginputkan	Form data kartu	1.	Sukses
	n pengisian	data nomor kartu	kredit tertutup	2.	Form data
	kolom-	= "2004 2017	dan kembali ke		kartu kredit
	kolom.	1098 1923" dan	form utama kasir.		tertutup
		tanggal validasi	Data kartu kredit	3.	Data tidak
		bulan = "9",	tidak tersimpan.		disimpan
		kemudian			
		menekan tombol			
		batal.			

Form data kartu kredit merupakan form yang digunakan staf kasir untuk menginputkan data nomor dan tanggal valid kartu kredit pembayar. Berdasarkan uji coba No.41 pada Tabel 4.44 di halaman 196 yang menjelaskan bahwa pesan peringatan jika terdapat kolom yang masih kosong. Tampilan hasil uji coba No.41 dapat dilihat pada Gambar 4.62.

		S		RA	R	
	-					
Jenis Kartu	Debit	Bca				
Sistem Inforn	nasi IGD		1000	102		
Semua kolom H	iarus diisi.		1030	132.	2	
		-	*			

Gambar 4.62 Tampilan Pesan Peringatan Adanya Kolom Kosong

18. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Cetak Nota

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form cetak nota. Proses manipulasi form cetak nota yaitu, proses untuk menampilkan *report* nota pembayaran pasien. Uji coba form cetak nota dapat dijelaskan pada Tabel 4.45.

No	Tujuan	Input	Output	<i>Output</i> Sistem
			Diharapkan	
43.	Menampilkan	Memilih data pasien,	Nota	1. Sukses
	report nota	menghitung total biaya	pembayaran	2. Nota
	pembayaran	pembayaran, kemudian	berdasarkan	pembayaran
	pasien.	menekan tombol	data pasien	muncul pada
		simpan. Setelah	yang dipilih.	crystalreport
		tersimpan, tekan		viewer
		tombol cetak nota.		

Tabel 4.45 Uji Coba Form Cetak Nota

Form cetak nota merupakan form yang digunakan oleh staf kasir untuk menampilkan dan mencetak nota pembayaran setelah data pembayaran pasien tersimpan dalam *database*. Tampilan form cetak nota berdasarkan uji coba No.43 pada Tabel 4.45 yang menjelaskan bahwa *report* nota pembayaran berhasil ditampilkan dapat dilihat pada Gambar 4.63.

:: Cetak Nota Pembayaran				
			Kembali	1
∰ 25 K ← ► K Main Report		URAI	BAYA	
Tanggal / Jam : 31-Desember	-2011 / 1:36:42	No Pembayaran : M1100	000001	^
Nama Pasien : Barata Subrat Alamat : Mangga Raya No Registrasi : J110000001 Dokter : Dr. Cecilia Fa	a 119 - Jember relym	Jenis Pembayaran : Tunai Status Pembayaran : Karyav Rekana Lama Rawat : 14	- Tunai yan Perusahaan in 4 Hari	111
Obat Alesinasol	1	x @ 10.000	10.000	
Jumlah Biaya Penanganan Biaya Pemeriksaan Penunjang			10.000 1.200.000	
Jumlah Biaya Materai Biaya Dokter dan Administrasi Biaya Non Tunai			1.210.000 3.000 125.000 0	~
<		111	>	
Iurrent Page No.: 1	Total Page No.: 1	Zoom Fact	or: 100%	

Gambar 4.63 Tampilan Nota Pembayaran Berhasil Ditampilkan

19. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Utama Kasubsi IGD

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form utama kasubsi IGD. Proses manipulasi form tersebut yaitu, proses menampilkan laporan-laporan IGD, yaitu laporan tentang data pasien, data perawatan dan data pembayaran. Uji coba form utama kasubsi IGD dapat dijelaskan pada Tabel 4.46.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
44.	Menampilkan	Memilih tab laporan	Laporan data	1. Sukses
	la <mark>por</mark> an data	data pasien,	pasien dapat	2. Laporan data
	pasien.	kemudian memilih	ditampilkan	pasien
		menampilkan data	berdasarkan	muncul pada
		pasien berdasarkan	kriteria yang	crystalreport
		salah satu kriteria.	dipilih.	viewer
45.	Menampilkan	Memilih tab laporan	Laporan	1. Sukses
	la <mark>poran data</mark>	d <mark>a</mark> ta penanganan,	penanganan	2. Laporan data
	penanganan.	kemudian memilih	dapat	penanganan
		menampilkan data	ditampilkan	muncul pada
		penanganan	berdasarkan	crystalreport
		berdasarkan salah	kriteria yang	viewer
		satu kriteria.	dipilih.	

Tabel 4.46 Uji Coba Form Utama Kasubsi IGD

Form utama kasubsi IGD merupakan form awal yang akan ditampilkan jika pengguna sistem melakukan login dengan hak akses sebagai kasubsi IGD. Form ini digunakan oleh kasubsi IGD untuk menampilkan laporan-laporan data aktifitas medik harian pada unit IGD.

Tampilan form utama kasubsi IGD berdasarkan uji coba No.44 pada Tabel 4.46 yang menjelaskan bahwa laporan data pasien berhasil ditampilkan dapat dilihat pada Gambar 4.64 di halaman 200. Sedangkan laporan data pasien yang lain dapat dilihat pada Gambar 4.65 di halaman 200 – Gambar 4.69 di halaman 202.



Gambar 4,64 Laporan Data Pasien Berhasil Ditampilkan

Rumah Saki Jember Kim PT Perkebua Musantara X	ik iaan (Persero)			4 0.			Rusnanib	asubsi Igd <u>k</u>	
Language Diato Pauline 11	0.10								
Laporan Data Passen La	poran Data Penanganan								
Cari Berdasarkan : O	Tampilkan Semua 💿 Tingkat Usia	🔘 Gol Darah 🛛 🔘	Kota Tinggal	🔿 Triage 🔿 Waktu Masu	uk (dgn ket, RM)				
	(► N L3 = AA A® +							-	
Main Report		_						_	
	Ruma PT. Perk	ih A<i>bakit Jemb</i> cebunan Nusantara	er (X<i>linik</i> 1 X (Persero)	S	UI	Perihal Unit Halaman Total Halar	: Laporan Data Pasi : Instalasi Gawat Da : 1 nan : 5	sien anurat	
	Ruma PT. Perk	th Od <i>akit Jemb</i> cebunan Nusantara Anak (6-12 Tahun)	er K<i>linik</i> 1 X (Persero)	S	UI	Perihal Unit Halaman Total Halar Per tangg	: Laporan Data Pasi : Instaasi Gawat Da : 1 nan : 5 al 26 Januari 2012 /	arurat	
	Cuma PT. Perk Tingkat Usia : Anak - A Na RM / Nana Parien	th Obakit Semb cebunan Nusantara Anak (6-12 Tahun) Jas Kelamin / Tgl Lahir	er (Klinik 1.X. Persero] Gol. Darah Agama	S	Na. Telp	Perihal Unit Halaman Total Halar Per tangg Status Pembayaran	: Laporan Data Pasi : Instalasi Gawat Da : 1 an : 5 al 26 Januari 2012 / Perusahaan	21.20	
	Cuma PT. Perk Tingkat Usia : Anak - A Na RM / Nana Parien A12000013 Agang Saptagana	ch Obukit Jemin cebunan Nusantara Anak (6-12 Tahun) Jas Kelamin / Tgl Lakir L 0607/2002	Gol Darah / Agama AB Hindu	Alamat Jalan Garuda 17 Walaban Banruwaan i - Jawa Timur	Na. Telp 378933	Perihal Unit Halaman Total Halar Per tang Status Penubayaran Umum	: Laporan Data Pasi : Instalasi Gawat Da : 1 an : 5 al 26 Januari 2012 / Perusahaan -	2120	
	Cuma PT. Perk Tingkat Usia : Anak - A Na RM / Nana Parien A12000013 Agung Septagma Tingkat Usia : Bayi (0-4	th Oukit Jembh Reebunan Nusantare Anak (6-12 Tahun) Jros Kelamin / Tg I lahir L 0607)2002 5 Tahun)	er CK linik X (Persero) Agama AB Hindu	Alamat Jalan Garuda 17 Walukan Banyuwangi - Jawa Timur	Na. Telp 378933	Perikal Unit Halaman Total Hala Per tang Status Pembayaran Umum	: Laporan Deta Pasi Instalasi Gewat De : 1 2 Januari 2012 / Perusahaan -	21:20	
	Tingkat Usia : Anak - A Na. RM / Nana Pasien A 120000013 Agung Septagma Tingkat Usia : Bayi (0-3 Na. RM / Na. RM /	rh Osakit Jonth Cebunan Nusantara Anak (6-12 Tahun) Jas Kelanin / L De0702002 5 Tahun) Jas Kelanin / Tgl Lahir	Gol. Darah/ Agama AB Hindu Gol. Darah/ Agama	Alamat Jalan Garuda 17 Waluban Banyuwangi - Jawa Timur Alamat	Na. Telp	Perihal Unit Halaman Total Halar Per tang Status Pembayaran Umum	: Laporan Data Pasi Instalasi Gawat De : 1 26 Januari 2012 // Perusahaan - Perusahaan	21:20	

Gambar 4.65 Laporan Data Pasien Berdasar Tingkat Usia



Gambar 4.66 Laporan Data Pasien Berdasar Golongan Darah

Rumah Sak Jember Kim PT.Perkebu	it ik man V (Correct)						Rusnanik	isi Igd
	1 (2 83800)			8		FO	RIVE	ATTK
Laporan Data Pasien La	aporan Data Penanganan							_
Cati Berdasarkan	Tampikan Semua	O Gol Datah	Kota Tinogal	Triane 🔿 Waktu Masuk	(dan ket RM)			
			itota ninggali (Thinge O wake hidse	(laginkacinin)			-
10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	< > N 🖓 ⊠ A AP -							
Main Report								
	Ruma PT. Perk	t h Od<i>a</i>kit Sembe zebunan Nusantara	e r (X<i>linik</i> 1 X(Persero)			Unit Halaman Total Halam	: Instalasi Gawat Daru : 1 an : 3	A
	Kota : Banyuwangi	th Od<i>akit Jemb</i>e cebunan Nusantara	er OK <i>linik</i> 1 X (Persero)	S	UF	Unit Halaman Total Halam Per tanggal	: Instalasi Gawat Daru : 1 an : 3 26 Januari 2012 / 21:1	22
	Ruma PT. Perk FT. Perk Propinsi : Java Tinuz Na RM/	th Obakit Sembe cebunan Nusantara Jas Kelamin /	er (Klinik 1 X [Persero] Gol. Darah /	Alamat	No. Telp	Unit Halaman Total Halam Per tanggal Status Pembayaran	i Instalasi Gawat Daru 1 26 Januari 2012 / 212	22
	Rota : Baryuwang Proyhai : Jawa Timur Na RM / Nama Pasin	ch Obakit Sember cebunan Nusantara Jas Kelanin / Tgl Lahir	gr (Klinik (X)Persero) Gol. Darah / Agama	Alamat	Na. Telp	Unit Halaman Total Halam Per tanggal Status Pembayaran	i Instalasi Gawat Daru i Instalasi Gawat Daru i 1 an : 3 26 Januari 2012 / 21 2 Perusahaan	22
	Kota : Baryuwang Propisai : Java Timur Na RM / Nama Pasien A12000006 Devina Mariana	th Obskit Sombe rebunan Nusantara Jns Kelamin / Tgl Lahir P 0309/1985	er CKlinik (X(Persero) Gol. Darah/ Agama AB Islam	Alamat Jalan Durian 23 Semangka	No. Telp 08157890934	Virita Unit Halaman Total Halam Per tanggal Status Pembayaran Karyawan Perusahaan Swasta Murai Asumasi Probantial Life	i Instalasi Gawat Daru i Instalasi Gawat Daru i 1 26 Jawati 2012 / 21/2 Perusahaan	
	Kota : Buryuwangi Proghasi : Jawa Timur Na RM / Nama Pasien A 12000006 Devina Mariana A 12000007 Sukiman	th Obukit Sembri cebunan Nusantara Jas Kelamin / Tgi Lakir P 030091985 L 11.05/1983	Gol. Darah / Agama AB Islam AB Islam	Alamat Jalan Durian 23 Semangka Jalan Pesanggungan 128 Woopent	No. Telp 08157890934 0812345890	Daiti Halaman Toshi Halam Per tanggil Status Pembayaran Karyawan Perusahan Swanta Muna Asunaa Perusahan Lain	i Instalasi Gawat Daru i Instalasi Gawat Daru i 1 26 Januari 2012 / 21 1 Perusahaan -	
	Kota : Baryuwangi Propinci : Jawa Timur Na RM / Nama Parien A12000007 Sulatima. A12000013 Anneo Suntarma	th Obukit Sembe cebunan Nusantara Jns Kelanin/ Tgl Lahir P 0369/1983 L 1.65/1983 L 066/20002	r Cklinik X(Persero) Gol. Darah/ Agama AB Islam AB Islam AB Islam	Alamat Jalan Durian 23 Semangka Jalan Penanggungan 12B Worosent Jalan Garuda 17 Wohlhon	Na. Telp 08157890934 0812345890 378933	I that Halaman Port Indigen Status Pembayaran Karyawan Pembahaan Swata Mumi Asuruani Pensahaan Swata Mumi Asuruani Pensahaan Juan Pipa Dutum	Coperational Control of Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	

Gambar 4.67 Laporan Data Pasien Berdasar Kota Tinggal



Gambar 4.68 Laporan Data Pasien Berdasar Kode Triage

Ramah Sakit Jember Kimik PT.Perkebuna Musantara X (1	n Persero)			4 0			Rusnanik	a (
Laporan Data Pasien Lapo	pran Data Penanganan					UNI		
Cari Berdasarkan : 01	Tampilkan Semua) Tingkat Usia (Gol. Darah	🔿 Kota Tinggal 📿) Triage 💿 Waktu	Masuk (dgn ket, RM)			
		20. e.C.						
	► N 40 ⊠	00 00 ·	_				_	_
		- Cumah Wakit	Sember Klinik		Ibrit	· Instalaci Garrat Dar	heart	
		PT. Perkebunan Nusa	antara X(Persero)		Halaman Total Hala	: 1 man : 8 Per tanggal 26 Januari 20	012 / 21:23	A
	Bulan :	PT. Perkebunan Nuse	antara X(Persero)	Tahun : 2010	Halaman Total Hala	: 1 man : 8 Per tanggal 26 Januari 20	012 / 21:23	A
	Bulan : Tanggal Masuk	PT. Perkebunan Nusz Nopember Na RM / Na Reg / Nana Pasien	antara X (Persero) Kelerangan Masuk	Tahun : 2010 Diagnosis Penyakit	Halaman Total Hala	ni n	012 / 21-23	A
	Bulan : Tanggal Masuk 01	PT. Perkebunan Nuse Nepember Na RM/Na Reg/ Nana Pasien Al10000001 / J11000001 Barata Sobrata	Keterangan Masuk Kel Lainnya (Terjatuh Dari Tangga) Triage : Merah	Takun : 2010 Diagnosis Penyakit Pembengkakan Sunsum Tulang Belakang	Pasien Akan Sering Menase Nyeri Pe Color Yang Diberikan	i 1 maa : 8 Per tanggal 26 Januari 20 watan Pasien da Kepala Bagian Belakang Kar	012 / 21-23	A
	Bulan : Tanggal Masuk 01	PT. Perkebunan Nuse Nopember Na RM / Na Reg / Nana Pasien A110000001 / J110000001 Banta Sobrata	ntara X [Persero] Keterangan Masuk Kel Lainaya (Terjatuh Dani Tangga) Thiage : Menh	Tahun : 2010 Diagnosis Penyakit Pembengkakan Sumsum Tulang Belakang	Pasien Akan Sering Merasa Nyeri Pe Obel Yang Dherikan - Obet Alerinasol	in Inseato Gowin Da in 1 Per tanggal 26 Januari 20 awatan Pasien Ish Kepala Bagian Belakang Kar	nena Penguruh	A
	Bulan : Tanggal Masuk 01	PT. Perkebunan Nuse Nopember Na RM / Na Reg / Nama Pasien At10000001 / J110000001 Barata Subrata	keterangan Masuk Kel Lahnya (Tejatuh Dan Taugya Tringe : Menh	S Tahun : 2010 Diagnosis Penyakir Pembengkakan Sumsum Tulang Belakang	Pasien Akan Sering Merasa Nyeri Po Obei Yang Dengan Myeri Po Obei Yang Dengan Alerinasol - Penanganan Pasang Tampon	maan 12 12 Per taaggal 26 Januari 20 wataa Pasien dia Kepala Bagian Belakang Kar	21.23 rena Penguruh 1 x 1 x	A

Gambar 4.69 Laporan Data Pasien Berdasar Waktu Masuk

Uji coba No.45 pada Tabel 4.46 di halaman 199 menjelaskan bahwa laporan data penanganan yang telah berhasil ditampilkan pada form. Hasil dari uji

coba No.45 tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.70. Sedangkan laporan data penanganan yang lain dapat dilihat pada Gambar 4.71 – Gambar 4.74 di halaman 205.

Laporan Data Pasien Laporan Data Penanganan			
Cari Berdasarkan : 💿 Jenis Penanganan 🔘 Jenis Produ	Jenis Obat O Dokter O Pena	anganan Unit Lain	
Main Report			· .
	PT. Perkebun	an Nusantara X(Persero)	
		LAPORAN PENANGANAN IGD	
		Per tanggal : 26 Januari 2012 / 21:24	
	Jahit Luka Biasa	Total jumlah penanganan : 16	
	Tahun Bulan Jumlahp	enanganan	
	2010 Desember	1	
	2011 Februari	1	
	April Mei	4	
	Desember	5	
	Januari	3	
	Pasang Tampon	Total jumlah penanganan : 2	BISN
	las las		100

.: Unit Instalasi Gawat Darurat :.					
Rumah Sakit Iember Klmik F.T. Perkebanan Muzantara X (Persen)					Kasubsi lgd
Laporan Data Pasien Laporan Data Penanganan			-	DURADA	N I A
Cari Berdasarkan : 🔘 Jenis Penanganan 💿 Jenis Produk 🔘 -	Jenis Obat (D	Dokter 🔘	Penanganan Unit Lain		
Main Report					
	() ()	<i>Rumah</i> PT. Perket	Wakit Sembe ounan Nusantara <u>LAPORAN PEN</u> Per tanggal :	T CKinik III I X(Persero)	
	Dopler			Total Penggunaan : 1	
	Tahun H	Bulan J	Jumlah Penggunaan		
	2011	Juli	1		
	Jarum Suntik			Total Penggunaan : 8	
	Tahun B	Bulan J	Jumlah Penggunaan		
	2010				
	2011 De	esember	1		
	De	esember	5		×
Current Page No.: 1	Total	Page No.: 2		Zoom Factor: 100%	

Gambar 4.71 Laporan Data Penanganan Berdasar Jenis Produk Penanganan



Gambar 4.72 Laporan Data Penanganan Berdasar Jenis Obat Penanganan

.: Unit Instalasi Gawat Darurat :.						TD	CN
Europh Saka Jember Kimik PT. Perkebunan Wasantara I. (Persero)			0			Rusnanik	
Laporan Data Pasien Laporan Data Penanganan			_				
Cari Berdasarkan : O Jenis Penanoanan O Jenis Produk	O Jenis Obat 💿 Dokter	🔿 Penanganan Uni	it Lain				
BBSK () N D = A R.						_	
				-			_
Man Report							
Man Report	Ru Ru	mah Wakit A	lember Klini	k	Halaman Total Halaman	1	
Man Report	Con Cu	<i>mah Odakit 9</i> erkebunan Nusar	lember Ximi ntara X (Perse	k rol D	Halaman : Total Halaman :	4	Λ
Man Report	Ru. PT. P	<i>mah Odakit S</i> erkebunan Nusar	lember Xini ntara X Perse:	k rol R	Halaman : Total Halaman :	AYA	4
Man Keport	Ru. PT. Pa	<i>mah Odakit S</i> erkebunan Nusar LAPORAN	lemher OKlini ntara X Perse N PERAWATAN D	k roj R okter igd	Halaman : Total Halaman :	AYA	4
Man Keport	Contraction of the second seco	mah Osakit S erkebunan Nusar LAPORAN Pertanggal	Demher CKlini ntara X (Perse: N PERAWATAN D L: 26 Januari 20	k rol R OKTER IGD D12 / 21:32	Halaman : Total Halaman :	AYA	4
Man Keport	PT. Pr	mah Obakit S erkebunan Nusar LAPORAN Pertanggal	Hember (X. limi ntara X. (Perse: N PERAWATAN D I : 26 Januari 21	K OKTER IGD 012 / 21:32	Halaman : Total Halaman :	AYA	4
Man Keport	ØR.U. PT. P. Dr. Cecilia Evelya Total junaka penanganan	nah Obakit S erkebunan Nusar LAPORAN Pertangga 1: 7 pasi	ntara X Perse: N PERAWATAN D 1: 26 Januari 2 ien	K OKTER IGD 012 / 21:32	Halaman : Total Halaman :	AYA	4
Man Keport	Dr. Cecilia Beelyn Total junkh penagona Tahun Bulan	mah Obakit S erkebunan Nusar <u>LAPORAN</u> Pertangal 1: 7 pasi Junlah Pasin	New RM	K OKTER IGD D12 / 21:32 No. Registrasi	Halaman Total Halaman Nama Pasjea		Ą
Man Kepot	Dr. Cecilia Beelyn Total junah penagana Tahun Bulan 2010 Nonember	mah Obakit S erkebunan Nusar <u>LAPORAN</u> Pertangga u: 7 pasi Junlah Pasira	Nember CKlimi natara X (Perse: NPERAWATAN D 1 : 26 Januari 20 ien No. RM	K OKTER IGD D12 / 21:32	Halaman : Total Halaman : Mama Pasien		A
Man Keport	Dr. Cecilia Ebelyn Totaj juniah penagguai Talun Bulan 2010 Nopenbei	mah Obakit O erkebunan Nusar <u>LAPORAN</u> Pertanggal x: 7 pasi Junlah Pasin 1	Ne RM Attorne Allower	K K <thk< th=""> K K K</thk<>	Halaman Total Halaman Nama Pasien Banta Subrata		A
Man Keport	C. Cecilia Evelyn Totaj juniah penagana Tahun Bulan 2010 Nopember 2011 April	mah Odakit O erkebunan Nusar LAPORAN Pertangal v: 7 pasi Junlah Pasin 1 1	Hember Chiminatara XiPersea NPERAWATAN D I : 26 Januari 20 ien Na RM A 110000001	k OKTER IGD 112 / 21:32	Halaman Total Halaman Nama Pasien Barata Subrata		Ą
Man Keport	C. Cecilia Beelyn Totaj unah penagana Tahun Bulan 2010 Nogenber 2011 April	mah Osakit O Perkebunan Nusar Pertangal x: 7 pasi Junlah Pasira 1 1	Image: Contract of the second secon	K OKTER IGD 012 / 21.32 Na Registrasi J110000001 J110000001	Halaman Total Halaman Nama Pasien Barata Sobrata Lise Budhoro		A

Gambar 4.73 Laporan Data Penanganan Berdasar Dokter



Gambar 4.74 Laporan Data Penanganan Berdasar Penanganan Unit Lain

20. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Utama Kepala RS Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form utama kepala RS. Proses manipulasi pada form tersebut yaitu, proses menampilkan laporan operasional unit IGD. Uji coba form utama kepala RS dapat dijelaskan pada Tabel 4.47.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
46.	Menampilkan	Memilih salah	Laporan	1. Sukses
	laporan	satu kriteria	operasional dapat	2. Laporan
	operasional.	laporan	ditampilkan	operasional
		operasional.	berdasarkan	muncul pada
			kriteria yang	crystalreport
			dipilih.	viewer

Tabel 4.47 Uji Coba Form Utama Kepala RS

Form utama kepala RS merupakan form awal yang akan ditampilkan jika pengguna sistem melakukan login dengan hak akses sebagai kepala RS. Form

ini digunakan oleh kepala RS untuk menampilkan laporan operasional unit IGD. Laporan operasional tersebut adalah laporan jumlah kunjungan, laporan jumlah triage dan laporan data penyakit.

Tampilan form utama kepala RS pada Gambar 4.75 tersebut merupakan tampilan berdasarkan uji coba No.46 pada Tabel 4.47 di halaman 205. Uji coba tersebut menjelaskan bahwa laporan operasional jumlah kunjungan pasien berhasil ditampilkan.



Gambar 4.75 Laporan Operasional Jumlah Kunjungan Pasien

Selain laporan operasional tentang data jumlah kunjungan pasien, form utama kepala RS juga dapat menampilkan laporan operasional data jumlah kasus penyakit pasien pada Gambar 4.76 di halaman 207 dan laporan operasional data jumlah triage pada Gambar 4.77 di halaman 207.



Gambar 4.77 Laporan Operasional Jumlah Triage

21. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Visual Medis Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form visual medis pasien. Proses manipulasi pada form tersebut yaitu, proses menampilkan data foto medis yang dimiliki pasien. Uji coba form visual medis pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.48.

	No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
				Diharapkan	
	47.	Menampilkan	Memilih judul	Data foto medis	1. Sukses
		data foto	foto yang akan	pasien yang	2. Data foto
1		medis yang	ditampilkan.	dipilih dapat	medis pasien
		di <mark>pili</mark> h.		ditampilkan.	muncul

Tabel 4.48 Uji Coba Form Visual Medis Pasien

Form visual medis pasien merupakan form yang digunakan oleh dokter untuk menampilkan semua data foto medis pasien yang telah disimpan ke dalam *database*. Tampilan form visual medis tersebut berdasarkan uji coba No.47 pada Tabel 4.48 dapat dilihat pada Gambar 4.78. Uji coba tersebut menjelaskan bahwa data foto medis pasien berhasil ditampilkan.



Gambar 4.78 Tampilan Data Foto Medis Pasien Berhasil Ditampilkan

22. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Data Penanganan Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form data penanganan pasien. Proses manipulasi pada form tersebut yaitu, proses penyimpanan data penanganan pasien dan data tindakan khusus pasien. Uji coba form data penanganan pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.49.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
48.	Menyimpan	Memilih data	Muncul pesan,	1. Sukses
	perubahan	pada tabel untuk	"Data berhasil	2. Muncul pesan,
	data	ditampilkan	diperbarui" dan	"Data berhasil
	penanganan	pada	data yang baru	diperbarui."
	pasien.	kolom-kolom,	disimpan ke	
		merubah atau	database.	
		<mark>men</mark> ambahkan		
		data, kemudian		
		menekan tombol	STITUT	RISNIS
		s <mark>i</mark> mpan.		
49.	Membatalkan	Memilih data 📿	Semua kolom	1. Sukses
	pengisian	pada tabel untuk	bersih dan data	2. Semua kolom
	k <mark>ol</mark> om-kolom.	ditampilkan	tidak tersimpan.	bersih.
		pada		
		kolom-kolom,		
		kemudian		
		menekan tombol		N / A
		batal.	i u k a b <i>f</i>	A Y A

Tabel 4.49 Uji Coba Form Data Penanganan Pasien

Form data penanganan pasien merupakan form yang digunakan oleh perawat untuk menampilkan dan menyimpan penambahan data tindakan penanganan dan tindakan khusus pasien. Tampilan form data penanganan pasien tersebut berdasarkan uji coba No.48 pada Tabel 4.49 dapat dilihat pada Gambar 4.79 di halaman 210. Uji coba tersebut menjelaskan bahwa penyimpanan perubahan data penanganan pasien berhasil.

Penanganan Pasien					
					Kembali
Kode Pasien : A110000001 No. Registrasi : J110000001 Nama Pasien : Barata Subrata					
Dokter Penanggung Jawab : Dr. Cecilia Evelyn Perawat Penanggung Jawab : Alisa Septiana					
indakan Penanganan Tindakan Khusus Produk Pen	anganan Obat Penar	ngana	an		
Kode Penanganan : PR00000005			Penanganan Basang Tangan	Jumlah	Keterangan Redenskan Review Takes Tidak Danat Dikanti
Jumlah : 1 😥 Keterangan :	Sistem Inform	h asi berh	IGD 🔀	·	
Perdarahan Pasien Tetap Tidak Dapat Dihentikan.		ок			
Simpan Batal		<]		III	

Gambar 4.79 Tampilan Penyimpanan Data Penanganan Pasien Berhasil

23. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Daftar Penanganan Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form daftar penanganan pasien. Proses manipulasi pada form tersebut yaitu, proses menampilkan data penanganan pasien. Uji coba form daftar penanganan pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.50.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem
			Diharapkan	
50.	Menampilkan tindakan penanganan	Memilih <i>radiobutton</i> tindakan	Data tindakan penanganan pasien dapat	 Sukses Data tindakan penanganan dapat
	pasien.	penanganan.	ditampilkan.	ditampilkan pada crystalreportviewer.
51.	Menampilkan tindakan penanganan khusus pasien	Memilih radiobutton tindakan khusus.	Data tindakan penanganan khusus dapat ditampilkan.	 Sukses Data tindakan penanganan khusus dapat ditampilkan pada crystalreportviewer.

Tabel 4.50 Uji Coba Form Daftar Penanganan Pasien

Form daftar penanganan pasien merupakan form yang dapat digunakan untuk menampilkan data tindakan penanganan dan tindakan khusus pasien. Tampilan form daftar penanganan pasien tersebut berdasarkan uji coba No.50 dan No.51 pada Tabel 4.50 di halaman 210 dapat dilihat pada Gambar 4.80 dan Gambar 4.81. Uji coba tersebut menjelaskan bahwa data tindakan penanganan dan data tindakan khusus pasien berhasil ditampilkan.

.:: Data Penanganan Pasien				
		K	embali 🏠	
 Tindakan Penanganan Tindakan Khusus 				
Main Report	s Ma An [®] -			
DATA Nama : Barata Subrata	TINDAKAN PENANGANAN MEDIK F	/Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat		
Jenis Kelamin : L Umur : 33 Tahun Penanganan yang dilakukan :	Kuanga No Reg	m : 191) g : J110000001	BI	
No Penanganan 1 Alesinasol	Jenis Penanganan / Detil Obat / Cairan Injeksi	Keterangan Penanganan Pemberian Obat Dihentikan Karena Alergi		
Current Page No.: 1	Total Page No.: 1	Zoom Factor: 100%		

Gambar 4.80 Tampilan Daftar Penanganan Pasien Berhasil Ditampilkan

Tindakan Penanganan Tindakan Khusus Tindakan Khusus <u>DATA TINDAKAN PENANGA Nana : Barata Subrata / A11000000 Jenis Kelamin : L </u>	Kembal 🖌
○ Tindakan Penanganan ③ Tindakan Khusu: ③ ③ ③ ④ ④ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	IAN KHUSUS PASIEN
Main Report DATA TINDAKAN PENANGA Nama : Barata Subrata / A11000000 Jenis Kelamin : L	IAN KHUSUS PASIEN
DATA TINDAKAN PENANGA Nama : Barata Subrata / A11000000 Jenis Kelamin : L	ian khusus pasien
DATA TINDAKAN PENANGA Nama : Barata Subrata / A11000000 Jenis Kelamin : L	IAN KHUSUS PASTEN
Jenis Kelamin : L	Bagian / Divisi : Unit Instalasi Gawat Darurat
	Ruangan : IGD
Umur : 33 Tahun	No Reg : J110000001
Penanganan yang dilakukan :	
No Penanganan	Keterangan Penanganan
1 Bedah Minor Pem 2 Pasang Wsd -	edahan Dilakukan Pada Bagian Kepala Belakang
<]	

Gambar 4.81 Tampilan Daftar Tindakan Khusus Pasien Berhasil Ditampilkan

24. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Bantuan Aplikasi

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form bantuan aplikasi. Proses manipulasi pada form tersebut yaitu, proses menampilkan file bantuan aplikasi dalam bentuk *.pdf pada form. Uji coba form bantuan aplikasi dapat dijelaskan pada Tabel 4.51.

	rubbi her egi ebbu i onn Buntuun ripinusi							
No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem				
			Diharapkan					
52.	Menampilkan	Tidak ada.	File bantuan	1. Sukses				
	file bantuan		aplikasi dapat	2. File bantuan				
	untuk		ditampilkan.	aplikasi dapat				
	menjalankan			ditampilkan pada				
	ap <mark>likas</mark> i.			adobe acrobat				
_		7		control for activex.				

Tabel 4.51 Uji Coba Form Bantuan Aplikasi

Tampilan form bantuan aplikasi tersebut berdasarkan uji coba No.52 pada Tabel 4.51 dapat dilihat pada Gambar 4.82.



Gambar 4.82 Tampilan File Bantuan Aplikasi Berhasil Ditampilkan

25. Evaluasi Hasil Uji Coba Form Data Dokumen Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan aplikasi pada form data dokumen pasien. Proses manipulasi pada form tersebut yaitu, proses menampilkan data tindakan medik pasien. Uji coba form data dokumen pasien dapat dijelaskan pada Tabel 4.52.

No	Tujuan	Input	Output	Output Sistem			
			Diharapkan				
53.	Menampilkan	Memilih	Data tindakan	1. Sukses			
	data tindakan	radiobutton	medik pasien	2. Data tindakan			
	medik pasien	data personal	dapat	medik pasien dapat			
	da <mark>lam</mark> report	pasien	ditampilkan	ditampilkan pada			
			_	crystalreportviewer.			
54.	Menampilkan	Memilih nomor	Data tindakan	1. Sukses			
	data tindakan	registrasi.	medik pasien	2. Data tindakan			
	medik pasien		dapat	medik pasien dapat			
	dalam tabel		ditampilkan.	ditampilkan pada			
				tabel.			

Tabel 4.52 Uji Coba Form Data Dokumen Pasien

Form data dokumen pasien merupakan form yang dapat digunakan untuk menampilkan data tindakan medik pasien dalam bentuk report dan atau dalam bentuk tabel. Data tindakan medik pasien tersebut ditampilkan berdasarkan nomor rekam medis pasien yang dipilih pada form utama pengguna. Tampilan form data dokumen pasien tersebut berdasarkan uji coba No.53 dan No.54 pada Tabel 4.52 dapat dilihat pada Gambar 4.83 di halaman 214 dan Gambar 4.84 di halaman 214. Uji coba tersebut menjelaskan bahwa data tindakan medik pasien berhasil ditampilkan dalam bentuk report dan dalam bentuk tabel.

.:: Rekam Medis Pasien							
							Kembali 🏠
Report Rekam Medis Tabel Rekam Medis	m Medik Pasien						
	43 ≥ 64 64	ť •	_				
	PT.	i <i>umah Obakit Sember Kimik</i> Perkebunan Nusantara X(Perser 110000004	o) Kebangsaan	Halaman Total Hal	: 1 алгал : 1		
	Nama Pasien : Li No Identitas : 33 Jenis Kelamin : P	isa Budiono 351212788096891	Alamat	: Citra Dian Ray Taman Sari Jember	a, Merbabu 17 Jawa Timur		
	Tanggal Lahir : 25	5/11/1982	Na Telp	: 0811780980			
	Agama : B Golongan Darah : B Status Pasien : M	uudha Menikah	Alergi				
Real Provide Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica Automatical Automatical Automatica	ekam Medis Pasien Registrasi	Keterangan Rekam Medis	Per tar	nggal 06 Februar Jumlah / Tarif	i 2012 / 01:24 Biaya	4	~
Current Page No.: 1		Total Page No.: 1		Zoom Fact	or: 100%		

Gambar 4.83 Tampilan Data Tindakan Medik Dalam Report Berhasil Ditampilkan

								U		В	Kemba
epor	t Rekam Medis Ta	bel Rekam Medis									
					Q .		EC				
lo. F	Rekam Medis : A1	10000004									
lam	a Pasien : Lis	a Budiono									
lo. F	Registrasi : J11	0000003		of 2							
nda	kan Penanganan	1 Jan	1. India	Banananan	1. Is unal table	Kataranaan	_		Obat	Innis	1.0hat
10	Tanggal	Jam 22.22	Penanganan	Penanganan	Jumian	Keterangan		-		Autibiatile	Diacharm
	22/12/2010	22.23	Obat	Alesinasol	1				-	Amphetamin	Eenadol
	22/12/2010	22:23	Produk	Jarum Suntik	1			-	-	Antibiotik	Anticenharol
			110441				Δ.	10		Vitamin	Vitamedik
								IБ	A	Y	4
								1×			
							>	1	<	101	
100.4						6					
nda	kan Penanganan Kh	iusus				Pe	meriksaan Per	nunjang			
	Tanggal	Jam	Tindakan	Keterangan	17513 N.L. K. U	-	Jenis		Peme	eriksaan	Detil
2	22/12/2010	22:23	Bedah Minor	Pembedahan Den	gan Melakukan Pen	nbiu 🕨	Labora	torium	Urine		Glucose
						-	Radiolo	gi	X-Ra	y !	Skul Kepala
							Radiolo)gi	X-Ra	y .	Thorax (Dewasa)
							Radiolo	gi	X-Ra	y !	Skul Kepala
							Radiolo	gi	X-Ra	ys i	Thorax (Dewasa)

Gambar 4.84 Tampilan Data Tindakan Medik Dalam Tabel Berhasil Ditampilkan

26. Evaluasi Hasil Uji Coba Proses Pengolahan Data Rekam Medis Pasien

Proses ini bertujuan untuk mengetahui keberhasilan proses pengolahan data rekam medis pasien. Proses uji coba pengolahan data rekam medis tersebut menggunakan data studi kasus seperti yang terdapat pada Tabel 4.53 – Tabel 4.60 di halaman 217. Penjelasan tentang uji coba proses pengolahan data rekam medis pasien terdapat pada Tabel 4.61 di halaman 217.

Nama Kolom	Data 1				
Triage	Merah				
Transportasi	Ambulan 118				
Tanggal kejadian	08/01/2012				
Jam kejadian	02:00				
Tempat kejadian	Jalan Raya Ambarawa Km.17				
Penyebab	Kecelakaan lalin				
	(Truk - Truk)				
Alasan dating	Trauma/rudapaksa				
Tensi ata <mark>s</mark>	120				
Tensi bawah	80				
Nadi	80				
Suhu	36				
Nafas	18				
Dokter Dr. Marisa Anggraini					
Jenis kasus	Bedah				
Detil jen <mark>is k</mark> asus	TA A INFURMATIKA				
Resusita <mark>si</mark>	Ya				
Anamnesa	Pasien mengalami henti jantung. Ditemukan dalam keadaan				
	tidak sadar. Seluruh tubuh terluka dan memar. Kondisi				
	pasien ditemukan terjepit di kursi pengemudi truk, dengan				
	posisi truk terbalik. Wajah pasien terluka parah,				
	kemungkinan diakibatkan pecahan kaca, karena benturan				
.	yang terjadi secara frontal.				
Letak cedera	Kepala, leher, dada, tangan kanan, tangan kiri, abdomen,				
0					
Gcs eye	11dak membuka mata walu dirangsang				
Gcs verbal	11dak menjawab dengan suara apapun				
Ges motorie	Tidak ada respon gerak				

Tabel 4.53 Data Triage dan Anamnesa Pasien

Tabel 4	1.54 D	ata P	asien
---------	--------	-------	-------

Nama Kolom	Data 1
Nomor identitas	3711525341220002
Jenis identitas	KTP
Nama pasien	Sukarta
Jenis kelamin	L
Tanggal lahir	10 Januari 1950
Tabel 4.54 (Lanjutan)

Nama Kolom	Data 1
Agama	Islam
Golongan darah	В
Status	Menikah
Kebangsaan	Indonesia
Alamat	Diponegoro 25B
Kecamatan	Dawuhan
Kota	Jember
Keterangan status bayar	Jasa raharja
Telepon	-
Status pembayaran	Umum

Tabel 4.55 Data Detil Pasien

Nama Kolom	Data 1
Pekerjaan	Supir truk
Nama te <mark>mpat</mark> kerja	Pt. Raja kelana
Alamat tempat kerja	Jalan kalimantan 4 blok C/10
Telp. Tempat kerja	345678
Nama ayah	-
Nama ibu	- INCTITUT DIGNIC
Alamat orang tua	
Telp. Orang tua	
Nama pe <mark>nan</mark> ggung jawab	Suparjo
Hubungan dengan pasien	Teman kerja
Alamat penanggung jawab	Jalan kerinci 12
Telp. Penanggung jawab	081367890123

Tabel 4.56 Data Pemeriksaan Penunjang Pasien

Nama Kolom	Data 1
Nama pemeriksaan	X-ray
Detil nama pemeriksaan	Skul kepala
Keterangan dokter	Kepala pasien mengalami benturan yang keras.

Tabel 4.57 Data Tindakan Penanganan Pasien

Nama Kolom	Data 1
Nama Perawatan	Jahit luka biasa
Jumlah perawatan	20
Keterangan	4 di kepala, 8 di badan & tangan, 8 di kaki.

Nama Kolom	Data 1			
Nama tindakan	Bedah minor			
Keterangan dokter	Pembedahan dengan melakukan pembiusan total.			

Tabel 4.58 Data Tindakan Khusus Pasien

Tabel 4.59 Data Foto Medis Pasien

Nama Kolom	Data 1
Judul foto	X-ray skul kepala
Foto	****
Keterangan foto	Ditemukan adanya penggumpalan darah pada bagian dahi pasien.

Tabel 4.60 Data Resep Obat Pasien

Nama Kolom	Data 1
Jenis obat	Amphetamine
Merk	Medical
Nama ob <mark>at</mark>	Fenadol
Keterangan dokter	100 Gram, Dosis Minum: 1x1, Dosis dapat ditambah.

Tabel 4.61 Uji Coba Proses Pengolahan Data Rekam Medis Pasien

No	Tujuan	Input	<i>Output</i> Diharankan	Output Sistem
55.	Mengolah data <i>triage</i> dan <i>anamnesa</i> pasien.	Menginputkan data <i>triage</i> dan <i>anamnesa</i> pasien.	Data <i>triage</i> dan <i>anamnesa</i> pasien tersimpan dan dapat ditampilkan.	 Sukses Data dapat disimpan Data yang tersimpan dapat ditampilkan.
56.	Mengolah data pasien dan detil data pasien.	Menginputkan data pasien dan detil data pasien.	Data pasien dan detil data pasien tersimpan dan dapat ditampilkan.	 Sukses Data dapat disimpan Data yang tersimpan dapat ditampilkan.
57.	Mengolah data pemeriksaan penunjang pasien.	Menginputkan data pemeriksaan penunjang pasien.	Data pemeriksaan penunjang tersimpan dan dapat ditampilkan.	 Sukses Data dapat disimpan Data yang tersimpan dapat ditampilkan.

No	Tujuan	Input	<i>Output</i> Diharapkan	Output Sistem
58.	Mengolah	Menginputkan	Data tindakan	1. Sukses
	data tindakan	data tindakan	penanganan dan	Data dapat
	penanganan	penanganan	tindakan khusus	disimpan
	dan tindakan	dan tindakan	tersimpan dan	3. Data yang
	khusus	khusus.	dapat	tersimpan dapat
	pasien.		ditampilkan.	ditampilkan.
59.	Mengolah	Menginputkan	Data visual	1. Sukses
	data visual	data visual	medis tersimpan	Data dapat
	medis pasien.	medis pasien.	dan dapat	disimpan.
			ditampilkan.	3. Data yang
				tersimpan dapat
				ditampilkan.
60.	Mengolah	Menginputkan	Data resep obat	1. Sukses
	data resep	data resep	tersimpan dan	2. Data dapat
	obat pasien.	obat pasien.	dapat	disimpan
			ditampilkan.	3. Data yang
		7		tersimpan dapat
		r in the second s		ditampilkan.

Tabel 4.61 (Lanjutan)

Untuk mendapat *output* yang diharapkan sesuai dengan uji coba No.55 pada Tabel 4.61 di halaman 217 tersebut, harus dilakukan proses *input* data *triage* dan *anamnesa*. Tampilan dari proses penyimpanan data *triage* dan *anamnesa* dapat dilihat pada Gambar 4.85. Data *triage* dan *anamnesa* yang diinputkan merupakan data yang terdapat pada Tabel 4.53 di halaman 215.

No. Registrasi : J122000032 A/aktu Tiba : 25/01/2012 21:38	meninggul guvrat gavrat d	Bidak gavat davrat					
abel Triage 1 Merah	Tensi Atas (sistolik) : Tensi Ba	wah (diastolik) : Nadi :	Suhu : Nəfəs :	An	mnesa		
Nama Pasian	120 mmHg 80	mmilig 80 / detik	36 'C 18	/ment Pa	sien Mengalami Henti Jantung		
Devina	Ditamani Oleh Dokter	Sistem Informasi IGD		Sa	emukan Dalam Keadaan Tidak dar. Seluruh Tubuh Terluka Dan		
ransportasi Pasien :	Di, Marisa Anggaini	17.4 M		Me	Memar, Kondisi Pasien Ditemukan Terjepit Di Kursi Pengemudi Mobil		
Ambulan 118	Janie Kanne	Data berhasil ditambahkan.		Se	Sedan, Dengan Posisi Mobil Terbalik.		
Tanggal Kejadian : Jam Kejadian :	Bedah M		~	Ke	nungkinan Diakibatkan Pecahan		
08/01/2012 💌 02:00 [00:00]		OK.		Se	cara Frontal.		
Tempat Kejadian	Resusitasi : 💿 Ya 🔘 Tida	N	1				
Jalan Raya Ambarawa Km 17	GCS Eve			177			
envebab :	Tidak Membuka Mata Walau Dire	ingliang		× 1	etak Cedera 1		
Kol Lain 💌	GCS Verbal				Pergelangan Kaki Kiri		
Mobil Sedan - Truk	Tidak Menjawab Dengan Suata A	bapun		-	Kaki Kanan		
Natao Dataon	GCS Motork			2	Kalu Kai		
the second se	Tidak áda Bespon Gerakan			v (

Gambar 4.85 Menyimpan Data Triage dan Anamnesa

Data *triage* dan *anamnesa* yang telah disimpan tersebut dapat ditampilkan pada form utama dokter dan perawat sebagai informasi awal kondisi kesehatan pasien. Tampilan form utama dokter dan form utama perawat dalam menampilkan data *triage* dan *anamnesa* tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.86 dan Gambar 4.87. Nomor registrasi yang dimiliki pasien adalah J120000032.

Dr. Marian Angerniai Dokter Igi	Pillh Pasien		Data Pasien Kode Pasien Nama Pasien	: A12000006 : Devina Matiana		Jenis Kelamin Tanggal Lahir	P 03/09/1995	Umur Golongan Darah	27 Tahu AB
	14 4 3	of 3 2 . 25	Alergi						
Penunjang Parien	Rekam Medik Pasien								
Resep	No. Registrasi :	J120000032		Dokter :	Dr. Marisa Anggr	ani	Perawa	t : DewiSekartaji	
Obst Pasien	Tanggal Tiba	26/01/2012		Jenis Kasus :	Bedah				
Detil Data Parien	Jam Tiba :	21:30		Resusitasi :	Ya				
Testing	Transportasi Pasien :	Ambulan 118		Anamnesa :	Pasien Mengalan	i Henti Jantung, Dite	mukan Dalam Kead	faan Tidak Sadar. Seluruh Tubu	h Terluka
Penanganan Parien	Tanggal Kejadian	08/01/2012	02:00		Dan Memar, Kon Mobil Terbalik, Vi	disi Pasien Ditemuka Yajah Pasien Terluka	n Teijepit Di Kursi P Parah, Kemungkini	lengemudi Mobil Sedan. Dengan an Diakibatkan Pecahan Kaca, K	Posisi arena
Visual Medis	Tempet Kejadian :	Jalan Raya Ambarawa Km	17	Labor Parkers	FabiFaces Fab	NC.		End of the second s	
Pasien	Peryebab	Kol Lain (Mobil Sedan - Tr	uk]	Letak Ledeta :	Total Manah, Mark		2220		
Persetujuan Penanganan Medik		-		GCC Vederl	Tidal: Maximude	Mala walau Ditango Dasasa Cusus Anas	ang		
	Alasan Datang :	Trauma/Budapaksa		GCS Meteria	Tidak Menjawab	o Garakan	un		
	Rujukan	Tidak-Diantar		Shu Gre	1 LOOK AGG FRESPA	n Gerakan	1.11	DIC	
		Biptu Suparto, Polsek Am	barawa	skir ucs .	3				
	Label Triage :	Merah		Diagnosa Penyi	kit :		Tinda	kan Unit Lain :	
	Tenti Atas (tistolk)	120 500	- 36				·		
	Terus Bawah (diastolik	1 80 Nd	18	Keterangan Tin Belum Ditangar	lakan Penanganan I				
	Nadi	. 00							
	1.1.1.1.1.1.1.1	and the second se							

Gambar 4.86 Menampilkan Data Pada Form Utama Dokter

Sekartaji Sekartaji vat led	Pilh Patien A120000006	ds = 2	Data Pasien Kode Pasien Noma Pasien			Jenis Kelamin : Tanggal Lahir :		Umur : 27 Tah Golongan Darah :
Triege	Rekam Medik Pasien							
Tindakan	No. Registrasi	J120000032		Dokter	Dr. Maisa Anggi	sini	Perawal D	ewi Sekartaj
PRANSANAN PASIEN	Tanggal Tiba :	26/01/2012		Jenis Kasus 💠	Bedah			
Dokumen	Jam Tiba :	21:38		Resustasi :	Ya			
Pasien	Transportasi Pasien:	Ambulan 118		Anamnesa :	Pasien Mengalami Henti Jantung. Ditemukan Dalam Keadaan Tidak Sadar. Sekuuh Tubuh Terluka			
Data Visual Medis Pasien	Tanggal Kejadian 💠	08/01/2012	02:00		Dan Memar, Kon Mobil Terbalik, W	disi Pasien Ditemukan Terj Jajah Pasien Terluka Parat	epit Di Kursi Pengem h, Kemungkinan Diak	udi Mobil Sedan. Dengan Posisi Ibatkan Pecahan Kaca, Karena
	Tempat Kejadian	Jalan Raya Ambarawa Km	17	2122222				
	Peryebab :	Kol Lalin (Mobil Sedan - Tri	#)	Letak Cedera : Kalia Kanan, Kalia Kai, GCS Eye : Talak Membuka Mata Walau Dirangsang				2
	Alasan Datana	Trauma/Rudapaksa Tidak Disetar		GCS Verbal :	bal : Tidak Menjawab Dengan Suara Apapun			
	Bunkan			GCS Motorik :	Tidak Ada Respo	n Gerakan		
	(Topper cash	Briptu Suparto, Polsek Amb	anama	Skor GCS	3			
		Merah		Diagnosa Penya	kit: -			
	Label Triage :			Tindakan Unit L	sin co 🗉			
	Label Triage : Tensi Atas (sistolik)	: 120 Suh	4 : 36	Tindakan Unit L	sin : [-			Norma Bak Amin
	Label Triage : Tensi Atas (sistolik) Tensi Bawah (sisstolik)	: 120 Suhi	a : 36 a : 18	Tindakan Unit L Kelecangan Tin Belum Ditangar	an : - lakan Penanganan i			Nomor Rak Amp

Gambar 4.87 Menampilkan Data Pada Form Utama Perawat

Apabila pasien merupakan pasien lama, maka data *triage* dan *anamnesa* pasien yang terdahulu juga dapat ditampilkan kembali pada form. Hasil tampilannya dapat dilihat pada Gambar 4.88, dengan nomor registrasi yang dipilih adalah nomor J110000007.

	Pilh Pasien		Data Pasien				-	-	Reserver
Devel Sekartaji Pezavent Igil	A120000005		Kode Pasien Nama Pasien	Devina Mariana		Jenis Kelamin Tanggal Lahir	. Р 03/09/1985	Umur Golongan Darah	27 Tahu AB
	1 14 14 1	of 3 🕨 🛃	Alergi	t •					
Tringe	Rekam Medik Pasien								
Tindakan	No. Registrasi	J11000007		Dokter	Dr. Marisa Anggrain	i	Peravual : Bu	xá Setyawan	
Penanganan Pavien	Tanggal Tiba 💠 :	20/03/2011		Jenis Kasus :	Non Bedah	+			
Dokumen	Jam Tiba 🛛 : 🛛	16:04		Resustasi :	Tidak				
Pasies	Transportasi Pasien :	Sedan		Anamnesa :	Kepala Dan Sebagi	an Tubuh Pasien T	Tertimpa Balok, Kayu Dgn B	erat Sekitar 35Kg.	
Data Visual Medis Pasien	Tanggal Kejadian :	20/03/2011	15:30						
	Tempat Kejadian :	Kantor Ptpn 10		Last Color	Vecala				
	Peryebab : I	Kel Lainnya (Tertimpa Bak	sk Kapul	GCS Eye :	Tidak Membuka Mi	ata Walau Dirangse	ang		
	Alasan Datang :	Trauma/Rudapaksa	3	GCS Verbal :	Tidak Menjawab D	engan Suara Apap	un		
	Rujukan : [Tidak-Diantar		GCS Motorik :	Tidak Ada Respon	Gerakan			
		Erna		Skor GCS	3				
	Label Triage	Hijau		Diagnosa Penya	kit : Gejala Deman	n Tifoid			
		-		Tindakan Unit L	ain : ICU/ICCU				
	Tensi Atas (sistolik)	120 Suh	0:35	Kelerangan Tinc	lakan Penanganan :			Nomor Rak Aroip	
	Tensi Bawah [diastolik]	80 Nati	as : 18	3*S				1103.07	
	Nadi	80							

Gambar 4.88 Menampilkan Data Triage dan Anamnesa Terdahulu

Untuk uji coba No.56 pada Tabel 4.61 di halaman 217, data yang diinputkan adalah data pasien dan detil data pasien. Namun sebelum melakukan *input* data, identitas pasien harus dicek terlebih dahulu pada sistem untuk menghindari adanya dua data pasien yang sama. Jika pasien merupakan pasien lama, maka data pasien telah terdaftar sehingga staf administrasi tidak perlu melakukan *input* data kembali. Tampilan dari proses mencari data identitas pasien dapat dilihat pada Gambar 4.89 di halaman 221.

Berdasarkan Gambar 4.88, dapat diketahui bahwa nama pasien telah terdaftar. Sehingga data pasien dapat ditampilkan pada form seperti pada Gambar 4.90 di halaman 221. Namun apabila data pasien belum terdaftar, maka staf administrasi harus melakukan *input* data pasien dan detil data pasien pada form, kemudian menekan tombol tambah.

👮 🧏	Data Regutrau	Can Patien		_
	6	Nome Nome	Rekam Nomor Jenis Identitas Nama Pasien	J
mar Adi Prakoro		O [Norma Riek ani Meda]	1001000 1004000 20 KTD Dute Halan	
trast lgd	Nomor Registrati Nama Pasien	O X Juniol 2012 M hamalibid	00006 1234567839122 KTP Devine Matiana	P
	J12000032 Devina	C re- name rec a leadba raus		
		O [Alamat Pacien]		
		4	1.M	>
		Data Pasien Detil Data Pasien		
			Nomor Rekam Medi: A120000018	
	Nomor Registrati : J120000832	Nama Pasien :	Alamat :	
		1		
	Nama Pasien : Devina	Nomor Identitas : (KTP/SIM/KTM/Kartu Pel	ijal) Kecamatan : Kota :	Bau
			Jember	×
		Jenis Identitas : Acama :	Telo : Kebanosaan :	
			w	
	Kelompok Umur :	Later Kalanta - Catal		
	×	versis Nelamin : Status :	Status Bayar :	-
	Ruhkan	O Laki - Laki O Menikah	Kayawan / Buruh Ptpn X	*
	Inplant.	O Perempuan O Belum Menikah	Keterangan Status	
		Tanggal Jaki Linus Gol Dar	4) :	
	t	11/09/2011 ¥ 05 Bulan	0	
	Status Perawatan :	and a second sec		
	Belum Ditangani			
Rumak Sakit				
r Atlenik	Singen	C Tambah 🔄	Perbarui 🂋 Batal 🔀 Hapus	
PT First/bunan	(de expense)	Contraction of Contraction	And a second second second second second	
	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	
init Instalasi Gawat Darurat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	
nstalasi Gawat Darurat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	
talasi Gawat Darurat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identin	as Pasien	
nstalasi Gawat Darurat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	34
Istalasi Gawat Darurat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	J
nstalasi Gawat Darurat References Adi Pankose atoari Ref	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	J
ntelasi Gawa Darurat 22 Adi Prokoze rinari led	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien	J.
Intelasi Gawar Dorrurat Ref. Adu Probaso Handi Ked	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit CarPorter CarPorter Carport for an article Statement 2012 (paragost loter) Carport for an article Statement 2012 (paragost loter) Carport for an article Statement 2012 (paragost loter)	as Pasien FUT BISN Retam Nomor Identitat Arris Identitat Nama Pasien 00005 1224667859122 KTP Denina Matiena	Je P
stalasi Gaver Perura Reference Texas Ted	Gambar 4.89	Mencari Data Identit CaiPaten C	as Pasien	J. P
italasi Gewei Darurat 22 Ali, Paolona Tuaur Val	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien FUT BISN Return Norrow 102465/785122 KTP Devina Matima	Je P
Add Enclose:	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identii Cei Paien Soldenie Paien Del Det Data Paien	as Pasien	st.
talas Corret Parcera 22 M. Parlorez veri Let	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit CarPaien CarPaien CarPaien CarPaien Carpaie	as Pasien	Je P
talasi Gawat Darurat Rigital di Prokese nas kat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit CaiPater CaiPater CaiPater CaiPater Det Pater Det Data Pater	as Pasien	Je P
Alad Gonat Dururat Reference Auf Leokonse Auf Leok	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit Cai Pater Cai Pater Stree Pater Stree Peter Data Pater Data Pater	as Pasien	Je P
esi Gawat Darurat Probase I Lat	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit	as Pasien Fetam Nomo Identiar Verin Identiar Nomo Identiar Nomo Refum Nomo Refum Nomo Refum Media Att2000006 Attack	3¢
ati Gawat Darurat Rokaza i lat	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cai Paien Cai Paien Det Data Paien Det Data Paien Torra Paien Det Data Paien Torra Paien Det Data Paien Torra Paien Torra Paien Torra Paien	Abroal : Jahon Diano 22	li q A
Inti Gowat Darurat 22 Drokess et lad	Gambar 4.89	9 Mencari Data Identit Cai Paien Cai Paien Cai Paien Dete Paien Dete Paien Dete Dete Dete Paien Nama Paien : Deter Matina	as Pasien Perkam Norrige April Identitat April Identi	4
Leai Gowat Dorurat Lean Gowat Dorurat Lean Kat	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cei Paien Coi Paien Data Paien Data Paien Data Paien Det Data Paien Det Data Paien Coi Statuan Représent det Data Paien	As Pasien	Ju P D
nlasi Gewat Darurat Ri Protess Ani Led	Gambar 4.89	Mencari Data Identit CarPaten	Abend : Abendan Meder Alamonda Nomer Reliam Meder Alamonda Abend : Abend : Abend : Abend : Abend : Abend : Abend : Abend : Abend : Benjaming Kota : Benjaming	J. P A
talasi Gawat Darurat Right di Prokese nas ket	Gambar 4.89	Mencari Data Identit CerPaten	As Pasien Petam Nomor Identitar Aeris Identitar Name Pasien Denna Matima Nemer Rekan Mede : A120000006 Alamat : Jalan Dulan 23 Ketamatar: Balangiaa Peter Rekan Identitar Ketamatar: Balangiaa Ketamatar: Balangiaa	Je P S Banu W
talasi Gawat Darurat Res Ma Panlawa Tinan Kel	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cai Paier Cai Paier Devention Standard Paier Det Data Paier Det Data Paier Nonci Gentara Nonci Gentara Nonci Gentara Nonci Gentara Rittp Internet	Alonet - Alo	Ju P Sanu W
Italasi Gawai Darurat 22. di Penhasa Tanà Ital	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cui Paten Cui Paten Cui Paten Cui Paten Cui Data C	As Pasien Return Nomo Identitat Aria Astronom Nomo Return Nomo Re	Je P A Bany
talati Gawat Dururat ktu Prokoze trasi ted	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cal Paien Cal Paien Cal Paien Det Data Paien Det Data Paien Det Data Paien Cal Paien Det Data Paien Cal Paien Det Data Paien Cal Paien Ca	As Pasien	Ju P Barry
stelasi Gavar Dorurat 22. Adı: Drokoza entrasi Ted	Gambar 4.89	Mencari Data Identit CarPater CarPater CarPater Deta Pater Deta Pater Deta Pater Deta Pater CarPater Deta Pater CarPater Deta Pater CarPater C	As Pasien Return Retur	Je P X
Instalaci Gorea Porurata Reference Interna lea	Gambar 4.85	Mencari Data Identit Carl Parien	As Pasien Fintum Nomer Indextaa Aeris Identitat Nama Pasien Taste Pasien Nomer Rekum Meds At20000006 Aborat : Jaho Dusin 22 Kreamatan : Keamatan :	Je P S
stelasi Gavar Dorurat 22 Adı Drokoz Ati Drokoz Adı Drokoz	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cai Patien Cai P	Alsonai : Jalan Diulan 23 Alsonai : Alsonai : Jalan Diulan 23 Alsonai : Jalan Diulan 24 Alsonai : Jalan Diulan 24 Alsonai : Jalan Diulan 24 Alsonai : Jalan Diulan 24 Alsonai : Alsonai : Also	Ja P S
Instalaci Gawat Darurat Pr. Adi: Protoco Sartrasi Jed	Gambar 4.89	Mencari Data Identif Mencari Data Identif Mencari Data Identif Mencari Data Identif Mencari Data Paten Mencari D	As Pasien Findum Nomer Findum Nomer Aeris Identitar Name Pasien 1234567859122 KTP Perina Matiena Nomer Rekum Medis Att2000006 Adonal : Jaho Dutain 22 Kota : Reguer :	
Instalasi Gewat Darurat Adu Protess Antransi Ket	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cai Paier	Adense : Adense	A Bau
nstalasi Garet Porurat 22. e Adi Bonkozo artonzi kat	Gambar 4.89	Mencari Data Identif Cei Paien Cei Paien Cei Paien Cei Paien Cei Data	Alamat : Jalan Dulan 22 Analy Dulan 22 Alamat : Jalan Dulan 22 Alamat : Jalan Dulan 23 Alamat : Jalan Dulan 23 Krag : Bargurangi Krag : Indonesia Status Bayer : Kong : Bargurangi Krag : Indonesia Status Bayer : Kong : Resonnet Person Martin Kong : Bargurangi Resonnet Person Martin Kong : Bargurangi Resonnet Person Martin Kong : Bargurangi Resonnet Person Person Analy Status Martin Keterengen Status : Analy Status Bayer : Keterengen Status : Analy Status Person Person Analy Status Martin Keterengen Status : Analy Status Bayer : Keterengen Status : Keterengen	Je P S S S S S S S S S S S S S S S S S S
Atl Poloce Atl Poloce	Cambar 4.89	Mencari Data Identif Cai Paien	As Pasien	
talasi Gawa Darura 22. di Prabosi noi Rei	Gambar 4.89	Mencari Data Identit Cui Pasie Cui Pasie Cui Pasie Cui Pasie Cui Data Pasie Cu	As Pasien Perkam Nomer Relam Meds Attached as the second	
Annah Sakir	Cambar 4.85	Mencari Data Identif Carl Paien Carl	As Pasien	
Annah Salar Jennah Salar	Gambar 4.89	Mencari Data Identit CarPate	Advant : Identities: Advant : Identities: Advant : Identities: Advant : Ident	

Gambar 4.90 Menampilkan Data Pasien

Setelah melihat data pasien yang dipilih, pengguna dapat mengetahui kesamaan data pasien yang telah tersimpan dengan data pasien baru. Apabila

sesuai, maka dapat dinyatakan bahwa pasien adalah pasien lama yang identitasnya telah terdaftar.

Apabila terdapat perubahan pada data pasien, maka staf administrasi dapat merubah data yang lama dengan yang baru. Tampilan perubahan data pasien diinputkan seperti pada Tabel 4.54 di halaman 215 dan Tabel 4.55 di halaman 216. Setelah melakukan *input* perubahan data, pengguna dapat menyimpannya dengan menekan tombol perbarui seperti yang dapat dilihat pada Gambar 4.91.



Gambar 4.91 Menyimpan Perubahan Data Identitas Pasien

Selain untuk mengolah data pasien, staf administrasi juga dapat menyimpan data nomor rekam medis pasien. Tampilan penyimpanan nomor rekam medis pada data registrasi pasien dapat dilihat pada Gambar 4.92 yang terdapat di halaman 223.

Uji coba berikutnya pada Tabel 4.61 di halaman 217 adalah uji coba No.57 untuk mengolah data pemeriksaan penunjang pasien. Data yang diinputkan untuk uji coba tersebut adalah data pada Tabel 4.56 di halaman 216. Setelah data diinputkan, dokter dapat menekan tombol simpan seperti yang dapat dilihat pada Gambar 4.93. Pasien dapat memperoleh lebih dari 1 (satu) jenis pemeriksaan penunjang, maka seluruh data pemeriksaan penunjang pasien dapat ditampilkan seperti pada Gambar 4.94 di halaman 224 dan Gambar 4.95 di halaman 224.

-2	Data Registrasi	Carraden						_
	0	0		Nomor Bekam Medis	Nomor Identitas	Jenis Identitas	s Nama Pasien	
	Nomor Registraci Nama Pasien	O [[Permits Park on Mints	•	A12000006	1234567899122	KTP	Devina Mariana	1
l	J120000032 Devina	O 25 Januar 2012	[tanggal lahir]				1	
I		O [/Mamil Papien]						
	-		¢	- F				
		Data Pasien Detil Data	Patien					
		Long Date			Nore	or Rekam Medis	A120000006	
	Sistem Info	urmasi IGD			Alamat :			-
ч	Nomor Hegititati : 01200000 Statest Hills				Jalan Durian 23			
	Nama Pasien : Devina 🚺 🤬	egistrasi berhasil. Lakukan per	ngalihan jika pasien dialihikan	ke unit Polikinik.	Kecamatan :	ĸ	Kota 1	B
					Semangka		Banyuwangi	
	4		ж		Telp :	K	Cebangsaan :	
		11 terres - 14	and a famous	Lines -	08157890934		Indonesia	
I	Netompok, Umar : Demara (13:50 Takan)	Jenis Kelamin 1	Status :		Status Bayar			
	Dentasa (1990 Family	🔿 Laki - Laki	🔘 Menikah		Karyawan Perusah	aan Swasta Musr	ni	
	Tidak Diantar	Perempuan	Belum Menikah		Keterangan Status			
l	Tidat Didata	Tanggal Lahir :	Umur ;	Gol Darah .	Asuransi Rama Life			
	Briptu Suparto, Polsek Ambarawa	03/09/1905 💌	27 Tahun	AB 💌				
	Status Perawaran							
	Gambar 4.92 M	Menyimpa	n Data Re	egistras	i Pasier	1		
	Gambar 4.92 N ••• Data Pemeriksaan Penunjang Par Kode Pasien : A11000002 No. Registrasi : J12000023	Menyimpa	n Data Re	egistras	i Pasier	l	4	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Data Pemeriksaan	n Data Re	egistras	i Pasier	n aati 🏠	Ą	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien	n Data Re Penunjang Cetak Penu Jenis Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa	eriksaan Penunjang an Detid	i Pasier Kent		Ą	
	Gambar 4.92 N .:: Data Pemeriksaan Penunjang Par .:: Data Pemeriksaan Penunjang Par .:: Data Pemeriksaan Penunjang Parien Kode Periksa : D12000021 Nama Dokter : D1. Maisa Anggaini	Aenyimpa sien Tampil Data Pemerikaaan Sistem Inform	n Data Re Perunjang Cetak Peru Jenis Perneriksaan Laßoratorium Nama Perneriksaa	eriksaan Penunjang an Detil Hb Trom	i Pasier Kemb		4	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampi Data Pemerikaaan	n Data Re Perunjang Cetak Peme Jenis Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa Nama Pemeriksaa	eriksaan Penunjans an Detil Hb Trom	i Pasier Kent Nama Pemeriksaar		4	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Data Pemerikaaan Sistem Inform	n Data Re Perunjara Cetak Peru Jeris Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa tasi IGD So berhasil disimpan.	eriksaan Penunjan an Detil Trom Gluce Deta	i Pasier Kemb		A	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Data Pemeriksaan Sistem Inform	n Data Re Penunjang Cetak Peme Jenis Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa tasi IGD 🔯 berhasil disimpan.	eriksaan Penunjan an Detil Hb Ckmb Ckmb Glucc Dara Faec	i Pasier Kemb Nama Pemeriksaar bosk		A	
	Gambar 4.92 N	Tampi Data Pemerikaaan	Perunjang Cetak Peme Jenis Pemeriksaan LABORAT DRILM Nama Pemeriksaa aasi IGD So berhasil disimpan.	eriksaan Penunjang an Deti Trom Glaca Faec	i Pasier Kent Nama Pemeriksaar book		4	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Dala Pemeriksaan Sistem Inform	n Data Re Perunjang Cetek Peru Jeris Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa masi IGD berhasil disimpan. *	eriksaan Penunjan an Deti Hb Trom Giluca Faeco	i Pasier Kent Nama Pemeriksaar Dooit See		Ą	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Data Pemeriksaan Sistem Inform	n Data Re Persunjang Cetak Persu Jenis Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa aasi IGD So berhasil disimpan.	eriksaan Penunjan an Detik Trom Ckmc Darat Faeco	i Pasier Kent Nama Pemeriksaar book hae		A	
	Gambar 4.92 N	Tampi Data Pemerikasan	n Data Re	eriksaan Penunjang an Deti Trom Gliaci Faec	i Pasier Kent Nama Pemeriksaar book		4	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Dala Pemeriksaan Sistem Inform	n Data Re Perunjang Cetek Peru Jeris Pemerikaaan LABORATORIUM Nama Pemerikaaa maasi IGD berhasil disimpan. xx RADIOLOGI Nama Pemerikaa	eriksaan Penunjan an Deti Trom Giuce Faeco	i Pasier		A	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Data Pemeriksaan Sistem Inform Leras	n Data Re Perunjang Cetak Peru Jeris Perneriksaan LABORATORIUM Nama Perneriksaa aasi IGD berhasil disimpan. K RADIOLOGI Nama Perneriksaa X-Ray	eriksaan Penunjany an Detil Faec an Detil	i Pasier Kemb Nama Pemeriksaar bosk bosk bosk bosk Nama Pemeriksaar Kenda		A	
	Gambar 4.92 N	Tampil Data Pemerikasan	n Data Re Perunjang Cetak Peme Jenis Pemeriksaan LABORAT DRILM Nama Pemeriksaa berhasil disimpan. K RADIOLOGI Nama Pemeriksaa KRay	eriksaan Penunjang an Detil From Black Bla	i Pasier Kent Nama Pemeriksaar bosit se Nama Pemeriksaar Kepala		4	
	Gambar 4.92 N	Aenyimpa sien Tampil Data Pemeriksaan Sistem Inform Que ta da and and and and and and and and and	n Data Re Perunjang Cetak Pene Jenis Pemeriksaan LABORATORIUM Nama Pemeriksaa wasi IGD berhasil disimpan. K PADIOLOGI Nama Pemeriksaa ×Ray ×Ray Rongen	eriksaan Penunjan an Deti Gluca Faeco an Deti Skul Thom	i Pasier kent Nama Pemeriksaar bosit bes Nama Pemeriksaar kepala nx (Dewasa) bibba		A	
	Gambar 4.92 N Combar 4.92 N Compared to the second	Aenyimpa sien Tampil Data Pemeriksaan Sistem Inform Lip Data	n Data Res	eriksaan Penunjan an Detil Faec an Detil Trom Gluca Faec an Detil Thom Skui Thom Vag Q	i Pasier Kemb Nama Pemeriksaar book book book book book book book boo		A	

Gambar 4.93 Menyimpan Data Pemeriksaan Penunjang Pasien

📕 Simpan 💋 Batal

:: Data Pemeriksaan Penunjang Pasien		
		Kembali 🏠
Kode Pasien : A110000002		
No. Registrasi : J120000029 Nama Baring - Columba		
Input Data Pemeriksaan Penunjang Pasien Tampil Data P	emeriksaan Penunjang Cetak Pemeriksaan Penunjang	
Kode Pemeriksaan Kode Periksa	: D120000021	
Nama Dokter	: Dr. Marisa Anggraini	100.75
Pemeriksaan	: X-Ray : Skul Kepala	
Keterangan Tambah	an : Kepala Pasien Mengalami Benturan Yang Keras	
	Perbarui Batal	
:: Data Pemeriksaan Penuniang Pasien	INSTITUT	BISN
		Kembali
	2 INFORM	
Kode Pasien : A110000002		
No. Registrasi : J120000029		
Nama Pasien : Sukarta		
Input Data Pemeriksaan Penunjang Pasien Tampil Data P	emeriksaan Penunjang Cetak Pemeriksaan Penunjang	
	00 AD	
Main Report		YA
DATA PEMERIK	SAAN PENUNJANG PASIEN	~
Nama : Sukarta	Bagian / Divisi 💠 Unit Instalasi Gawat Darurat	
Jenis Kelamin : L	Ruangan : IGD	=
Umur : 62 Tahun	Na Reg / RM 3120000029	
Pemeriksaan yang dilakukan :		
Radiologi		
No Pemeriksaan	Keterangan Dokter	
1 X-Ray Kepala Pasien	Mengalami Benturan Yang Keras	
Skul Kepala		
Current Page No.: 1 Total Dage	No.: 1 Zoom Factor: 100%	>
contract rotal Page	20011 Factor; 100%	

Gambar 4.95 Menampilkan Data Pemeriksaan Penunjang Pasien Pada Report

Data pemeriksaan penunjang terdahulu yang dimiliki oleh pasien juga dapat ditampilkan kembali dengan memilih nomor registrasi terdahulu pada form utama dokter. Tampilan data pemeriksaan penunjang terdahulu tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.96. Nomor registrasi terdahulu yang digunakan adalah nomor J110000002.

.:: Data Pemeriksaan Penunjang	Pasien		
		Kembali 🏠	
Kode Pasien : A110000002			
No. Registrasi : J110000002 Nama Pasien : Sukarta			
Input Data Pemeriksaan Penuniang Pasie	n Tampi Data Pemeriksaan Penunjang Cetak Pemeriksaan Penunjang		
	H 🔄 🗵 🦓 🕂 🕂		
Main Report			
	DATA PEMERIKSAAN PENUNJANG PASIEN	^	
Nama : Sukarta	Bagian / Divisi 💠 Unit Instalasi Gawat Darurat		
Jenis Kelamin : L	Ruangan : IGD	=	
Umur : 61 Tahun	No Reg / RM : J11000002		
Pemeriksaan yang dilakukan :		PI	
Laboratorium			
No Pemeriksaan	Keterangan Dokter		
1 Urine Glucose	Ukur Kadar Głucose Pasien Dengan Volume Urine 5 Cc.		
Current Page No.: 1	Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%		

Gambar 4.96 Menampilkan Data Pemeriksaan Penunjang Terdahulu Pada Report

Uji coba yang keempat pada Tabel 4.61 di halaman 217 adalah uji coba No.58 yang bertujuan untuk mengolah data tindakan penanganan dan tindakan khusus pasien. Data inputan yang digunakan terdapat pada Tabel 4.57 di halaman 216 dan Tabel 4.58 di halaman 217. Tampilan penyimpanan data tindakan khusus pasien dapat dilihat pada Gambar 4.97 di halaman 226 dan tampilan penyimpanan untuk data tindakan penanganan pasien pada Gambar 4.98 di halaman 226.



Gambar 4.98 Menyimpan Data Penanganan Pasien

Data penanganan dan tindakan khusus pasien yang telah tersimpan di dalam *database* dapat ditampilkan dalam bentuk *report*. Tampilan *report* data penanganan pasien dapat dilihat pada Gambar 4.99 di halaman 227, sedangkan *report* untuk data tindakan khusus pasien pada Gambar 4.100 di halaman 227.

					Kembali	1
⊙ Tin	dakan Penar	nganan				
O Tin	dakan Khusu	81				
ම ප	5 S H	< > > > > > > > > > > > > > > > > > > >	m m •			
Main Re	port					
	al dan r					1
		DATA TIN	DAKAN PENANGANAN M	EDIK PASIEN		
	Nama	: Barata Subrata	/ A110000001	Bagian / Divisi 💠 Unit Ir	stalasi Gawat Darurat	
	Jenis Ko	elamin : L		Ruangan : IGD		_
	Umur	: 33 Tahun		Na Reg : J11000	0001	
	Penangs	anan yang dilakukan 💠				
	No	Penanganan	Jenis Penanganan / I	Detil Keteran	gan Penanganan	
	1	Alesinasol	Obat /	Pemberian Oba	t Dihentikan Karena	
			Cairan Injeksi	Alergi		
< <u> </u>	- And					2
Current F	Gamb	ar 4.99 Menamp	^{I Page No.: 1} ilkan Data Pena	Zoom Facto nganan Pasie	n Pada <i>Report</i>	
Current F	Page No.: 1 Gamb	Tota ar 4.99 Menamp	ilkan Data Pena	zoom Facto nganan Pasie	n Pada <i>Report</i>	N
Current F	Page No.: 1 Gamb	Tota ar 4.99 Menamp: nan Pasien	ilkan Data Pena	zoom Facto nganan Pasie TITU	n Pada <i>Report</i> TBISI	
Current F	Gamb	Tota ar 4.99 Menamp: nan Pasien	ilkan Data Pena	zoom Facto nganan Pasie THTU	n Pada <i>Report</i> TBISI	
Current F	Gamb	Tota ar 4.99 Menamp nan Pasien	ilkan Data Pena	Zoom Facto nganan Pasie TITU	n Pada <i>Report</i> TBISI	
Current F	Dage No.: 1 Gamb Penanga dakan Penar dakan Khusu	Tota ar 4.99 Menamp: nan Pasien	ilkan Data Pena	zoom Facto nganan Pasie	n Pada <i>Report</i> Report Kembali	N
Current F	^{Da} age No. : 1 Gamb Penangar dakan Penar dakan Khusu	Tota ar 4.99 Menamps nan Pasien	ilkan Data Pena INS	Zoom Facto nganan Pasie	n Pada <i>Report</i> TBISI Kembali	Ń
Current F	Page No.: 1 Gamb Penangar dakan Penar dakan Khusu ji 😵 M port	Tota ar 4.99 Menamp: nan Pasien	HPage No.: 1 ilkan Data Pena INS Mathematika Mathematika Ata Anta -	zoom Facto nganan Pasie	n Pada <i>Report</i> BBS Kembali	
Current F	Penangar dakan Penar dakan Khusu port	Tota var 4.99 Menamp: nan Pasien	HPage No.: 1 ilkan Data Pena INS A A? -	zoom Facti nganan Pasie	n Pada <i>Report</i>	
Current F	Dage No.: 1 Gamb Penangar dakan Penar dakan Khusu goot port	Tota ar 4.99 Menamp: nan Pasien	I Page No.: 1 ilkan Data Pena INS Martin Africa Martin Africa SU	Zoom Facto nganan Pasie	n Pada <i>Report</i> BISI Kembali AAAA	
Current F	Dage No.: 1 Gamb Penangar dakan Penar dakan Khusu joort	Tota var 4.99 Menamp: nan Pasien	ARAN PENANGANAN KHU	Zoom Fact nganan Pasie	n Pada <i>Report</i> Report Kembali AAAA	
Current F	Page No.: 1 Gamb Penangar dakan Penar dakan Khusu port port	Tota ar 4.99 Menamp: nan Pasien nganan 18 <u>DATA TINDA</u> : Barata Subrata	ARAN PENANGANAN KHU	Zoom Factor nganan Pasie TITU NEO SUS PASIEN azian / Divisi : Unit Inst	n Pada Report	
Current F	Penangan dakan Penangan dakan Khusu port Nama Jenis Kek	Tota aar 4.99 Menamp: nan Pasien nganan is <u>DATA TIND</u> : Barata Subrata amin : L	A Page No.: 1 ilkan Data Pena INS A A A A A A A A A A A A A A A	Zoom Factor nganan Pasie TITU FO SUS PASIEN agian / Divisi : Unit Inst angan : IGD	n Pada Report	
Current F	Penanga dakan Penar dakan Kenar dakan Kusu port Nama Jenis Kek Umur	Tota var 4.99 Menamp: nan Pasien nganan is <u>DATA TIND</u> : Barata Subrata amin : L : 33 Tahun	A APPROX I	Zoom Facts nganan Pasie TITTT TITTT TITTTITT	ar: 100% n Pada Report BISI Kembali Kembali AAAA	
Current F	Penangan Penangan dakan Penar dakan Khusu yoort Nama Jenis Kek Umur Penangan	Tota aar 4.99 Menamp: nan Pasien nganan is <u>DATA TIND/</u> :: Barata Subrata amin : L :: 33 Tahun an yang dilakukan ::	AR AT PENANGANAN KHU	Zoom Factor nganan Pasie TITU	ar: 100% n Pada Report TBISI Kembali Kembali AAYA talasi Gawat Darurat 2001	
Current F	Penangar dakan Penar dakan Penar dakan Khusu port Nama Jenis Kek Umur Penangaru No	Tota var 4.99 Menamp: nan Pasien nganan is <u>DATA TIND</u> : Barata Subrata amin : L : 33 Tahun an yang dilakukan :: Penanganan	A AP - A AP - A AP - A AT I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Zoom Facts nganan Pasie TUU FO SUSPASIEN agian / Divisi : Unit Inst angan : IGD o Reg : J110000	ar: 100% n Pada Report TBIS Kembali Kembali AAYA talasi Gawat Darurat 001	
Current F	Penangan dakan Penar dakan Khusu yort Nama Jenis Kek Umur Penangan No 1	ar 4.99 Menamp nan Pasien nganan Banan Barata Subrata amin : L : 33 Tahun an yang dilakukan : : Penanganan Bedah Minor	ARAN PENANGANAN KHU / A11000001 BAR N Pembedahan D	Zoom Factor nganan Pasie TITU SUSPASIEN agan / Divisi : Unit Inst angan : IGD o Reg : J110000 Keterangan Penangaru lakukan Pada Bagian Kep	ar: 100% n Pada Report TBIS Kembali Kembali AAYA talasi Gawat Darurat 001 an bala Belakang	

Gambar 4.100 Menampilkan Data Tindakan Khusus Pasien Pada Report

Proses uji coba selanjutnya adalah proses uji coba No.59 pada Tabel 4.61 di halaman 217. Uji coba tersebut adalah proses uji coba dalam mengolah data visual medis pasien. Perawat sebagai pengguna sistem dapat menginputkan data hasil scan pemeriksaan penunjang pasien. Data yang digunakan adalah data pada Tabel 4.59 di halaman 217. Tampilan penyimpanan data visual medis pasien dapat dilihat pada Gambar 4.101.



Gambar 4.101 Menyimpan Data Visual Medis Pasien

Selain perawat, data visual medis pasien yang telah tersimpan di dalam *database* juga dapat diakses oleh dokter sebagai bahan pertimbangan medis. Tampilan data visual medis pasien yang telah tersimpan tersebut dapat dilihat pada Gambar 4.102 di halaman 229.

Proses uji coba yang terakhir adalah uji coba untuk mengolah data resep obat pasien seperti pada uji coba No.60 pada Tabel 4.61 di halaman 217. Data yang digunakan untuk inputan adalah data yang terdapat pada Tabel 4.60 di





Gambar 4.103 Menyimpan Data Resep Obat Pasien

Data resep obat pasien yang telah tersimpan tersebut dapat ditampilkan pada tabel seperti pada Gambar 4.104. Data resep obat tersebut juga dapat ditampilkan pada *report* seperti pada Gambar 4.105.

.:: Resep Obat Pasien					
				Kembali 🏠	
Kode Pasien : A11000002 No. Registrasi : J120000029 Nama Pasien : Sukarta					
Input Resep Obat Pasien Tamp	Resep Obat Pasien Cetak Re	sep Obat Pasien			
Kode Pengobatan V000000017	Kode Pemberian Obat	: V00000017			
	Nama Dokter	: Dr. Marisa Anggraini			
	Obat Yang Diberikan	: Fenadol		02000	
	Keterangan Dokter	: 100 Giram Dosis Minum: 1×1 Dosis Dapat Ditambah			
		Perbarui 🏉 Bat	tal	RIS	
Gambar 4.104 N	lenampilkan D	ata Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 N	lenampilkan D	Data Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 M	lena <mark>mp</mark> ilkan D	oata Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 M	lenampilkan D	Data Resep Oba	at Pasien Pao	la Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A110000002	lenampilkan D	Data Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A11000002 No. Registrasi : J12000023	lenampilkan D	Data Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien :: A11000002 No. Registrasi :: J120000029 Nama Pasien :: Sukata	lenampilkan D	oata Resep Oba	A B A	Ia Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A11000002 No. Registrasi : J120000029 Nama Pasien : Sukarta	Ienampilkan D	Data Resep Oba	at Pasien Pac	ta Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A11000002 No. Registrasi : J12000029 Nama Pasien : Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp	Ienampilkan D	Data Resep Oba	at Pasien Pac	ta Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien :: A11000002 No. Registrasi :: J120000023 Nama Pasien :: Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A11000002 No. Registrasi : J120000029 Nama Pasien : Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba	at Pasien Pac	la Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien :: A110000022 No. Registrasi :: J120000029 Nama Pasien :: Sukata Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba SUR sep Obat Pasien	at Pasien Pac	da Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien :: A11000002 No. Registrasi :: J12000029 Nama Pasien :: Sukaita Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba SUR		la Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A110000022 No. Registrasi : J120000029 Nama Pasien : Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report Nama : Sukarta Jenis Kelamin : L	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba Sup Obat Pasien AT PASIEN Bagian / Divisi : U Ruangan : II	It Pasien Pac	ta Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : A110000022 No. Registrasi : J120000029 Nama Pasien : Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report Nama : Sukarta Jenis Kelamin : L Umur : 62 Tahu	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba Superior Superior Superi	It Pasien Pac	da Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien :: A110000022 No. Registrasi :: J120000023 Nama Pasien :: Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report Nama :: Sukarta Jenis Kelamin : L Umur :: 62 Tahu Penanganen yang dilakuk	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re	Data Resep Oba Sep Obat Pasien AT PASIEN Bagian / Divisi : U Ruangan : IC No Reg / RM : J	Int Pasien Pac	da Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien :: A11000002 No. Registrasi :: J12000029 Nama Pasien :: Sukatta Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report Nama :: Sukatta Jenis Kelamin : L Umur :: 62 Tahu Penanganan yang dilakuk No Nama	Ienampilkan D IResep Obat Pasien Cetak Re RESEP OB RESEP OB	Data Resep Oba Super Control of the second o	It Pasien Pac	ta Tabel	
Gambar 4.104 N .:: Resep Obat Pasien Kode Pasien : Al1000002 No. Registrasi : J12000029 Nama Pasien : Sukarta Input Resep Obat Pasien Tamp Main Report Main Report Nama : Sukarta Jenis Kelamin : L Umur : 62 Tahu Penanganan yang dilakuk No Nama	Ienampilkan D IResep Obet Pasien Cetak Re	Data Resep Oba Sup Obat Pasien Sep Obat Pasien AT PASIEN Begian / Divisi : U Ruangan : Iú No Reg / RM : J	It Pasien Pac	la Tabel	

Gambar 4.105 Menampilkan Data Resep Obat Pasien Pada Report

4.2.2 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 rekam medis pasien. 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.53 dapat disimpulkan bahwa fitur-fitur dasar tersebut telah berjalan dengan baik dan tidak terdapat *error*. Fungsi-fungsi tambah data, ubah data, simpan, hapus dan juga tampil dapat berjalan sebagaimana mestinya.

2. Analisis Hasil Uji Coba Proses Pengolahan Data Rekam Medis Pasien 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 uji coba No.54 sampai dengan No.59 yang sudah dilakukan, *output* proses pengolahan data rekam medis pasien sudah sesuai dengan yang diharapkan. Pengolahan data rekam