

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari perancangan sistem perhitungan biaya check up dan ronsen pada Klinik Bunda Thamrin

1. Tampilan Form Menu Login

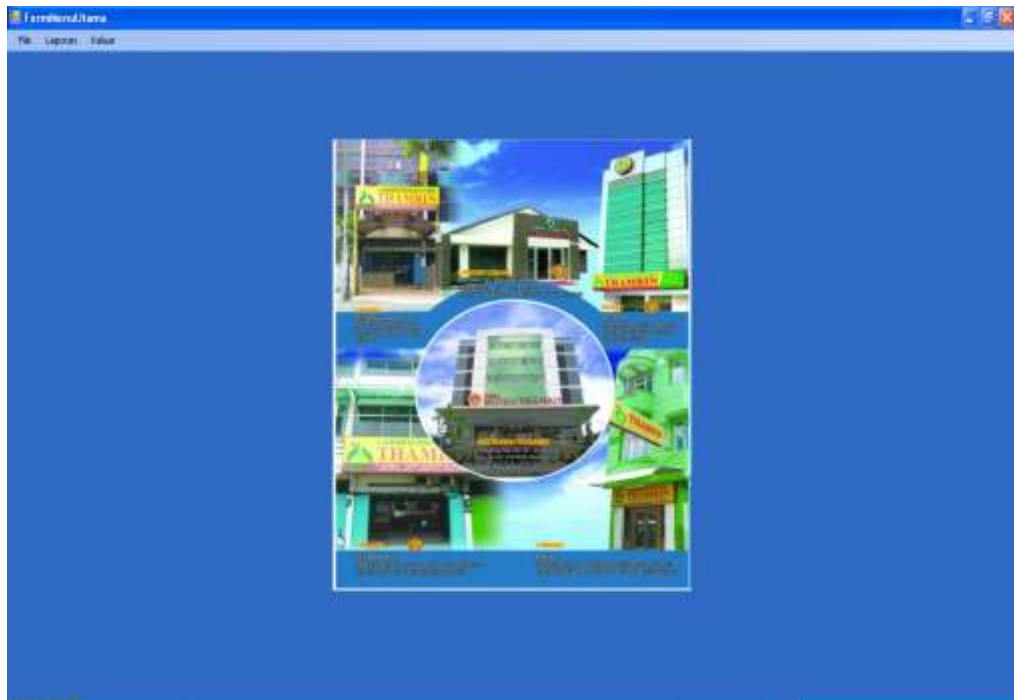
Tampilan Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya.



Gambar IV.1 Tampilan Form Login

2. Tampilan Form Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu file, menu laporan, menu keluar seperti dilihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama

3. Tampilan Form Entry Data Pasien

Tampilan form entry data pasien ini bertujuan untuk menginput data mengenai data pasien. Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut:

The image shows a software window titled "FormInputPasien" with a menu bar containing "File", "Laporan", and "Tutup". The main area of the window is titled "ENTRY DATA PASIEN" and contains a form with several input fields for patient data. Below the form is a toolbar with buttons for "Add", "Simpan", "Edit", "Hapus", "Update", "Detail", and "Tutup". At the bottom, there is a table with the following data:

ID Pasien	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur	Alamat	Telepon
KTIHM-00001	Barbara Patricia Pratiwi	Perempuan	20	Jl. Pahlawan No. 104 P. Mandala	081277020000

Gambar IV.3. Tampilan Form Entry Data Pasien

4. Tampilan Form Entry Data Pemeriksaan

Tampilan form entry data pemeriksaan ini bertujuan untuk menginput data mengenai data pemeriksaan. Seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut:

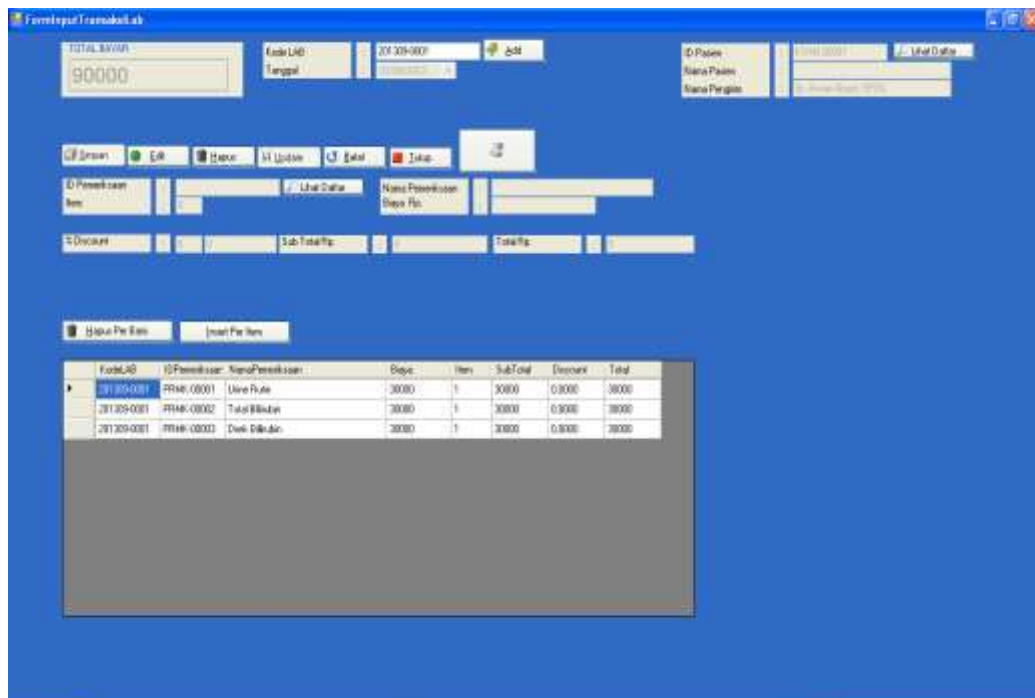
The screenshot shows a software window titled 'FormInputPemeriksaan'. The main area is titled 'ENTRY DATA PEMERIKSAAN'. It features a form with input fields for 'ID Pemeriksaan', 'Nama Pemeriksaan', and 'Biaya'. Below the form is a toolbar with buttons for 'Add', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', 'Update', 'Batal', and 'Tutup'. At the bottom, there is a table with the following data:

ID Pemeriksaan	Nama Pemeriksaan	Telepon
PRMK-00001	Urine Rutin	30000
PRMK-00002	Total Billirubin	30000
PRMK-00003	Direct Billirubin	30000
PRMK-00004	Alkaline Phosphatase	30000
PRMK-00005	SGOT/AST	30000
PRMK-00006	SGPT/ALT	30000
PRMK-00007	Gamma GT	45000

Gambar IV.4. Tampilan Form Entry Data Material

5. Tampilan Form Entry Data Transaksi Lab

Tampilan form entry data transaksi lab ini bertujuan untuk menginput data mengenai data transaksi lab. Seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut:

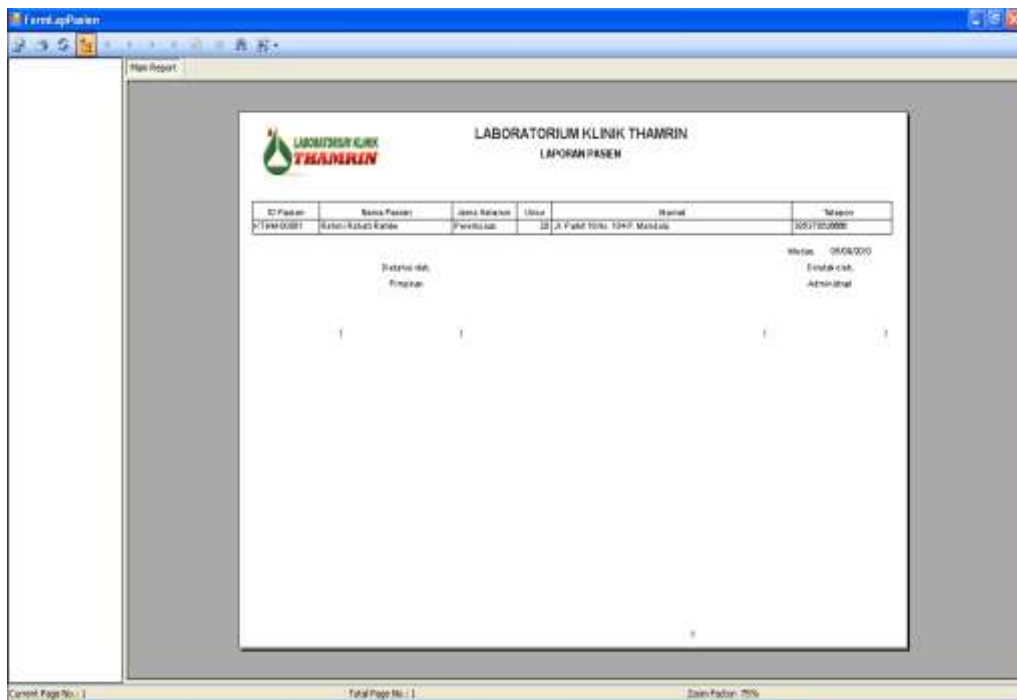


Gambar IV.5. Tampilan Form Entry Data Transaksi Lab

Berikut ini tampilan hasil laporan yang penulis rancang :

1. Tampilan Laporan Pasien

Laporan pasien berfungsi untuk menampilkan laporan pasien. Adapun laporan pasien dapat dilihat pada gambar IV.6. dibawah ini :



Gambar IV.6. Tampilan Laporan Pasien

2. Tampilan Laporan Pemeriksaan

Laporan pemeriksaan berfungsi untuk menampilkan laporan pemeriksaan.

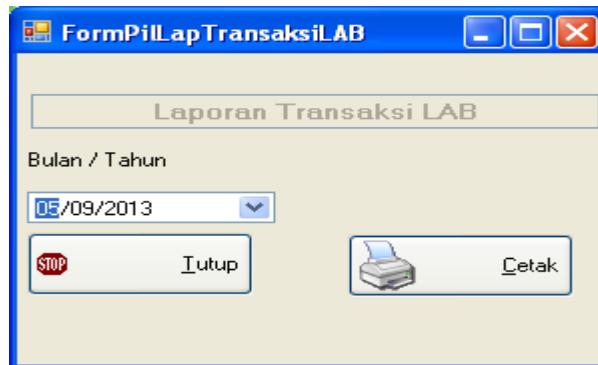
Adapun laporan pemeriksaan dapat dilihat pada gambar IV.7. dibawah ini :



Gambar IV.7. Tampilan Laporan Pemeriksaan

3. Tampilan Form Pil Lap Transaksi Lab

Sebelum menampilkan laporan transaksi lab bulanan, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.8. berikut :



Gambar IV.8. Tampilan Form Pil Lap Transaksi Lab

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan transaksi lab bulanan berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.9 bawah ini :



Kode Lab	ID Pasien	Nama Pasien	Nama Pasokan	US Pasokan	Status	Qty	Sub Total	Total
00100-0001	00000001	Rakati/Rakati/Rakati	Dr. Asasi/Asasi/SP33	PR00-00001	Rp30.000	1	Rp30.000	Rp30.000
00100-0001	00000001	Rakati/Rakati/Rakati	Dr. Asasi/Asasi/SP33	PR00-00000	Rp30.000	1	Rp30.000	Rp30.000
00100-0001	00000001	Rakati/Rakati/Rakati	Dr. Asasi/Asasi/SP33	PR00-00000	Rp30.000	1	Rp30.000	Rp30.000
Total Transaksi LAB Rp								Rp90.000

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Transaksi Lab Bulanan

4. Tampilan Faktur Lab

Faktur lab berfungsi untuk menampilkan faktur lab pada Klinik Bunda Thamrin. Adapun faktur lab dapat dilihat pada gambar IV.10. dibawah ini :

Nama Pemeriksaan	Biaya	Item	Sub Total
Urea Hatin	Rp30.000	1	30.000
Total Bilirubin	Rp30.000	1	30.000
Direct Bilirubin	Rp30.000	1	30.000
Sub Total Rp.			90.000
Discard Rp.			0
Total Rp.			90.000

Gambar IV.11. Tampilan Faktur Lab

IV.2 Pembahasan

Dalam pembangunan pengolahan data perhitungan biaya check up dan ronsen pada Klinik Thamrin, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Microsoft Visual Studio 2008* dan menggunakan *SQL Server 2008* sebagai databasenya. Perintah-perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena pemakai hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Alasan di atas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan pengolahan data perhitungan biaya check up dan ronsen pada Klinik Thamrin ini.

IV.3 Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang.

1. Kelebihan Sistem Yang Dirancang
 - a. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data bisa lebih cepat dan baik.
 - b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data perhitungan biaya check up dan ronsen pada Klinik Thamrin.
 - c. Sistem sudah menggunakan sistem jaringan.
2. Kekurangan Sistem Yang Dirancang
 - a. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses perhitungan biaya check up dan ronsen pada Klinik Thamrin
 - b. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.
 - c. Sistem belum menggunakan sistem berbasis online