

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem ini merupakan hasil dari analisis dan perancangan sistem yang telah dibuat. Beberapa kebutuhan pendukung dibutuhkan oleh pengguna untuk mengimplementasikan jalannya program aplikasi dari sistem yang telah dibuat. Kebutuhan tersebut meliputi kebutuhan akan perangkat keras dan perangkat lunak yang sesuai untuk program sistem informasi ini.

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Kebutuhan perangkat keras minimal yang dapat mendukung dalam implementasi program sistem informasi pendapatan pada sebuah klinik adalah sebagai berikut:

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

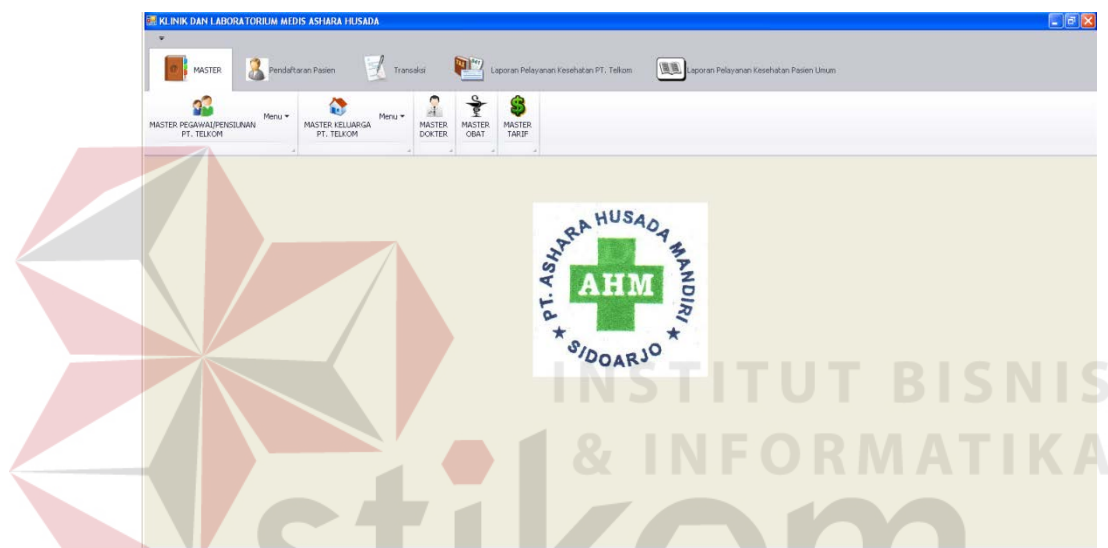
Kebutuhan perangkat lunak minimal yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem operasi menggunakan Microsoft Windows XP Professional
2. *Database* untuk pengolahan data menggunakan SQL Server 2005
3. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah Visual Basic .NET 2008.
4. *Report* menggunakan Crystal Reports for Visual Basic .NET 2008.
5. Perancangan sistem menggunakan Power Designer 6.0.
6. Perancangan desain input/output menggunakan Microsoft Office Visio 2003.
7. Dokumentasi menggunakan Microsoft Office Word 2007.

4.2 Penjelasan Penggunaan Program

4.2.1 Form Menu

Form menu merupakan form menu utama dari aplikasi pendapatan pada klinik ini. Form ini ditunjukkan pada Gambar 4.1. Pada form ini terdapat lima menu utama, yaitu Master, Pendaftaran Pasien, Transaksi, Laporan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom, dan Laporan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum.



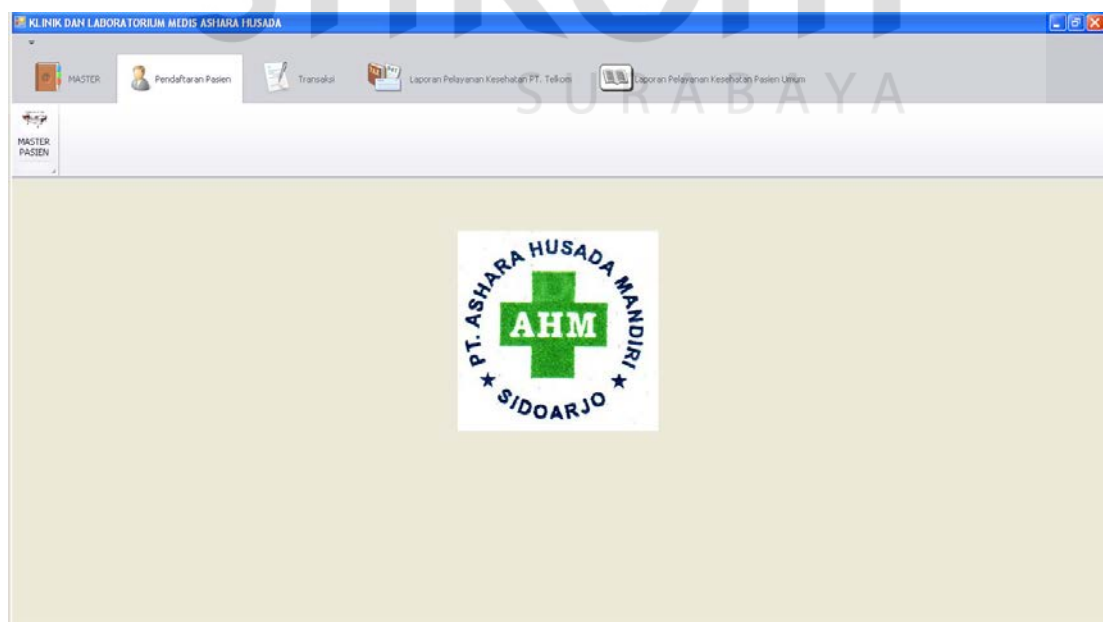
Gambar 4.1 Form Menu

Pada menu Master, terdapat beberapa sub menu, yaitu Master Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, Master Keluarga PT. Telkom, Master Dokter, Master Obat, dan Master Tarif. Dapat dilihat pada Gambar 4.1, terlihat pada sub menu Master Pegawai/Pensiunan PT. Telkom dan Master Keluarga PT. Telkom terdapat menu lagi. Terdapat dua menu pada submenu Master Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, yaitu menu Import Data Pegawai/Pensiunan dan menu Entri Data Baru. Menu Import Data Pegawai/Pensiunan digunakan untuk menampilkan Form Import Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan menu Entri Data Baru digunakan

untuk menampilkan Form Entri Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom. Selanjutnya, pada sub menu Master Keluarga PT. Telkom terdapat dua menu, yaitu menu Import Data Keluarga dan menu Entri Data Baru. Menu Import Data Keluarga digunakan untuk menampilkan Form Import Data Keluarga PT. Telkom, sedangkan menu Entri Data Baru digunakan untuk menampilkan Form Entri Data Keluarga PT. Telkom.

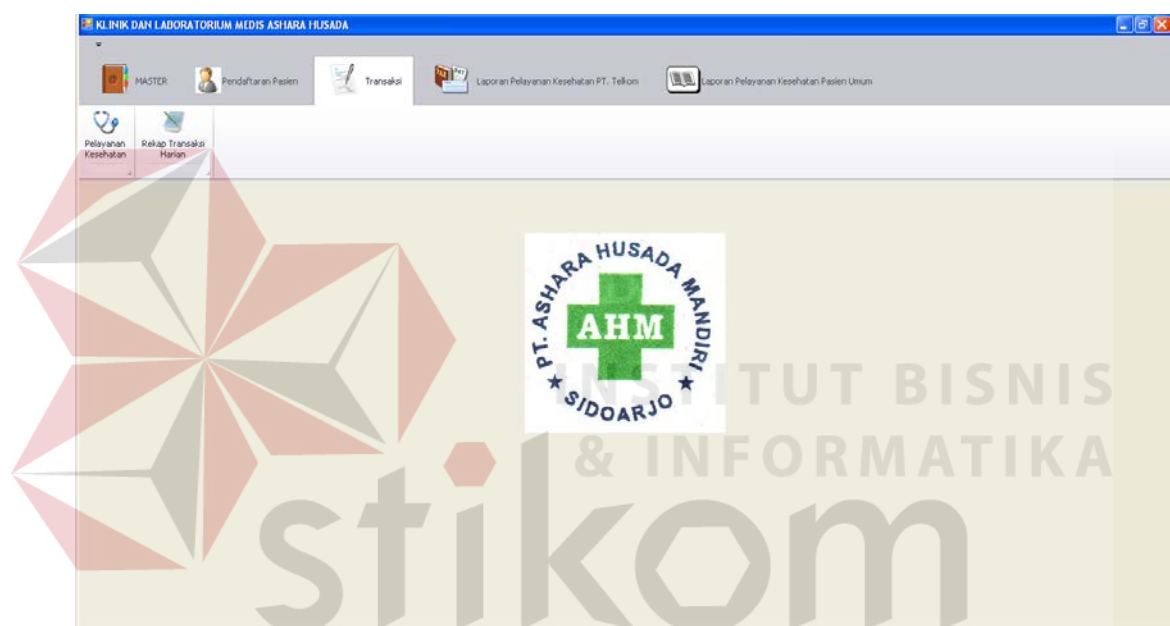
Selanjutnya masih pada menu Master, submenu berikutnya adalah Master Dokter, Master Obat, dan Master Tarif. Menu Master Dokter digunakan untuk menampilkan Form Entri Data Dokter, sedangkan menu Master Obat digunakan untuk menampilkan Form Entri Data Obat. Yang terakhir, yaitu menu Master Tarif digunakan untuk menampilkan Form Entri Tarif Dasar Klinik.

Menu utama yang kedua, adalah menu Pendaftaran Pasien. Didalam menu ini terdapat submenu Master Pasien. Menu master pasien digunakan untuk menampilkan Form Entri Data Pasien. Menu Pendaftaran Pasien ditunjukkan oleh Gambar 4.2.



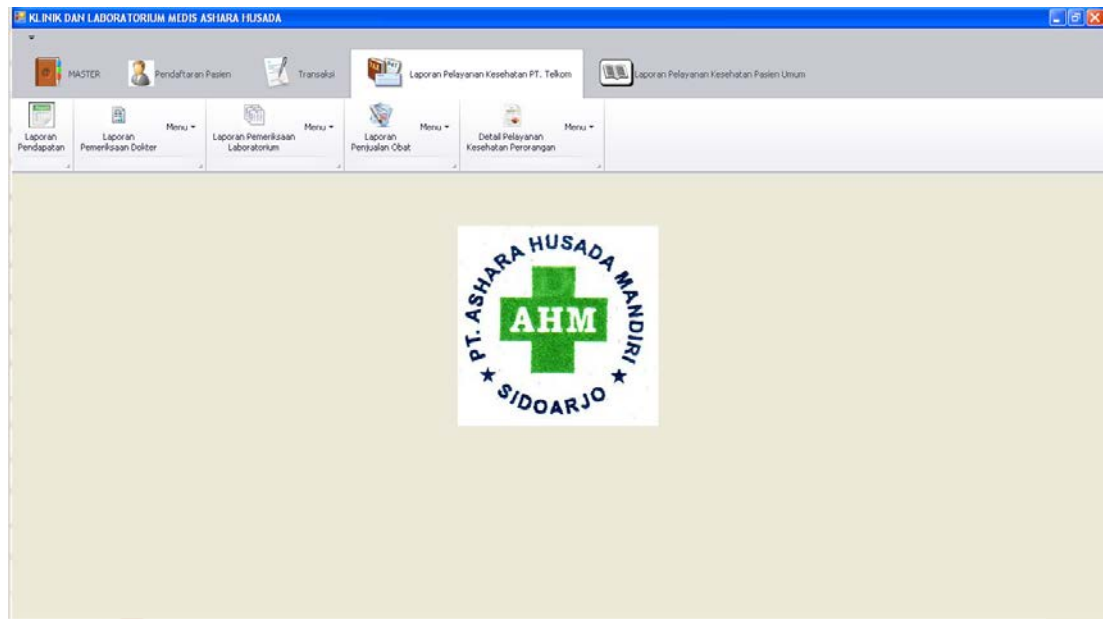
Gambar 4.2 Menu Pendaftaran Pasien

Menu utama yang ketiga adalah menu Transaksi. Di dalam menu ini terdapat dua submenu, yaitu submenu Pelayanan Kesehatan dan sub menu Rekap Transaksi Harian. Submenu Pelayanan Kesehatan digunakan untuk menampilkan Form Pelayanan Kesehatan, sedangkan submenu Rekap Transaksi Harian digunakan untuk menampilkan Form Rekap Transaksi Harian. Menu ini dapat dilihat pada Gambar 4.3.



Gambar 4.3 Menu Transaksi

Menu yang keempat yaitu menu Laporan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom. Pada menu ini terdapat lima submenu, yaitu submenu Laporan Pendapatan, Laporan Pemeriksaan Dokter, Laporan Pemeriksaan Laboratorium, Laporan Penjualan Obat, dan Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan. Menu Laporan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom ini dapat dilihat pada Gambar 4.4.



Gambar 4.4 Menu Laporan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom

Pada Gambar 4.4 di atas, terlihat bahwa terdapat Menu lagi pada submenu Laporan Pemeriksaan Dokter, Laporan Pemeriksaan Laboratorium, Laporan Penjualan Obat, Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan. Menu yang terdapat pada submenu Laporan Pemeriksaan Dokter adalah menu Pegawai/Pensiunan dan menu Keluarga. Menu Pegawai Pensiunan berfungsi untuk menampilkan Form Laporan Pemeriksaan Dokter Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan menu Keluarga berfungsi untuk menampilkan Form Laporan Pemeriksaan Dokter Keluarga PT. Telkom. Menu yang terdapat pada submenu Laporan Pemeriksaan Laboratorium adalah menu Pegawai/Pensiunan dan menu Keluarga. Menu Pegawai/Pensiunan berfungsi untuk menampilkan Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan menu Keluarga berfungsi untuk menampilkan Form Pemeriksaan Laboratorium Keluarga PT. Telkom.

Masih pada menu Laporan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom, pada submenu Laporan Penjualan Obat terdapat menu Pegawai/Pensiunan dan menu

Keluarga. Menu Pegawai/Pensiunan berfungsi untuk menampilkan Form Laporan Penjualan Obat Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan menu Keluarga digunakan untuk menampilkan Form Laporan Penjualan Keluarga PT. Telkom. Berikutnya yaitu submenu Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan. Terdapat dua menu pada submenu ini, yaitu menu Pegawai/Pensiunan dan menu Keluarga. Menu Pegawai/Pensiunan digunakan untuk menampilkan Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan menu Keluarga berfungsi untuk menampilkan Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Keluarga PT. Telkom.

Menu yang keempat, yaitu menu Laporan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum. Menu ini dapat dilihat pada Gambar 4.5. Terdapat empat submenu pada menu ini, yaitu submenu Laporan Pendapatan, Laporan Pemeriksaan Dokter, Laporan Pemeriksaan Laboratorium, dan Laporan Penjualan Obat.



Gambar 4.5 Menu Laporan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum

Pada Gambar 4.5, submenu Rekap Keseluruhan berfungsi untuk menampilkan Form Rekap Keseluruhan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum. Submenu Laporan Pemeriksaan Dokter berfungsi untuk menampilkan Form Pemeriksaan Dokter Pasien Umum. Submenu Laporan Pemeriksaan Laboratorium berfungsi untuk menampilkan Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pasien Umum. Terakhir, submenu Laporan Penjualan Obat berfungsi untuk menampilkan Form Laporan Penjualan Obat Pasien Umum.

4.2.2 Form Import Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Form import data pegawai/pensiunan PT. Telkom, yang ditunjukkan oleh Gambar 4.6, memiliki fungsi untuk melakukan import data pegawai/pensiunan PT. Telkom dari data yang dimiliki oleh klinik. Data yang dimiliki oleh klinik tersebut berupa *file* Microsoft Excel. Dengan adanya form ini, maka data yang terdapat pada *file* tersebut dapat disalin ke dalam database yang ada sehingga operator tidak perlu melakukan entri data ulang satu per satu.

NK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMATRUM...	TELPONRUMAH	STATUSNIKAH	STATUSKELU...	JUMLAHKELU...	STATUSPEG...	LOKER	DIVISI	ALAMATKAN...	TELPONKAN...	ID Pasien
124576	Panji Satriab...	Laki-laki	06-Oct-87	Jl. Tandus N...	(031)5647777	Belum Menikah		0	Aktif	O&M Transmisi	Infranet	Jl. Gayunga...	(031)4567890	
222333	AJUNJUN	Laki-laki	01-Aug-58	Jl. MERAK SI...	(031)8953391	Menikah	Suami	4	Tidak Aktif	DIVRE 5	MARKETING	Jl. GAJAH NO...	(031)9239101	
245680	Lucky Yulkasari	Perempuan	16-Jul-77	Graha Family...	(031)6758392	Menikah	Istri	2	Aktif	Pusat	Marketing	Jl. Kebalen Ti...	(031)3532523	PT006
356784	riadmadi	Laki-laki	02-Aug-67	Jl. Elok	(031)8053416	Belum Menikah		0	Tidak Aktif	TEL	INFRANET	Jl. Gayungan	(031)7768889	
456785	ADHITA	Laki-laki	01-Aug-58	Jl. MERAK SI...	(031)8953391	Menikah	Suami	4	Aktif	Marketing	Pusat	Jl. GAJAH NO...	(031)9239101	PT003
478976	adt	LAKI-LAKI	01-Aug-58	Jl. MERAK SI...	(031)8953391	Menikah	Suami	4	Aktif	DIVRE 5	MARKETING	Jl. GAJAH NO...	(031)9239101	PT005
509876	Dian Permata...	Perempuan	09-May-87	Jl. Bumi Asri ...	(031)7768879	Belum Menikah		0	Aktif	Accounting	Pusat	Jl. Gayung S...	(031)8279871	
567890	Hutomo	Laki-laki	08-Feb-77	Jl. Bumi	(031)8053413	Menikah	Suami	2	Aktif	INFRANET	INFRATEL	Jl. Kebalen Ti...	(031)3532523	
580451	Hutomo Onto...	Laki-laki	08-Jan-58	Jl. Sekawan ...	(031)8053413	Menikah	Suami	2	Aktif	O&M Transmisi...	Infrastruktur...	Jl. Kebalen Ti...	(031)3532523	PT001
699037	Panji	Laki-laki	12-Oct-86	Jl. a yani 21	(031)7778889	Menikah	Suami	3	Aktif	O&M transmisi	infratel	jl. kebalen ti...	(031)3532523	

Gambar 4.6 Form Import Data Pagawai/Pensiunan PT. Telkom

Untuk melakukan *import* data, operator menekan tombol Buka File untuk melakukan pencarian terhadap *file* Microsoft Excel yang digunakan untuk menyimpan data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Selanjutnya tekan tombol Import Data, dan data yang terdapat pada *file* Microsoft Excel akan tersalin ke dalam database. Tombol tambah data baru digunakan untuk melakukan panggilan terhadap Form Entri Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, yang digunakan untuk melakukan penambahan data yang baru. Grid yang ada akan menampilkan hasil *import* data ke dalam database.

4.2.3 Form Entri Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Form entri data pegawai/pensiunan digunakan untuk melakukan entri data baru pegawai/pensiunan PT. Telkom yang dimiliki oleh klinik. Form ini tidak hanya berfungsi untuk menambah data baru, namun juga untuk melakukan ubah data pada data lama yang sudah tersimpan pada database. Form ini ditunjukkan pada gambar 4.7.

NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT	TELPON	STATUS	STATUSK	JUMLAH	STATUSP	LOKER	DEVISI	ALAMAT	TELPONK	ID Pasien
124576	Panji Sat...	Laki laki	06-Oct-87	Jl. Tand...	(031)564...	Belum Me...		0	Alof	C&M Tra...	Infranet	Jl. Cayan...	(031)956...	
222333	ADJUN	Laki laki	01-Aug-58	Jl. MERA...	(031)895...	Menikah	Suami	4	Tidak Alof	DDVRE S	MARKETE...	Jl. GAJA...	(031)923...	
245600	Lucky Yu...	Perempuan	16-Jul-77	Graha Fa...	(031)675...	Menikah	Istri	2	Alof	Pusat	Marketing	Jl. Kebal...	(031)953...	PT006
356784	riadnaal	Laki laki	02-Aug-67	Jl. Elak	(031)805...	Belum Me...		0	Tidak Alof	TEL	INFRANET	Jl. Gayun...	(031)776...	
456785	ADHITA	Laki laki	01-Aug-58	Jl. MERA...	(031)895...	Menikah	Suami	4	Alof	Marketing	Pusat	Jl. GAJA...	(031)923...	PT003
478976	adit	LAKI LAKI	01-Aug-58	Jl. MERA...	(031)895...	Menikah	Suami	4	Alof	DDVRE S	MARKETE...	Jl. GAJA...	(031)923...	PT005
509976	Dian Per...	Perempuan	09-May-97	Jl. Bumi ...	(031)776...	Belum Me...		0	Alof	Accounting	Pusat	Jl. Gayun...	(031)927...	
567890	Hidomo ...	Laki laki	08-Feb-77	Jl. Bumi ...	(031)805...	Menikah	Suami	2	Alof	INFRANET	INFRATEL	Jl. Kebale...	(031)353...	
580431	Hidomo ...	Laki laki	08-Jan-58	Jl. Selaw...	(031)805...	Menikah	Suami	2	Alof	C&M Tra...	Infrastru...	Jl. Kebale...	(031)353...	PT001
669037	Panji	Laki laki	12-Oct-86	Jl. a yoni...	(031)777...	Menikah	Suami	3	Alof	C&M tra...	infratel	Jl. lebole...	(031)353...	

Gambar 4.7 Form Entri Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Pada Gambar 4.7, terdapat dua bagian pengisian data. Bagian kiri merupakan area untuk melakukan entri data personal pegawai/pensiunan yang berupa NIK, nama, jenis kelamin, tanggal lahir, alamat rumah, telepon rumah, dan Status keluarga. Status keluarga ini menjelaskan mengenai keluarga pegawai/pensiunan, yaitu berupa status nikah, status dalam keluarga, dan jumlah anggota keluarga (istri dan anak). Bagian kanan merupakan area untuk melakukan entri data kepegawai PT. Telkom yang meliputi status pegawai, LOKER (Lokasi Kerja), alamat kantor dan telepon kantor.

Pada *field* status nikah, terdapat dua pilihan, yaitu: Menikah, dan Belum Menikah. Apabila status Belum Menikah dipilih maka *TextBox* status keluarga dan *ComboBox* Jumlah keluarga akan menjadi tidak aktif. Kedua fungsi ini akan kembali aktif apabila status Menikah dipilih. Selanjutnya terdapat tiga fungsi tombol, yaitu tombol Simpan Data, Batal dan Keluar. Tombol Simpan Data digunakan untuk melakukan simpan data yang telah dientri ke dalam database. Tombol Batal digunakan untuk membersihkan form, dan tombol Keluar digunakan untuk menutup form.

Untuk melakukan ubah data, operator terlebih dahulu dapat melakukan pencarian data pada Grid data yang telah tersedia. Pada Grid ini terdapat fasilitas untuk melakukan pencarian dimana operator dapat melakukan pencarian pada setiap kolom dengan mengetik data yang ingin dicari pada kolom tertentu. Apabila data yang diinginkan telah ditemukan, tekan pada data tersebut, dan data-data akan langsung tampil pada setiap kolom isian pada form. Selanjutnya operator tinggal melakukan ubah data yang diinginkan lalu tekan tombol Simpan Data.

4.2.4 Form Import Data Keluarga PT. Telkom

Form import data keluarga PT. Telkom memiliki fungsi yang sama dengan form import data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Form ini digunakan untuk melakukan import data keluarga pegawai/pensiunan PT. Telkom yang dimiliki oleh pihak klinik. Data yang ada masih berupa *file* Microsoft Excel, sehingga dengan adanya fasilitas ini, operator tidak perlu melakukan pengentrian data ulang terhadap data yang sangat banyak. Form ini ditunjukkan pada Gambar 4.8.

ID	NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUARGA	STATUSPASIEAN	ID Pasien
K001	456785	Mira Yan	Perempuan	08-Feb-93	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-88	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Expire	
K003	567890	REZKI	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. RUSTIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	AULLIA	Perempuan	08-Jan-88	Jl. RUSTIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-98	Jl. MERDEKA	(031)8053125	Anak	Ada	
K006	580431	Magdalena Rigay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Fajar, Jl. S...	(031)8053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Miranty Yan Ariyani	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Fajar, Jl. S...	(031)8053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Lucky	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yani 20	(031)8899999	Anak	Expire	
K009	245680	Anggara Afianto	Laki-laki	04-Oct-77	Graha Family Blok X.N...	(031)6758392	Suami	Ada	PT007
K010	245680	Zavier Oktaviano	Laki-laki	05-Nov-90	Graha Family Blok X.N...	(031)6758392	Anak	Expire	

Gambar 4.8 Form Import Data Keluarga PT. Telkom

Untuk melakukan import data, operator menekan tombol Buka File. Ketika tombol Buka File ditekan maka akan muncul *window* yang dapat mengalokasikan tempat penyimpanan *file* Microsoft Excel yang diinginkan. Ketika ditemukan, pilih *file* dan nama *file* akan muncul pada *TextBox* yang tersedia, setelah itu lakukan tekan tombol Import Data dan data dari *file* tersebut akan langsung tersalin ke dalam tabel Keluarga PT. Telkom. Tombol Tambah Data Baru yang terdapat pada form berfungsi untuk membuka Form Entri Data Keluarga PT. Telkom.

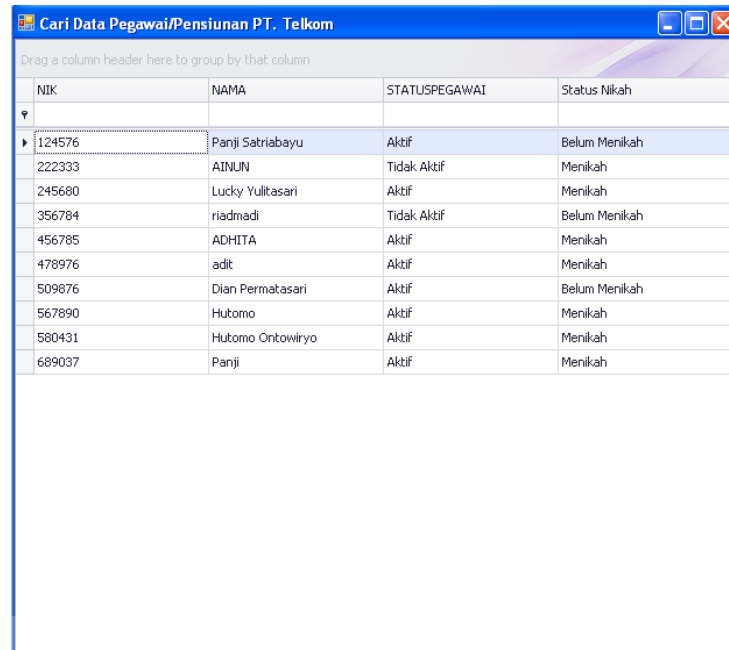
4.2.5 Form Entri Data Keluarga PT. Telkom

Form entri data keluarga PT. Telkom memiliki fungsi untuk melakukan penambahan data baru terhadap data keluarga PT. Telkom. Form ini dapat melakukan aktivitas penyimpanan data dan ubah data. Form ini ditunjukkan pada Gambar 4.9.

ID	NIK	NAMA	JK	TGLAHIR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUAR...	STATUSPASIEN	ID Pasien
K001	456785	Mira Yan	Perempuan	08-Feb-93	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-88	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Expire	
K003	567890	REZKI	Laki-laki	08-Mar-80	JL RUSIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	AULIA	Perempuan	08-Jan-88	JL RUSIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-98	JL MERDEKA	(031)8053125	Anak	Ada	
K006	580431	Magdalena Rigay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Miranty Yan Ary...	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Lucky	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yani 20	(031)8899999	Anak	Expire	
K009	245680	Anggara Afianto	Laki-laki	04-Oct-77	Graha Family Bl...	(031)6758392	Suami	Ada	PT007
K010	245680	Zavier Oktaviano	Laki-laki	05-Nov-90	Graha Family Bl...	(031)6758392	Anak	Expire	

Gambar 4.9 Form Entri Data Keluarga PT. Telkom

Pada form ini terdapat beberapa kolom isian, yaitu ID Anggota, NIK, Nama, Jenis Kelamin, Alamat, Telepon, Status Keluarga, Tanggal Lahir, Status Pasien. NIK merupakan identitas pegawai/pensiunan PT. Telkom dari mana anggota keluarga tersebut berada. NIK diperoleh dengan cara menekan tombol Cari di sebelah *TextBox*. Setelah tombol tersebut ditekan maka akan memunculkan Form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom yang ditunjukkan pada Gambar 4.10.



NIK	NAMA	STATUSPEGAWAI	Status Nikah
124576	Panji Sabriabayu	Aktif	Belum Menikah
222333	AINUN	Tidak Aktif	Menikah
245680	Lucky Yulitasari	Aktif	Menikah
356784	riadmadi	Tidak Aktif	Belum Menikah
456785	ADHITA	Aktif	Menikah
478976	adit	Aktif	Menikah
509876	Dian Permatasari	Aktif	Belum Menikah
567890	Hutomo	Aktif	Menikah
580431	Hutomo Ontowiryo	Aktif	Menikah
689037	Panji	Aktif	Menikah

Gambar 4.10 Form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom Pada Form Entri Keluarga PT. Telkom

Pada form diatas dapat terlihat bahwa form menampilkan data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Operator melakukan tekan dua kali pada data yang diinginkan dan form akan menutup dan menampilkan form entri data keluarga PT. Telkom, serta menampilkan NIK pada kolom yang tersedia.

Status pasien merupakan status yang menunjukkan apakah anggota keluarga tersebut masih memiliki hak untuk menjadi pasien tanggungan YAKES PT. Telkom atau tidak. Bagi anggota keluarga yang memiliki status istri/suami, Status Pasien akan otomatis menjadi Ada. Sedangkan anggota keluarga yang memiliki status anak status pasiennya akan Ada selama anak tersebut belum mencapai usia 21 tahun. Apabila umur sudah melebihi 21 tahun, maka status pasien akan berubah menjadi Expire.

Terdapat tiga tombol fungsi pada form ini, yaitu tombol Simpan Data, Batal, dan Keluar. Tombol Simpan Data berfungsi untuk melakukan simpan atau ubah data.

Tombol Batal berfungsi untuk membersihkan kolom isian form, sedangkan tombol Keluar berfungsi untuk menutup Form. Untuk melakukan ubah data, operator memilih terlebih dahulu data yang ingin diubah pada Grid Data, kemudian data yang telah dipilih akan tampil pada semua kolom isian. Setelah melakukan ubah data, tekan tombol Simpan Data.

4.2.6 Form Entri Data Pasien

Form entri data pasien digunakan untuk melakukan penambahan data pasien pada klinik. Form ini selain dapat melakukan fungsi simpan data, juga dapat melakukan fungsi ubah data pasien. Form ini ditunjukkan pada Gambar 4.11.

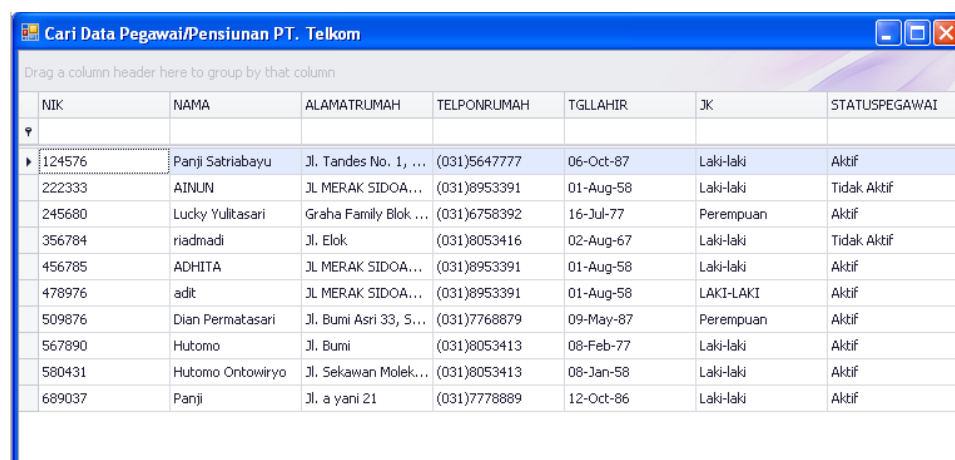
ID	JENIS	TGL DAFTAR	NIK	ID KELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGL LAHIR	JK
PT001	PT. Telkom	03-Sep-12	580431		Huzono Citroni...	J. Sekeloa M...	(031)3053413	09-Jan-59	Laki-laki
PT002	PT. Telkom	03-Sep-12	580431	K006	Muhammad Ridwan...	Bunil Ctra Fajar...	(031)3053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT. Telkom	04-Sep-12	456795		ACHETA	J. MERAK SIDO...	(031)8993391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT. Telkom	30-Sep-12	456795	K001	Mira Yan	J. Bumi	(031)3053413	06-Feb-93	Perempuan
PT005	PT. Telkom	01-Oct-12	478976		adit	J. MERAK SIDO...	(031)8993391	01-Aug-58	Laki-laki
PT006	PT. Telkom	06-Oct-12	245680		Lody Yuktasari	Graha Family Bl...	(031)6758392	16-Jul-77	Perempuan
PT007	PT. Telkom	06-Oct-12	245680	K009	Anggara Alianto	Graha Family Bl...	(031)6758392	04-Oct-77	Laki-laki
PU001	Umum	03-Sep-12			Rina Rahmawati	J. Bank LIRAK ...	(031)8786778	07-Jan-86	Perempuan

Gambar 4.11 Form Entri Data Pasien

Data yang dibutuhkan untuk informasi pasien adalah Jenis Pasien, ID Pasien, Tanggal Daftar, Kategori, NIK, ID Keluarga, Nama, Alamat, Telepon, Tanggal Lahir, dan Jenis Kelamin. Jenis pasien merupakan status apakah pasien tersebut merupakan pasien yang berasal dari PT. Telkom atau pasien Umum. ID Pasien akan tergenerate secara otomatis sesuai dengan Jenis Pasien yang dipilih,

yaitu dengan awalan PT untuk pasien PT. Telkom dan berawalan PU untuk pasien umum. Apabila pasien umum dipilih maka, kolom Kategori, NIK, dan ID Keluarga akan tidak aktif dan tidak dapat diisi. Kolom-kolom tersebut akan aktif kembali apabila jenis pasien PT. Telkom dipilih. Selanjutnya kategori menjelaskan apakah pasien tersebut merupakan pegawai/pensiunan atau merupakan keluarga PT. Telkom. Apabila yang dipilih adalah kategori pegawai/pensiunan, maka kolom ID Keluarga menjadi tidak aktif. Namun kolom tersebut akan aktif kembali apabila kategori keluarga PT. Telkom dipilih.

NIK didapatkan dengan cara menekan tombol Cari pada kolom NIK dan akan memunculkan Form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom pada Gambar 4.12. Sedangkan ID Keluarga didapatkan dengan cara menekan tombol Cari pada kolom ID Keluarga dan akan memunculkan Form Cari Data Keluarga PT. Telkom. Form ini dapat ditunjukkan pada Gambar 4.13. Untuk mencari ID Keluarga, terlebih dahulu NIK Pegawai/Pensiunan harus terisi karena Form Cari Data Keluarga PT. Telkom menampilkan data keluarga sesuai dengan NIK yang ada. Apabila NIK belum terisi, maka grid yang terdapat dalam form ini akan kosong.



NIK	NAMA	ALAMATRUMAH	TELPONRUMAH	TGLLAHIR	JK	STATUSPEGAWAI
124576	Panji Satriabayu	Jl. Tandus No. 1, ...	(031)5647777	06-Oct-87	Laki-laki	Aktif
222333	AINUN	JL MERAK SIDOA...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki	Tidak Aktif
245680	Lucky Yulitasari	Graha Family Blok ...	(031)6758392	16-Jul-77	Perempuan	Aktif
356784	riadmadi	Jl. Elok	(031)8053416	02-Aug-67	Laki-laki	Tidak Aktif
456785	ADHITA	JL MERAK SIDOA...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki	Aktif
478976	edit	JL MERAK SIDOA...	(031)8953391	01-Aug-58	LAKI-LAKI	Aktif
509876	Dian Permatasari	Jl. Bumi Asri 33, S...	(031)7768879	09-May-87	Perempuan	Aktif
567890	Hutomo	Jl. Bumi	(031)8053413	08-Feb-77	Laki-laki	Aktif
580431	Hutomo Ontowiryo	Jl. Sekawan Molek...	(031)8053413	08-Jan-58	Laki-laki	Aktif
689037	Panji	Jl. a yani 21	(031)7778889	12-Oct-86	Laki-laki	Aktif

Gambar 4.12 Form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom Pada Form Entri Data Pasien

ID	NAMA	ALAMAT	TELPON	TGLLAHIR	JK	STATUSPASIEAN
K009	Anggara Afianto	Graha Family Blok ...	(031)6758392	04-Oct-77	Laki-laki	Ada
K010	Zavier Oktaviano	Graha Family Blok ...	(031)6758392	05-Nov-90	Laki-laki	Expire

Gambar 4.13 Form Cari Data Keluarga PT. Telkom Pada Form Entri Data Pasien

Pada Gambar 4.11, terdapat tiga tombol, yaitu Simpan Data, Batal, dan Keluar. Tombol Simpan Data digunakan untuk melakukan simpan atau ubah data dalam tabel database. Tombol Batal digunakan untuk membersihkan form, sedangkan tombol Keluar digunakan untuk menutup form. Untuk melakukan ubah data, tekan dua kali pada data yang ingin dirubah pada Grid Data. Selanjutnya data yang dipilih akan tampil pada kolom isian. Setelah selesai mengubah data pada data yang diinginkan, tekan tombol Simpan Data.

4.2.7 Form Kunjungan

Form kunjungan merupakan form yang digunakan untuk merekam data kunjungan pasien setiap harinya. Dalam form ini dapat menampilkan data kunjungan perhari dan semua data kunjungan pasien klinik. Form ini dapat ditunjukkan pada Gambar 4.14.

Entri Data Pasien

Data pasien Kunjungan pasien

Data Pasien

06-Oct-12

ID Pasien Cari

Jenis Pasien

ENTRI

FILTER

SEMUA DATA HARI INI

Data

Drag a column header here to group by that column

ID KUNJUNGAN	TANGGAL	ID PASIEN	JENIS PASIEN	WAKTU
KP016	06-Oct-12	PT006	PT. Telkom	5:02 PM

Gambar 4.14 From Kunjungan

Cara kerja form ini diawali dengan mengisi ID Pasien. ID Pasien yang ada dapat diperoleh dengan cara menekan tombol Cari. Ketika tombol Cari ditekan maka akan muncul Form Cari Data Pasien seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.15 berikut ini. Selanjutnya tekan tombol Simpan Data dan data kunjungan akan tersimpan pada tabel database.

Cari Data Pasien

Drag a column header here to group by that column

ID	NAMA	Alamat	Jenis
PT001	Hutomo Ontowiryo	Jl. Sekawan Molek X D/8	PT. Telkom
PT002	Magdalena Rigay	Bumi Citra Fajar, Jl. Sekawan...	PT. Telkom
PT003	ADHITA	JL MERAK SIDOARJO 56	PT. Telkom
PT004	Mira Yan	Jl. Bumi	PT. Telkom
PT005	adit	JL MERAK SIDOARJO	PT. Telkom
PT006	Lucky Yulitasari	Graha Family Blok X No. 10	PT. Telkom
PT007	Anggara Afianto	Graha Family Blok X No.10	PT. Telkom
PU001	Rine Ratriningrum	Jl. Baruk Utara VIII No.8, Su...	Umum
PU002	EMIL	jl. asia afrika 25	Umum
PU003	Emil Widyawati	Jl. Pagerwojo 191, Sidoarjo	Umum

Gambar 4.15 Form Cari Data Pasien

Pada form yang ditunjukkan pada Gambar 4.15 tersebut akan tampil data pasien yang dimiliki oleh klinik. Operator dapat memilih data pasien yang berkunjung. Ketika dipilih dengan cara ditekan dua kali pada data, maka form akan menutup dan data akan tampil pada form kunjungan pasien sebelumnya.

4.2.8 Form Entri Data Dokter

Form Entri Data Dokter digunakan untuk melakukan *maintenance* pada data dokter yang bekerja pada klinik Medis Ashara Husada. Selain melakukan simpan data, form ini juga memiliki fungsi untuk melakukan ubah data. Form Entri Data Dokter dapat ditunjukkan pada Gambar 4.16.

ID	POLI	NAMA	JK	ALAMAT	TELPON	EMAIL	IJINPRAKTEK
DKT001	Umum	Dhito Ananda	Laki-laki	JL BUMI NO11	(031)2913000	DHITO@YAHOO.COM	9213000120
DKT002	Gigi	SUEB	Laki-laki	JL. SEMARANG NO 1...	(031)9292800	sueb@yahoo.co.id	1238129312111
DKT003	Umum	Yudhityes Paramitha	Perempuan	Jl. Gayung Sari 12, S...	(031)8946789	yudhit@yahoo.com	000988873842012

Gambar 4.16 Form Entri Data Dokter

Data-data dokter yang dibutuhkan oleh pihak klinik adalah ID Dokter, Poli, Nama Dokter, Jenis Kelamin, Alamat, Telepon, Email, dan No Ijin Praktek Dokter. Poli berisikan pilihan tempat dokter bekerja, yaitu poli umum dan poli gigi. Untuk melakukan simpan data, operator akan mengentrikan data-data dokter pada kolom isian yang telah tersedia, dan selanjutnya menekan tombol Simpan Data. Untuk

melakukan ubah data, pilih data dokter yang ingin diubah pada Grid Data. Data dokter yang dipilih akan tampil pada kolom isian. Setelah melakukan ubah data pada data yang diinginkan, tekan tombol Simpan Data dan data dalam database akan berubah.

Selain tombol Simpan Data, terdapat tombol Batal dan tombol Keluar. Tombol Batal digunakan untuk membersihkan form, sedangkan tombol Keluar berfungsi untuk menutup form.

4.2.9 Form Entri Data Obat

Form entri data obat berfungsi untuk melakukan *maintenance* data obat yang dimiliki oleh Apotek Klinik Ashara Husada. Pada form ini dapat melakukan fungsi simpan data baru dan melakukan ubah data pada data yang sudah ada. Gambar 4.17 menunjukkan Form Entri Data Obat.

ID	NAMA	JENIS	GOLONGAN	DOSIS	UKURAN	KEMASAN	TANGGAL EXPIRE	HARGA PERSATUAN
obt001	AMOKLILIN	Generik	Obat Bebas Terba...	500 mg		STRIP	21-Aug-18	1250
obt002	PANADOL	Daqang	Obat Bebas	500 mg		STRIP	21-Aug-15	1100
obt003	OBH COPBS	Daqang	Obat Bebas	300 ml		BOTOL	21-Aug-15	8000
obt004	Decolgen	Daqang	Obat Keras	400 mg		Strip	15-Dec-15	5000
obt005	Rhinos	Daqang	Obat Bebas	200 mg		Strip	06-Oct-14	4500

Gambar 4.17 Form Entri Data Obat

Data-data yang dibutuhkan untuk obat adalah ID Obat, Nama Obat, Jenis Obat, Golongan Obat, Dosis Obat, Ukuran Obat, Kemasan, Tanggal Expire dan

Harga Per Satuan. Jenis Obat menentukan apakah obat tersebut termasuk dalam kategori Obat Generik atau Obat Dagang. Golongan obat menentukan apakah obat termasuk dalam kategori Obat Bebas, Obat Bebas Terbatas, Obat Keras, Narkotika, atau Psikotropika. Dosis obat menunjukkan dosis per satuan obat, dan ukuran obat menyatakan ukuran, bisa dalam mg, gr, ml, dan lain-lain.

4.2.10 Form Entri Tarif Dasar Klinik

Form entri tarif dasar klinik digunakan untuk melakukan *maintenance* terhadap data tindakan dokter, serta data pemeriksaan laboratorium serta tarif yang berlaku atas tindakan dan pemeriksaan yang ada. Form *maintenance* masing-masing tindakan dan pemeriksaan akan dijelaskan sebagai berikut:

1. Tab Data Tindakan Dokter

Tab tindakan dokter digunakan untuk melakukan *maintenance* terhadap data tindakan dokter serta tarif yang berlaku atas tindakan tersebut. Pada tab ini selain dapat menyediakan fungsi simpan data, juga menyediakan fungsi ubah data. Tab tindakan dokter ini dapat dilihat pada Gambar 4.18.

ID	POLI	TINDAKAN	TARIF
TRD001	Umum	Pemeriksaan	27000
TRD002	Gigi	Pemeriksaan Gigi	50000
TRD003	Umum	Imunisasi	50000
TRD004	Gigi	Tambal Gigi	100000

Gambar 4.18 Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Data Tindakan Dokter

Data yang dibutuhkan adalah ID Tarif Dokter, Poli, Nama Tindakan, dan Tarif. ID Tarif dokter digenerate secara otomatis, sehingga operator tidak perlu mengisinya kembali. Poli diisi berdasarkan tempat dimana tindakan dokter tersebut dilakukan, apakah poli gigi, atau poli umum. Untuk melakukan simpan data, operator mengisi form yang telah ada lalu menekan tombol Simpan Data dan data akan tersimpan dalam database. Selanjutnya untuk melakukan ubah data, operator terlebih dahulu memilih data mana yang ingin diubah pada Grid Data. Setelah data dipilih, maka data tindakan dokter akan tampil pada setiap kolom isian. Selanjutnya, ketika data yang ingin diubah telah diubah, tekan tombol Simpan Data, dan data dalam database akan berubah.

2. Tab Data Pemeriksaan Laboratorium

Tab data pemeriksaan laboratorium berfungsi untuk melakukan *maintenance* terhadap data layanan pemeriksaan laboratorium beserta tarif yang berlaku atas pemeriksaan tersebut. Data yang diperlukan adalah ID Tarif Lab, Jenis Tes, Jenis Pemeriksaan, Nama Pemeriksaan dan Tarif. ID Tarif Lab digenerate secara otomatis sehingga operator tidak perlu mengisinya kembali. Jenis Tes menunjukkan apakah pemeriksaan tersebut merupakan Tes Laboratorium atau Radiologi. Selanjutnya pada *ComboBox* Jenis Pemeriksaan, pilihan jenis pemeriksaan akan muncul sesuai dengan jenis tes yang dipilih. Tab entri data pemeriksaan laboratorium ini dapat dilihat pada Gambar 4.19.

ID	JENISTES	JENISPEMERIKSAAN	NAMAPEMERIKSAAN	TARIF
TRL001	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	15000
TRL002	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	10000
TRL003	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Leukosit	10000
TRL004	RADIOLOGI	KEPALA	Skul Ap / LAT	345000
TRL005	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Led	20000
TRL006	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hitung Jenis	30000
TRL007	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Transfusi	10000

Gambar 4.19 Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Data Pemeriksaan Laboratorium

Untuk melakukan simpan data, seluruh kolom isian harus terisi, kemudian tekan tombol Simpan Data. Setelah tombol tersebut ditekan, maka data baru akan tersimpan dan data baru tersebut akan tampil pada Grid Data. Untuk melakukan ubah data, sebelumnya operator memilih data pemeriksaan laboratorium yang ingin diubah dan tekan dua kali pada Grid Data. Data pemeriksaan laboratorium yang dipilih akan tampil pada setiap kolom isian form. Setelah mengubah data yang diinginkan, tekan tombol Simpan Data dan data lama akan berubah sesuai dengan data yang baru.

Selain tombol Simpan Data, terdapat pula tombol Batal dan tombol Keluar. Tombol Batal berfungsi untuk membersihkan seluruh kolom isian pada form, sedangkan tombol keluar digunakan untuk menutup form.

4.2.11 Form Pelayanan Kesehatan

Form Pelayanan Kesehatan merupakan form yang berfungsi untuk melakukan penyimpanan data transaksi pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh

pasien PT. Telkom. Dalam form ini dapat mengelola beberapa transaksi sekaligus, yaitu transaksi pemeriksaan dokter, transaksi pemeriksaan laboratorium, dan transaksi penjualan obat pada apotek. Form Pelayanan Kesehatan ini dapat dilihat pada Gambar 4.20.

The screenshot shows a software interface for health services. It features three main transaction sections, each with a data table and a 'Grand Total' field. The 'Grand Total' field displays 'Rp. XXXXX'. The interface includes buttons for 'Batal', 'Cetak Nota', and 'Keluar'.

Gambar 4.20 Form Pelayanan Kesehatan

Untuk melakukan penyimpanan transaksi pelayanan kesehatan, dibutuhkan beberapa data. Data-data tersebut adalah data kunjungan pasien, data transaksi pemeriksaan dokter, data transaksi pemeriksaan laboratorium, dan data penjualan obat. Data kunjungan pasien berisi data id kunjungan pasien, id pasien, dan nama pasien. Data kunjungan pasien dapat diperoleh dengan menekan tombol 'Cari Kunjungan Pasien' yang akan menampilkan form Cari Data Kunjungan seperti pada Gambar 4.21.

IDKUNJUNGAN	IDPASIEN	NAMA	TANGGAL	JENISPASIEN
KP006	PU001	Rine Ratriningrum	05-Sep-12	Umum

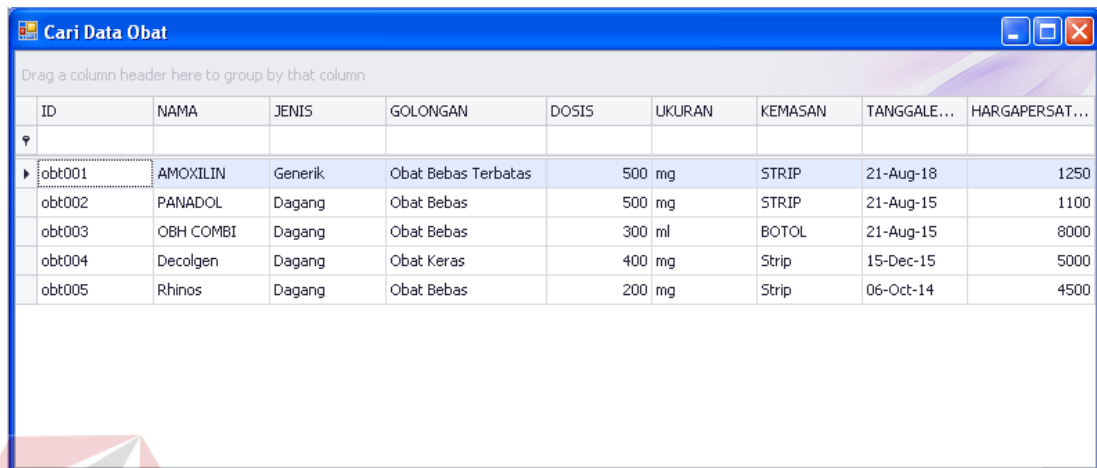
Gambar 4.21 Form Cari Data Kunjungan Pasien

Cara memilih data kunjungan pada form di atas adalah dengan melakukan tekan dua kali terhadap data yang diinginkan pada Grid Data. Selanjutnya, form cari data kunjungan pasien akan menutup dan menampilkan data ID Kunjungan, ID Pasien, dan Nama Pasien pada tempat yang telah tersedia.

Selanjutnya, pada bagian entri transaksi pemeriksaan dokter pada Gambar 4.20, terdapat *combobox* poli, dokter, dan nama pemeriksaan. *ComboBox* poli berisi pilihan Umum, dan Gigi, dan *combobox* dokter serta nama pemeriksaan akan berisi data dokter dan data pemeriksaan yang sesuai dengan poli yang dipilih. Sama halnya pada bagian entri transaksi pemeriksaan laboratorium, isi *combobox* jenis pemeriksaan dan nama pemeriksaan akan sesuai dengan pilihan jenis tes.

Pada bagian entri transaksi penjualan obat, ID Obat dapat diisi dengan cara menekan tombol Cari yang ada di sebelahnya. Tombol cari tersebut akan

menampilkan form Cari Data Obat yang berisi data obat-obatan yang telah tersimpan di dalam database. Form cari data obat ini dapat dilihat pada gambar 4.22.



ID	NAMA	JENIS	GOLONGAN	DOSIS	UKURAN	KEMASAN	TANGGAL...	HARGAPERSEAT...
obt001	AMOXILIN	Generik	Obat Bebas Terbatas	500 mg	mg	STRIP	21-Aug-18	1250
obt002	PANADOL	Dagang	Obat Bebas	500 mg	mg	STRIP	21-Aug-15	1100
obt003	OBH COMBI	Dagang	Obat Bebas	300 ml	ml	BOTOL	21-Aug-15	8000
obt004	Decolgen	Dagang	Obat Keras	400 mg	mg	Strip	15-Dec-15	5000
obt005	Rhinos	Dagang	Obat Bebas	200 mg	mg	Strip	06-Oct-14	4500

Gambar 4.22 Form Cari Data Obat

Untuk melakukan penyimpanan data transaksi, tekan tombol 'Simpan Detail' pada masing-masing kolom transaksi, baik transaksi pemeriksaan dokter, transaksi pemeriksaan laboratorium, dan transaksi penjualan obat. Ketika data telah tersimpan maka, akan muncul pesan bahwa data transaksi telah berhasil disimpan dan data transaksi-transaksi tersebut akan tampil pada masing-masing Grid Data, sekaligus menampilkan total transaksi di bagian bawah form. Selanjutnya tombol Cetak Nota digunakan untuk melakukan cetak nota untuk masing-masing transaksi pelayanan kesehatan. Nota transaksi pemeriksaan dokter ditunjukkan pada Gambar 4.23, nota transaksi pemeriksaan laboratorium ditunjukkan pada Gambar 4.24, dan nota penjualan obat ditunjukkan pada Gambar 4.25.

Nota Periksa Dokter

Main Report


**KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA**
 Ruko Jati Kepuh Indah Blok C7
 Jl. Larangan Telp/Fax. (031)8944520 Sidoarjo

NOTA PEMBAYARAN PERIKSA DOKTER

Tanggal : 06-Oct-12
Nama Pasien : Lucky Yulitasari


Poli	Tindakan	Biaya
Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
TOTAL BIAYA		Rp. 27,000.00

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.23 Form Nota Periksa Dokter

Nota Periksa Laboratorium

Main Report


**KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA**
 Ruko Jati Kepuh Indah Blok C7
 Jl. Larangan Telp/Fax. (031)8944520 Sidoarjo

NOTA PEMBAYARAN PERIKSA LABORATORIUM

Tanggal : 06-Oct-12
Nama Pasien : Lucky Yulitasari

JENIS TES	JENIS PEMERIKSAAN	NAMA PEMERIKSAAN	BIAYA
LABORATORIUM	FAAL - HATI	Bilirubin (Total/Direk)	Rp. 50,000
TOTAL BIAYA			Rp. 50,000.00

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.24 Form Nota Periksa Laboratorium

PT. ASHARA HUSADA MANDIRI
SIDOARJO

**KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA**
Ruko Jati Kepuh Indah Blok C7
Jl. Larangan Telp/Fax: (031)8944520 Sidoarjo

NOTA PEMBAYARAN OBAT

Tanggal : 06-Oct-12
Nama Pasien : Lucky Yulitasari

NAMA OBAT	QTY	BIAYA
Rhinos	5	Rp. 22,500
TOTAL BIAYA		: Rp. 22,500.00

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.25 Form Nota Penjualan Obat

4.2.12 Form Rekap Transaksi Harian

Form rekap transaksi harian berfungsi untuk menampilkan data transaksi pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien umum setiap harinya. Dalam form ini dapat menyajikan informasi yang berupa total transaksi pemeriksaan dokter, total transaksi pemeriksaan laboratorium, dan total transaksi penjualan obat. Informasi ini dapat digunakan untuk mencocokkan total transaksi yang ada dengan pendapatan yang diperoleh. Dalam form ini juga menyajikan informasi *Grand Total*, yaitu jumlah keseluruhan transaksi pemeriksaan dokter ditambah dengan transaksi pemeriksaan laboratorium dan transaksi penjualan obat. Dari hasil tersebut, pendapatan yang diperoleh dari pelayanan kesehatan pasien umum dapat terlihat. Form ini dapat dilihat pada Gambar 4.26.

The screenshot shows a software interface for daily transaction reporting. It features a date selector set to '01 October, 2012' and a search bar. The data is organized into three main categories:

- Transaksi Pemeriksaan Dokter:** A table with columns: ID TRANSAKSI, ID PASIEN, TANGGAL TRANSAKSI, POLI, IDOKTER, TINDAKAN, and HARGA. It lists one transaction (TRD011) for patient PU002 on 01-Oct-12, for a dental examination (Pemeriksaan Gigi) with a price of 27000.
- Transaksi Pemeriksaan Labort:** A table with columns: ID TRANS, ID PASIEN, TANGGAL, JENIS TES, JENIS PERIKSA, NAMA TES, and TOTAL HARGA. It lists one transaction (TRL011) for patient PU002 on 01-Oct-12, for a radiology test (Dental) with a price of 10000.
- Transaksi Penjualan Obat:** A table with columns: ID TRANSAKSI, ID PASIEN, TANGGAL, ID OBAT, NAMA OBAT, and HARGA. It lists one transaction (TRO013) for patient PU002 on 01-Oct-12, for Decolgen medication with a price of 10000.

The total amount for all transactions is displayed as **GRAND TOTAL Rp. 47,000.00**.

Gambar 4.26 Form Rekap Transaksi Harian

4.2.13 Form Rekap Klaim Pelayanan Kesehatan PT. Telkom

Form rekap pelayanan kesehatan pasien PT. Telkom digunakan untuk menampilkan rekap pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien PT. Telkom pada setiap periode. Rekap ini menampilkan semua data transaksi hingga jumlah biaya yang harus dibayarkan oleh YAKES PT. Telkom kepada pihak Klinik Medis Ashara Husada. Rekap Klaim ini terdiri dari beberapa rekap, yaitu:

1. Laporan Pendapatan

Form laporan pendapatan digunakan untuk menampilkan total pendapatan pelayanan kesehatan secara umum dan tidak mendetail. Untuk menampilkan laporan, periode laporan harus ditentukan terlebih dahulu. Periode laporan yang dapat ditampilkan pada form ini bersifat dinamis, sehingga pihak klinik dapat mencetak laporan sesuai dengan keinginan, per-hari, per-minggu, ataupun per-bulan. Terdapat tombol Tampilkan yang berfungsi untuk menampilkan rekap

pelayanan kesehatan sesuai tanggal periode yang telah ditentukan. Form Laporan Pendapatan ini dapat dilihat pada Gambar 4.27.

Gambar 4.27 Form Laporan Pendapatan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom

2. Laporan Per-Transaksi

Laporan per-transaksi digunakan untuk melihat detail data tiap transaksi pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien PT. Telkom. Laporan transaksi yang ada meliputi Laporan Pemeriksaan Dokter, Laporan Pemeriksaan Laboratorium, dan Laporan Penjualan Obat.

a. Laporan Pemeriksaan Dokter

Laporan pemeriksaan dokter digunakan untuk mengetahui detail pemeriksaan dokter yang dilakukan oleh pasien PT. Telkom beserta biaya atas pemeriksaan tersebut. Pada form ini, selain dapat menampilkan Laporan Pemeriksaan Dokter secara umum, juga dapat menampilkan laporan pemeriksaan dokter berdasarkan dokter dan berdasarkan poli. Gambar 4.28 menunjukkan Laporan Pemeriksaan Dokter Pegawai/Pensiunan PT. Telkom,

sedangkan Gambar 4.29 menunjukkan Laporan Pemeriksaan Dokter Keluarga PT. Telkom.

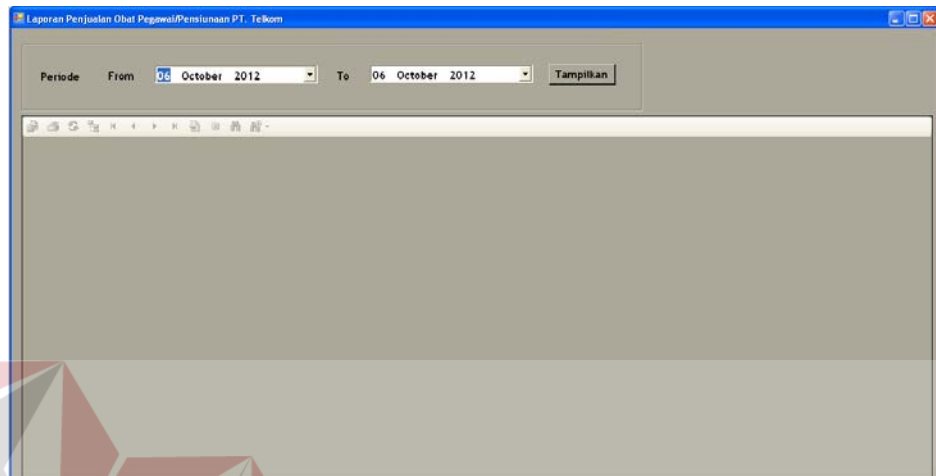
Gambar 4.28 Form Laporan Pemeriksaan Dokter Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Gambar 4.29 Form Laporan Pemeriksaan Dokter Keluarga PT. Telkom

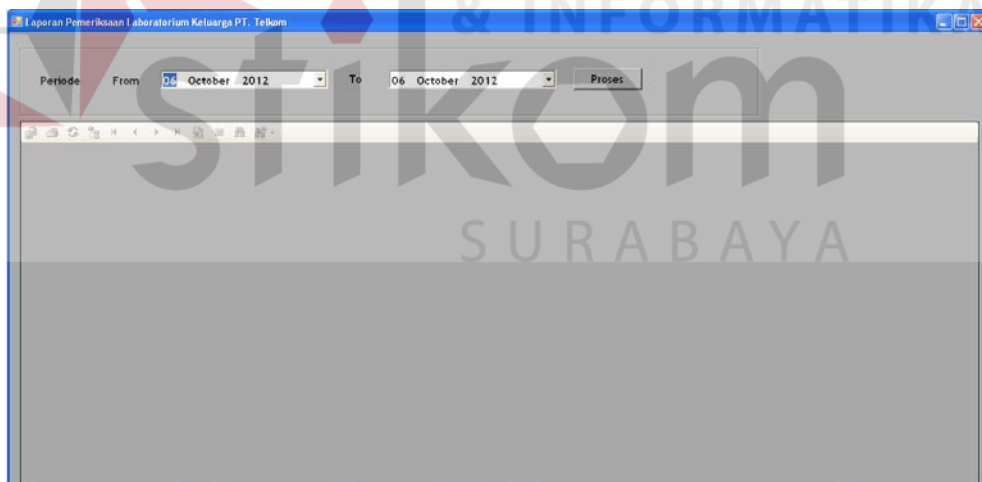
b. Laporan Pemeriksaan Laboratorium

Laporan pemeriksaan laboratorium digunakan untuk mengetahui detail transaksi pemeriksaan laboratorium yang dilakukan oleh pasien PT. Telkom beserta biaya atas pemeriksaan tersebut. Laporan pemeriksaan laboratorium ini dapat ditampilkan sesuai dengan periode yang diinginkan. Gambar 4.30

menunjukkan Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan Gambar 4.31 menunjukkan Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Keluarga PT. Telkom.



Gambar 4.30 Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

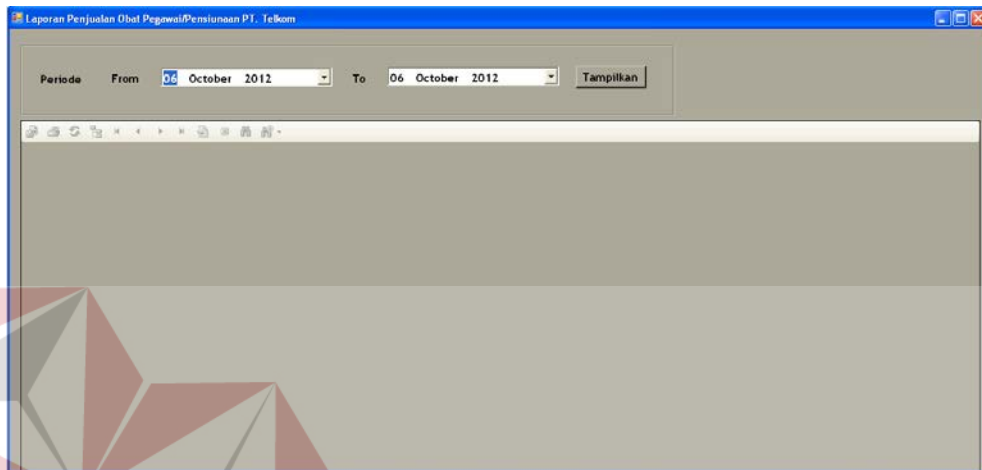


Gambar 4.31 Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Keluarga PT. Telkom

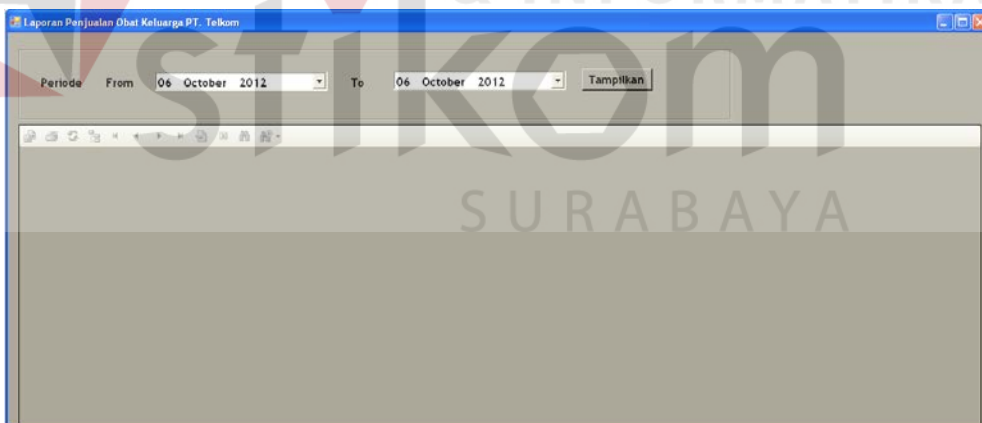
c. Laporan Penjualan Obat

Laporan penjualan obat berfungsi untuk menampilkan detail penjualan obat kepada pasien PT. Telkom beserta biaya atas obat-obatan tersebut. Untuk

menampilkan laporan, periode terlebih dahulu harus ditentukan. Gambar 4.32 menunjukkan Form Laporan Penjualan Obat Pegawai/Pensiunan PT. Telkom, sedangkan Gambar 4.33 menunjukkan Form Laporan Penjualan Obat Keluarga PT. Telkom.



Gambar 4.32 Form Laporan Penjualan Obat Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

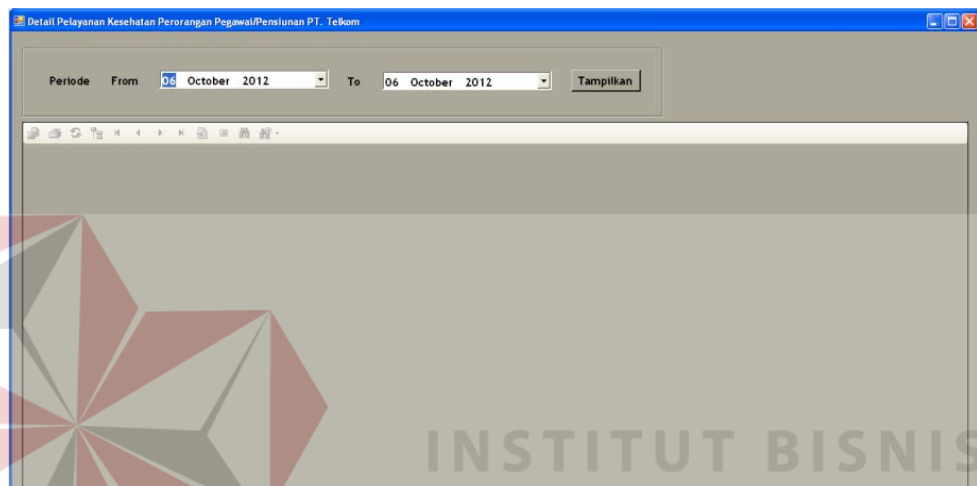


Gambar 4.33 Form Laporan Penjualan Obat Keluarga PT. Telkom

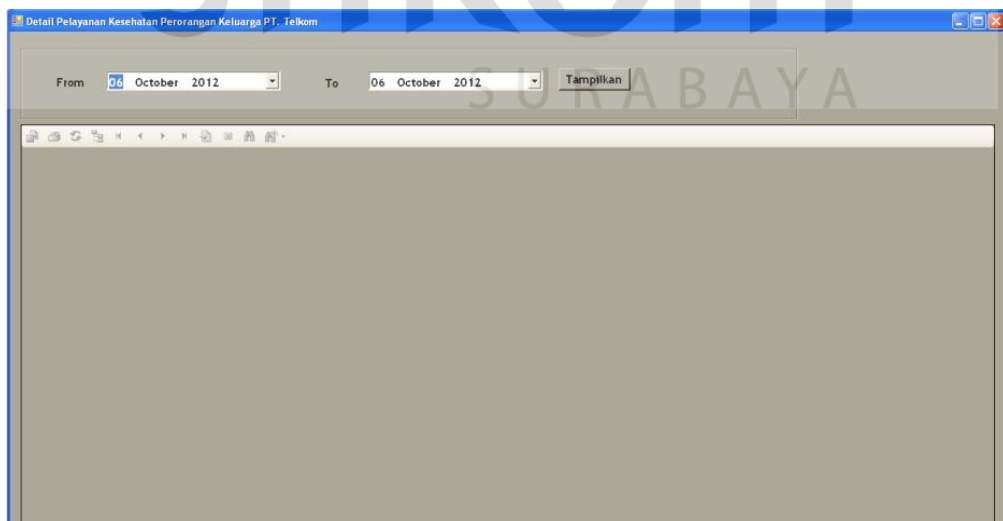
3. Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan PT. Telkom

Laporan Perorangan digunakan untuk melihat detail transaksi pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien PT. Telkom secara perorangan. Untuk menampilkan laporan ini, tanggal periode laporan harus ditentukan terlebih

dahulu. Setelah tanggal laporan ditentukan, tekan tombol Tampilkan, maka laporan perorangan akan tampil. Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Pegawai/Pensiunan PT. Telkom dapat dilihat pada Gambar 4.34, sedangkan Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Keluarga PT. Telkom dapat dilihat pada Gambar 4.35.



Gambar 4.34 Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Pegawai/Pensiunan PT. Telkom



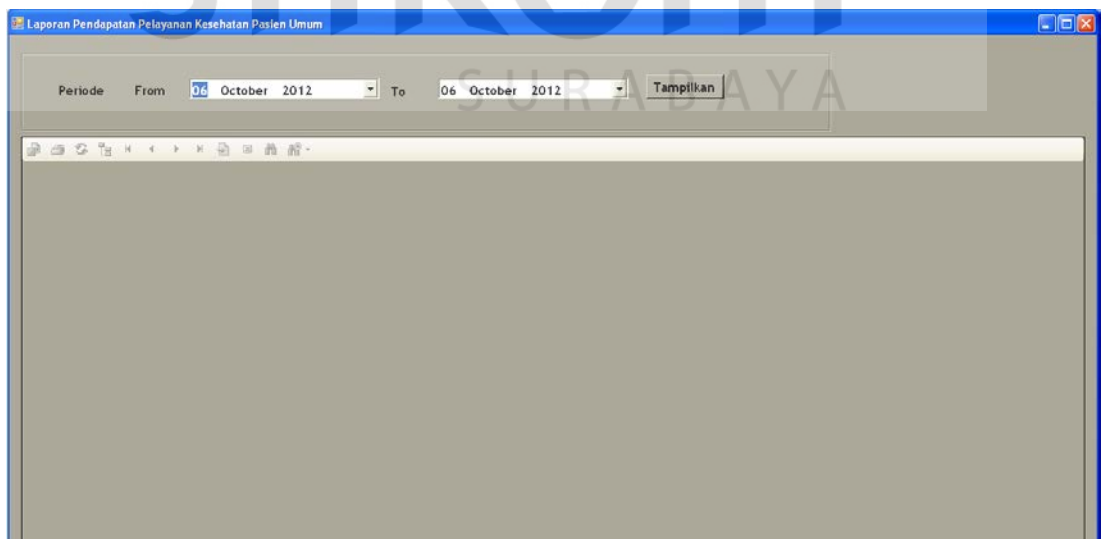
Gambar 4.35 Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Keluarga PT. Telkom

4.2.14 Form Rekap Pelayanan Kesehatan Pasien Umum

Form rekap pelayanan kesehatan pasien umum berfungsi untuk menampilkan rekap transaksi pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien umum pada setiap periode. Rekap ini akan menampilkan semua data transaksi hingga jumlah biaya yang telah dibayarkan oleh pasien umum kepada klinik. Rekap ini terdiri dari beberapa rekap, yaitu:

1. Laporan Pendapatan

Laporan pendapatan mencatat total pendapatan pelayanan kesehatan secara umum dan tidak mendetail. Untuk menampilkan laporan, periode laporan harus ditentukan terlebih dahulu, dan dimasukkan ke dalam *field* yang telah disediakan. Apabila tombol Tampilkan ditekan, maka laporan akan muncul. Pendapatan yang ditampilkan adalah pendapatan pemeriksaan dokter, pendapatan pemeriksaan laboratorium, dan pendapatan penjualan obat. Form rekap ini ditunjukkan pada Gambar 4.36.



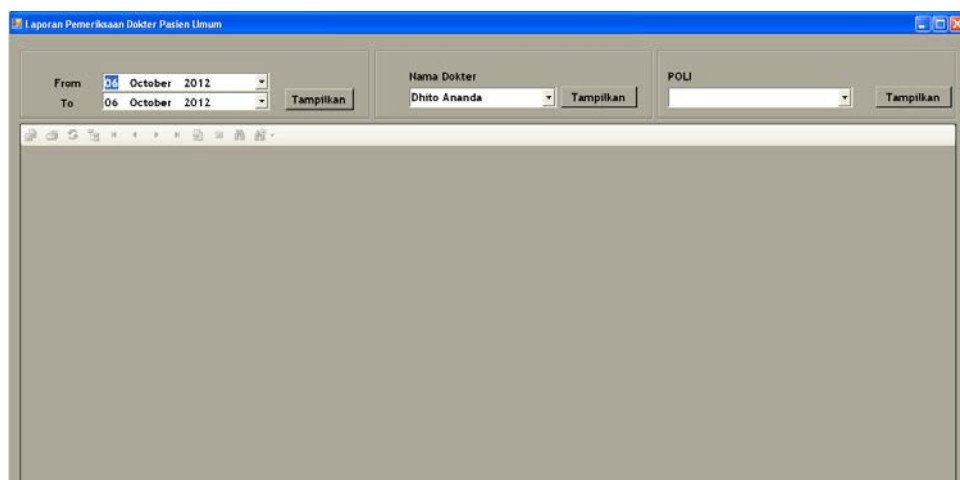
Gambar 4.36 Form Rekap Keseluruhan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum

2. Laporan Per-Transaksi

Laporan per-transaksi digunakan untuk melihat detail data tiap transaksi pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien umum. Laporan transaksi yang ada meliputi laporan pemeriksaan dokter, laporan pemeriksaan laboratorium, dan laporan penjualan obat.

a. Laporan Pemeriksaan Dokter

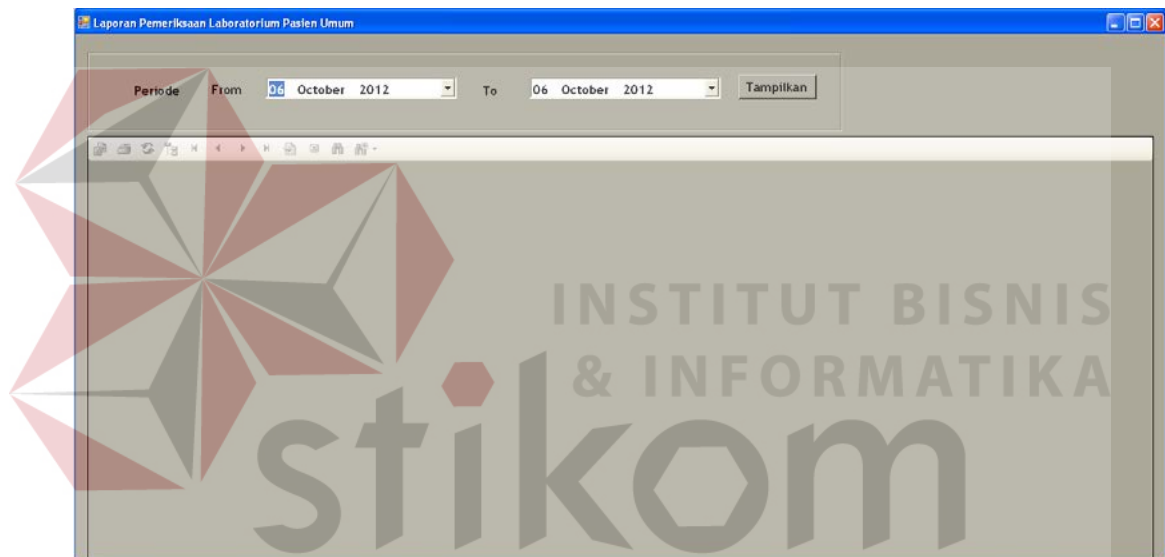
Laporan pemeriksaan dokter menyajikan informasi transaksi pemeriksaan dokter yang dilakukan oleh pasien umum. Laporan ini menyajikan data detail transaksi beserta pendapatan yang diperoleh berdasarkan transaksi tersebut. Untuk menyajikan laporan ini, periode laporan harus ditentukan terlebih dahulu. Periode laporan ditentukan berdasarkan tanggal awal dan tanggal akhir yang diinputkan oleh pengguna. Setelah menginputkan tanggal awal dan tanggal akhir, tekan tombol Tampilkan, maka laporan pemeriksaan dokter akan tampil. Selain menyajikan laporan pemeriksaan dokter secara umum, form ini juga dapat menyajikan laporan berdasarkan nama poli dan nama dokter. Form laporan ini dapat dilihat pada Gambar 4.37.



Gambar 4.37 Laporan Pemeriksaan Dokter Pasien Umum

b. Laporan Pemeriksaan Laboratorium

Laporan pemeriksaan laboratorium merupakan laporan yang menyajikan data transaksi pemeriksaan laboratorium beserta pendapatan atas transaksi pemeriksaan laboratorium tersebut. Untuk menyajikan laporan ini, periode harus ditentukan terlebih dahulu. Periode dapat ditentukan dengan menginputkan tanggal awal dan tanggal akhir, lalu tekan tombol tampilkan. Form laporan ini dapat ditunjukkan pada Gambar 4.38.



Gambar 4.38 Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pasien Umum

c. Laporan Penjualan Obat

Laporan penjualan obat merupakan laporan yang menyajikan data transaksi penjualan obat beserta pendapatan yang diperoleh berdasarkan transaksi tersebut. Untuk menyajikan laporan ini, periode ditentukan dengan menginputkan tanggal awal dan tanggal akhir laporan. Tombol 'Tampilkan' digunakan untuk menampilkan laporan. Form laporan penjualan obat ini dapat dilihat pada Gambar 4.39.

Gambr 4.39 Form Laporan Penjualan Obat Pasien Umum

4.3 Uji Coba Sistem

4.3.1 Hasil Uji Coba Sistem

Pada evaluasi uji coba sistem ini, setiap perancangan uji coba sistem yang ada pada Bab III dievaluasi untuk mengetahui hasil atau *output* dapat sesuai dengan harapan.

A. Uji Coba Form Entri Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Uji coba ini bertujuan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Uji coba yang pertama adalah menambah data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Masukkan seluruh data ke dalam kolom isian yang ada, lalu tekan tombol Simpan Data. Setelah data tersimpan maka akan muncul pesan seperti yang terdapat pada Gambar 4.40. Apabila Status Nikah yang dipilih adalah Belum Menikah, maka akan menonaktifkan *field* Jumlah Keluarga dan Status Keluarga seperti yang ditunjukkan pada gambar 4.41.

NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT...	TELPONR...	STATUSN...	STATUSK...	JUMLAHK...	STATUSP...	LOKER	DIVISI	ALAMAT...	TELPONK...	ID Pasien
222333	AINUN	Laki-laki	01-Aug-58	Jl. MERA...	(031)895...	Menikah	Suami	4	Tidak Aktif	DIVRE 5	MARKETING	Jl. GAJAH...	(031)923...	
356784	riadmadi	Laki-laki	02-Aug-67	Jl. Elok	(031)805...	Belum Me...		0	Tidak Aktif	TEL	INFRANET	Jl. Gayun...	(031)776...	
456785	ADHITA	Laki-laki	01-Aug-58	Jl. MERA...	(031)895...	Menikah	Suami	4	Aktif	Marketing	Pusat	Jl. GAJAH...	(031)923...	PT003
478976	adt	LAKI-LAKI	01-Aug-58	Jl. MERA...	(031)895...	Menikah	Suami	4	Aktif	DIVRE 5	MARKETING	Jl. GAJAH...	(031)923...	PT005
509876	Dian Per...	Perempuan	09-May-87	Jl. Bumi A...	(031)776...	Belum Me...		0	Aktif	Accounting	Pusat	Jl. Gayun...	(031)827...	
567890	Hutomo	Laki-laki	08-Feb-77	Jl. Bumi	(031)805...	Menikah	Suami	2	Aktif	INFRANET	INFRATEL	Jl. Kebalen	(031)353...	
580431	Hutomo ...	Laki-laki	08-Jan-58	Jl. Sekaw...	(031)805...	Menikah	Suami	2	Tidak Aktif	O&M Tra...	Infrastru...	Jl. Kebale...	(031)353...	PT001
689037	Panji	Laki-laki	12-Oct-86	Jl. a yani 21	(031)777...	Menikah	Suami	3	Aktif	O&M tran...	infratel	Jl. kebele...	(031)353...	

Gambar 4.40 Hasil Uji Coba Tambah Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom (1)

Gambar 4.41 Hasil Uji Coba Tambah Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom (2)

Uji coba selanjutnya adalah ubah data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Terlebih dahulu pilih data yang terdapat pada Grid data. Tekan dua kali pada data yang ingin diubah, maka data-data tersebut akan tampil pada setiap *field* isian yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.42. Selanjutnya ubah data, lalu tekan tombol

Simpan Data, maka data akan berubah sesuai dengan yang baru. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.43.

NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT...	TELPON...	STATUS...	STATUS...	JUMLAH...	STATUS...	LOKER	DIVISI	ALAMAT...	TELPON...	ID Pasien
124576	Panji Sabriabaya	Laki-laki	06-Oct-87	J. Tand...	(031)56...	Belum M...		0	Aktif	O&M Tr...	Infranet	J. Gayu...	(031)45...	
222333	ADJUN	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Tidak Aktif	DIVRE 5	MARKET...	J. GASA...	(031)92...	
245680	Lucky Yulkasari	Peremp...	16-Jul-77	Graha F...	(031)67...	Menikah	Istri	2	Aktif	Pusat	Marketing	J. Kebal...	(031)35...	
356794	riadnadi	Laki-laki	02-Aug-67	J. Elok	(031)80...	Belum M...		0	Tidak Aktif	TEL	INFRANET	J. Gayu...	(031)77...	
456795	ACHETA	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Aktif	Marketing	Pusat	J. GASA...	(031)92...	PT003
479976	adi	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Aktif	DIVRE 5	MARKET...	J. GASA...	(031)92...	PT005
509876	Dan Pematasari	Peremp...	09-May-87	J. Bumi...	(031)77...	Belum M...		0	Aktif	Accounting	Pusat	J. Gayu...	(031)92...	
567990	Hutomo	Laki-laki	08-Feb-77	J. Bumi	(031)80...	Menikah	Suami	2	Aktif	INFRANET	INFRATEL	J. Kebalen	(031)35...	
580431	Hutomo Ontowiryo	Laki-laki	08-Jan-58	J. Seka...	(031)80...	Menikah	Suami	2	Tidak Aktif	O&M Tr...	Infrastr...	J. Kebal...	(031)35...	PT001
689037	Panji	Laki-laki	12-Oct-86	J. a yan...	(031)77...	Menikah	Suami	3	Aktif	O&M tra...	InfraTel	J. kebal...	(031)35...	

Gambar 4.42 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Pegawai/Pensiunan Yang Ingin Diubah

Gambar 4.43 Hasil Uji Coba Ubah Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Untuk menguji kesesuaian input, validasi data yang kosong perlu dilakukan. Validasi data yang kosong perlu dilakukan untuk menghindari hilangnya komponen-komponen data pegawai/pensiunan PT. Telkom. Untuk melakukan uji coba ini, kosongkan salah satu *field* lalu tekan tombol Simpan Data, maka akan muncul

peringatan bahwa masih ada data yang kosong. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.44. Hasil uji coba membatalkan penyimpanan dan ubah data pegawai/pensiunan PT. Telkom ditunjukkan pada Gambar 4.45.

NIK	NAMA	JK	TGLLAHR	ALAMAT...	TELPON...	STATUS...	STATUS...	JUMLAH...	STATUS...	LOKER	DIVISI	ALAMAT...	TELPON...	ID Pasien
124576	Pani Satriabayu	Laki-laki	06-Oct-87	J. Tand...	(031)56...	Belum M...		0	Aktif	O&M Tr...	Infranet	J. Gayu...	(031)45...	
222333	AINUN	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Tidak Aktif	DIVRE 5	MARKET...	J. GAJA...	(031)92...	
245680	Lucky Yuliasari	Peremp...	16-Jul-77	Graha F...	(031)67...	Menikah	Istri	2	Aktif	Pusat	Marketing	J. Kebal...	(031)35...	
356784	riadnadi	Laki-laki	02-Aug-67	J. Elk...	(031)80...	Belum M...		0	Tidak Aktif	TEL	INFRANET	J. Gayu...	(031)77...	
456785	ADHITA	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Aktif	Marketing	Pusat	J. GAJA...	(031)92...	PT003
478976	adit	LAKI-LAKI	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Aktif	DIVRE 5	MARKET...	J. GAJA...	(031)92...	PT005
509876	Dian Permatasari	Peremp...	09-May-87	J. Buni...	(031)77...	Belum M...		0	Aktif	Accounting	Pusat	J. Gayu...	(031)82...	
567890	Hutomo	Laki-laki	08-Feb-77	J. Buni...	(031)80...	Menikah	Suami	2	Aktif	INFRANET	INFRATEL	J. Kebal...	(031)35...	
580431	Hutomo Ontowiryo	Laki-laki	08-Jan-58	J. Seka...	(031)80...	Menikah	Suami	2	Aktif	O&M Tr...	Infrastr...	J. Kebal...	(031)35...	PT001
689037	Pani	Laki-laki	12-Oct-86	J. a yan...	(031)77...	Menikah	Suami	3	Aktif	O&M tra...	InfraTel	J. kebal...	(031)35...	

Gambar 4.44 Hasil Uji Coba Validasi Data Yang Kosong

NIK	NAMA	JK	TGLLAHR	ALAMAT...	TELPON...	STATUS...	STATUS...	JUMLAH...	STATUS...	LOKER	DIVISI	ALAMAT...	TELPON...	ID Pasien
124576	Pani Satriabayu	Laki-laki	06-Oct-87	J. Tand...	(031)56...	Belum M...		0	Aktif	O&M Tr...	Infranet	J. Gayu...	(031)45...	
222333	AINUN	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Tidak Aktif	DIVRE 5	MARKET...	J. GAJA...	(031)92...	
245680	Lucky Yuliasari	Peremp...	16-Jul-77	Graha F...	(031)67...	Menikah	Istri	2	Aktif	Pusat	Marketing	J. Kebal...	(031)35...	
356784	riadnadi	Laki-laki	02-Aug-67	J. Elk...	(031)80...	Belum M...		0	Tidak Aktif	TEL	INFRANET	J. Gayu...	(031)77...	
456785	ADHITA	Laki-laki	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Aktif	Marketing	Pusat	J. GAJA...	(031)92...	PT003
478976	adit	LAKI-LAKI	01-Aug-58	J. MERA...	(031)89...	Menikah	Suami	4	Aktif	DIVRE 5	MARKET...	J. GAJA...	(031)92...	PT005
509876	Dian Permatasari	Peremp...	09-May-87	J. Buni...	(031)77...	Belum M...		0	Aktif	Accounting	Pusat	J. Gayu...	(031)82...	
567890	Hutomo	Laki-laki	08-Feb-77	J. Buni...	(031)80...	Menikah	Suami	2	Aktif	INFRANET	INFRATEL	J. Kebal...	(031)35...	
580431	Hutomo Ontowiryo	Laki-laki	08-Jan-58	J. Seka...	(031)80...	Menikah	Suami	2	Aktif	O&M Tr...	Infrastr...	J. Kebal...	(031)35...	PT001
689037	Pani	Laki-laki	12-Oct-86	J. a yan...	(031)77...	Menikah	Suami	3	Aktif	O&M tra...	InfraTel	J. kebal...	(031)35...	

Gambar 4.45 Hasil Uji Coba Membatalkan Proses Penyimpanan/Ubah Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Form Entri Data Pegawai dan Pensiunan PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
1.	Menambah data pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Memasukkan Data 1 pada Tabel 3.37, lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Berhasil' dan data pegawai dan pensiunan PT. Telkom baru akan muncul pada <i>GridView</i> sesuai dengan data yang telah ditambahkan.	Sistem berhasil menambah data pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.40)	√	
2.	Menambah data pegawai dan pensiunan PT. Telkom	Masukkan Data 2 pada tabel 3.37, lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Field 'Satus Dalam Keluarga' dan <i>field</i> 'Jumlah Keluarga' menjadi tidak aktif. Setelah tombol 'Simpan Data' ditekan maka data akan tersimpan dan kolom status dalam keluarga dan jumlah keluarga akan kosong.	Sistem berhasil menambah data pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.41)	√	
3.	Menampilkan data pegawai dan pensiunan PT. Telkom yang ingin diubah.	Pilih data yang ingin diubah pada <i>GridView</i> , lalu klik dua kali pada data yang dipilih	Data pada <i>GridView</i> yang telah dipilih akan muncul pada <i>field</i> isian data.	Sistem berhasil menampilkan data dari <i>GridView</i> ke dalam setiap <i>field</i> isian data pada form (Gambar 4.42)	√	

Tabel 4.1 Hasil Uji Coba Form Entri Data Pegawai dan Pensiunan PT. Telkom (Lanjutan)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
4.	Mengubah data pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Ubah data sesuai dengan data pegawai dan pensiunan PT. Telkom yang baru, lalu tekan tombol 'Simpan data'.	Muncul pesan 'Ubah Data Berhasil.' dan data pegawai dan pensiunan yang berubah sesuai dengan data pegawai dan pensiunan yang baru.	Sistem berhasil melakukan ubah data pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.43)	√	
5.	Menghindari data pegawai dan pensiunan yang kosong.	Memasukkan data pegawai dan pensiunan PT. Telkom dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> kemudian menekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan yang akan menunjukkan <i>field</i> yang belum terisi, dan data tidak tersimpan pada tabel Pegawai dan Pensiunan PT. Telkom.	Sistem berhasil melakukan validasi data yang kosong (Gambar 4.44)	√	
6.	Membatalkan penyimpanan dan pengubahan data pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.37, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Pegawai dan Pensiunan PT. Telkom.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan maupun ubah data pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.45)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{6}{6} \times 100 \% = 100\%$$

B. Uji Coba Form Entri Data Keluarga PT. Telkom

Uji coba ini bertujuan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data keluarga PT. Telkom. Untuk melakukan penambahan data, terlebih dahulu perlu mencantumkan NIK dari pegawai/pensiunan dari anggota keluarga tersebut. Hal ini dilakukan dengan cara menekan tombol cari pada kolom isian NIK. Tombol Cari tersebut akan membuka form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom yang ditunjukkan pada Gambar 4.46. Selanjutnya, cari NIK yang anggota keluarganya akan dientri, kemudian tekan dua kali pada data pegawai/pensiunan tersebut. Hasilnya form cari data pegawai/pensiunan akan menutup dan menampilkan NIK pada kolom isian NIK seperti yang ditunjukkan pada gambar 4.47.

NIK	NAMA	STATUSPEGAWAI	Status Nikah
124576	Panji Satriabayu	Aktif	Belum Menikah
222333	AINUN	Tidak Aktif	Menikah
245680	Lucky Yuliasari	Aktif	Menikah
356784	riadnadi	Tidak Aktif	Belum Menikah
456785	ADHITA	Aktif	Menikah
478976	adit	Aktif	Menikah
509876	Dian Permatasari	Aktif	Belum Menikah
567890	Hutomo	Aktif	Menikah
580431	Hutomo Ontowiryo	Aktif	Menikah
689037	Panji	Aktif	Menikah

Gambar 4.46 Hasil Uji Coba Pencarian NIK Pegawai/Pensiunan PT. Telkom Pada Form Entri Data Keluarga

ID ANGGOTA	K009	
NIK	245680	Cari

Gambar 4.47 Hasil Uji Coba Menampilkan NIK Pegawai/Pensiunan PT. Telkom Pada Form Entri Data Keluarga

Uji Coba selanjutnya adalah melakukan penambahan data keluarga PT. Telkom. Masukkan semua data yang diperlukan lalu tekan tombol Simpan Data, maka data akan tersimpan. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.48. Selanjutnya masukkan data keluarga dengan status Anak. Apabila status Anak dipilih, maka sistem akan melakukan penghitungan usia yang berdampak pada ada tidaknya status pasien yang dimiliki anak tersebut. Apabila anak tersebut berusia kurang dari 21 tahun, maka label status pasien akan berubah menjadi Ada, dan apabila lebih dari 21 tahun, maka label status pasien akan berubah menjadi Expire. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.49.

ID	NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUAR...	STATUSPASIEEN	ID Pasien
K001	456785	Mira Yan	Perempuan	08-Feb-93	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-88	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Expire	
K003	567890	REZKI	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. RUSTIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	ALILIA	Perempuan	08-Jan-88	Jl. RUSTIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-81	Jl. MERDEKA	(031)8053125	Anak	Expire	
K006	580431	Magdalena Rigay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Miranty Yan Ary...	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Lucky	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yani 20	(031)8899999	Anak	Expire	

Gambar 4.48 Hasil Uji Coba Simpan Data Keluarga PT. Telkom (1)

Entri Data Keluarga PT. Telkom

Data Pasien

ID ANGGOTA: K010
 NIK: 245680 [Cari](#)
 Nama: Zavier Oktaviano
 Jenis Kelamin: Laki-laki
 Alamat: Graha Family Blok X No. 10
 Telepon: (031)6758392
 Status Keluarga: Anak
 Tanggal Lahir: 05 November, 1999
 Status Pasien: Expire

Simpan Data Keluarga PT. Telkom
 Simpan Data berhasil.
 OK

SIMPAN DATA
 BATAL
 KELUAR

ID	NIK	NAMA	JK	TGLLAHR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUAR...	STATUSPASIE...	ID-Pasien
K001	456785	Mia Yan	Perempuan	08-Feb-99	Jl. Bumi	(031)0053412	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. Bumi	(031)0053413	Anak	Expire	
K003	567890	REDI	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. PUSIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	ALLIA	Perempuan	08-Jan-88	Jl. PUSIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-81	Jl. MERDEKA	(031)0053125	Anak	Expire	
K006	580431	Magdalena Rijay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Falak...	(031)0053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Mirandy Yan Ary...	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Falak...	(031)0053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Ludry	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yari 20	(031)8899999	Anak	Expire	
K009	245680	Anggara Afianto	Laki-laki	04-Oct-77	Graha Family Bl...	(031)6758392	Istri	Ada	
K010	245680	Zavier Oktaviano	Laki-laki	05-Nov-90	Graha Family Bl...	(031)6758392	Anak	Expire	

Gambar 4.49 Hasil Uji Coba Simpan Data Keluarga PT. Telkom (2)

Selanjutnya adalah uji coba ubah data keluarga PT. Telkom. Langkah awal adalah memilih data yang ingin diubah pada *GridView*. Tekan dua kali pada data yang diinginkan, maka data keluarga PT. Telkom yang telah dipilih akan tampil pada setiap kolom isian. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.50. Ubah data yang diinginkan kemudian tekan tombol Simpan Data. Sistem akan menunjukkan proses ubah data sesuai yang ditunjukkan pada Gambar 4.51.

Entri Data Keluarga PT. Telkom

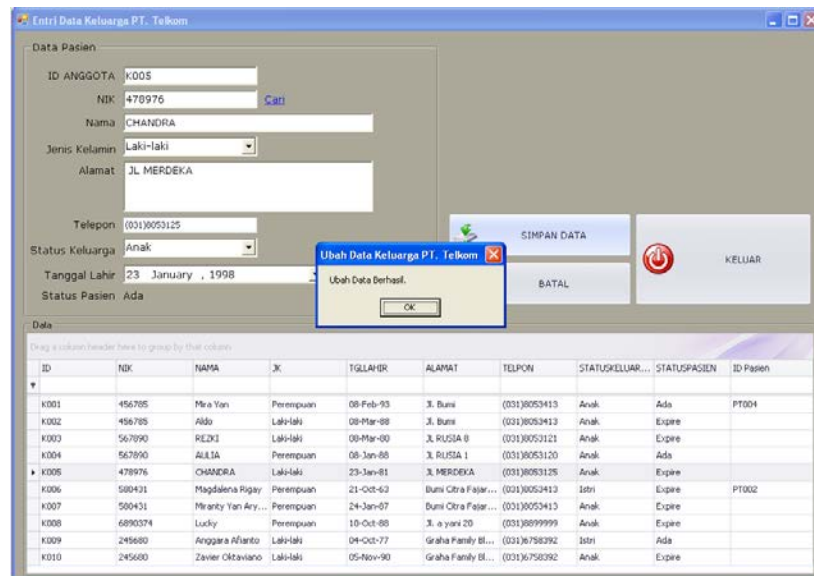
Data Pasien

ID ANGGOTA: K005
 NIK: 478976 [Cari](#)
 Nama: CHANDRA
 Jenis Kelamin: Laki-laki
 Alamat: JL MERDEKA
 Telepon: (031)0053125
 Status Keluarga: Anak
 Tanggal Lahir: 23 January, 1981
 Status Pasien: Expire

SIMPAN DATA
 BATAL
 KELUAR

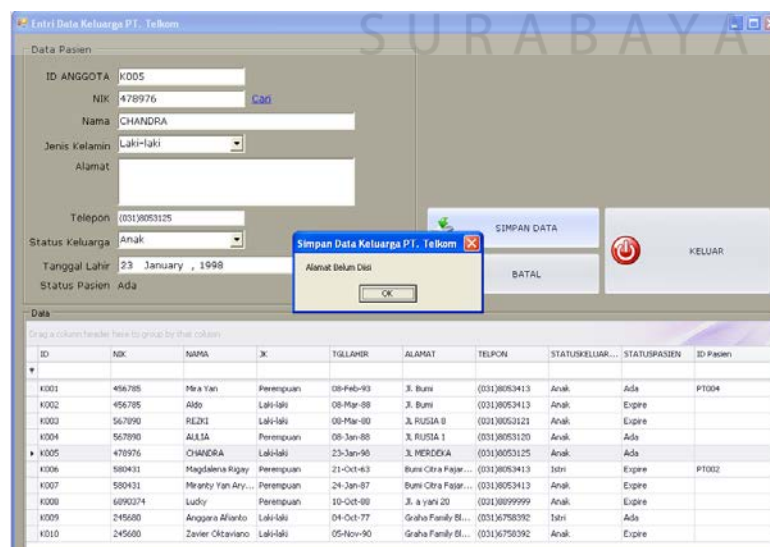
ID	NIK	NAMA	JK	TGLLAHR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUAR...	STATUSPASIE...	ID-Pasien
K001	456785	Mia Yan	Perempuan	08-Feb-99	Jl. Bumi	(031)0053412	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. Bumi	(031)0053413	Anak	Expire	
K003	567890	REDI	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. PUSIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	ALLIA	Perempuan	08-Jan-88	Jl. PUSIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-81	Jl. MERDEKA	(031)0053125	Anak	Expire	
K006	580431	Magdalena Rijay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Falak...	(031)0053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Mirandy Yan Ary...	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Falak...	(031)0053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Ludry	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yari 20	(031)8899999	Anak	Expire	
K009	245680	Anggara Afianto	Laki-laki	04-Oct-77	Graha Family Bl...	(031)6758392	Istri	Ada	
K010	245680	Zavier Oktaviano	Laki-laki	05-Nov-90	Graha Family Bl...	(031)6758392	Anak	Expire	

Gambar 4.50 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Keluarga PT. Telkom



Gambar 4.51 Hasil Uji Coba Ubah Data Keluarga PT. Telkom

Uji coba selanjutnya adalah validasi data yang kosong. Validasi data yang kosong perlu dilakukan untuk menghindari hilangnya komponen-komponen data keluarga PT. Telkom. Untuk melakukan uji coba ini, kosongkan salah satu *field* lalu tekan tombol Simpan Data, maka akan muncul peringatan bahwa masih ada data yang kosong. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.52.



Gambar 4.52 Hasil Uji Coba Validasi Data Keluarga PT. Telkom Yang Kosong

The screenshot shows a software window titled "Entri Data Keluarga PT. Telkom". It contains a form for entering patient data and a table of existing data. A dialog box is overlaid on the form, stating "Data Keluarga PT. Telkom sudah ada." (Data of PT. Telkom family already exists).

Data Pasien Form:

- ID ANGGOTA: K011
- NIK: 245680
- Nama: Anggara Afianto
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- Alamat: jsahdleerfvg
- Telepon: (031)8766655
- Status Keluarga: Suami
- Tanggal Lahir: 04 October, 1977
- Status Pasien: Ada

Data Table:

ID	NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUAR...	STATUSPASIEIN	ID Pasien
K001	456785	Mira Yan	Perempuan	08-Feb-93	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-88	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Expire	
K003	567890	REZKI	Laki-laki	08-Mar-80	JL RUSIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	AULIA	Perempuan	08-Jan-88	JL RUSIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-98	JL MERDEKA	(031)8053125	Anak	Ada	
K006	580431	Magdalena Rigay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Miranty Yan Ary...	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Lucky	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yani 20	(031)8899999	Anak	Expire	
K009	245680	Anggara Afianto	Laki-laki	04-Oct-77	Graha Family Bl...	(031)6758392	Suami	Ada	
K010	245680	Zavier Oktaviano	Laki-laki	05-Nov-90	Graha Family Bl...	(031)6758392	Anak	Expire	

Gambar 4.53 Hasil Uji Coba Validasi Data Keluarga PT. Telkom Yang Sama

Gambar 4.53 sebelumnya menunjukkan validasi data keluarga PT. Telkom yang sama. Validasi ini perlu dilakukan untuk menghindari adanya data keluarga PT. Telkom yang sama sehingga tidak akan menimbulkan kebingungan apabila data tersebut diperlukan. Selanjutnya, untuk membatalkan proses penyimpanan maupun ubah data, tekan tombol Batal. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.54.

ID	NIK	NAMA	JK	TGLLAHIR	ALAMAT	TELPON	STATUSKELUAR...	STATUSPASIEIN	ID Pasien
K001	456785	Mira Yan	Perempuan	08-Feb-93	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Ada	PT004
K002	456785	Aldo	Laki-laki	08-Mar-88	Jl. Bumi	(031)8053413	Anak	Expire	
K003	567890	REZKI	Laki-laki	08-Mar-80	Jl. RUSIA 8	(031)8053121	Anak	Expire	
K004	567890	AULIA	Perempuan	08-Jan-88	Jl. RUSIA 1	(031)8053120	Anak	Ada	
K005	478976	CHANDRA	Laki-laki	23-Jan-98	Jl. MERDEKA	(031)8053125	Anak	Ada	
K006	580431	Magdalena Rigay	Perempuan	21-Oct-63	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Istri	Expire	PT002
K007	580431	Miranty Yan Ary...	Perempuan	24-Jan-87	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	Anak	Expire	
K008	6890374	Lucky	Perempuan	10-Oct-88	Jl. a yani 20	(031)8899999	Anak	Expire	
K009	245680	Anggara Afianto	Laki-laki	04-Oct-77	Graha Family Bl...	(031)6758392	Suami	Ada	
K010	245680	Zavier Oktaviano	Laki-laki	05-Nov-90	Graha Family Bl...	(031)6758392	Anak	Expire	

Gambar 4.54 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan dan Ubah Data Keluarga PT. Telkom

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Form Entri Data Keluarga PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
7.	Melakukan pencarian NIK pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Tekan tombol 'Cari'.	Menampilkan form cari data pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Sistem berhasil menampilkan form cari data pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.46)	√	
8.	Menampilkan NIK pegawai dan pensiunan pada <i>field</i> NIK.	Klik dua kali data pegawai atau pensiunan pada <i>GridView</i> dalam form cari data pegawai dan pensiunan.	Form cari data pegawai dan pensiunan PT. Telkom akan menutup, dan <i>field</i> NIK akan terisi NIK pegawai atau pensiunan yang dicari.	Sistem berhasil menampilkan data NIK pegawai/pensiunan PT. Telkom pada kolom NIK (Gambar 4.47)	√	

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Form Entri Data Keluarga PT. Telkom (Lanjutan)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
9.	Menambah data keluarga PT. Telkom.	Memasukkan Data 1 pada Tabel 3.39, lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Label 'Status Pasien' akan berubah menjadi 'Ada'. Setelah menekan tombol 'Simpan Data' muncul pesan 'Simpan Data Berhasil.' dan data keluarga PT. Telkom baru akan muncul pada <i>GridView</i> sesuai dengan data yang telah ditambahkan.	Sistem berhasil melakukan proses penyimpanan data keluarga PT. Telkom (Gambar 4.48)	√	
10.	Menambah data keluarga PT. Telkom	Memasukkan Data 2 pada tabel 3.39, lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Label 'Status Pasien' akan berubah menjadi 'Expire', hal ini terjadi karena pasien telah berumur lebih dari 21 tahun. Setelah menekan tombol 'Simpan Data' muncul pesan 'Data Berhasil Disimpan' dan data keluarga PT. Telkom baru akan muncul pada <i>GridView</i> sesuai dengan data yang telah ditambahkan.	Sistem berhasil menampilkan status Expire, dan berhasil melakukan penyimpanan data keluarga PT. Telkom (Gambar 4.49)	√	
11.	Menampilkan data keluarga PT. Telkom yang ingin diubah.	Pilih data yang ingin diubah pada <i>GridView</i> , lalu klik dua kali pada data yang dipilih	Data pada <i>GridView</i> yang telah dipilih akan muncul pada <i>field</i> isian data.	Sistem berhasil menampilkan data keluarga PT. Telkom yang ingin diubah (Gambar 4.50)	√	

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Form Entri Data Keluarga PT. Telkom (Lanjutan)(1)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
12.	Mengubah data keluarga PT. Telkom.	Ubah data sesuai dengan keluarga PT. Telkom yang baru, lalu tekan tombol 'Simpan data'. Apabila pegawai atau pensiunan memiliki ID Pasien, maka data pasien sesuai ID Pasien pada tabel Pasien akan berubah.	Muncul pesan 'Ubah Data Berhasil.' dan data pegawai dan pensiunan yang berubah sesuai dengan data keluarga yang baru. Data pasien pada form entri data pasien akan berubah sesuai dengan data keluarga PT. Telkom yang telah dirubah.	Sistem berhasil melakukan ubah data pada data keluarga PT. Telkom yang diinginkan (Gambar 4.51)	√	
13.	Menghindari data keluarga PT. Telkom yang kosong.	Memasukkan data keluarga PT. Telkom dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> kemudian menekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan yang menunjukkan data mana yang belum diisi, serta data tidak tersimpan pada tabel Keluarga PT. Telkom.	Sistem berhasil melakukan validasi terhadap data keluarga PT. Telkom yang kosong (Gambar 4.52)	√	
14.	Menghindari data keluarga PT. Telkom yang sama.	Lakukan proses menambah data keluarga PT. Telkom, kemudian tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Data Keluarga PT. Telkom sudah ada' dan data tidak tersimpan pada tabel Keluarga PT. Telkom.	Sistem berhasil melakukan validasi data keluarga PT. Telkom yang sudah ada (Gambar 4.53)	√	

Tabel 4.2 Hasil Uji Coba Form Entri Data Keluarga PT. Telkom (Lanjutan)(2)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
15.	Membatalkan penyimpanan dan ubah data keluarga PT. Telkom.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.39, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Keluarga PT. Telkom.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan dan ubah data keluarga PT. Telkom (Gambar 4.54)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{9}{9} \times 100\% = 100\%$$

C. Uji Coba Form Entri Data Pasien

Uji coba form entri data pasien digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data pasien yang dimiliki oleh klinik. Untuk melakukan penambahan data, terlebih dahulu dipilih jenis pasien. ID Pasien akan digenerate secara otomatis berdasarkan jenis pasien yang telah dipilih. Apabila jenis pasien yang dipilih adalah jenis Umum, maka field NIK dan ID Keluarga akan menjadi tidak aktif. Selanjutnya, tinggal memasukkan data berikutnya, lalu tekan tombol Simpan Data. Uji coba penambahan data dapat ditunjukkan pada Gambar 4.55.

The screenshot shows the 'Entri Data Pasien' application window. The form contains the following fields:

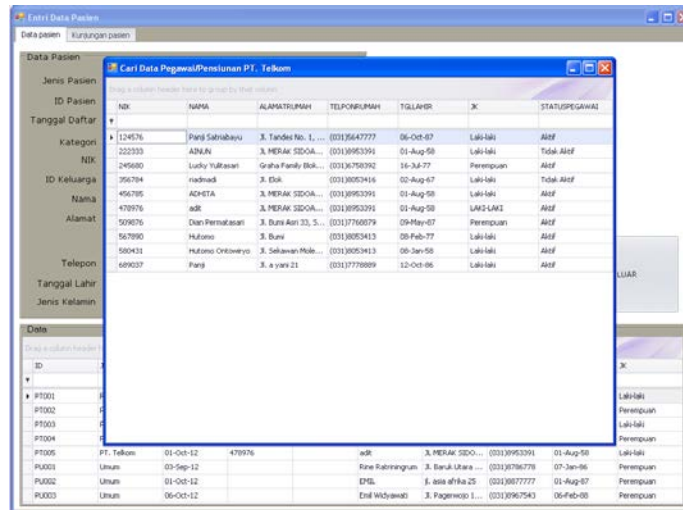
- Jenis Pasien: Umum
- ID Pasien: PU003
- Tanggal Daftar: 06 October, 2012
- Kategori: (empty)
- NIK: (empty)
- ID Keluarga: (empty)
- Nama: Emil Widyawati
- Alamat: Jl. Pagerwojo 191, Sidoarjo
- Telepon: (031)8967543
- Tanggal Lahir: 06 February, 1988
- Jenis Kelamin: Perempuan

The data table below the form contains the following information:

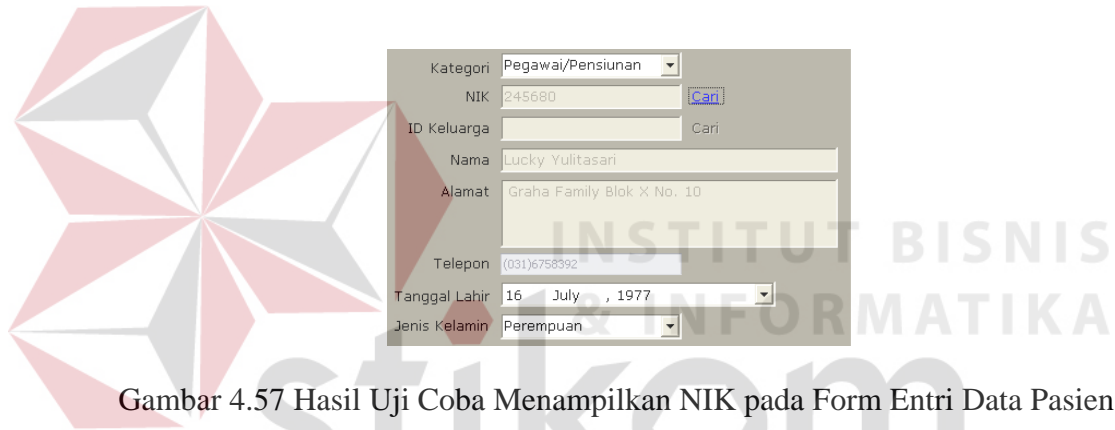
ID	JENIS	TGLDAFTAR	NIK	IDKELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGLLAHIR	JK
PT001	PT. Telkom	03-Sep-12	580431		Hutomo Ontowiryo	Jl. Sekawan Md...	(031)8053413	08-Jan-58	Laki-laki
PT002	PT. Telkom	03-Sep-12	580431	K006	Magdalena Rigey	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT. Telkom	04-Sep-12	456785		ADHITA	Jl. MERAK SIDO...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT. Telkom	30-Sep-12	456785	K001	Mira Yan	Jl. Bumi	(031)8053413	08-Feb-93	Perempuan
PT005	PT. Telkom	01-Oct-12	478976		adi	Jl. MERAK SIDO...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki
PU001	Umum	03-Sep-12			Rine Rahningrum	Jl. Baruk Utara ...	(031)8766778	07-Jan-56	Perempuan
PU002	Umum	01-Oct-12			EMIL	Jl. asia shifa 25	(031)8077777	01-Aug-07	Perempuan

Gambar 4.55 Hasil Uji Coba Menambah Data Pasien Umum

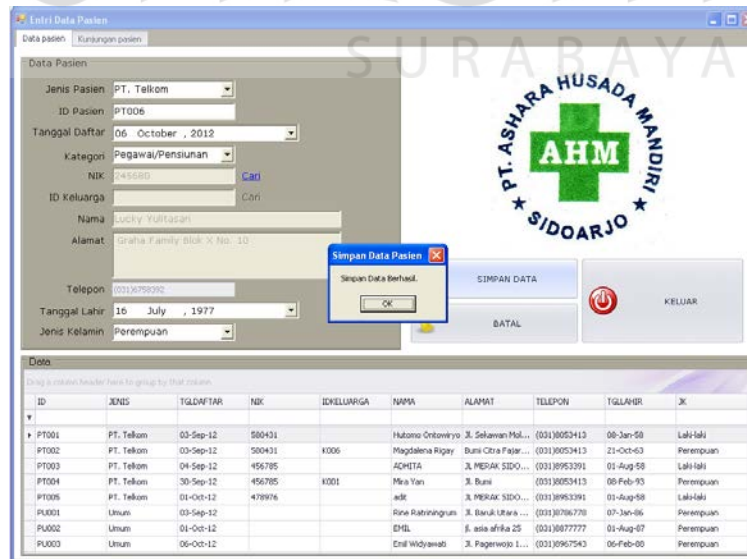
Untuk pasien yang berjenis PT. Telkom, hal yang perlu diperhatikan dan diisi adalah Kategori, NIK, dan ID Keluarga. ID Keluarga harus diisi apabila Kategori yang dipilih adalah Keluarga. Untuk mengisi NIK, tekan tombol Cari pada kolom isian NIK. Tombol tersebut akan menampilkan form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.56. Setelah data pegawai/pensiunan PT. Telkom dipilih, maka NIK akan tampil pada kolom NIK seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.57. Data yang dihasilkan proses pencarian NIK tersebut bukan hanya NIK, namun juga data-data seperti nama, alamat, nomor telepon, dan tanggal lahir. Untuk melakukan penyimpanan data, tekan tombol Simpan Data dan gambaran sistem dapat dilihat pada Gambar 4.58.



Gambar 4.56 Hasil Uji Coba Pencarian NIK Pada Form Entri Data Pasien

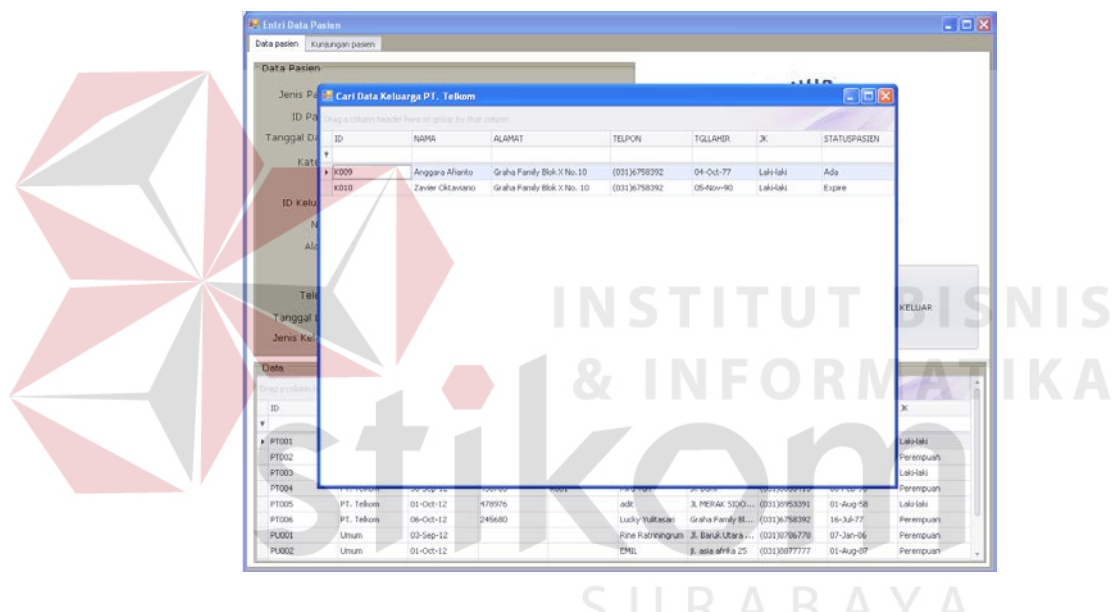


Gambar 4.57 Hasil Uji Coba Menampilkan NIK pada Form Entri Data Pasien



Gambar 4.58 Hasil Uji Coba Menambah Data Pasien PT. Telkom Dengan Kategori Pegawai/Pensiunan

Penambahan data pasien PT. Telkom dengan kategori Keluarga, dilakukan pertama kali dengan mengisi ID Keluarga. ID Keluarga dipilih dengan cara menekan tombol Cari pada kolom ID Keluarga. Tombol ini akan menampilkan Form Cari Data Keluarga PT. Telkom seperti yang terlihat pada Gambar 4.59. Setelah data yang diinginkan dipilih, maka ID Keluarga akan tampil pada kolom ID Keluarga seperti yang terlihat pada Gambar 4.60. Hasil penyimpanan data dari pasien PT. Telkom dengan kategori Keluarga ini dapat dilihat pada Gambar 4.61.



Gambar 4.59 Hasil Uji Coba Pencarian Data Keluarga PT. Telkom

Kategori	Keluarga	
NIK	245680	Cari
ID Keluarga	K009	Cari
Nama	Anggara Afianto	
Alamat	Graha Family Blok X No.10	
Telepon	(031)6758392	
Tanggal Lahir	04 October , 1977	
Jenis Kelamin	Laki-laki	

Gambar 4.60 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Keluarga PT. Telkom

Entri Data Pasien

Data pasien | Kunjungan pasien

Data Pasien

Jenis Pasien: PT. Telkom
 ID Pasien: PT007
 Tanggal Daftar: 06 October, 2012
 Kategori: Keluarga
 NIK: 245680
 ID Keluarga: K009
 Nama: Anggara Afianto
 Alamat: Graha Family Blok X No.10
 Telepon: (031)6758392
 Tanggal Lahir: 04 October, 1977
 Jenis Kelamin: Laki-laki

Simpan Data Pasien

Simpan Data Berhasil.

SIMPAN DATA | BATAL | KELUAR

Data

ID	JENIS	TGLDAFTAR	NIK	IDKELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGLLAHIR	JK
PT001	PT. Telkom	03-Sep-12	580431		Hutomo Ontowi...	Jl. Sekawan Mcl...	(031)8053413	08-Jan-58	Laki-laki
PT002	PT. Telkom	03-Sep-12	580431	K006	Magdalena Rigay	Bumi Citra Fajar...	(031)8053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT. Telkom	04-Sep-12	456785		ADHITA	JL MERAK SIDO...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT. Telkom	30-Sep-12	456785	K001	Mira Yan	Jl. Bumi	(031)8053413	08-Feb-93	Perempuan
PT005	PT. Telkom	01-Oct-12	478976		adit	JL MERAK SIDO...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT006	PT. Telkom	06-Oct-12	245680		Lucky Yulitasari	Graha Family Bl...	(031)6758392	16-Jul-77	Perempuan
PU001	Umum	03-Sep-12			Rine Ratniringrum	Jl. Baruk Utara ...	(031)8786778	07-Jan-86	Perempuan
PU002	Umum	01-Oct-12			EMIL	jl. asia afrika 25	(031)8877777	01-Aug-87	Perempuan

Gambar 4.61 Hasil Uji Coba Menambah Data Pasien PT. Telkom Dengan Kategori Keluarga

Proses uji coba selanjutnya pada form ini adalah uji coba untuk mengubah data pasien yang sudah ada. Untuk melakukan hal ini, pertama-tama, pilih data pasien yang ada pada Grid Data. Setelah dipilih tekan dua kali pada data yang dipilih, maka data pasien tersebut akan tampil pada setiap kolom isian yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.62. Setelah data yang diinginkan diubah, maka tekan tombol Simpan Data dan data yang ada akan berubah sesuai dengan data yang baru. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.63.

The screenshot shows the 'Entri Data Pasien' application window. The top section is a form for entering patient data. The form fields are as follows:

- Jenis Pasien: Umum
- ID Pasien: PU001
- Tanggal Daftar: 03 September, 2012
- Kategori: (dropdown menu)
- NIK: (input field)
- ID Keluarga: (input field)
- Nama: Rine Ratnoringrum
- Alamat: Jl. Baruk Utara VIII No.8, Surabaya
- Telepon: (031)8786778
- Tanggal Lahir: 07 January, 1986
- Jenis Kelamin: Perempuan

Below the form is a table of patient data:

ID	JENIS	TGLDAPFTAR	NIK	IDKELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGLLAHR	JK
PT001	PT. Telkom	03-Sep-12	580431		Hutomo Ontow...	J. Sekawan Mol...	(031)8053413	08-Jan-58	Laki-laki
PT002	PT. Telkom	03-Sep-12	580431	K006	Maddelena Rigay	Bumi Ctra Fatar...	(031)8053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT. Telkom	04-Sep-12	456785		ACHETA	J. MERAK SIDO...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT. Telkom	30-Sep-12	456785	K001	Mira Yan	J. Bumi	(031)8053413	08-Feb-93	Perempuan
PT005	PT. Telkom	01-Oct-12	478976		adR	J. MERAK SIDO...	(031)8953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT006	PT. Telkom	06-Oct-12	245680		Lucky Yuliasari	Graha Family Bl...	(031)6758392	16-Jul-77	Perempuan
PT007	PT. Telkom	06-Oct-12	245680	K009	Anggara Afianto	Graha Family Bl...	(031)6758392	04-Oct-77	Laki-laki
PU001	Umum	03-Sep-12			Rine Ratnoringrum	J. Baruk Utara ...	(031)8786778	07-Jan-86	Perempuan

Gambar 4.62 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Pasien Yang Ingin Diubah

The screenshot shows the 'Entri Data Pasien' application window with a 'Ubah Data Pasien' dialog box open. The dialog box has the following fields:

- Ubah Data Berhasil
- OK
- Cancel

The background form and table are the same as in Gambar 4.62.

Gambar 4.63 Hasil Uji Coba Ubah Data Pasien

Uji coba selanjutnya adalah validasi data. Validasi data terdiri dari validasi data yang kosong dan validasi data yang sama. Uji coba validasi data yang kosong ini sangat penting untuk menghindari adanya informasi yang kurang pada data pasien. Uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.64.

The screenshot shows the 'Entri Data Pasien' application window. The 'Data pasien' tab is active. The form contains the following fields:

- Jenis Pasien: Umum
- ID Pasien: PU001
- Tanggal Daftar: 03 September, 2012
- Kategori: (empty)
- NIK: (empty)
- ID Keluarga: (empty)
- Nama: (empty)
- Alamat: Jl. Baruk Utara VIII No.6, Surabaya
- Telepon: (031)6786778
- Tanggal Lahir: 07 January, 1988
- Jenis Kelamin: Perempuan

A dialog box titled 'Simpan Data Pasien' is open, showing the message 'Nama Belum Disi' and an 'OK' button. The main form has buttons for 'SIMPAN DATA', 'BATAL', and 'KELUAR'. Below the form is a table with the following data:

ID	JENIS	TGLDAFTAR	NIK	IDKELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGLLAHR	JK
PT001	PT. Telkom	03-Sep-12	500431		Hutomo Ontow...	Jl. Sekelwan Mel...	(031)9053413	08-Jan-58	Laki-laki
PT002	PT. Telkom	03-Sep-12	500431	K006	Magdalena Rigay	Bumi Citra Fajar...	(031)9053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT. Telkom	04-Sep-12	456785		ADHITA	Jl. MERAK SIDO...	(031)9953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT. Telkom	30-Sep-12	456785	K001	Mira Yan	Jl. Bumi	(031)9053413	08-Feb-93	Perempuan
PT005	PT. Telkom	01-Oct-12	478976		adR	Jl. MERAK SIDO...	(031)9953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT006	PT. Telkom	06-Oct-12	245680		Lucky Yuliasari	Graha Family Bl...	(031)6785392	16-Jul-77	Perempuan
PT007	PT. Telkom	06-Oct-12	245680	K009	Anggara Afianto	Graha Family Bl...	(031)6785392	04-Oct-77	Laki-laki
PU001	Umum	03-Sep-12			Rine Ratniningrum	Jl. Baruk Utara ...	(031)6786778	07-Jan-86	Perempuan

Gambar 4.64 Hasil Uji Coba Validasi Data Pasien Yang Kosong

Validasi data yang selanjutnya adalah validasi data yang sama. Uji coba ini dilakukan dengan menambahkan data pasien yang sama dengan data pasien yang sudah pernah dientrikan sebelumnya. Uji coba ini sangat penting agar data yang terdapat di dalam database tidak membingungkan. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.65. Uji coba untuk membatalkan penyimpanan dan ubah data pasien dapat dilihat pada Gambar 4.66.

The screenshot shows the 'Entri Data Pasien' application window. The 'Data pasien' tab is active. The form contains the following fields:

- Jenis Pasien: Umum
- ID Pasien: PU004
- Tanggal Daftar: 06 October, 2012
- Kategori: (empty)
- NIK: (empty)
- ID Keluarga: (empty)
- Nama: Rine Ratniningrum
- Alamat: Jl. A. Yani 12
- Telepon: (5672)302940
- Tanggal Lahir: 02 October, 2012
- Jenis Kelamin: Laki-laki

A dialog box titled 'Simpan Data Pasien' is open, showing the message 'Data Pasien Sudah Ada.' and an 'OK' button. The main form has buttons for 'SIMPAN DATA', 'BATAL', and 'KELUAR'. Below the form is a table with the following data:

ID	JENIS	TGLDAFTAR	NIK	IDKELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGLLAHR	JK
PT001	PT. Telkom	03-Sep-12	500431		Hutomo Ontow...	Jl. Sekelwan Mel...	(031)9053413	08-Jan-58	Laki-laki
PT002	PT. Telkom	03-Sep-12	500431	K006	Magdalena Rigay	Bumi Citra Fajar...	(031)9053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT. Telkom	04-Sep-12	456785		ADHITA	Jl. MERAK SIDO...	(031)9953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT. Telkom	30-Sep-12	456785	K001	Mira Yan	Jl. Bumi	(031)9053413	08-Feb-93	Perempuan
PT005	PT. Telkom	01-Oct-12	478976		adR	Jl. MERAK SIDO...	(031)9953391	01-Aug-58	Laki-laki
PT006	PT. Telkom	06-Oct-12	245680		Lucky Yuliasari	Graha Family Bl...	(031)6785392	16-Jul-77	Perempuan
PT007	PT. Telkom	06-Oct-12	245680	K009	Anggara Afianto	Graha Family Bl...	(031)6785392	04-Oct-77	Laki-laki
PU001	Umum	03-Sep-12			Rine Ratniningrum	Jl. Baruk Utara ...	(031)6786778	07-Jan-86	Perempuan

Gambar 4.65 Hasil Uji Coba Validasi Data Pasien Yang Sama

ID	JENIS	TGL.DAFTAR	NIK	ID.KELUARGA	NAMA	ALAMAT	TELEPON	TGL.LAHIR	JK
PT001	PT, Telkom	03-Sep-12	590431		Hutomo Ontow...	J. Selawan Mol...	(031)8053413	06-Jan-58	Laki-laki
PT002	PT, Telkom	03-Sep-12	590431	K006	Magdarena Rigny	Bumi Cera Pasar...	(031)8053413	21-Oct-63	Perempuan
PT003	PT, Telkom	04-Sep-12	456785		ADHITA	J. MERAK SIDO...	(031)8053391	01-Aug-58	Laki-laki
PT004	PT, Telkom	30-Sep-12	456785	K001	Mira Yan	J. Bumi	(031)8053413	09-Feb-93	Perempuan
PT005	PT, Telkom	01-Oct-12	470976		sdt	J. MERAK SIDO...	(031)8053391	01-Aug-58	Laki-laki
PT006	PT, Telkom	06-Oct-12	245680		Ludy Yuktasari	Graha Family B...	(031)6758392	16-Jul-77	Perempuan
PT007	PT, Telkom	06-Oct-12	245680	K009	Anggara Alianto	Graha Family B...	(031)6758392	04-Oct-77	Laki-laki
PL001	Umum	03-Sep-12			Dine Rahningrum	J. Saruk Utara ...	(031)8786778	07-Jan-86	Perempuan

Gambar 4.66 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan dan Ubah Data Pasien

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Form Entri Data Pasien

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
16.	Menambah data pasien Umum	Masukkan Data 1 pada Tabel 3.44, lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Field Kategori, NIK, ID Keluarga, tombol Cari baik pada field NIK dan ID Keluarga menjadi tidak aktif. Setelah tekan tombol 'Simpan Data', akan muncul pesan "Simpan Data Berhasil"	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data pasien umum (Gambar 4.55)	√	
17.	Melakukan pencarian NIK pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Tekan tombol 'Cari'.	Menampilkan form cari data pegawai dan pensiunan PT. Telkom.	Sistem berhasil menampilkan form Cari Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.56)	√	

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Form Entri Data Pasien (Lanjutan)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
18.	Menampilkan NIK pegawai dan pensiunan pada <i>field</i> NIK.	Klik dua kali data pegawai atau pensiunan pada <i>GridView</i> dalam form cari data pegawai dan pensiunan.	Form cari data pegawai dan pensiunan PT. Telkom akan menutup, dan <i>field</i> NIK, Nama, Alamat, Telepon, Tanggal Lahir, dan Jenis Kelamin akan terisi data pegawai atau pensiunan sesuai NIK yang dicari.	Sistem berhasil menampilkan data pegawai/pensiunan PT. Telkom pada kolom isian yang ada (Gambar 4.57)	√	
19.	Menambah data pasien PT. Telkom dengan kategori Pegawai/Pensiunan	Masukkan Data 2 pada tabel 3.41, lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Field ID Keluarga dan tombol 'Cari' pada ID Keluarga menjadi tidak aktif. Setelah tombol 'Simpan Data' ditekan akan muncul pesan 'Simpan Data Berhasil'.	Sistem berhasil menambah data pasien PT. Telkom dengan kategori Pegawai/Pensiunan (Gambar 4.58)	√	
20.	Melakukan pencarian ID Keluarga PT. Telkom	Tekan tombol 'Cari'.	Menampilkan form cari data keluarga PT. Telkom.	Sistem berhasil menampilkan Form Cari Data Keluarga PT. Telkom (Gambar 4.59)	√	

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Form Entri Data Pasien (Lanjutan)(1)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
21.	Menampilkan ID Keluarga <i>field</i> ID Keluarga.	Klik dua kali data pegawai atau pensiunan pada <i>GridView</i> dalam form cari data keluarga PT. Telkom.	Form cari data pegawai dan pensiunan PT. Telkom akan menutup, dan <i>field</i> ID Keluarga, Nama, Alamat, Telepon, Tanggal Lahir, dan Jenis Kelamin akan terisi data pegawai atau pensiunan sesuai ID Keluarga yang dicari.	Sistem berhasil menampilkan data keluarga PT. Telkom pada kolom isian (Gambar 4.60)	√	
22.	Menambah data pasien PT. Telkom dengan kategori Keluarga	Masukkan Data 3 pada tabel 3.41, lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Berhasil.'	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data pasien PT. Telkom dengan kategori Keluarga (Gambar 4.61)	√	
23.	Menampilkan data pasien yang ingin diubah.	Pilih data yang ingin diubah pada <i>GridView</i> , lalu klik dua kali pada data yang dipilih	Data pada <i>GridView</i> yang telah dipilih akan muncul pada <i>field</i> isian data.	Sistem berhasil menampilkan data pasien yang ingin diubah pada <i>field</i> isian data (Gambar 4.62)	√	
24.	Mengubah data pasien.	Ubah data sesuai dengan data yang baru, lalu tekan tombol 'Simpan data'.	Muncul pesan 'Ubah Data Berhasil.' dan data pasien yang berubah sesuai dengan data pasien yang baru.	Sistem berhasil melakukan ubah data pada data sesuai dengan data pasien yang baru (Gambar 4.63)	√	

Tabel 4.3 Hasil Uji Coba Form Entri Data Pasien (Lanjutan)(2)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
25.	Menghindari data pasien yang kosong.	Memasukkan data pasien dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> kemudian menekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan yang akan menunjukkan data mana yang belum diisi, dan data tidak tersimpan pada tabel Pasien.	Sistem berhasil melakukan validasi data pasien yang kosong (Gambar 4.64)	√	
26.	Menghindari data pasien yang sama.	Lakukan proses menambah data pasien dengan data 1 pada tabel 3.41, kemudian tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Data sudah ada' dan data tidak tersimpan pada tabel Pasien.	Sistem berhasil melakukan validasi terhadap data pasien yang sama (Gambar 4.65)	√	
27.	Membatalkan penyimpanan dan ubah data pasien.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.41, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Pasien.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan maupun ubah data pasien (Gambar 4.66)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

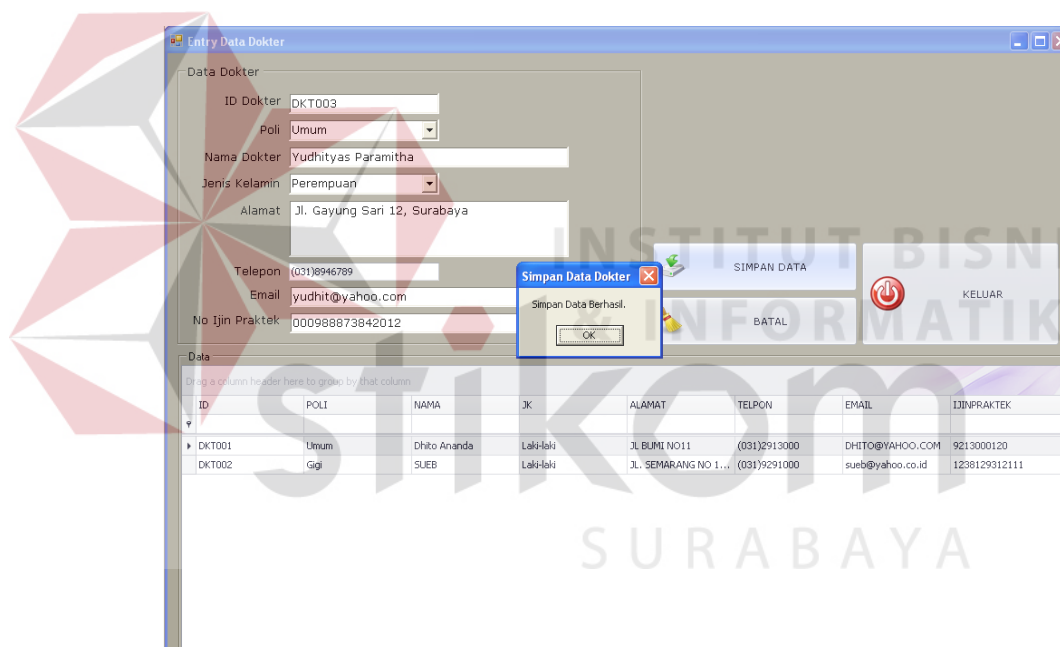
$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{12}{12} \times 100\% = 100\%$$

D. Uji Coba Form Entri Data Dokter

Uji coba form entri data dokter digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data dokter. Fungsi pengelolaan data dokter ini adalah fungsi penyimpanan dan fungsi ubah data dokter. Uji coba tahap pertama adalah memeriksa fungsi penyimpanan data dokter. Untuk melakukan penyimpanan data dokter, data yang diperlukan adalah ID Dokter, Poli, Nama Dokter, Jenis Kelamin, Alamat, Telepon, Email, No Ijin Praktek. Setelah tombol Simpan Data ditekan, maka data akan tersimpan ke dalam database. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.67.



Gambar 4.67 Hasil Uji Coba Menambah Data Dokter

Uji coba selanjutnya adalah memeriksa fungsi ubah data dokter. Untuk melakukan ubah data, pertama-tama yang perlu dilakukan adalah menampilkan data dokter yang ingin diubah. Hal ini dilakukan dengan cara menekan dua kali data yang ingin diubah pada Grid Data dan data akan tampil pada setiap kolom yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.68. Apabila ubah data telah dilakukan, tekan tombol

Simpan Data maka data akan berhasil diubah. Hasil dari proses ini ditunjukkan pada Gambar 4.69.

The screenshot shows the 'Entry Data Dokter' application window. The 'Data Dokter' form contains the following information:

- ID Dokter: DKT002
- Poli: Gigi
- Nama Dokter: SUEB
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- Alamat: JL. SEMARANG NO 110 SIDOARJO
- Telepon: (031)9291000
- Email: sueb@yahoo.co.id
- No Ijin Praktek: 1238129312111

Buttons: SIMPAN DATA, KELUAR, BATAL.

Data Table:

ID	POLI	NAMA	JK	ALAMAT	TELPON	EMAIL	IJINPRAKTEK
DKT001	Umum	Dhito Ananda	Laki-laki	JL BUMI NO11	(031)2913000	DHITO@YAHOO.COM	9213000120
DKT002	Gigi	SUEB	Laki-laki	JL. SEMARANG NO 1...	(031)9291000	sueb@yahoo.co.id	1238129312111
DKT003	Umum	Yudhityas Paramitha	Perempuan	Jl. Gayung Sari 12, S...	(031)8946789	yudhit@yahoo.com	000988873842012

Gambar 4.68 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Dokter

The screenshot shows the 'Entry Data Dokter' application window with a confirmation dialog box titled 'Ubah Data Dokter' overlaid. The dialog box contains the text 'Ubah Data Berhasil.' and an 'OK' button.

The 'Data Dokter' form contains the following information:

- ID Dokter: DKT002
- Poli: Gigi
- Nama Dokter: SUEB
- Jenis Kelamin: Laki-laki
- Alamat: JL. SEMARANG NO 110 SIDOARJO
- Telepon: (031)9292800
- Email: sueb@yahoo.co.id
- No Ijin Praktek: 1238129312111

Buttons: SIMPAN DATA, KELUAR, BATAL.

Data Table:

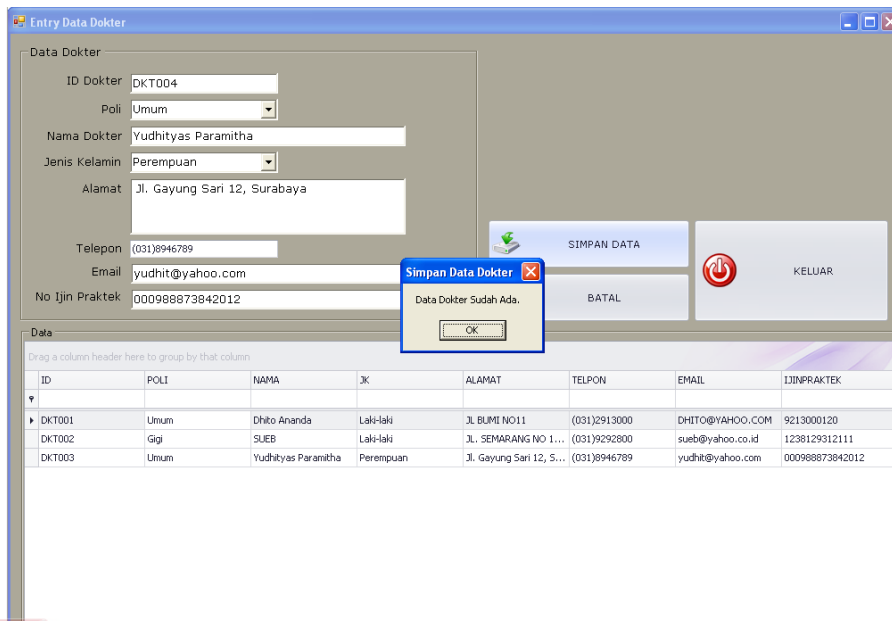
ID	POLI	NAMA	JK	ALAMAT	TELPON	EMAIL	IJINPRAKTEK
DKT001	Umum	Dhito Ananda	Laki-laki	JL BUMI NO11	(031)2913000	DHITO@YAHOO.COM	9213000120
DKT002	Gigi	SUEB	Laki-laki	JL. SEMARANG NO 1...	(031)9291000	sueb@yahoo.co.id	1238129312111
DKT003	Umum	Yudhityas Paramitha	Perempuan	Jl. Gayung Sari 12, S...	(031)8946789	yudhit@yahoo.com	000988873842012

Gambar 4.69 Hasil Uji Coba Ubah Data Dokter

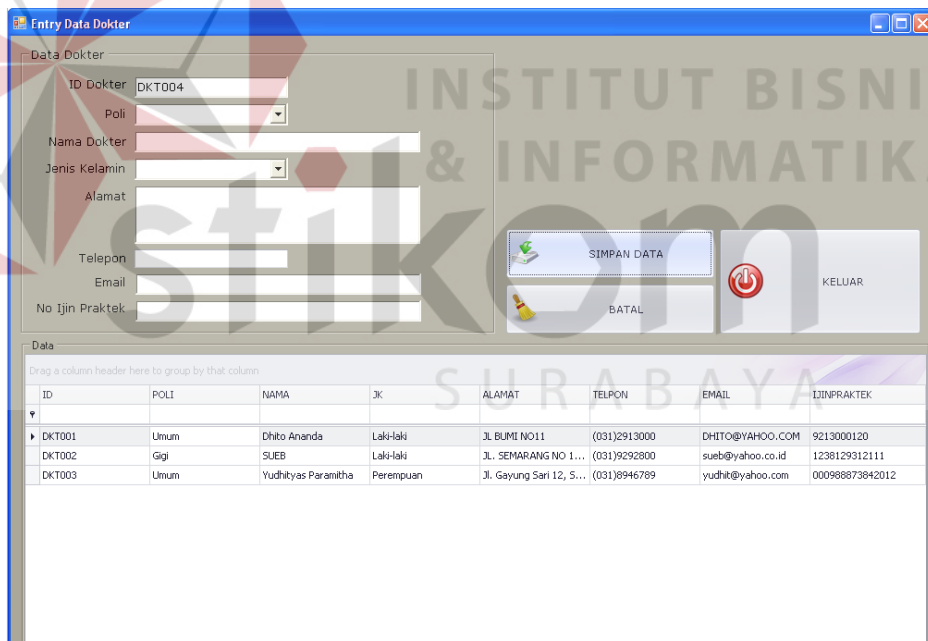
ID	POLI	NAMA	JK	ALAMAT	TELPON	EMAIL	IJINPRAKTEK
DKT001	Umum	Dhito Ananda	Laki-laki	Jl. BUMI NO11	(031)2913000	DHITO@YAHOO.COM	9213000120
DKT002	Gigi	SUEB	Laki-laki	Jl. SEMARANG NO 1...	(031)9292800	sueb@yahoo.co.id	1238129312111
DKT003	Umum	Yudhityas Paramitha	Perempuan	Jl. Gayung Sari 12, 5...	(031)8946789	yudhit@yahoo.com	000988873842012

Gambar 4.70 Hasil Uji Coba Validasi Data Dokter Yang Kosong

Gambar 4.70 merupakan hasil uji coba data dokter yang kosong. Hasil uji coba tersebut merupakan salah satu hasil uji coba validasi data, yaitu validasi data yang kosong. Hal ini perlu dilakukan untuk menghindari adanya informasi yang hilang pada data dokter yang ada. Uji coba validasi data selanjutnya adalah validasi data dokter yang sama. Hal ini dilakukan untuk menghindari adanya data dokter yang sama di dalam database. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.71. Uji coba untuk membatalkan penyimpanan dan ubah data dokter ditunjukkan pada Gambar 4.72.



Gambar 4.71 Hasil Uji Coba Validasi Data Dokter Yang Sama



Gambar 4.72 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan Data dan Ubah Data Dokter

Tabel 4.4 Hasil Uji Coba Form Entri Data Dokter

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
28.	Menambah data dokter.	Masukkan data 1 pada Tabel 3.43 lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Berhasil.'	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data dokter (Gambar 4.67)	√	
29.	Menampilkan data dokter yang ingin diubah.	Klik dua kali pada <i>GridView</i> pada data dokter yang ingin diubah.	Data dokter yang ingin diubah akan muncul pada masing-masing <i>field</i> isian.	Sistem berhasil menampilkan data dokter yang akan diubah pada masing-masing <i>field</i> isian (Gambar 4.68)	√	
30.	Mengubah data dokter.	Ubah data pada <i>field</i> isian dengan data yang baru lalu klik tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Ubah Data Berhasil' dan data dokter berubah menjadi data dokter yang baru.	Sistem berhasil melakukan ubah data dokter (Gambar 4.69)	√	
31.	Menghindari data yang kosong.	Masukkan data dokter dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Muncul pesan yang akan menunjukkan data mana yang belum diisi, dan data tidak akan tersimpan ke dalam tabel Dokter.	Sistem berhasil melakukan validasi data dokter yang kosong (Gambar 4.70)	√	
32.	Menghindari data dokter yang sama.	Lakukan proses menambah data dengan Data 1 pada tabel 3.43 lalu tekan tombol 'Simpan'.	Muncul pesan 'Data Dokter sudah ada.', dan data tidak akan tersimpan dalam tabel Dokter.	Sistem berhasil melakukan validasi data dokter yang sama (Gambar 4.71)	√	
33.	Membatalkan penyimpanan dan ubah data dokter.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.43, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Dokter.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan dan ubah data dokter (Gambar 4.72)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{6}{6} \times 100\% = 100\%$$

E. Uji Coba Form Entri Data Obat

Uji coba form entri data obat digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data obat. Fungsi pengelolaan data obat yaitu fungsi penyimpanan data dan fungsi ubah data obat. Untuk melakukan penambahan atau penyimpanan data, data obat yang diperlukan adalah ID Obat, Nama Obat, Jenis Obat, Golongan Obat, Dosis Obat, Ukuran Obat, Kemasan, Tanggal Expire, dan Harga Per Satuan. Setelah data tersebut diisi, tekan tombol Simpan Data, maka data obat yang baru akan tersimpan ke dalam database. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.73.

The screenshot shows the 'Entry Data Obat' application window. The form contains the following fields:

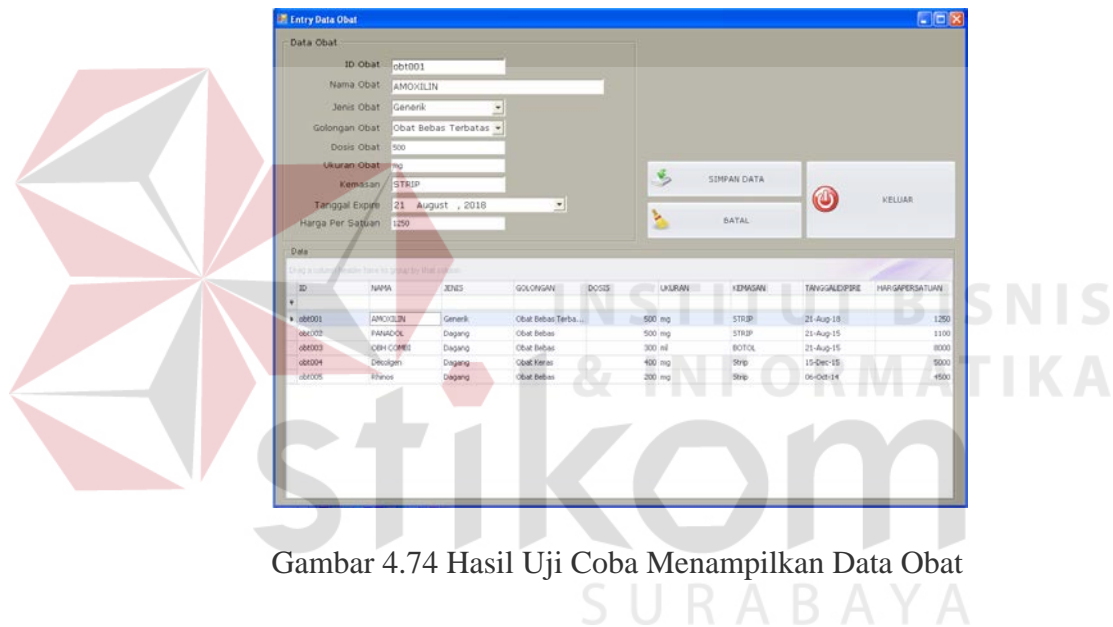
- ID Obat: obt005
- Nama Obat: Rhinos
- Jenis Obat: Dagang
- Golongan Obat: Obat Bebas
- Dosis Obat: 200
- Ukuran Obat: mg
- Kemasan: Strip
- Tanggal Expire: 06 October, 2014
- Harga Per Satuan: 4500

Buttons: SIMPAN DATA, BATAL, KELUAR. A confirmation dialog box 'Simpan Data Obat' is displayed with the message 'Simpan Data Obat Berhasil.' and an 'OK' button.

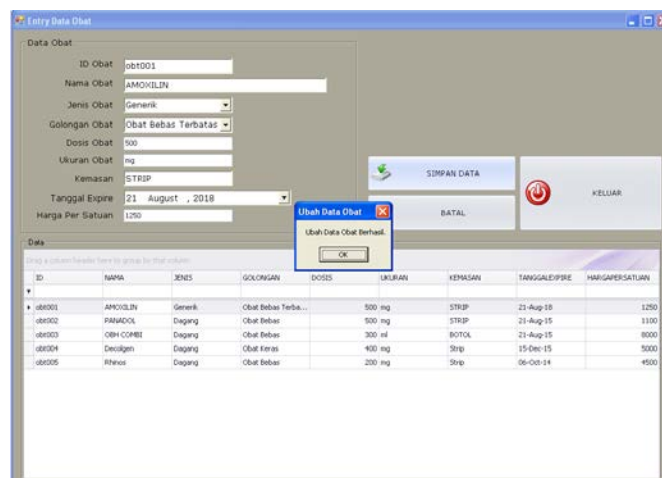
ID	NAMA	JENIS	GOLONGAN	DOSES	UKURAN	KEMASAN	TANGGAL EXPIRE	HARGA PER SATUAN
obt001	AMOXILIN	Generik	Obat Bebas Terba...	500 mg	500 mg	STRIP	21-Aug-10	1250
obt002	PANADOL	Dagang	Obat Bebas	500 mg	500 mg	STRIP	21-Aug-15	1100
obt003	OBH COMBI	Dagang	Obat Bebas	300 ml	300 ml	BOTOL	21-Aug-15	6000
obt004	Decolgen	Dagang	Obat Keas	400 mg	400 mg	Strip	15-Dec-15	5000

Gambar 4.73 Hasil Uji Coba Menambah Data Obat

Fungsi pengelolaan data obat berikutnya adalah ubah data. Untuk mengubah data, hal yang pertama harus dilakukan adalah memilih data obat yang ingin diubah pada Grid Data, lalu tekan dua kali pada data yang diinginkan. Data obat yang dipilih secara otomatis akan tampil pada setiap *field* isian yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.74. Setelah mengubah data, tekan tombol Simpan Data, maka perubahan data obat tersebut akan tersimpan pada database. Hasil uji coba ubah data ini dapat dilihat pada gambar 4.75.

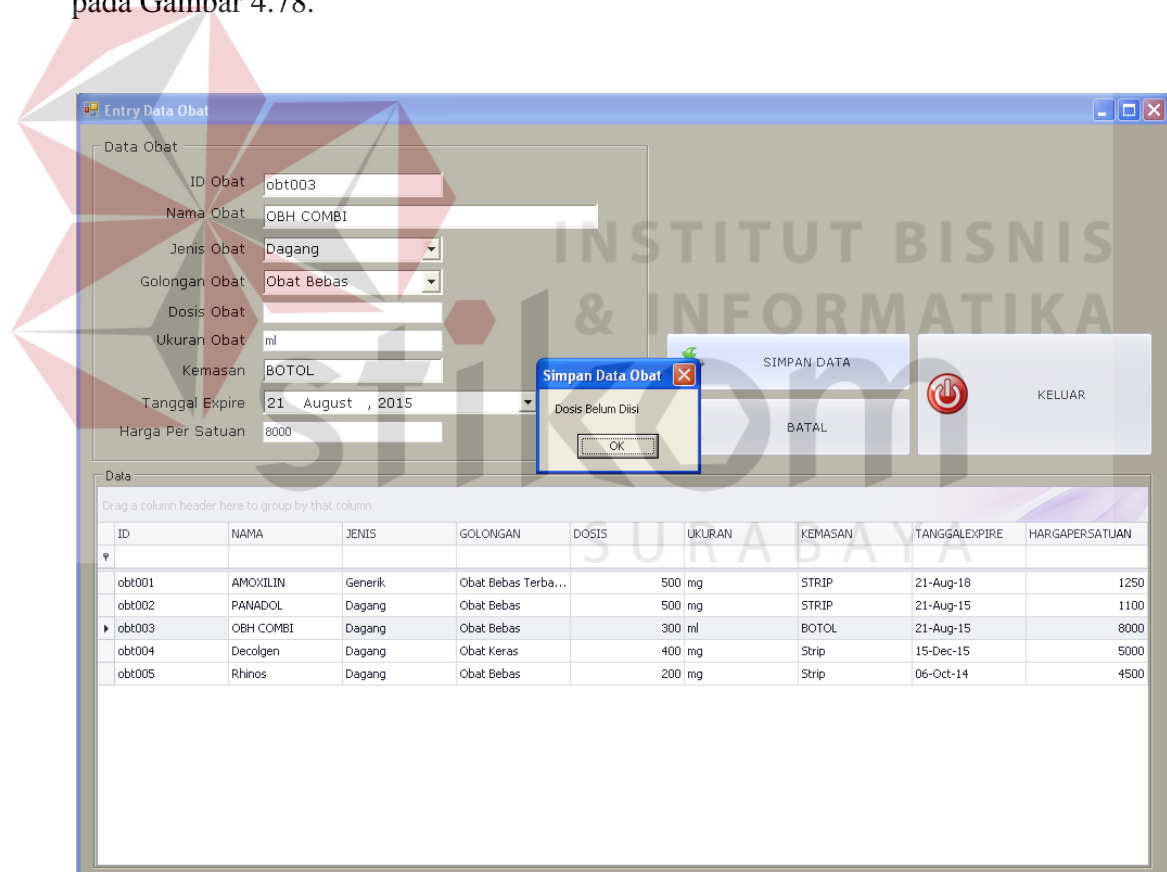


Gambar 4.74 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Obat

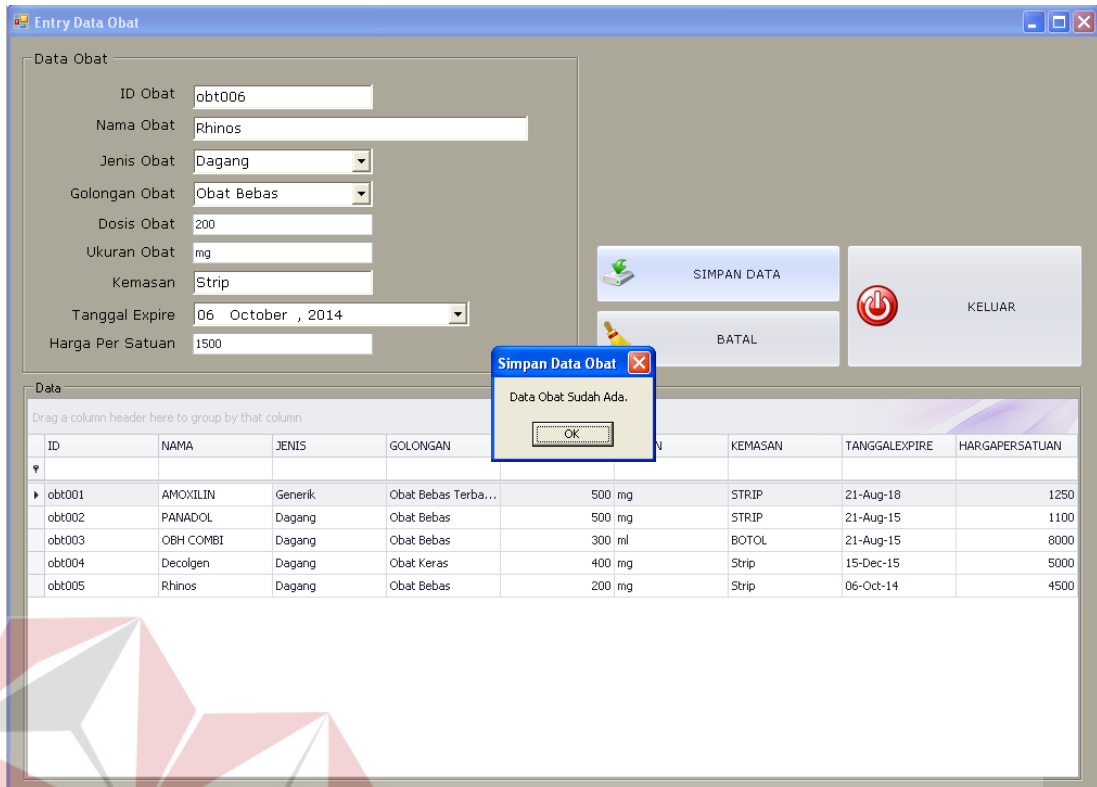


Gambar 4.75 Hasil Uji Coba Ubah Data Obat

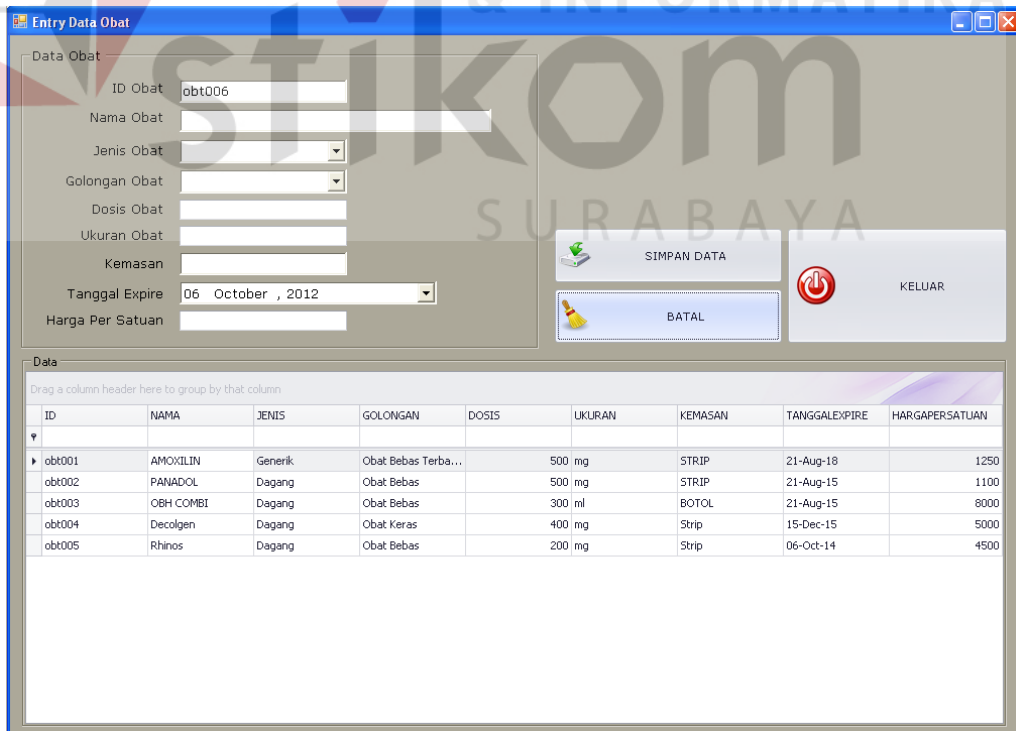
Uji coba selanjutnya adalah uji coba validasi data obat. Uji coba validasi data ini meliputi validasi data obat yang kosong dan validasi data obat yang sama. Uji coba validasi data yang kosong sangat diperlukan untuk menghindari adanya informasi yang tidak lengkap pada data obat. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.76. Uji coba validasi berikutnya adalah uji coba validasi data yang sama. Hal ini dilakukan untuk menghindari memasukkan data obat yang sama dengan yang telah dientrikan sebelumnya. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.77. Sedangkan uji coba membatalkan penyimpanan dan ubah data obat dapat dilihat pada Gambar 4.78.



Gambar 4.76 Hasil Uji Coba Validasi Data Obat Yang Kosong



Gambar 4.77 Hasil Uji Coba Validasi Data Obat Yang Sama



Gambar 4.78 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan dan Ubah Data Obat

Tabel 4.5 Hasil Uji Coba Form Entri Data Obat

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
34.	Menambah data obat.	Masukkan data 1 pada Tabel 3.45 lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Obat Berhasil'	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data (Gambar 4.73)	√	
35.	Menampilkan data Obat yang ingin diubah.	Klik dua kali pada <i>GridView</i> pada data obat yang ingin diubah.	Data obat yang ingin dirubah akan muncul pada masing-masing <i>field</i> isian.	Sistem berhasil menampilkan data obat yang ingin diubah (Gambar 4.74)	√	
36.	Mengubah data obat.	Ubah data pada <i>field</i> isian dengan data yang baru lalu klik tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Ubah Data Obat Berhasil' dan data obat berubah menjadi data obat yang baru.	Sistem berhasil mengubah data obat (Gambar 4.75)	√	
37.	Menghindari data yang kosong.	Masukkan data obat dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Muncul pesan yang akan menunjukkan data mana yang belum diisi, dan data tidak akan tersimpan ke dalam tabel Obat.	Sistem berhasil melakukan validasi data obat yang kosong (Gambar 4.76)	√	
38.	Menghindari data obat yang sama.	Lakukan proses menambah data dengan Data 1 pada tabel 3.45 lalu tekan tombol 'Simpan'.	Muncul pesan 'Data Obat Sudah Ada.', dan data tidak akan tersimpan dalam tabel Obat.	Sistem berhasil melakukan validasi data obat yang sama (Gambar 4.77)	√	
39.	Membatalkan penyimpanan dan perubahan data obat.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.45, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Obat.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan dan ubah data obat (Gambar 4.78)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

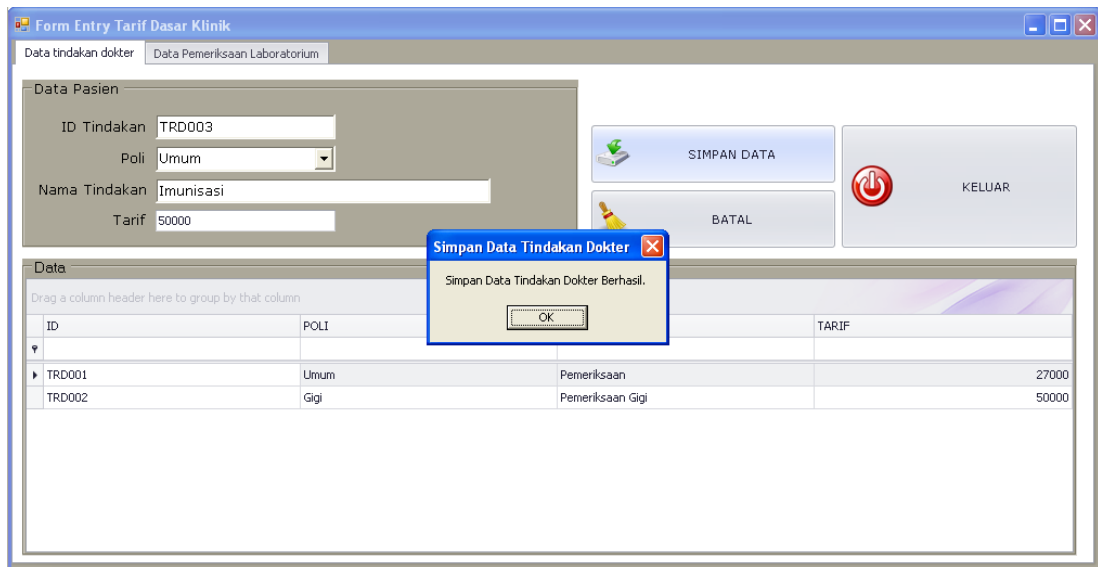
$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{6}{6} \times 100\% = 100\%$$

F. Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik

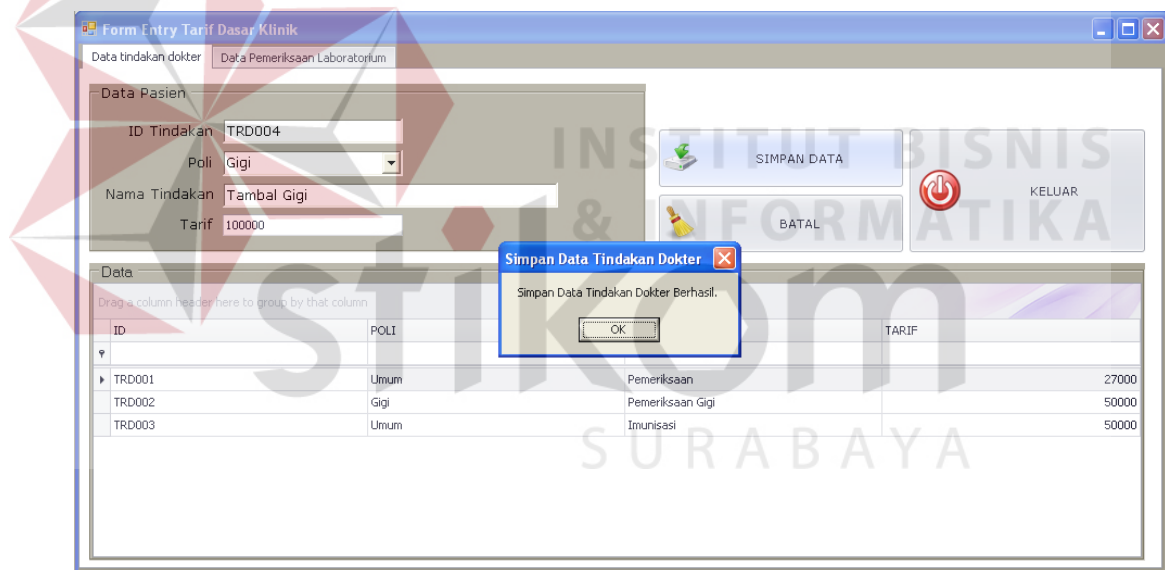
Uji coba form entri tarif dasar klinik digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data tindakan dokter dan data pemeriksaan laboratorium. Masing-masing uji coba pengelolaan data dapat dilihat sebagai berikut:

1. Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Tindakan Dokter

Uji coba pada form ini digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data tindakan dokter. Fungsi pengelolaan ini terbagi menjadi fungsi penyimpanan data dan fungsi ubah data tindakan dokter. Untuk melakukan penyimpanan data tindakan dokter, data yang dibutuhkan adalah ID Tindakan, Poli, Nama Tindakan, dan Tarif. Setelah seluruh data diisi, tekan tombol Simpan Data, maka data tindakan dokter akan tersimpan ke dalam database. Hasil uji coba ini dapat dilihat pada Gambar 4.79 dan Gambar 4.80.



Gambar 4.79 Hasil Uji Coba Penyimpanan Data Tindakan Dokter Poli Umum



Gambar 4.80 Hasil Uji Coba Penyimpanan Data Tindakan Dokter Poli Gigi

Fungsi yang kedua adalah ubah data tindakan dokter. Uji coba yang pertama adalah menampilkan data tindakan dokter yang ingin diubah. Untuk menampilkan data, pilih data yang ingin diubah pada Grid Data, lalu tekan dua kali pada data tersebut. Hasilnya, data tindakan dokter akan tampil pada setiap kolom isian yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.81. Selanjutnya ubah

data dan tekan tombol Simpan Data. Hasil uji coba ubah data ini dapat dilihat pada Gambar 4.82.

The screenshot shows the 'Form Entry Tarif Dasar Klinik' window. The 'Data Pasien' section contains the following fields:

- ID Tindakan: TRD002
- Poli: Gigi
- Nama Tindakan: Pemeriksaan Gigi
- Tarif: 50000

Buttons for 'SIMPAN DATA', 'BATAL', and 'KELUAR' are visible. Below the form is a table with the following data:

ID	POLI	TINDAKAN	TARIF
TRD001	Umum	Pemeriksaan	27000
TRD002	Gigi	Pemeriksaan Gigi	50000
TRD003	Umum	Imunisasi	50000
TRD004	Gigi	Tambal Gigi	100000

Gambar 4.81 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Tindakan Dokter

The screenshot shows the same 'Form Entry Tarif Dasar Klinik' window as in Gambar 4.81, but with a confirmation dialog box overlaid. The dialog box is titled 'Ubah Data Tindakan Dokter' and contains the message 'Data Tindakan Dokter Berhasil Diubah.' with an 'OK' button.

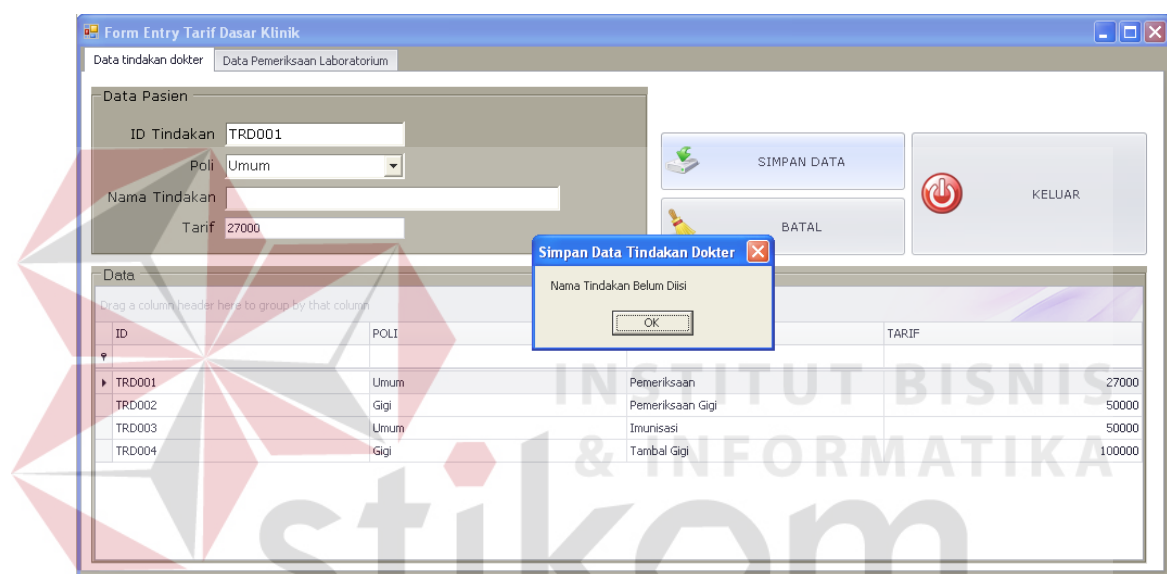
The data table below the form is identical to the one in Gambar 4.81:

ID	POLI	TINDAKAN	TARIF
TRD001	Umum	Pemeriksaan	27000
TRD002	Gigi	Pemeriksaan Gigi	50000
TRD003	Umum	Imunisasi	50000
TRD004	Gigi	Tambal Gigi	100000

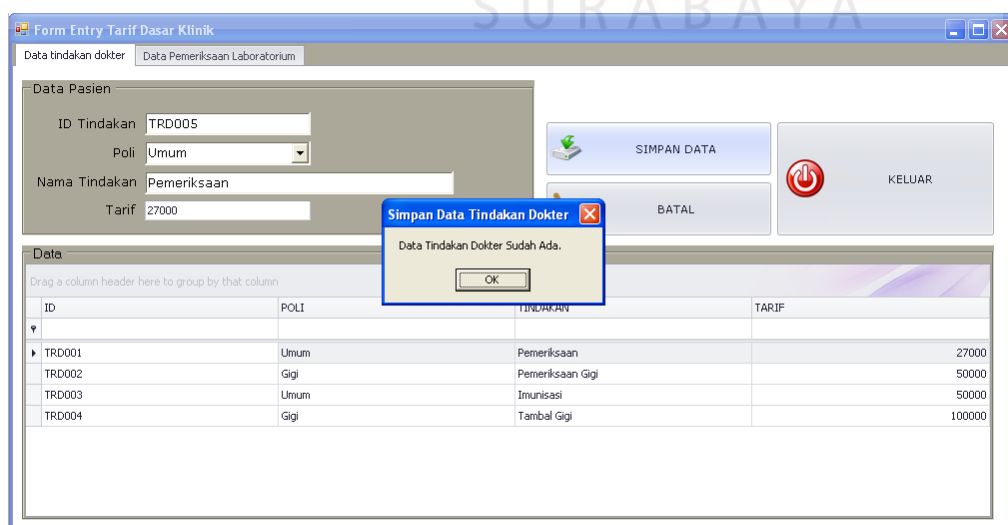
Gambar 4.82 Hasil Uji Coba Ubah Data Tindakan Dokter

Uji coba berikutnya adalah uji coba validasi data tindakan dokter. Validasi data ini meliputi validasi data tindakan dokter yang kosong dan validasi data tindakan

dokter yang sama. Validasi data tindakan dokter yang kosong berfungsi untuk menghindari adanya informasi tindakan dokter yang tidak lengkap. Hal ini ditunjukkan oleh Gambar 4.83. Validasi data tindakan dokter yang sama berfungsi untuk menghindari adanya entri tindakan dokter yang sudah ada di dalam database. Hal ini ditunjukkan oleh Gambar 4.84. Uji coba membatalkan penyimpanan dan ubah data tindakan dokter ditunjukkan oleh Gambar 4.85.



Gambar 4.83 Hasil Uji Coba Validasi Data Tindakan Dokter Yang Kosong



Gambar 4.84 Hasil Uji Coba Validasi Data Tindakan Dokter Yang Sama

ID	POLI	TINDAKAN	TARIF
TRD001	Umum	Pemeriksaan	27000
TRD002	Gigi	Pemeriksaan Gigi	50000
TRD003	Umum	Imunisasi	50000
TRD004	Gigi	Tambal Gigi	100000

Gambar 4.85 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan dan Ubah Data Tindakan Dokter

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Tindakan Dokter

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
40.	Menambah data tindakan dokter poli umum.	Masukkan data 1 pada Tabel 3.47 lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Tindakan Dokter Berhasil'	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data tindakan dokter poli umum (Gambar 4.79)	√	
41.	Menambah data tindakan dokter poli gigi.	Masukkan data 2 pada Tabel 3.47 lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Tindakan Dokter Berhasil'	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data tindakan dokter poli gigi (Gambar 4.80)	√	
42.	Menampilkan data tindakan dokter yang ingin diubah.	Klik dua kali pada <i>GridView</i> pada data tindakan dokter yang ingin diubah.	Data tindakan dokter yang ingin dirubah akan muncul pada masing-masing <i>field</i> isian.	Sistem berhasil menampilkan data tindakan dokter yang ingin diubah (Gambar 4.81)	√	

Tabel 4.6 Hasil Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Tindakan Dokter (Lanjutan)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
43.	Membatalkan penyimpanan dan perubahan data tindakan dokter.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.47, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Tindakan Dokter.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan dan perubahan data tindakan dokter (Gambar 4.82)	√	
44.	Mengubah data tindakan dokter.	Ubah data pada <i>field</i> isian dengan data yang baru lalu klik tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Data Tindakan Dokter Berhasil Diubah' dan data tindakan dokter berubah menjadi data tindakan dokter yang baru.	Sistem berhasil melakukan ubah data tindakan dokter (Gambar 4.83)	√	
45.	Menghindari data yang kosong.	Masukkan data tindakan dokter dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Muncul pesan yang akan menunjukkan data mana yang belum diisi, dan data tidak akan tersimpan ke dalam tabel Tindakan Dokter.	Sistem berhasil melakukan validasi data tindakan dokter yang kosong (Gambar 4.84)	√	
46.	Menghindari data tindakan dokter yang sama.	Lakukan proses menambah data dengan Data 1 pada tabel 3.47 lalu tekan tombol 'Simpan'.	Muncul pesan 'Data Tindakan Dokter Sudah Ada.', dan data tidak akan tersimpan dalam tabel Tindakan Dokter.	Sistem berhasil melakukan validasi data tindakan dokter yang sama (Gambar 4.85)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

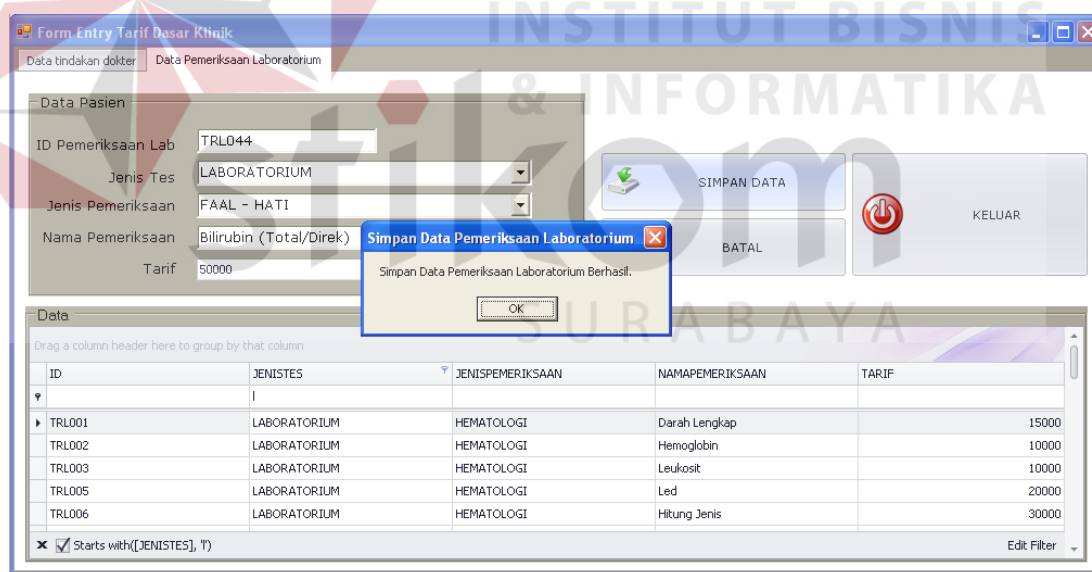
$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{7}{7} \times 100\% = 100\%$$

2. Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Pemeriksaan Laboratorium

Uji coba form ini ini digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data pemeriksaan laboratorium. Fungsi pengelolaan data ini adalah fungsi menyimpan data dan fungsi ubah data. Untuk menyimpan data pemeriksaan laboratorium, data yang dibutuhkan adalah ID Pemeriksaan Lab, Jenis Tes, Jenis Pemeriksaan, Nama Pemeriksaan, dan Tarif. Setelah data pemeriksaan laboratorium, tekan tombol Simpan Data maka data pemeriksaan laboratorium akan tersimpan ke dalam database. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.86.



Gambar 4.86 Hasil Uji Coba Penyimpanan Data Pemeriksaan Laboratorium

Fungsi selanjutnya yang akan diperiksa adalah fungsi ubah data pemeriksaan laboratorium. Untuk melakukan ubah data, yang dilakukan pertama kali adalah memilih data pemeriksaan laboratorium yang ingin diubah pada Grid Data.

Setelah dipilih, tekan dua kali pada data yang diinginkan, maka data pemeriksaan yang dipilih akan tampil pada setiap *field* isian yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.87. Setelah mengubah data, tekan tombol Simpan Data, maka data akan berubah sesuai data yang baru. Hasil uji coba ini dapat dilihat pada Gambar 4.88.

The screenshot shows the 'Form Entry Tarif Dasar Klinik' application. The 'Data Pemeriksaan Laboratorium' tab is active. The 'Data Pasien' section includes the following fields:

- ID Pemeriksaan Lab: TRL003
- Jenis Tes: LABORATORIUM
- Jenis Pemeriksaan: HEMATOLOGI
- Nama Pemeriksaan: Leukosit
- Tarif: 10000

Buttons for 'SIMPAN DATA', 'BATAL', and 'KELUAR' are visible. Below the form is a table with the following data:

ID	JENISTES	JENISPEMERIKSAAN	NAMAPEMERIKSAAN	TARIF
TRL001	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	15000
TRL002	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	10000
TRL003	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Leukosit	10000
TRL004	RADIOLOGI	KEPALA	Skul Ap / LAT	345000
TRL005	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Led	20000
TRL006	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hitung Jenis	30000
TRL007	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Trombosit	10000

Gambar 4.87 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Pemeriksaan Laboratorium

The screenshot shows the same application as in Gambar 4.87, but with a dialog box titled 'Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium' overlaid. The dialog box contains the text 'Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium Berhasil.' and an 'OK' button. The background form and table are partially obscured by the dialog box.

Gambar 4.88 Hasil Uji Coba Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium

Selanjutnya adalah hasil uji coba validasi data pemeriksaan dokter. Uji coba validasi data ini meliputi uji coba validasi data pemeriksaan laboratorium yang kosong dan uji coba validasi data pemeriksaan laboratorium yang sama. Uji coba validasi data pemeriksaan laboratorium berfungsi untuk menghindari adanya informasi pemeriksaan laboratorium yang tidak lengkap. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.89. Validasi data pemeriksaan laboratorium yang sama berfungsi untuk menghindari memasukkan data pemeriksaan laboratorium yang sama yang telah ada di database. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.90. Uji coba membatalkan penyimpanan dan ubah data pemeriksaan laboratorium ditunjukkan oleh Gambar 4.91.

ID	JENISTES	JENISPEMERIKSAAN	NAMAPEMERIKSAAN	TARIF
TRL001	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	15000
TRL002	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	10000
TRL003	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Leukosit	10000
TRL004	RADIOLOGI	KEPALA	Skul Ap / LAT	345000
TRL005	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Led	20000
TRL006	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hitung Jenis	30000
TRL007	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Teske...	10000

Gambar 4.89 Hasil Uji Coba Validasi Data Pemeriksaan Laboratorium Yang Kosong

Form Entry Tarif Dasar Klinik

Data tindakan dokter: Data Pemeriksaan Laboratorium

Data Pasien

ID Pemeriksaan Lab: TRL045

Jenis Tes: RADIOLOGI

Jenis Pemeriksaan: KEPALA

Nama Pemeriksaan: Skul Ap / LAT

Tarif: 345000

Simpan Data Pemeriksaan Laboratorium

Data Pemeriksaan Laboratorium Sudah Ada

OK

Buttons: SIMPAN DATA, BATAL, KELUAR

ID	JENISTES	JENISPEMERIKSAAN	NAMAPEMERIKSAAN	TARIF
TRL001	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	15000
TRL002	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	10000
TRL003	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Leukosit	10000
TRL004	RADIOLOGI	KEPALA	Skul Ap / LAT	345000
TRL005	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Led	20000
TRL006	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hitung Jenis	30000
TRL007	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Trushekit	10000

Gambar 4.90 Hasil Uji Coba Validasi Data Pemeriksaan Laboratorium Yang Sama

Form Entry Tarif Dasar Klinik

Data tindakan dokter: Data Pemeriksaan Laboratorium

Data Pasien

ID Pemeriksaan Lab: TRL045

Jenis Tes: RADIOLOGI

Jenis Pemeriksaan: KEPALA

Nama Pemeriksaan: Skul Ap / LAT

Tarif: 345000

Buttons: SIMPAN DATA, BATAL, KELUAR

ID	JENISTES	JENISPEMERIKSAAN	NAMAPEMERIKSAAN	TARIF
TRL001	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	15000
TRL002	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	10000
TRL003	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Leukosit	10000
TRL004	RADIOLOGI	KEPALA	Skul Ap / LAT	345000
TRL005	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Led	20000
TRL006	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hitung Jenis	30000
TRL007	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Trushekit	10000

Gambar 4.91 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan dan Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Pemeriksaan Laboratorium

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
47.	Menambah data pemeriksaan laboratorium.	Masukkan data 1 pada Tabel 3.49 lalu tekan tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Simpan Data Pemeriksaan Laboratorium Berhasil'	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data pemeriksaan laboratorium (Gambar 4.86)	√	
48.	Menampilkan data pemeriksaan laboratorium yang ingin diubah.	Klik dua kali pada <i>GridView</i> pada data laboratorium yang ingin diubah.	Data pemeriksaan laboratorium yang ingin dirubah akan muncul pada masing-masing <i>field</i> isian.	Sistem berhasil menampilkan data pemeriksaan laboratorium yang ingin diubah (Gambar 4.87)	√	
49.	Mengubah data pemeriksaan laboratorium.	Ubah data pada <i>field</i> isian dengan data yang baru lalu klik tombol 'Simpan Data'.	Muncul pesan 'Ubah Data Pemeriksaan Laboratorium Berhasil.' dan data pemeriksaan laboratorium berubah menjadi data pemeriksaan laboratorium yang baru.	Sistem berhasil melakukan ubah data pemeriksaan laboratorium (Gambar 4.88)	√	
50.	Menghindari data yang kosong.	Masukkan data pemeriksaan laboratorium dengan mengosongkan salah satu <i>field</i> lalu tekan tombol 'Simpan Data'	Muncul pesan yang akan menunjukkan data mana yang belum diisi, dan data tidak akan tersimpan ke dalam tabel Pemeriksaan Laboratorium.	Sistem berhasil melakukan validasi data pemeriksaan laboratorium yang kosong (Gambar 4.89)	√	

Tabel 4.7 Hasil Uji Coba Form Entri Tarif Dasar Klinik Tab Pemeriksaan Laboratorium (Lanjutan)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
51.	Menghindari data pemeriksaan laboratorium yang sama.	Lakukan proses menambah data dengan Data 1 pada tabel 3.49 lalu tekan tombol 'Simpan'.	Muncul pesan 'Data Pemeriksaan Laboratorium Sudah Ada', dan data tidak akan tersimpan dalam tabel Pemeriksaan Laboratorium.	Sistem berhasil melakukan validasi data pemeriksaan laboratorium yang sama (Gambar 4.90)	√	
52.	Membatalkan penyimpanan dan perubahan data pemeriksaan laboratorium.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.49, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Pemeriksaan Laboratorium.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan dan ubah data pemeriksaan laboratorium (Gambar 4.91)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

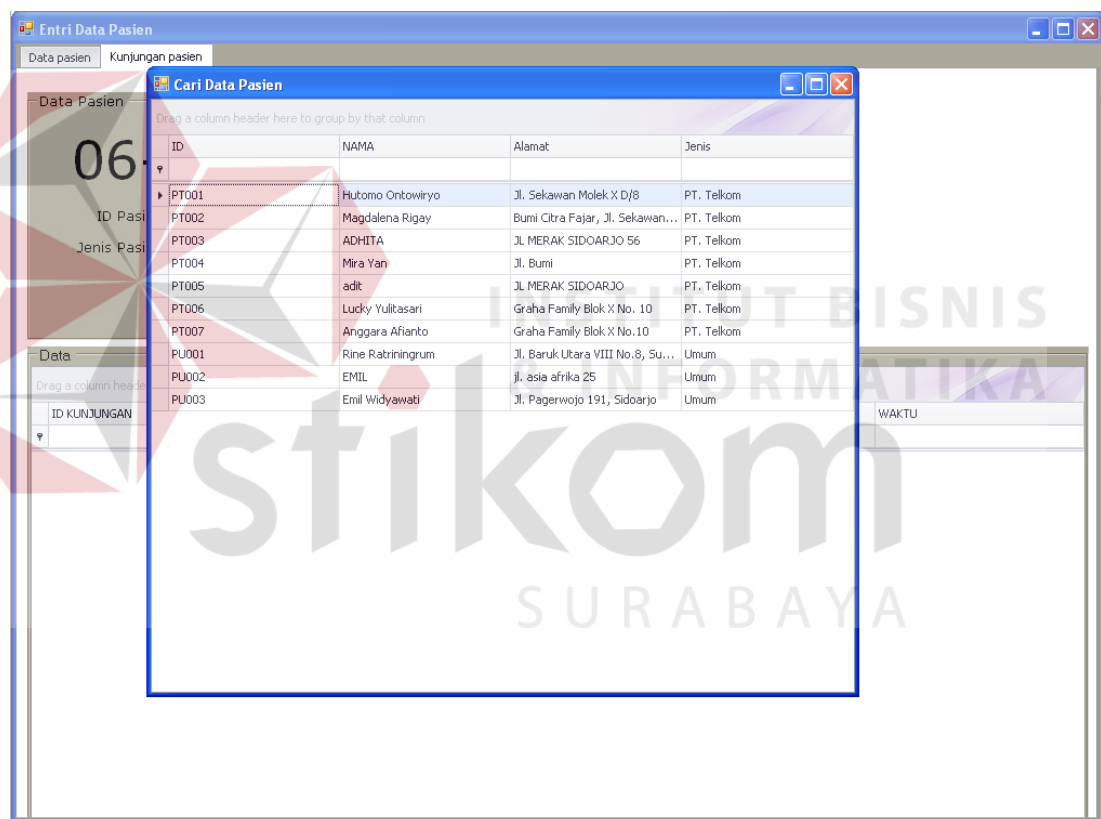
Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{6}{6} \times 100\% = 100\%$$

G. Uji Coba Form Kunjungan

Uji coba form kunjungan digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data kunjungan pasien. Data yang dimasukkan ke dalam form ini adalah data pasien. Data pasien ini dapat diperoleh dengan cara melakukan pencarian data pasien. Data pasien yang dicari berupa ID Pasien dan Jenis Pasien. Untuk menampilkan form Cari

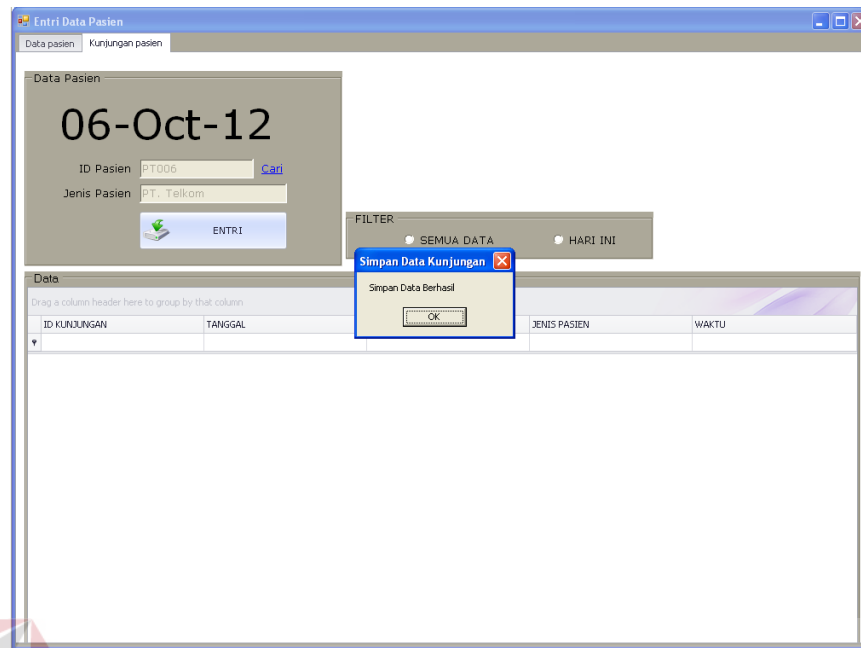
Data Pasien, tekan tombol Cari. Tombol ini akan menampilkan form Cari Data Pasien seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.92. Pilih data pasien dengan cara tekan dua kali pada data pasien yang diinginkan, maka ID Pasien dan Jenis Pasien akan tampil pada kolom isian yang ada. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.93. Setelah ID Pasien dan Jenis Pasien terisi, tekan tombol Entri untuk menyimpan data kunjungan. Hasil uji coba simpan data kunjungan pasien dapat dilihat pada Gambar 4.94.



Gambar 4.92 Hasil Uji Coba Pencarian Data Pasien

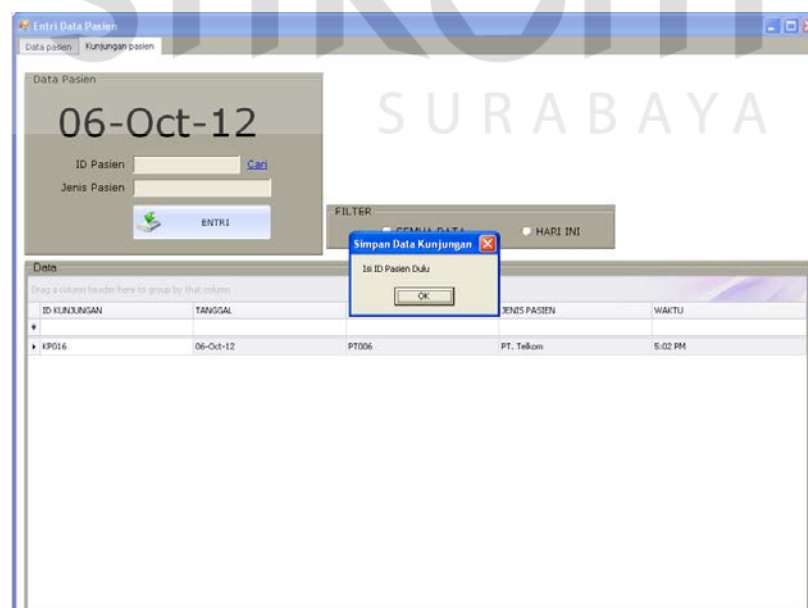
ID Pasien	<input type="text" value="PT006"/>	<input type="button" value="Cari"/>
Jenis Pasien	<input type="text" value="PT. Telkom"/>	

Gambar 4.93 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Pasien



Gambar 4.94 Hasil Uji Coba Penyimpanan Data Kunjungan Pasien

Uji coba selanjutnya adalah uji coba validasi data kunjungan yang kosong. Hal ini dilakukan untuk menghindari data pasien yang kosong dalam tabel kunjungan pada database. Hal ini ditunjukkan oleh Gambar 4.95.



Gambar 4.95 Hasil Uji Coba Validasi Data Kunjungan Yang Kosong

Tabel 4.8 Hasil Uji Coba Form Kunjungan

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
53.	Mencari ID Pasien	Tekan tombol 'Cari' pada <i>field</i> ID Pasien.	Menampilkan Form Cari Data Pasien.	Sistem berhasil menampilkan Form Cari Data Pasien (Gambar 4.92)	√	
54.	Menampilkan ID Pasien, dan Jenis Pasien	Tekan dua kali data yang ingin diambil pada <i>GridView</i> form cari data pasien.	Form cari data pasien akan menutup dan menampilkan ID Pasien dan Jenis Pasien.	Sistem berhasil menampilkan ID Pasien dan Jenis Pasien (Gambar 4.93)	√	
55.	Menambah data kunjungan pasien.	Masukkan data 1 pada Tabel 3.51 lalu tekan tombol 'Entri'.	Muncul pesan 'Data Berhasil Disimpan', dan data kunjungan akan tampil pada <i>GridView</i> .	Sistem berhasil melakukan penyimpanan data kunjungan (Gambar 4.94)	√	
56.	Menghindari data yang kosong.	Kosongkan ID Pasien dan tekan tombol 'Entri'	Muncul pesan 'ID Pasien Belum Diisi'	Sistem berhasil melakukan validasi data kunjungan yang kosong (Gambar 4.95)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{4}{4} \times 100\% = 100\%$$

H. Uji Coba Form Pelayanan Kesehatan

Uji coba form pelayanan kesehatan digunakan untuk memeriksa fungsi pengelolaan data pelayanan kesehatan. Data pelayanan kesehatan ini terdiri dari transaksi pemeriksaan dokter, transaksi pemeriksaan laboratorium, dan transaksi penjualan obat. Untuk melakukan penambahan data pelayanan kesehatan, data utama yang dibutuhkan adalah data kunjungan pasien. Data kunjungan pasien meliputi ID Kunjungan, ID Pasien, dan Nama Pasien. Data kunjungan pasien ini dapat diperoleh dengan menekan tombol Cari Kunjungan Pasien. Tombol ini akan menampilkan Form Cari Data Kunjungan Pasien seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.96. Form ini akan menampilkan data kunjungan pada hari dimana data pelayanan kesehatan akan dimasukkan. Pilih data kunjungan dengan cara tekan dua kali pada Grid, maka data kunjungan pasien akan tampil. Hal ini dapat dilihat pada Gambar 4.98.

The screenshot displays a software window titled "PELAYANAN KESEHATAN". It features several sections for data entry and search:

- Transaksi Pemeriksaan Dokter:** Includes fields for "Cari ID Kunjungan", "ID Kunjungan", "ID Pasien", and "Nama Pasien".
- Transaksi Pemeriksaan Laboratorium:** Includes fields for "Jenis Tes", "Jenis Pemeriksaan", and "Nama Pemeriksaan".
- Transaksi Penjualan Obat:** Includes fields for "ID Obat", "Nama Obat", and "Jumlah Obat".
- Search Form (Cari Data Kunjungan Pasien):** A modal window with a table containing patient visit data. The table has columns: IDKUNJUNGAN, IDPASIEEN, NAMA, TANGGAL, and JENISPASIEEN. One row is visible with values: KP016, PT006, Lucky Yulkasari, 06-Oct-12, PT. Telkom.
- Bottom Panel:** Contains buttons for "Batal", "Cetak Nota", and "Keluar", along with a "Grand Total Rp. XXXXX" display.

Gambar 4.96 Hasil Uji Coba Menampilkan Form Cari Data Kunjungan Pasien

ID Kunjungan	KP016
ID Pasien	PT006
Nama Pasien	Lucky Yulitasari

Gambar 4.97 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Kunjungan Pasien

Untuk mengisi transaksi pemeriksaan dokter, data yang dibutuhkan adalah Poli, Dokter, dan Tindakan. Apabila tombol 'Simpan Detail' ditekan, maka transaksi pemeriksaan dokter akan tersimpan ke dalam database. Uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.98.

The screenshot shows a software interface for a medical service. The main window is titled 'PELAYANAN KESEHATAN'. It features three main transaction sections: 'Transaksi Pemeriksaan Dokter', 'Transaksi Pemeriksaan Laboratorium', and 'Transaksi Penjualan Obat'. The 'Transaksi Pemeriksaan Dokter' section is active, showing a search bar for 'Cari ID kunjungan', and dropdown menus for 'Poli' (set to 'Umum'), 'Dokter' (set to 'DKT003'), and 'Tindakan' (set to 'Pemeriksaan'). A 'Simpan Detail' button is present. A small dialog box titled 'Transaksi Pelayanan Kesehatan' is overlaid on the screen, displaying the message 'Simpan Data Transaksi Pemeriksaan Dokter Berhasil' and an 'OK' button. The interface also includes a 'Grand Total' section at the bottom right showing 'Rp. 0.00'.

Gambar 4.98 Hasil Uji Coba Simpan Data Transaksi Pemeriksaan Dokter

Data yang dibutuhkan untuk mengisi transaksi pemeriksaan laboratorium adalah Jenis Tes, Jenis Pemeriksaan, dan Nama Pemeriksaan. Apabila ditekan

tombol 'Simpan Detail', maka data transaksi pemeriksaan dokter akan tersimpan pada database. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.99.

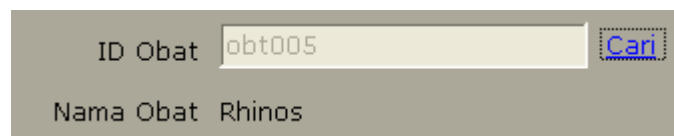
Gambar 4.99 Hasil Uji Coba Simpan Data Transaksi Pemeriksaan Laboratorium

Data yang dibutuhkan untuk mengisi transaksi penjualan obat adalah ID Obat, Nama Obat, dan Jumlah Obat. Untuk menampilkan ID Obat, tekan tombol Cari pada kolom ID Obat. Tombol ini akan menampilkan form Data Obat, yang ditunjukkan pada Gambar 4.100.

ID	NAMA	JENIS	GOLONGAN	DOSIS	UKURAN	KEMASAN	TANGGAL...	HARGAPE...
ob001	AMOXILIN	Generik	Obat Beb...	500 mg	STRIP	21-Aug-18		1250
ob002	PANADOL	Dagang	Obat Bebas	500 mg	STRIP	21-Aug-15		1100
ob003	OBH COMEL	Dagang	Obat Bebas	300 ml	BOTOL	21-Aug-15		8000
ob004	Decolgen	Dagang	Obat Keras	400 mg	Strip	15-Dec-15		5000
ob005	Rhinos	Dagang	Obat bebas	200 mg	Strip	06-Oct-14		4500

Gambar 4.100 Hasil Uji Coba Menampilkan Form Cari Data Obat

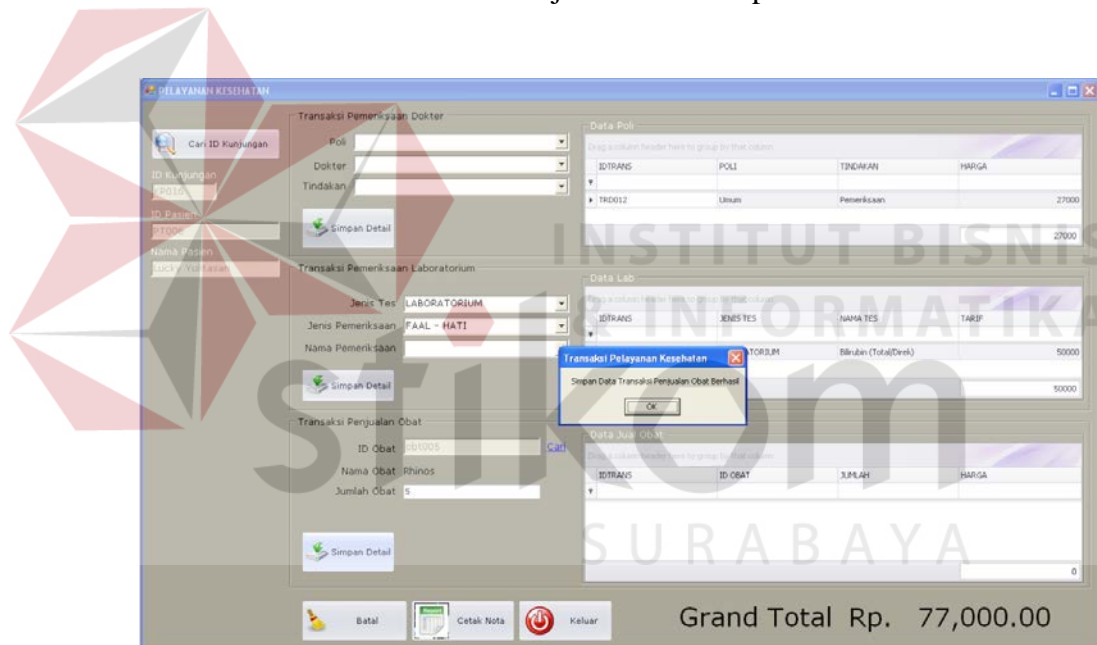
Untuk menampilkan ID Obat dan Nama Obat, pilih data obat yang ingin dimasukkan ke dalam transaksi dengan cara tekan dua kali pada data obat yang dipilih. Hasil menampilkan ID Obat dan Nama Obat ini dapat dilihat pada Gambar 4.101. Untuk menyimpan data transaksi penjualan obat, tekan tombol 'Simpan Detail', dan hasilnya dapat ditunjukkan pada Gambar 4.102.



ID Obat

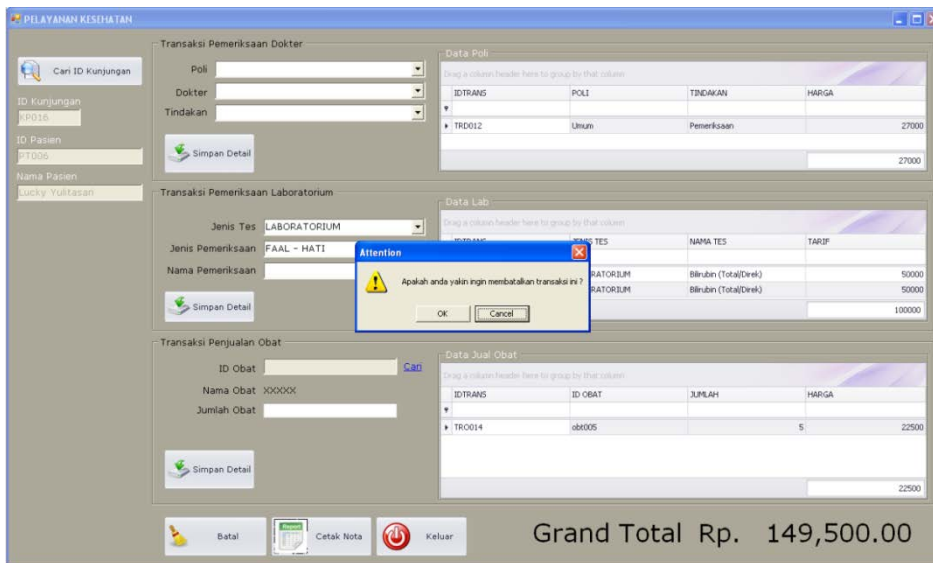
Nama Obat Rhinos

Gambar 4.101 Hasil Uji Coba Menampilkan Data Obat

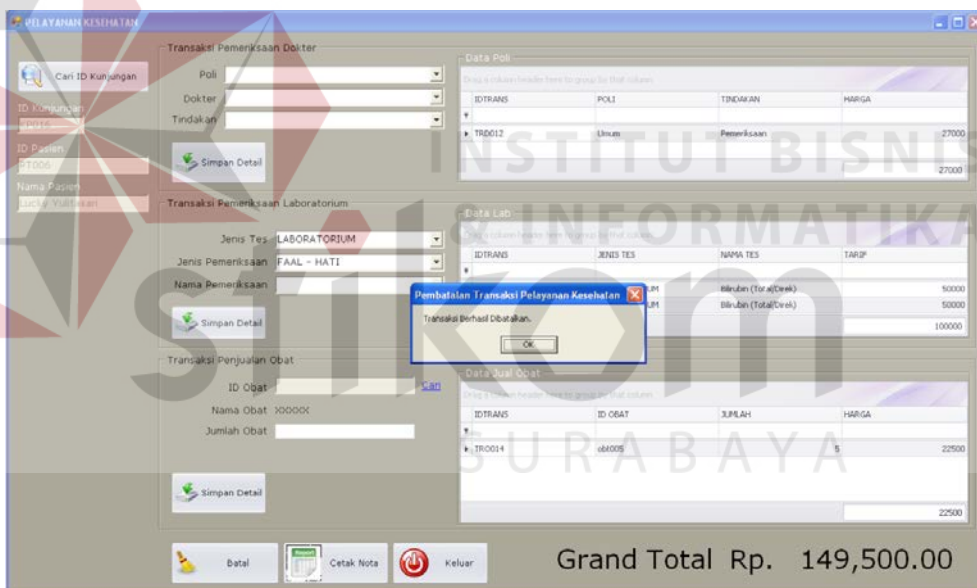


Gambar 4.102 Hasil Uji Coba Simpan Data Transaksi Penjualan Obat

Untuk membatalkan data transaksi yang sudah terlanjur disimpan, maka tekan dua kali terhadap data transaksi yang ingin dibatalkan, maka akan muncul peringatan apakah ingin membatalkan transaksi seperti yang ditunjukkan pada Gambar 4.104. Apabila ditekan Ok, maka data transaksi tersebut akan terhapus. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.105.



Gambar 4.103 Hasil Uji Coba Membatalkan Transaksi Pelayanan Kesehatan



Gambar 4.104 Hasil Uji Coba Menghapus Data Transaksi Pelayanan Kesehatan

Selanjutnya adalah uji coba untuk menampilkan nota. Nota diperoleh berdasarkan transaksi yang telah tersimpan ke dalam database. Nota tersebut terdiri dari Nota Periksa Dokter, Nota Periksa Laboratorium, dan Nota Obat. Untuk menampilkannya tekan tombol ‘Cetak Nota’, maka akan tampil hasil seperti yang

ditunjukkan pada Gambar 4.105, Gambar 4.106, dan Gambar 4.107. Uji coba membatalkan penyimpanan data transaksi dapat dilihat pada Gambar 4.108.

The screenshot shows a window titled 'Nota Periksa Dokter'. The header includes the clinic's logo (a green cross with 'AHM' inside a circle) and the name 'KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS ASHARA HUSADA'. The address is 'Ruko Jati Kepuh Indah Blok C7, Jl. Larangan Telp/Fax. (031)8944520 Sidoarjo'. The main title is 'NOTA PEMBAYARAN PERIKSA DOKTER'. The patient information is: 'Tanggal : 06-Oct-12', 'Nama Pasien : Lucky Yulitasari'. The table below shows a single entry for a general check-up.

Poli	Tindakan	Biaya
Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
TOTAL BIAYA		Rp. 27,000.00

Current Page No.: 1 | Total Page No.: 1 | Zoom Factor: 100%

Gambar 4.105 Hasil Uji Coba Menampilkan Form Nota Periksa Dokter

The screenshot shows a window titled 'Nota Periksa Laboratorium'. The header is identical to the previous form. The main title is 'NOTA PEMBAYARAN PERIKSA LABORATORIUM'. The patient information is: 'Tanggal : 06-Oct-12', 'Nama Pasien : Lucky Yulitasari'. The table below shows a single entry for a bilirubin test.

JENIS TES	JENIS PEMERIKSAAN	NAMA PEMERIKSAAN	BIAYA
LABORATORIUM	FAAL - HATI	Bilirubin (Total/Direk)	Rp. 50,000
TOTAL BIAYA			Rp. 50,000.00

Current Page No.: 1 | Total Page No.: 1 | Zoom Factor: 100%

Gambar 4.106 Hasil Uji Coba Menampilkan Form Nota Periksa Laboratorium

**KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA**
Ruko Jati Kepuh Indah Blok C7
Jl. Larangan Telp/Fax: (031)8944520 Sidoarjo

NOTA PEMBAYARAN OBAT

Tanggal : 06-Oct-12
Nama Pasien : Lucky Yulitasari

NAMA OBAT	QTY	BIAYA
Rhinos	5	Rp. 22,500
TOTAL BIAYA		: Rp. 22,500.00

Current Page No.: 1 Total Page No.: 1 Zoom Factor: 100%

Gambar 4.107 Hasil Uji Coba Menampilkan Form Nota Penjualan Obat

PELAYANAN KESEHATAN

Transaksi Pemeriksaan Dokter

Poli:
Dokter:
Tindakan:
Simpan Detail

Data Poli

IDTRANS	POLI	TINDAKAN	HARGA
			0

Transaksi Pemeriksaan Laboratorium

Jenis Tes:
Jenis Pemeriksaan:
Nama Pemeriksaan:
Simpan Detail

Data Lab

IDTRANS	JENIS TES	NAMA TES	TARIF
			0

Transaksi Penjualan Obat

ID Obat: [Cari](#)
Nama Obat: XXXXXX
Jumlah Obat:
Simpan Detail

Data Jual Obat

IDTRANS	ID OBAT	JUMLAH	HARGA
			0

Batal Cetak Nota Keluar Grand Total Rp. XXXXX

Gambar 4.108 Hasil Uji Coba Membatalkan Penyimpanan Data Pelayanan Kesehatan

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Form Pelayanan Kesehatan

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
57.	Mencari ID Kunjungan	Tekan tombol 'Cari' pada kolom ID Kunjungan.	Menampilkan Form Cari Data Kunjungan Pasien.	Sistem berhasil menampilkan Form Cari Data Kunjungan (Gambar 4.96)	√	
58.	Menampilkan ID Kunjungan, ID Pasien, Nama Pasien	Tekan dua kali data yang ingin diambil pada <i>GridView</i> form cari data kunjungan pasien.	Form cari data kunjungan pasien akan menutup dan menampilkan ID Kunjungan pada <i>field</i> ID Kunjungan, ID Pasien dan Nama Pasien.	Sistem berhasil menampilkan ID Kunjungan, ID Pasien, dan Nama Pasien pada masing-masing <i>field</i> isian (Gambar 4.97)	√	
59.	Menambah data transaksi pemeriksaan dokter	Masukkan Data 1 pada Tabel 3.53 lalu tekan tombol 'Simpan Detail'	Akan muncul pesan 'Simpan Data Transaksi Pemeriksaan Dokter Berhasil' dan data akan tampil pada Grid Data Poli	Sistem berhasil menyimpan data transaksi dokter ke dalam database. (Gambar 4.98)	√	
60.	Menambah data transaksi pemeriksaan laboratorium	Masukkan Data 2 pada Tabel 3.53 lalu tekan tombol 'Simpan Detail'	Akan muncul pesan 'Simpan Data Transaksi Pemeriksaan laboratorium Berhasil' dan data akan tampil pada Grid Data Laboratorium.	Sistem berhasil menyimpan data transaksi pemeriksaan laboratorium ke dalam database. (Gambar 4.99)	√	
61.	Mencari ID Obat	Tekan tombol 'Cari' pada kolom penjualan obat.	Menampilkan Form Cari Data Obat.	Sistem berhasil menampilkan Form Cari Data Obat (Gambar 4.100)	√	

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Form Pelayanan Kesehatan (Lanjutan)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
62.	Menampilkan ID Obat dan Nama Obat	Tekan dua kali data yang ingin diambil pada <i>GridView</i> form cari data obat.	Form cari data obat akan menutup dan menampilkan ID Obat pada <i>field</i> ID Obat dan nama pada kolom nama obat.	Sistem berhasil menampilkan ID Obat dan Nama Obat pada masing-masing <i>field</i> isian. (Gambar 4.101)	√	
63.	Menambah data transaksi penjualan obat.	Masukkan Data 3 pada Tabel 3.53 lalu tekan tombol 'Simpan Detail'.	Akan muncul pesan 'Simpan Data Transaksi Penjualan Berhasil' dan data akan tampil pada Grid Data Obat.	Sistem berhasil menyimpan data transaksi penjualan obat ke dalam database. (Gambar 4.102)	√	
64.	Membatalkan transaksi yang sudah terlanjur dientri.	Klik dua kali data transaksi yang ingin dibatalkan pada <i>GridView</i> .	Akan muncul pesan 'Apakah anda ingin membatalkan transaksi ini?' apabila ditekan 'Ok', maka transaksi akan terhapus dan muncul pesan 'Transaksi Berhasil Dibatalkan'.	Sistem menampilkan peringatan pembatalan transaksi (Gambar 4.103) dan berhasil menghapus data transaksi (Gambar 4.104)	√	
65.	Menampilkan Form Nota.	Tekan tombol Cetak Nota.	Form Nota Periksa Dokter, Form Nota Periksa Laboratorium, Form Nota Apotek akan tampil.	Sistem berhasil menampilkan Form Nota Periksa Dokter (Gambar 4.105), Nota Periksa Laboratorium (Gambar 4.106), Nota Apotek (Gambar 4.107)	√	

Tabel 4.9 Hasil Uji Coba Form Pelayanan Kesehatan (Lanjutan)(1)

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
66.	Membatalkan penyimpanan data.	Memasukkan Data 1 pada tabel 3.53, kemudian menekan tombol 'Batal'.	Semua <i>field</i> kosong dan data tidak tersimpan pada tabel Pemeriksaan Laboratorium.	Sistem berhasil membatalkan penyimpanan transaksi pelayanan kesehatan (Gambar 4.108)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{10}{10} \times 100\% = 100\%$$

I. Uji Coba Form Rekap Pelayanan Kesehatan PT. Telkom

Uji coba form rekap pelayanan kesehatan PT. Telkom digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian rekap pelayanan kesehatan PT. Telkom. Rekap pelayanan kesehatan PT. Telkom ini terdiri dari beberapa macam, yaitu rekap keseluruhan, laporan per-transaksi, dan detail pelayanan kesehatan perorangan.

1. Uji Coba Form Laporan Pendapatan

Uji coba form laporan pendapatan digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data pendapatan yang diperoleh berdasarkan pelayanan kesehatan yang dilakukan oleh pasien yang berasal dari PT. Telkom. Untuk menyajikan data, data yang perlu dimasukkan adalah tanggal awal periode laporan dan tanggal

akhir periode laporan. Apabila periode laporan sudah ditentukan, tekan tombol Tampilkan, maka laporan akan tampil. Hal ini dapat ditunjukkan pada Gambar 4.109.

Jenis Pelayanan Kesehatan	Total Biaya
Pemeriksaan Dokter	
Poli Umum	Rp. 216,000
Poli Gigi	Rp. 100,000
Pemeriksaan Lab	Rp. 165,000
Obat - Obat	Rp. 97,400
Total Keluruhan	Rp. 578,400.00

Gambar 4.109 Hasil Uji Coba Menampilkan Laporan Pendapatan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom

Tabel 4.10 Hasil Uji Coba Form Laporan Pendapatan Pelayanan Kesehatan PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
67.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.55 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pendapatan pegawai/pensiunan PT. Telkom pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pendapatan pelayanan kesehatan PT. Telkom (Gambar 4.109)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

2. Uji Coba Form Laporan Per-Transaksi

Form laporan per-transaksi terdapat 3 form, yaitu Form Laporan Pemeriksaan Dokter, Form Pemeriksaan Laboratorium, dan Form Penjualan Obat. Uji cobanya akan dibahas sebagai berikut:

a. Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter

Uji coba form laporan pemeriksaan dokter digunakan untuk memeriksa fungsi menampilkan data laporan transaksi pemeriksaan dokter. Uji coba ini dimulai dengan menentukan periode laporan. Masukkan tanggal awal dan tanggal akhir, lalu tekan tombol Tampilkan, maka laporan akan tampil. Hasil uji coba form laporan pemeriksaan dokter pegawai/pensiunan PT. Telkom dapat dilihat pada Gambar 4.110, sedangkan hasil uji coba form laporan pemeriksaan dokter keluarga PT. Telkom dapat dilihat pada Gambar 4.111.

TANGGAL	NIK	ID PASIEN	NAMA PASIEN	NAMA DOKTER	POLI	TINDAKAN	BIAYA
06-Oct-12	1: 245680	PT006	Lucky Yulitasari	Yudhityas Paramitha	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
06-Oct-12	1: 245680	PT006	Lucky Yulitasari	SUEB	Gigi	Pemeriksaan Gigi	Rp. 50,000
04-Sep-12	1 456705	PT003	ADHITA	Dhito Ananda	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
04-Sep-12	1 580431	PT001	Hutomo Ontowiryo	Dhito Ananda	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
04-Sep-12	1 580431	PT001	Hutomo Ontowiryo	SUEB	Gigi	Pemeriksaan Gigi	Rp. 50,000

Gambar 4.110 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Tabel 4.11 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
68.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.55 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pemeriksaan dokter pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.110)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100 \% = 100\%$$

TANGGAL	NIK	NAMA PEGAWAI	NAMA KELUARGA	STATUS	NAMA DOKTER	POLI	TINDAKAN	BIAYA
04-Sep-12	1580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	Dhito Ananda	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
19-Sep-12	1580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	Dhito Ananda	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
Total Pendapatan :								Rp. 54,000.00

Gambar 4.111 Hasil Uji Coba Form Pemeriksaan Dokter Keluarga PT. Telkom

Tabel 4.12 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter Keluarga PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
69.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.59 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pemeriksaan dokter keluarga PT. Telkom (Gambar 4.111)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100 \% = 100\%$$

b. Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium

Uji coba form laporan pemeriksaan laboratorium ini digunakan untuk memeriksa fungsi menampilkan data transaksi pemeriksaan laboratorium pada laporan. Untuk uji coba, masukkan periode laporan yang berupa tanggal awal dan tanggal akhir, lalu tekan tombol Tampilkan, maka data transaksi pemeriksaan laboratorium akan tampil pada laporan. Gambar 4.112 menunjukkan hasil uji coba form laporan pemeriksaan laboratorium pegawai/pensiunan PT. Telkom, sedangkan Gambar 4.113 menunjukkan hasil uji coba form laporan pemeriksaan laboratorium keluarga PT. Telkom.



Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Periode From 01 September 2012 To 06 October 2012 Tampilkan

Main Report


**KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA**
 Ruiko Jati Kepuh Indah Blok C7
 Jl. Larangan Telp/Fax: (031)8944520 Sidoarjo

LAPORAN PELAYANAN KESEHATAN PEGAWAI/PENSIUNAN PT. TELKOM
PEMERIKSAAN LABORATORIUM

TANGGAL	NIK	ID PASIEN	NAMA	JENIS TES	JENIS PEMERIKSAAN	NAMA PEMERIKSAAN	BIAYA
06-Oct-12	12 245680	PT006	Lucky Yulitasari	LABORATORIUM	FAAL - HATI	Bilirubin (Total/Direk)	Rp. 50,000
04-Sep-12	11 456785	PT003	ADHITA	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	Rp. 15,000
04-Sep-12	11 456785	PT003	ADHITA	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	Rp. 10,000

Gambar 4.112 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Tabel 4.13 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
70.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.61 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pemeriksaan laboratorium pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.112)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

Periode From: 01 September 2012 To: 06 October 2012 [Proses]

Main Report

KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA
Ruko Jani Kepuh Indah Blok C7
Jl. Larangan Telp/Fax: (031)8944520 Sidoarjo

PELAYANAN KESEHATAN KELUARGA PT. TELKOM
Pemeriksaan Laboratorium

TANGGAL	NIK	NAMA PEGAWAI	NAMA KELUARGA	STATUS KELUARGA	JENIS TES	JENIS PEMERIKSAAN	NAMA PEMERIKSAAN	BIAYA
04-Sep-12	1 580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	Rp. 15.000
04-Sep-12	1 580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Hemoglobin	Rp. 10.000
19-Sep-12	1 580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	LABORATORIUM	HEMATOLOGI	Darah Lengkap	Rp. 15.000
Total Pendaftaran :								Rp. 40.000,00

Gambar 4.113 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Keluarga PT. Telkom

Tabel 4.14 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Keluarga PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
71.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.63 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pemeriksaan laboratorium keluarga PT. Telkom (Gambar 4.113)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

c. Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat

Uji coba form laporan penjualan obat digunakan untuk memeriksa fungsi menyajikan data transaksi penjualan obat pada laporan. Untuk melakukan uji coba ini, masukkan periode laporan yang berupa tanggal awal dan tanggal akhir. Setelah itu tekan tombol Tampilkan, maka laporan akan tampil. Hasil uji coba form laporan penjualan obat pegawai/pensiunan PT. Telkom dapat dilihat pada Gambar 4.114, sedangkan hasil uji coba form laporan penjualan obat keluarga PT. Telkom dapat dilihat pada Gambar 4.115.

TANGGAL	NIK	IDPASIEN	NAMA	NAMA OBAT	JUMLAH	HARGA
06-Oct-12	245680	PT006	Lucky Yuliasari	Rhinos	5	Rp. 22,500
04-Sep-12	456785	PT003	ADHITA	AMOXILIN	2	Rp. 2,500
04-Sep-12	456785	PT003	ADHITA	PANADOL	1	Rp. 1,100

Gambar 4.114 Hasil Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Tabel 4.15 Hasil Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
72.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.65 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>Crystal Report</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan penjualan obat pegawai/pensiunan PT. Telkom (Gambar 4.114)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

TANGGAL	NIK	NAMA PEGAWAI	NAMA KELUARGA	STATUS	NAMA OBAT	JUMLAH	HARGA
04-Sep-12	580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	PANADOL	2	Rp. 2,200
Total Pendapatan :							Rp 2,200.00

Gambar 4.115 Hasil Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat Keluarga PT. Telkom

Tabel 4.16 Hasil Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat Keluarga PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
73.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.67 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan penjualan obat keluarga PT. Telkom (Gambar 4.115)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

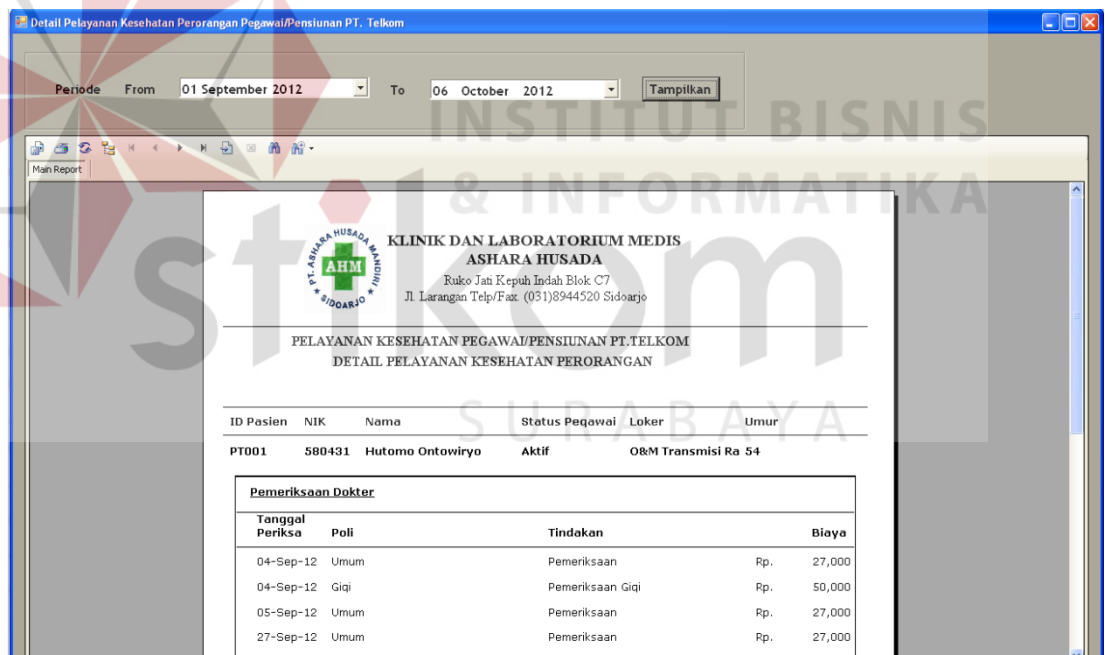
$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

3. Uji Coba Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan

Uji coba form detail pelayanan kesehatan perorangan digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data detail pelayanan kesehatan pasien PT. Telkom secara perorangan. Untuk menampilkan laporan, periode laporan terlebih dahulu harus ditentukan. Penentuan periode laporan dapat dilakukan dengan cara memasukkan tanggal awal dan tanggal akhir periode pada *DateTimePicker* yang ada. Selanjutnya, tekan tombol Tampilkan, maka detail pelayanan kesehatan perorangan pasien PT. Telkom akan tampil. Hal ini ditunjukkan pada Gambar 4.116 dan Gambar 4.117.



Periode From 01 September 2012 To 06 October 2012 Tampilkan

KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA
Ruko Jani Kepuh Indah Blok C7
Jl. Larangan Telp/Fax (031)8944520 Sidoarjo

PELAYANAN KESEHATAN PEGAWAI/PENSIUNAN PT.TELKOM
DETAIL PELAYANAN KESEHATAN PERORANGAN

ID Pasien	NIK	Nama	Status Pegawai	Loker	Umur
PT001	580431	Hutomo Ontowiryo	Aktif	O&M Transmisi Ra 54	

Pemeriksaan Dokter				
Tanggal Periksa	Poli	Tindakan		Biaya
04-Sep-12	Umum	Pemeriksaan	Rp.	27,000
04-Sep-12	Gigi	Pemeriksaan Gigi	Rp.	50,000
05-Sep-12	Umum	Pemeriksaan	Rp.	27,000
27-Sep-12	Umum	Pemeriksaan	Rp.	27,000

Gambar 4.116 Hasil Uji Coba Menampilkan Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

Tabel 4.17 Hasil Uji Coba Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Pegawai/Pensiunan PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
74.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.69 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan detail pelayanan kesehatan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan detail pelayanan kesehatan (Gambar 4.116)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Keluarga PT. Telkom

From: 01 September 2012 To: 06 October 2012 Tampilkan

Man Report


**KLINIK DAN LABORATORIUM MEDIS
ASHARA HUSADA**
 Rusko Jati Kepuh Indah Blok C7
 Jl. Larangan Telp./Fax: (031)8944520 Sidoarjo

REKAP PELAYANAN KESEHATAN KELUARGA PT.TELKOM

ID Pasien	NIK	Nama Pegawai	Nama Keluarga	Status Keluarga	Umur
PT002	580431	Hutomo Ontowiryo	Magdalena Rigay	Istri	49

Pemeriksaan Dokter			
Tanggal Perikso	Poli	Tindakan	Biaya
04-Sep-12	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
19-Sep-12	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
Jumlah - Rp.			54.000,00

Gambar 4.117 Hasil Uji Coba Menampilkan Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Keluarga PT. Telkom

Tabel 4.18 Hasil Uji Coba Form Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan Keluarga PT. Telkom

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
75.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.71 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan detail pelayanan kesehatan perorangan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan detail pelayanan kesehatan perorangan (Gambar 4.117)		

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

J. Uji Coba Form Rekap Pelayanan Kesehatan Pasien Umum

Uji coba form rekap pelayanan kesehatan pasien umum digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data transaksi pelayanan kesehatan pasien umum pada laporan. Terdapat beberapa form laporan yang akan dicoba, yaitu form rekap keseluruhan dan form laporan per-transaksi.

1. Uji Coba Form Laporan Pendapatan

Uji coba form laporan pendapatan digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data keseluruhan pendapatan transaksi yang dilakukan oleh pasien umum pada laporan. Untuk melakukan uji coba, masukkan periode laporan yang berupa tanggal awal dan tanggal akhir, lalu tekan tombol Tampilkan. Ketika tombol

Tampilkan ditekan, maka laporan akan muncul. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.118.



Jenis Pelayanan Kesehatan	Total Biaya
Pemeriksaan Dokter	
Poli Umum	Rp. 27,000
Poli Gigi	Rp. 77,000
Pemeriksaan Lab	Rp. 355,000
Obat - Obatan	Rp. 38,400
Total Keseluruhan	Rp. 497,400.00

Gambar 4.118 Hasil Uji Coba Form Laporan Pendapatan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum

Tabel 4.19 Hasil Uji Coba Laporan Pendapatan Pelayanan Kesehatan Pasien Umum

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
76.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.73 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pendapatan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pendapatan pelayanan kesehatan pasien umum (Gambar 4.118)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100 \% = 100\%$$

2. Uji Coba Form Laporan Per-Transaksi

Uji form laporan per-transaksi digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data transaksi pada laporan. Laporan ini terdiri dari Laporan Pemeriksaan Dokter, Laporan Pemeriksaan Laboratorium, dan Laporan Penjualan Obat.

a. Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter

Uji coba form laporan pemeriksaan dokter digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data transaksi pemeriksaan dokter pada laporan. Untuk melakukan uji coba ini, data periode yang berupa tanggal awal dan tanggal akhir perlu untuk diinputkan terlebih dahulu. Selanjutnya, tekan tombol Tampilkan, maka laporan akan tampil. Pada form laporan pemeriksaan dokter ini, laporan pemeriksaan dokter yang ditampilkan bukan hanya secara umum, tapi juga laporan dapat ditampilkan berdasarkan nama dokter dan nama poli. Hasil uji coba ini dapat ditunjukkan pada Gambar 4.119.

TANGGAL	ID PASIEN	NAMA PASIEN	NAMA DOKTER	POLI	TINDAKAN	BIAYA
04-Sep-12	PU001	Rine Ratniningrum	SUEB	Gigi	Pemeriksaan Gigi	Rp. 50,000
06-Sep-12	PU001	Rine Ratniningrum	Dhito Ananda	Umum	Pemeriksaan	Rp. 27,000
01-Oct-12	PU002	EMIL	SUEB	Gigi	Pemeriksaan Gigi	Rp. 27,000

Gambar 4.119 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter Pasien Umum

Tabel 4.20 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Dokter Pasien Umum

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
77.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.74 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan rekap pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pemeriksaan dokter pasien umum (Gambar 4.119)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

b. Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium

Uji coba form laporan pemeriksaan laboratorium digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data transaksi pemeriksaan laboratorium pada laporan. Untuk menyajikan data laporan ini, yang harus dilakukan adalah memasukkan periode laporan yang berupa tanggal awal dan tanggal akhir. Selanjutnya, tekan tombol Tampilkan maka laporan akan tampil. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.120.

ID TRANS	TANGGAL	ID PASIEN	JENIS TES	JENIS PEMERIKSAAN	NAMA PEMERIKSAAN	BIAYA
TRL006	06-Sep-12	PU001	RADIOLOGI	KEPALA	Skul Ap / LAT	Rp. 345,000
TRL011	01-Oct-12	PU002	RADIOLOGI	DENTAL	Dental	Rp. 10,000
Total Pendapatan :						Rp 355,000.00

Gambar 4.120 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pasien Umum

Tabel 4.21 Hasil Uji Coba Form Laporan Pemeriksaan Laboratorium Pasien Umum

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
78.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.77 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan pemeriksaan laboratorium pasien umum (Gambar 4.120)	√	

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

c. Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat

Uji coba form laporan penjualan obat digunakan untuk memeriksa fungsi penyajian data transaksi penjualan obat kepada pasien umum pada laporan. Laporan dapat ditampilkan dengan cara memasukkan tanggal awal dan tanggal akhir periode laporan, lalu tekan tombol Tampilkan. Setelah tombol Tampilkan ditekan, laporan akan tampil. Hasil uji coba ini ditunjukkan pada Gambar 4.121.



Gambar 4.121 Hasil Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat Pasien Umum

Tabel 4.22 Hasil Uji Coba Form Laporan Penjualan Obat Pasien Umum

No.	Tujuan	Input	Output Yang Diharapkan	Output Sistem	Output Sesuai	
					Ya	Tidak
79.	Menampilkan laporan	Masukkan data 1 pada Tabel 3.79 lalu tekan tombol 'Tampilkan'	Menampilkan laporan pada <i>CrystalReport</i> .	Sistem berhasil menampilkan laporan penjualan obat pasien umum (Gambar 4.121)		

Jumlah presentase keberhasilan uji coba dihitung dengan menggunakan rumus:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{\text{Jumlah Uji Coba Berhasil}}{\text{Jumlah Data}} \times 100\%$$

Hasil uji coba:

$$\text{Jumlah Presentase} = \frac{1}{1} \times 100\% = 100\%$$

4.4 Evaluasi

Dari hasil uji coba yang telah dilakukan terhadap aplikasi, diketahui bahwa tingkat keberhasilan uji coba seluruhnya telah mencapai 100%. Output yang dihasilkan dari hasil uji coba telah sesuai dengan hasil yang diinginkan. Berdasarkan hasil uji coba sistem yang dilakukan terhadap aplikasi, terdapat beberapa kelebihan dan kekurangan.

1. Berdasarkan uji coba yang dilakukan terhadap Form Entri Data Pegawai/Pensiunan PT. Telkom dan Form Entri Keluarga PT. Telkom. Sistem dapat melakukan pengelolaan data yang berasal dari PT. Telkom, baik data pegawai/pensiunan PT. Telkom, maupun data keluarga PT. Telkom. Pengelolaan data tersebut yaitu meliputi penyimpanan dan ubah data. Proses penyimpanan dan ubah data tersebut, termasuk dengan validasi data inputan yang dimasukkan oleh pengguna. Validasi data tersebut diantaranya adalah validasi data yang kosong dan validasi data yang sama.
2. Sistem dapat melakukan pengelolaan data pasien klinik, baik pasien yang berasal dari PT. Telkom, maupun pasien umum. Hasil ini diperoleh berdasarkan uji coba yang dilakukan terhadap Form Entri Data Pasien. Dalam uji coba

tersebut, sistem dapat melakukan pembedaan antara penyimpanan data pasien yang berasal dari PT. Telkom dengan data pasien umum. Pengelolaan data pasien ini meliputi penyimpanan data dan ubah data pasien. Hal ini sangat memudahkan pengguna untuk melakukan pencarian data pasien yang ada.

3. Sistem dapat melakukan pengelolaan data klinik. Data klinik yang dimaksud adalah data dokter, data obat, data tindakan dokter, dan data pemeriksaan laboratorium yang sangat dibutuhkan untuk pencatatan transaksi. Hal ini diperoleh berdasarkan hasil uji coba terhadap Form Entri Data Dokter, Form Entri Data Obat, dan Form Entri Tarif Dasar Klinik. Pengelolaan data ini meliputi penyimpanan data dan ubah data. Selain melakukan penyimpanan dan ubah data, hasil uji coba terhadap form yang tersebut di atas menunjukkan adanya validasi data, sehingga data yang masuk ke dalam database sudah valid.
4. Sistem dapat melakukan pencatatan kunjungan pasien yang dilakukan setiap harinya. Hasil ini diperoleh berdasarkan uji coba yang dilakukan terhadap Form Kunjungan. Dalam uji coba form ini, sistem berhasil menampilkan data pasien yang dimiliki, sehingga pencatatan kunjungan pasien dapat dilakukan.
5. Sistem dapat melakukan pencatatan data transaksi yang ada, baik transaksi pemeriksaan dokter, pemeriksaan laboratorium, maupun penjualan obat berdasarkan transaksi yang dilakukan oleh pasien. Hal ini diperoleh berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan terhadap Form Pelayanan Kesehatan. Transaksi tersebut dicatat berdasarkan kunjungan pasien, dan dalam uji coba form ini, sistem berhasil menampilkan data kunjungan yang transaksinya akan dientri.
6. Sistem dapat memberikan laporan yang berupa rekap pelayanan kesehatan PT. Telkom. Hal ini diperoleh berdasarkan hasil uji coba terhadap form yang

termasuk dalam kategori rekap pelayanan kesehatan PT. Telkom. Laporan tersebut berupa Laporan Pendapatan, Laporan Per-Transaksi, dan Detail Pelayanan Kesehatan Perorangan. Laporan pertransaksi PT. Telkom meliputi laporan pemeriksaan dokter, laporan pemeriksaan laboratorium, dan laporan penjualan obat. Laporan-laporan tersebut tersedia untuk Pegawai/Pensiunan dan Keluarga PT. Telkom.

7. Sistem dapat memberikan laporan yang berupa rekap pelayanan kesehatan pasien umum. Hal ini diperoleh berdasarkan uji coba yang dilakukan terhadap form yang termasuk dalam kategori rekap pelayanan kesehatan pasien umum. Rekap pelayanan kesehatan pasien umum dibedakan atas laporan pendapatan serta laporan pertransaksi. Laporan pertransaksi yang dapat disajikan adalah laporan pemeriksaan dokter, laporan pemeriksaan laboratorium, dan laporan penjualan obat.

Kekurangan dari sistem ini, yaitu sistem belum dapat menangani hasil transaksi penjualan obat yang dilakukan oleh non pasien. Yang dimaksud dengan non pasiendi sini adalah siapa saja yang berkunjung ke Klinik Ashara Husada, namun tidak terdaftar sebagai pasien.