

BAB IV

HASIL DAN UJI COBA

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini adalah tampilan hasil perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Biaya Pemeriksaan Pasien di Rumah Sakit Umum Daerah Dokter Pirngadi Kota Medan.

1. Tampilan Form Login

Form Pengguna berfungsi untuk verifikasi pengguna yang akan menggunakan sistem. Adapun tampilan Form Pengguna dapat dilihat pada Gambar IV.1.



Gambar IV.1. Tampilan Hasil Form Login

2. Tampilan Form Utama

Form Utama berfungsi sebagai menu utama untuk menampilkan menu file yang terdiri dari form kasir, form foto, form laporan dan serta form logout yang berfungsi untuk menutup aplikasi. Adapun Tampilan Form Utama dapat dilihat pada Gambar IV.2.



Gambar IV.2. Tampilan Form Utama

4. Tampilan Form Foto

Form Foto berfungsi untuk menampilkan jenis foto pasien serta pengolahan data foto pasien.

Adapun tampilan Form Foto dapat dilihat pada Gambar IV.4.



The screenshot shows a software window titled "Foto - Rumah Sakit Dr. Pirngadi". The main heading is "Foto". The form contains the following fields and controls:

- Kode Pasien:** A text input field with a browse button (three dots).
- Nama:** A text input field containing "--".
- Jenis Foto:** A dropdown menu currently showing "Bno-ivp".
- Biaya:** A text field showing "Rp. 80000".
- Buttons:** "Hapus" (Delete) and "Simpan" (Save).

Below the form is a table with the following data:

Kode Pasien	Nama Pasien	Foto	Biaya
P0001	ARDI	Bno-ivp	80000
P0002	ALI AKBAR	Bno-ivp	80000

Gambar IV.4. Tampilan Form Foto

5. Tampilan Form Pembayaran

Form Kriteria Penilaian berfungsi untuk menampilkan data pembayaran pasien serta pengolahan data pembayaran. Adapun tampilan Form Pembayaran dapat dilihat pada Gambar IV.5.



Kode Pasien	Nama Pasien	Foto	Biaya
P0001	ARDI	Bno-ivp	80000.0000
P0002	ALI AKBAR	Bno-ivp	80000.0000

Gambar IV.5. Tampilan Form Pembayaran

6. Tampilan Form Laporan Daftar Pasien

Form Laporan Daftar Pasien berfungsi sebagai form untuk pengolahan laporan daftar pasien. Adapun tampilan form laporan seperti pada gambar IV.6.



LAPORAN DAFTAR PASIEN

Kode Pasien	Nama	Alamat	Umur	Jenis Kelamin	Agama	Tgl Masuk
P0001	ARDI	MEDAN	28	Laki-laki	Islam	10/10/2012
P0002	ALI AKBAR	MEDAN	46	Laki-laki	Islam	10/10/2012

Diketahui Oleh
Ka. Poliklinik Radiologi Pimgadi Medan

(_____)

Medan,
Yang Menerima

(_____)

Gambar IV.6. Tampilan Form Laporan Daftar Pasien

7. Tampilan Laporan Pembayaran

Laporan Pembayaran merupakan hasil dari pengolahan laporan pembayaran. Adapun tampilan laporan pembayaran seperti pada gambar IV.7.

Kode Pasien		Nama Pasien	Foto	Biaya	
P0001	ARDI		Bno-ivp	Rp	80.000
P0002	ALI AKBAR		Bno-ivp	Rp	80.000
Total				Rp	160.000

Diketahui Oleh
Ka. Poliklinik Radiologi Pimgadi Medan

Medan,
Yang Menerima

(_____)

(_____)

Gambar IV.7. Tampilan Laporan Pembayaran

8. Tampilan Laporan Jurnal Harian

Laporan Jurnal Harian merupakan hasil dari pengolahan laporan jurnal harian. Adapun tampilan laporan jurnal seperti pada gambar IV.8.

Kode Pasien		Tanggal	Keterangan	Debit	Kredit
P0001		23/11/2012	Kas	Rp80.000	
			Pendapatan Pemeriksaan		Rp80.000
P0002		23/11/2012	Kas	Rp80.000	
			Pendapatan Pemeriksaan		Rp80.000
Total				Rp160.000	Rp160.000

Diketahui Oleh
Ka. Poliklinik Radiologi Pimgadi Medan

Medan,
Yang Menerima

(_____)

(_____)

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Jurnal Harian

IV.2. Uji Coba

Proses perancangan perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Biaya Pemeriksaan Pasien di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Pirngadi Kota Medan bagian Radiologi dengan menggunakan aplikasi Microsoft Visual Studio 2008 dan SQL server 2008.

Tampilan diatas merupakan hasil dari perancangan perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Biaya Pemeriksaan Pasien. Langkah selanjutnya adalah bagaimana menerapkan sistem yang telah dirancang pada Rumah Sakit Umum Daerah Dr.pirngadi Kota Medan sehingga dapat membantu untuk menyelesaikan permasalahan dalam pengolahan data pembayaran .

Untuk pengujian sistem yang telah dirancang maka dibutuhkan implementasi sistem yaitu kebutuhan perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*) dan Pengguna / *User (Brainware)*.

IV.2.1. Spesifikasi Kebutuhan Sistem

IV.2.1.1. Perangkat Keras

Agar program yang telah dirancang berfungsi dengan baik maka spesifikasi perangkat keras yang dibutuhkan adalah minimal sebagai berikut:

1. Laptop Pentium inside
2. *VGA card* 32 bit dengan *SVGA* Monitor
3. Memory yang digunakan minimal 1 GB, Hardisk 160 GB

4. Printer, resolusi layar minimal 800 x 600, serta mouse dan keyboard

IV.2.1.2. Perangkat Lunak

Hardware tidak akan berguna tanpa *software*. *Software* terdiri dari program-program yang digunakan untuk mengatur kerja peralatan fisik komputer hingga memungkinkan *hardware* mampu melakukan proses pengolahan data dan menghasilkan informasi. Adapun perangkat lunak yang diperlukan :

1. Sistem Operasi *Windows 7*
2. Microsoft SQL Server 2008
3. Microsoft Visual Studio 2008
4. Crystall Report

IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang

IV.3.1. Kelebihan

Berikut adalah beberapa kelebihan sistem yang dirancang:

1. Pemabayaran foto pasien menjadi lebih cepat baik dalam input data, hapus data, cari data, ubah data maupun dalam pembuatan laporan karena sistem yang dirancang dalam sistem.
2. Sistem yang dirancang dapat meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data.
3. Lebih menjamin keamanan data karena proses penyimpanan data dalam database.
4. Sistem yang dirancang mudah digunakan.

IV.3.2. Kekurangan

1. Sistem Informasi Akuntansi Pembayaran Biaya Pemeriksaan Pasien Unit Radiologi Di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.Pirngadi Kota Medan Artinya, program yang dirancang belum berbasis Client server .
2. Program yang dirancang hanya untuk mengolah pembayaran biaya pemeriksaan foto saja sehingga pengolahan data masih terbatas.