

BAB IV

HASIL DAN UJICOBA

IV.1. Tampilan Hasil

Hasil tampilan program aplikasi sistem informasi laporan pendapatan rawat jalan yang dirancang dapat dilihat pada gambar berikut ini:

IV.1.1. Tampilan Input

1. Login

Adapun hasil form login dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut ini:



Gambar IV.1.Login

Form login merupakan form yang digunakan untuk masuk kedalam sistem. Untuk menggunakan form login user harus menginputkan password dengan benar.

Password diinputkan pada objek password. Setelah password telah terisi dengan benar, klik tombol login dan secara otomatis user akan masuk kedalam sistem sedangkan tombol batal digunakan untuk keluar dari form.

2. Menu Utama

Adapun tampilan menu utamanya adalah seperti pada gambar IV.2 berikut ini:



Gambar IV.2. Menu Utama

Menu utama merupakan form yang digunakan untuk link pada semua form. Menu utama terdiri dari tiga menu antara lain Master Data, Master Transaksi dan File Laporan. Menu Master Data terdiri dari sub menu kategori data dokter, data pasien dan data obat. Menu Master Transaksi terdiri dari form pendapatan biaya. Menu File Laporan terdiri dari laporan data dokter, laporan data pasien, laporan data obat, laporan pendapatan dan jurnal umum.

3. Tampilan Form Daftar Data Dokter

Adapun tampilan form daftar data dokter adalah seperti pada gambar IV.3 berikut ini:

kodedokter	namadokter	spesialis	alamat	notelp
KD001	Robbi Rahim	Komputer Progr...	Prumnas Mandal...	0812632639
KD002	Jimmi	Mata	Jl. Marelan	0817362836
KD003	Mila	Mata	Jl. Medan	0812655853
KD004	Nurul	Anak	Jl. Sejati	0812655853
KD005	Abot	Gigi	Jl. Tempuling	0857620064

At the bottom of the form, there are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', 'Batal', and 'Keluar'.

Gambar IV.3. Form Daftar Data Dokter

Form data dokter merupakan form yang digunakan untuk mengelolah data-data dokter. Melalui form ini dapat memproses data dokter pada rumah sakit kusta pulau sicanang medan baik itu untuk membuat data baru, menyimpan, mengedit, menghapus data dan membatalkan penginputan, sedangkan list view digunakan untuk menampilkan data yang diinputkan.

4. Tampilan Form Daftar Data Pasien

Adapun tampilan form daftar data pasien adalah seperti pada gambar IV.4 berikut ini:

	kodepasien	namapasien	jeniskelamin	umur	telp
▶	KP001	Yuan	Pria	32	321321321
	KP009	Nina	Wanita	24	0878692731
	KP002	Nina	Wanita	32	0812655853

Gambar IV.4. Form Daftar Data Pasien

Form data pasien merupakan form yang digunakan untuk mengelolah data-data pasien. Melalui form ini dapat memproses data pasien pada rumah sakit kusta pulau sicanang medan baik itu untuk membuat data baru, menyimpan, mengedit, menghapus data dan membatalkan penginputan, sedangkan list view digunakan untuk menampilkan data yang diinputkan.

5. Tampilan Form Daftar Data Obat

Adapun tampilan form daftar data obat adalah seperti pada gambar IV.5 berikut ini:

FORM Data Obat

INFORMASI DATA OBAT

Kode Obat :

Nama Obat :

Harga : Jumlah : Satuan :

	kodeobat	namaobat	harga	jumlah	satuan
▶	KO001	Panadol	3400,0000	61	Tablet
	KO002	Paramex	5000,0000	89	Tablet
	KD003	Paracetamol	5000,0000	1	2

Baru Simpan Edit Hapus Batal Keluar

Gambar IV.5. Form Daftar Data Obat

Form data obat merupakan form yang digunakan untuk mengelolah data-data obat. Melalui form ini dapat memproses data obat pada rumah sakit kusta pulau sicanang medan baik itu untuk membuat data baru, menyimpan, mengedit, menghapus data dan membatalkan penginputan, sedangkan list view digunakan untuk menampilkan data yang diinputkan.

6. Tampilan Form Pendapatan

Adapun tampilan form pendapatan adalah seperti pada Gambar IV.6 berikut ini:

The screenshot shows a software interface for recording income data. It features a header bar with the title 'FORM Data Pendapatan' and a sub-header 'INFORMASI DATA PENDAPATAN'. The main area contains several input fields for patient and doctor information, a date field set to '21 Nopember 2012', and a table for recording medication details. The table has columns for 'No', 'Kode Obat', 'Nama Obat', 'Jlh Pakai', and 'Harga'. Below the table are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Batal', and 'Keluar'. There are also 'Tambah' and 'Hapus' buttons for the table rows. A red note '*Sudah Termasuk Biaya Dokter' is visible near the 'BAYAR' field.

Gambar IV.6. Form Pendapatan

Form data pendapatan merupakan form yang digunakan untuk mengelolah data-data pendapatan. Melalui form ini dapat memproses jumlah pendapatan pada rumah sakit kusta pulau sicanang medan baik itu untuk membuat data baru, menyimpan, mengedit, menghapus data dan membatalkan penginputan, sedangkan list view digunakan untuk menampilkan data yang diinputkan.

IV.1.2. Tampilan Output

1. Laporan Daftar Data Dokter

Adapun Tampilan output laporan daftar data dokter adalah seperti pada gambar IV.7 berikut ini:

No	Kode Dokter	Nama Dokter	Spesialis	Alamat	No. Telp
1	KD001	Robby Nuhri	Fontuser/Programming	Pulau Mardika, 3. Honei 28 Jl. KES	0812630090
2	KD002	Jerry	Mata	J. Mandan	0812620060
3	KD003	Mia	Mata	J. Mandan	0812620060
4	KD004	Nurul	Anal	J. Sebah	0812630090
5	KD005	Abu	Ag	J. Tempuling	0827620064

Medan, 21/Agp/2012
Dibuat Oleh
Ka. UPT. RS. Kusta P. Sicang

Aida Harun
1962 0121 1984 2001

Dr. Panghutan Simelung, M. Jus
1956060196001 1 001

Gambar IV.7. Laporan Daftar Data Dokter

Laporan daftar data dokter ini berfungsi untuk menampilkan semua data dokter yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua data dokter yang ada dan diinputkan admin pada form data dokter yang ada.

2. Laporan Datar Data Pasien

Adapun Tampilan output laporan daftar data pasien adalah seperti pada gambar IV.8 berikut ini:

No	Kode Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Alamat	No. Telp
1	KP001	Yuan	Pria	Batubata	081321001
2	KP002	Nurul	Wanita	J. perumna	0812630090

Medan, 21/Agp/2012
Dibuat Oleh
Ka. UPT. RS. Kusta P. Sicang

Aida Harun
1962 0121 1984 2001

Dr. Panghutan Simelung, M. Jus
1956060196001 1 001

Gambar IV.8. Laporan Daftar Data Pasien

Laporan daftar data pasien ini berfungsi untuk menampilkan semua data pasien yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicanang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua data pasien yang ada dan diinputkan admin pada form data pasien yang ada.

3. Laporan Daftar Data Obat

Adapun Tampilan output laporan daftar data obat adalah seperti pada gambar IV.9 berikut ini:



The screenshot shows a software window titled "Daftar Obat" with a header for "PEREMINTAH PROPINSI SUMATERA UTARA UPT TUMAH SAKIT KUSTA PULAU SICANANG". Below the header is a table with columns: No, Kode Obat, Nama Obat, Satuan, Harga, and Jumlah. The table contains three rows of data. Below the table, there is a date "Medan, 22/Nov/2012" and two columns of text: "Dibuat Oleh, Sub Sag Feangari" and "Ditahsil Oleh, Ka. UPT - RS. Kusta P. Sicanang". At the bottom, there are two columns of text: "Ada Harun, 1962 (12) 1994 2001" and "Dr. Panghutan Sinatopang, M. Ane, 19600906198901.1.001".

No	Kode Obat	Nama Obat	Satuan	Harga	Jumlah
1	80001	Parasetol	Tablet	Rp. 2.400	87
2	80002	Parasetol	Tablet	Rp. 5.000	87
3	80003	parasetamol	Tablet	Rp. 6.000	79

Gambar IV.9. Laporan Daftar Data Obat

Laporan daftar data obat ini berfungsi untuk menampilkan semua data obat yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicanang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua data obat yang ada dan diinputkan admin pada form data obat yang ada.

4. Laporan Pendapatan

Adapun Tampilan output laporan pendapatan adalah seperti pada gambar IV.10 berikut ini:

Daftar Perawatan

Mode Tampilan

NP
 NP001
 NP002
 NP003
 NP004

PEMERINTAH PROPINSI SUMATERA UTARA
UPT TUMAH SAKIT KUSTA PULAU SICANANG
 Jalan Belawan - Medan
 Telp: 041125
Laporan Pendapatan

No Faktur : NP
 Tanggal : 20/10/2012
 Keterangan : Sakit Pada Anak

Nama Pasien : Rani
 Nama Pasien : Rani

No	Nama Obat	Jl Pakai	Harga	Total Harga
1	Paraset	2	Rp. 10.200	Rp. 20.400
				Rp. 30.600

No Faktur : NP001
 Tanggal : 29/10/2012
 Keterangan : Demam

Nama Pasien : Rani
 Nama Pasien : Robbi Rahmi

No	Nama Obat	Jl Pakai	Harga	Total Harga
2	Paraset	2	Rp. 6.800	Rp. 13.600
3	Paracet	2	Rp. 20.000	Rp. 20.000
				Rp. 33.600

Gambar IV.10. Laporan Pendapatan

Laporan pendapatan ini berfungsi untuk menampilkan semua data pendapatan yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicanang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua transaksi obat yang ada dan diinputkan admin pada form data pendapatan yang ada.

5. Laporan Jurnal Umum

Adapun Tampilan output jurnal umum adalah seperti pada gambar IV.11 berikut ini:

PENERINTAH PROPINSI SUMATERA UTARA
UPT TUMAHSAKIT KUSTA PULAU SICANANG
Jalan Belawan - Medan
Telepon 6941125

Jurnal Umum
Bulan November 2012

No	Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit
1	18/Nov/2012	KAS	Rp 255.000	Rp 0
2		Pendapatan atas Nama : Yuan	Rp 0	Rp 255.000
3	20/Nov/2012	KAS	Rp 181.800	Rp 0
4		Pendapatan atas Nama : Yuan	Rp 0	Rp 181.800
5		KAS	Rp 85.300	Rp 0
6		Pendapatan atas Nama : Yuan	Rp 0	Rp 85.300
7		KAS	Rp 39.000	Rp 0
8		Pendapatan atas Nama : Nurul	Rp 0	Rp 39.000
9	21/Nov/2012	KAS	Rp 85.000	Rp 0
10		Pendapatan atas Nama : Yuan	Rp 0	Rp 85.000
			Rp 637.000	Rp 637.000

Dibuat Oleh,
Sub bag Keuangan

Medan, 22/Nov/2012
Dibantu Oleh,
Ka. UPT, RS. Kusta P. Sicang

Gambar IV.11. Jurnal Umum

Laporan jurnal umum ini berfungsi untuk menampilkan semua data pendapatan yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua pendapatan yang ada.

6. Laporan Rekapitulasi Pendapatan Obat

Adapun Tampilan rekapitulasi pendapatan obat adalah seperti pada gambar IV.12 berikut ini:

PENERINTAH PROPINSI SUMATERA UTARA
UPT TUMAHSAKIT KUSTA PULAU SICANANG
Jalan Belawan - Medan
Telepon 6941125

RIKAPITULASI PENDAPATAN OBAT

No	Kode Obat	Nama Obat	Total Pakai	Harga	Total
1	K0001	Parasetil	7	Rp 3.400	Rp 23.800
2	K0002	Parasetil	7	Rp 5.000	Rp 35.000
3	K0003	Parasetamol	2	Rp 6.000	Rp 12.000
TOTAL PENDAPATAN :				Rp	70.800

Dibuat Oleh,
Sub bag Keuangan

Medan, 22/Nov/2012
Dibantu Oleh,
Ka. UPT, RS. Kusta P. Sicang

Aida Harun
1962 0121 1964 2001

Dr. Panghutan Sinatuping, M. Jie
1956 0906 1988 01 1001

Gambar IV.12. Rekapitulasi Pendapatan Obat

Laporan rekapitulasi pendapatan obat ini berfungsi untuk menampilkan semua data rekapitulasi pendapatan obat yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicanang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua pendapatan obat yang ada.

7. Laporan Rekapitulasi Pendapatan Dokter

Adapun Tampilan rekapitulasi pendapatan dokter adalah seperti pada gambar IV.13 berikut ini:

No	Kode Dokter	Nama Dokter	Total Pendapatan
1	VGG01	Tobias Rukim	Rp 250.000
2	VGG02	Jenni	Rp 150.000
3	VGG04	Nandi	Rp 150.000
4	VGG06	Aht	Rp 10.000
TOTAL PENDAPATAN			Rp 560.000

Medan, 20/Nov/2003
 Disahkan Oleh
 Dr. Pangkatari Simakpang, M. Kes.
 1056090198001_1 001

Gambar IV.13. Rekapitulasi Pendapatan Dokter

Laporan rekapitulasi pendapatan dokter ini berfungsi untuk menampilkan semua data rekapitulasi pendapatan dokter yang ada pada Rumah Sakit Kusta Pulau Sicanang Medan. Laporan ini diproses berdasarkan inputan semua pendapatan dokter yang ada.

IV.2. Pembahasan

Sistem informasi laporan pendapatan dirancang terdiri dari 4 menu utama yaitu menu master data, menu master transaksi dan menu file laporan berikut adalah penjelasan dari masing- masing menu yaitu:

1. Menu Master Data, terdiri dari:

- a. Data pasien, berfungsi untuk menginput semua data pasien rawat jalan.
- b. Data obat, berfungsi untuk menginput semua data obat yang ada.
- c. Data dokter, berfungsi untuk menginput semua data dokter yang ada.

2. Master Transaksi, terdiri dari:

- a. Pendapatan Biaya, berfungsi untuk menginput jumlah seluruh total pendapatan.

3. Menu File Laporan, terdiri dari:

- a. Laporan Data Dokter, berfungsi untuk mengelolah data-data dokter.
- b. Laporan Data Pasien, berfungsi untuk mengelolah data-data pasien
- c. Laporan Data Obat, berfungsi untuk mengelolah data-data obat
- d. Laporan pendapatan rawat jalan, berfungsi untuk menampilkan laporan pendapatan.
- e. Laporan Jurnal Umum, berfungsi untuk mengetahui berapa pendapatan dan kas yang masuk.

IV.3. Spesifikasi Sistem

Untuk menjalankan aplikasi yang telah dibangun membutuhkan perangkat lunak maupun perangkat keras yang mendukung. Adapun perangkat keras ataupun perangkat lunak dan hasil pengujian yang dibutuhkan adalah seperti berikut ini:

1. Perangkat Keras (Hardware)

Berikut adalah minimum perangkat keras yang dibutuhkan:

- a. Pentium IV 1.8 Ghz
- b. Memory 128 Mb
- c. Kapasitas kosong hard disk 2 GG
- d. CD-RW/CD-Room
- e. VGA card 32 MB
- f. Printer Dot Matrix
- g. Mause
- h. Keyboard
- i. Monitor

2. Perangkat lunak (Software)

Berikut adalah minimum perangkat lunak (software) yang dibutuhkan:

- a. Sistem operasi (windows Xp Sp3)
- b. Microsoft Sql Server R2 2008
- c. Microsoft Visual Basic. Net 2010
- d. Crystal Report

IV.4. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Dengan diterapkannya sistem informasi laporan pendapatan berbasis komputer dapat memperoleh beberapa keuntungan yaitu:

1. Ketepatan waktu dalam pembuatan laporan dan lebih mudah dalam mengawasi proses pencatatan transaksi pendapatan rawat jalan.

2. Informasi data pasien, dokter dan obat dan laporan pendapatan rawat jalan disajikan lebih detail
3. Data yang ada dapat disimpan dalam bentuk file sehingga dapat bertahan lebih lama dan tidak memakan banyak tempat untuk menyimpannya

Selain memiliki kelebihan program aplikasi yang dirancang oleh penulis,

sistem ini juga memiliki beberapa kelemahan antara lain:

1. Program aplikasi ini belum membatasi hak akses setiap user/pemakai
2. Program aplikasi ini hanya digunakan untuk menghitung pendapatan dari transaksi pasien rawat jalan saja.
3. Sistem yang dirancang belum dapat dihubungkan dengan jaringan local area network (LAN).

