BAB V

PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1. Pengujian

Pengujian perangkat lunak perlu dilakukan, fungsinya untuk melakukan evaluasi baik secara manual maupun otomatis untuk menguji apakah perangkat lunak sudah memenuhi persyaratan atau belum, dan untuk menentukan perbedaan antara hasil yang diharapkan dengan hasil sebenarnya. Pengujian perangkat lunak memiliki tujuan sebagai berikut :

1. Membuat penilaian pada perangkat lunak yang dikembangkan apakah sudah bisa memenuhi kebutuhan pengguna/user.
2. Membuat penilaian dalam tahap pengembangan perangkat lunak apakah sudah sesuai dengan metodologi yang digunakan.
3. Membuat dokumentasi hasil pengujian yang menginformasikan kesesuaian perangkat lunak yang diuji dengan spesifikasi yang telah ditentukan.

5.1.1. Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang dilakukan adalah sebagai berikut :

1. Pengujian form login.
2. Pengujian form data pasien
3. Pengujian form data dokter.
4. Pengujian form data obat.
5. Pengujian form pendaftaran berobat pasien.
6. Pengujian form data rekam medis.

7. Pengujian form data laboratorium.

5.1.2. Kasus dan Hasil Pengujian

Beberapa kasus dan hasil pengujian yang dilakukan, diantaranya :

1. Pengujian Form Login

Tabel 5.1. Pengujian Form Login

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username dan Password yang dimasukan benar (Data valid)	Masuk ke form menu utama	Username dan Password sesuai dengan hak akses	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username dan password yang dimasukan salah (Data tidak valid)	Tidak dapat masuk ke form menu utama dan menampilkan pesan “Ada Kesalahan pada Username/Password”	Username dan Password tidak sesuai dengan hak akses	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Form Data Pasien

Tabel 5.2. Pengujian Form Data Pasien

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah	No kartu muncul otomatis	Tombol tambah sesuai dengan yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diharapkan	
Isi data pasien klik tombol simpan	Data pasien tersimpan ke dalam database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ubah data pasien klik tombol ubah	Data pasien dalam database berubah	Tombol ubah sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data pasien klik tombol hapus	Data pasien dalam database terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Form Data Dokter

Tabel 5.3. Pengujian Form Data Dokter

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Isi data dokter klik tombol simpan	Data dokter tersimpan ke dalam database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ubah data dokter klik tombol ubah	Data dokter dalam database berubah	Tombol ubah sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data dokter klik tombol hapus	Data dokter dalam database terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Form Data Obat

Tabel 5.4. Pengujian Form Data Obat

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah	Kode obat muncul otomatis	Tombol tambah sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi data obat klik tombol simpan	Data obat tersimpan ke dalam database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ubah data obat klik tombol ubah	Data obat dalam database berubah/bertambah	Tombol ubah sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data obat klik tombol hapus	Data obat dalam database terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Form Pendaftaran Berobat Pasien

Tabel 5.5. Pengujian Form Pendaftaran Berobat Pasien

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah	No daftar muncul otomatis	Tombol tambah sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi data	Data pendaftaran	Tombol simpan sesuai	[√] Diterima

pendaftaran klik tombol simpan	tersimpan ke dalam database	dengan yang diharapkan	[ ] Ditolak
Hapus data dokter klik tombol hapus	Data dokter dalam database terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi no kartu tekan enter	Nama pasien, jenis kelamin, kategori, dan biaya muncul otomatis	Data muncul otomatis	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Form Data Rekam Medis

Tabel 5.6. Pengujian Form Data Rekam Medis

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik combo poliklinik	Data pendaftaran muncul otomatis di tabel daftar	Data muncul otomatis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik combo jenis obat	Nama obat muncul otomatis	Data muncul otomatis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambah resep	jumlah obat di database berkurang	Tombol tambah resep sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi data rekam medis klik	Data rekam medis tersimpan ke dalam	Tombol simpan sesuai dengan yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

tombol simpan	database	diharapkan	
Hapus data rekam medis klik tombol hapus	Data rekam medis dalam database terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cetak	Muncul form resep	Form resep muncul	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Form Data Laboratorium

Tabel 5.7. Pengujian Form Data Laboratorium

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah	No lab muncul otomatis	Tombol tambah sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi data laboratorium klik tombol simpan	Data laboratorium tersimpan ke dalam database	Tombol simpan sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data laboratorium klik tombol hapus	Data laboratorium dalam database terhapus	Tombol hapus sesuai dengan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

5.1.3. Kesimpulan Hasil Pengujian

Setelah pengujian selesai dilakukan, maka berdasarkan hasil pengujian, dapat dibuat kesimpulan bahwa sistem informasi pasien rawat jalan secara fungsional sistem sudah dapat menghasilkan output yang diharapkan.

5.2. Implementasi

Implementasi merupakan kegiatan yang dilakukan setelah proses pengujian selesai dilaksanakan. Implementasi sistem informasi, merupakan suatu proses untuk menempatkan informasi baru kedalam operasi.

5.2.1. Batasan Implementasi

Adapun batasan implementasinya adalah sebagai berikut :

1. Implementasi perangkat lunak.
2. Implementasi perangkat keras.
3. Implementasi basis data
4. Implementasi antar muka.
5. Implementasi instalasi program.

5.2.2. Implementasi Perangkat Lunak

Adapun perangkat lunak yang digunakan dalam membangun sistem informasi pasien rawat jalan di UPTD Puskesmas Cipaku ini adalah sebagai berikut :

1. Sistem Operasi Windows 7
2. Netbeans IDE 7.3
3. MySQL
4. iReport 5.5.0

5.2.3. Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan dalam membangun sistem ini adalah minimal dengan spesifikasi sebagai berikut :

1. Procesor : Intel(R) Pentium(R) Dual CPU E2160 @ 1806 GHz
2. RAM : 2 GB
3. Harddisk : 40 GB
4. VGA : 64 MB
5. Monitor VGA
6. Mouse
7. Keyboard
8. Printer

5.2.4. Implementasi Basis Data

Pada tahap pertama dalam membangun sistem ini ialah pembuatan basis data terlebih dahulu. Implementasi basis data dibuat dengan menggunakan bahasa SQL dimana DBMS yang digunakan adalah MySQL. Adapun tabel yang dibuat dalam sistem ini adalah sebagai berikut :

```
Table structure for table `pasien`
--
CREATE TABLE `pasien`(
`No_Kartu` varchar(15) NOT NULL,
`Nama_Pasien` varchar(30) default NULL,
`JK_Pasien` varchar(10) default NULL,
`Tgl_Lahir` date NOT NULL,
```

```
`Umur` int(3) NOT NULL,
`Alamat_Pasien` text NOT NULL,
`Desa` varchar(20) default NULL,
`Kecamatan` varchar(20) default NULL,
`Kategori_Pasien` varchar(10) default NULL,
`No_Askes` varchar(15) default NULL,
`No_Jamkesmas` varchar(15) default NULL,
PRIMARY KEY (`No_Kartu`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

Table structure for table `dokter`
--
CREATE TABLE `dokter`(
`NIP` varchar(15) NOT NULL,
`Nama_Dokter` varchar(30) default NULL,
`JK_Dokter` varchar(10) default NULL,
`Alamat_Dokter` text NOT NULL,
`No_Tlpn` vachar (12)NOT NULL,
PRIMARY KEY (`NIP`)
) ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
Table structure for table `obat`

--

CREATE TABLE `obat`(

`Kode_Obat` varchar(3) NOT NULL,

`Nama_Obat` varchar(30) default NULL,

`Jns_Obat` varchar(10) default NULL,

`Jml_Obat` varchar(4) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Kode_Obat`)

) ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;


Table structure for table `daftar`

--

CREATE TABLE `daftar`(

`No_Daftar` varchar(15) NOT NULL,

`No_Kartu` varchar(15) NOT NULL,

`TglDaftar` date default NULL,

`Poliklinik` varchar(15) default NULL,

`Ket` varchar(20) NOT NULL,

`Biaya` varchar(10) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`No_Daftar`)

) ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
Table structure for table `rekam_medis`

--

CREATE TABLE `rekam_medis`(

`No_Rekam_Medis` varchar(15) NOT NULL,

`No_Kartu` varchar(15) NOT NULL,

`No_Lab` varchar(15) NOT NULL,

`Kode_Obat` varchar(15) NOT NULL,

`NIP` varchar(15) NOT NULL,

`Tgl_Rekam` date default NULL,

`Penyakit` text default NULL,

`Diagnosa` text NOT NULL,

PRIMARY KEY (`No_Rekam_Medis`)

) ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;


Table structure for table `laboratorium`

--

CREATE TABLE `laboratorium`(

` No_Lab` varchar(15) default NULL,

`NIP` varchar(15) default NULL,

`Tgl_Lab` varchar(15) default NULL,

`Hemoglobin` varchar(15) default NULL,

`Leukosit` varchar(15) default NULL,

`Eritrosit` varchar(15) default NULL,
```

```
`Trombosit` varchar(15) default NULL,
`Laju_Endap_Darah` varchar(15) default NULL,
`Gol_Darah` varchar(15) default NULL,
`BTA` varchar(15) default NULL,
`Warna` varchar(15) default NULL,
`Ph` varchar(15) default NULL,
`Berat_Jns` varchar(15) default NULL,
`Protein` varchar(15) default NULL,
`Glukosa` varchar(15) default NULL,
`Darah` varchar(15) default NULL,
`Urobilinogen` varchar(15) default NULL,
`Bilirubin` varchar(15) default NULL,
`S_Eritrosit` varchar(15) default NULL,
`S_Leukosit` varchar(15) default NULL,
`S_Epitel` varchar(15) default NULL,
`S_Silinder_Hialin` varchar(15) default NULL,
`G_Granular` varchar(15) default NULL,
`S_Kristal_Oksalat` varchar(15) default NULL,
`S_Tripel_Fosfat` varchar(15) default NULL,
`S_Asam_Urat` varchar(15) default NULL,
`S_Benda_Keton` varchar(15) default NULL,
`S_Jamur` varchar(15) default NULL,
`S_Trichomonas` varchar(15) default NULL,
```

```
`S_Spermatozoa` varchar(15) default NULL,
`Tes_Kehamilan` varchar(15) default NULL,
`F_Warna` varchar(15) default NULL,
`F_Bau` varchar(15) default NULL,
`F_Konsistensi` varchar(15) default NULL,
`F_Lendir` varchar(15) default NULL,
`F_Darah_Samar` varchar(15) default NULL,
`F_Cacing` varchar(15) default NULL,
`Gula_Darah` varchar(15) default NULL,
`2JPP` varchar(15) default NULL,
`Typhi_O` varchar(15) default NULL,
`Typhi_H` varchar(15) default NULL,
`Paratyphi_AO` varchar(15) default NULL,
`Paratyphi_AH` varchar(15) default NULL,
`Paratyphi_BO` varchar(15) default NULL,
`Paratyphi_BH` varchar(15) default NULL,
`Paratyphi_CO` varchar(15) default NULL,
`Paratyphi_CH` varchar(15) default NULL,
`Catatan` varchar(15) default NULL,
PRIMARY KEY (`No_Lab`)
) ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

Table structure for table `user`

--

CREATE TABLE `user`(

`Username` varchar(30) NOT NULL,

`Password` varchar(30) default NULL,

`Jabatan` varchar(20) default NULL,

) ENGINE= InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;

5.2.5. Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka menggambarkan tampilan-tampilan dari aplikasi yang ada pada sistem informasi pasien rawat jalan di UPTD Puskesmas Cipaku. Berikut implementasi antar muka yang dibuat pada aplikasi ini :

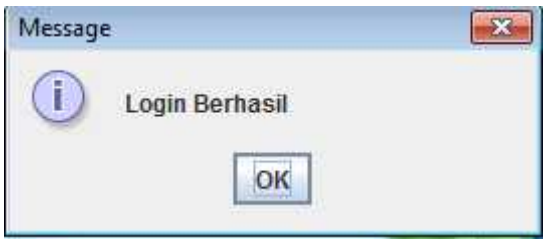
1. **Tampilan Login**



Gambar 5.1. Tampilan Login

Agar bisa masuk ke dalam sistem maka user harus melakukan login terlebih dahulu dengan memasukkan data username dan password. Apabila login

berhasil, maka akan masuk kedalam form menu utama dan muncul pesan “Login Berhasil”, tetapi apabila login tidak berhasil maka akan ada peringatan bahwa login yang dilakukan salah. Di dalam form login terdapat 2 pilihan tombol, yaitu tombol login yang digunakan untuk masuk ke dalam menu utama dan tombol batal untuk membatalkan login.



Gambar 5.2. Pesan Login Berhasil



Gambar 5.3. Pesan Login Gagal

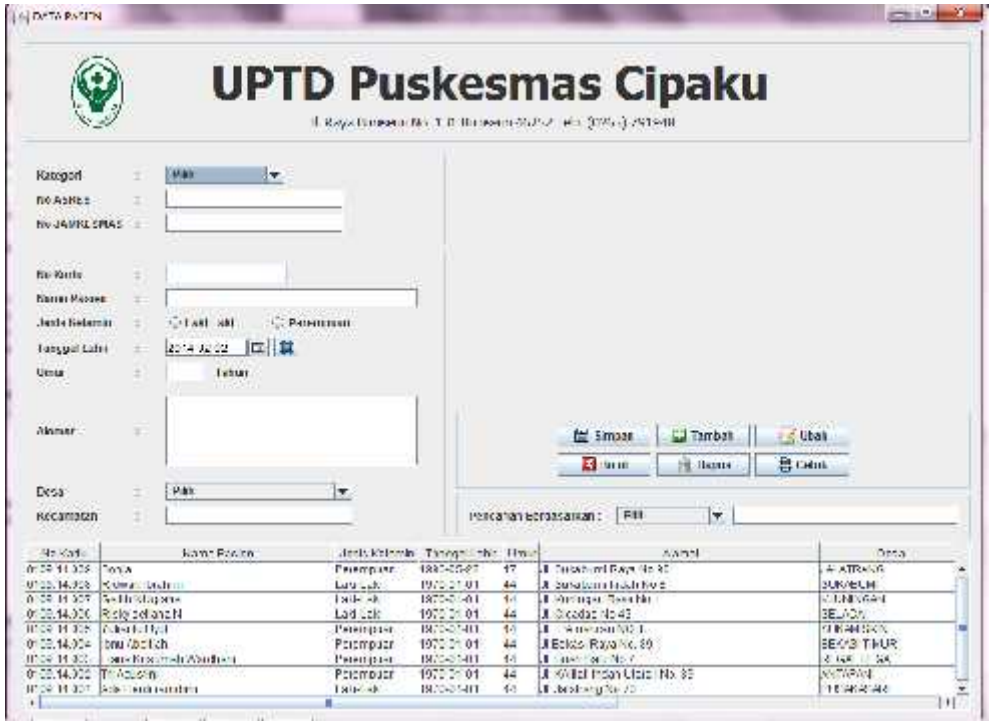
2. Tampilan Menu Utama



Gambar 5.4. Tampilan Menu Utama

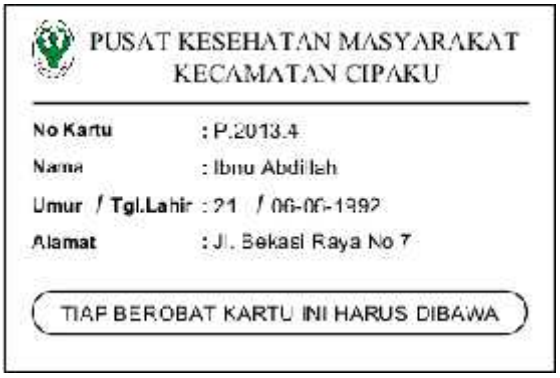
Pada menu utama terdapat 4 menu yang dapat digunakan, yaitu file, master, proses, dan laporan. Setiap menu akan terhubung dengan form-form lain yang sesuai dengan form yang dipanggil. Menu file terdiri 4 pilihan yaitu login, logout, about me dan exit. Menu master terdiri dari 4 pilihan form yaitu data pasien, data dokter, data obat, dan data user. Menu proses terdiri dari 3 pilihan juga yaitu pendaftaran berobat, rekam medis, laboratorium sedangkan menu laporan terdiri dari laporan kunjungan pasien, laporan obat.

3. Tampilan Data Pasien



Gambar 5.5. Tampilan Data Pasien

Pada form ini, user dapat memasukkan, menyimpan, merubah, menghapus, dan melakukan pencarian data pasien. Untuk memasukkan data pasien baru, pilih kategori pasien untuk memilih kategori. Pilih tanggal lahir untuk memasukan tanggal lahir, lalu tekan button di sebelah kanan untuk menghitung umur secara otomatis. Tekan simpan untuk menyimpan datanya. Tekan tambah jika ingin menambahkan data pasien baru. Tekan batal jika ingin membatalkan proses input data. Klik 2 kali pada tabel jika ingin merubah data pasien, lalu tekan button ubah jika ingin menyimpan perubahan data pasien. Untuk menghapus data pasien maka tekan button hapus. Jika ingin mencetak kartu berobat pasien maka tekan button cetak.


PUSAT KESEHATAN MASYARAKAT
KECAMATAN CIPAKU

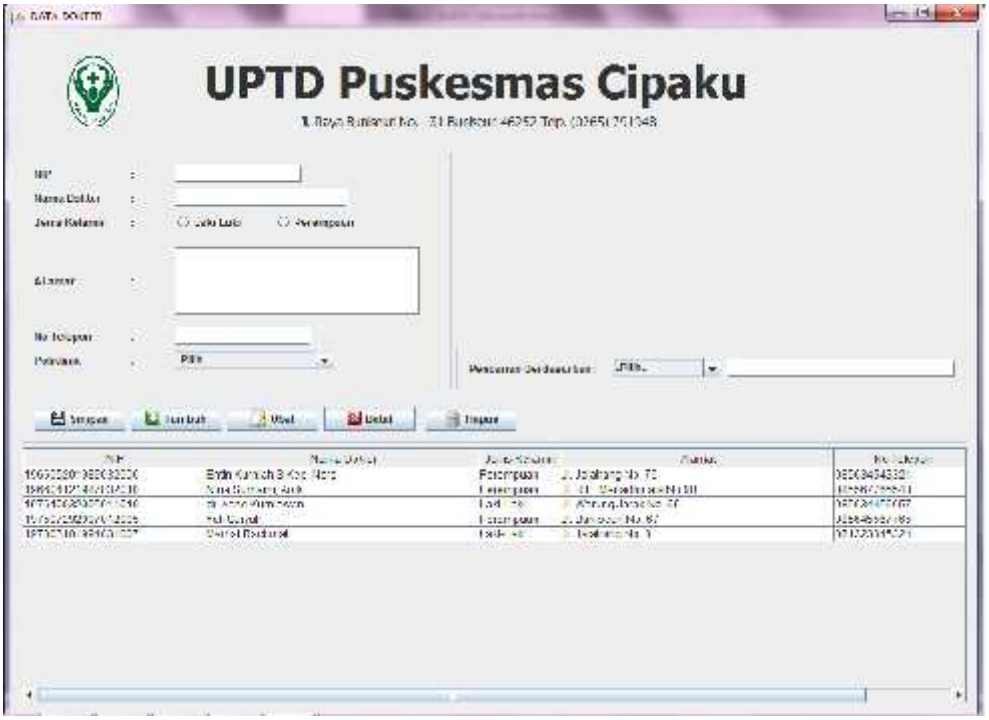
No Kartu : P.2013.4
Nama : Ibnu Abdillah
Umur / Tgl.Lahir : 21 / 06-06-1992
Alamat : Jl. Bekasi Raya No 7

TIAP BEROBAT KARTU INI HARUS DIBAWA

Gambar 5.6. Kartu Berobat Pasien

Untuk pencarian data pasien, pilih pencarian data berdasarkan field yang akan dipilih, lalu masukkan data yang akan di cari kemudian tekan enter di keyboard komputer.

4. Tampilan Data Dokter

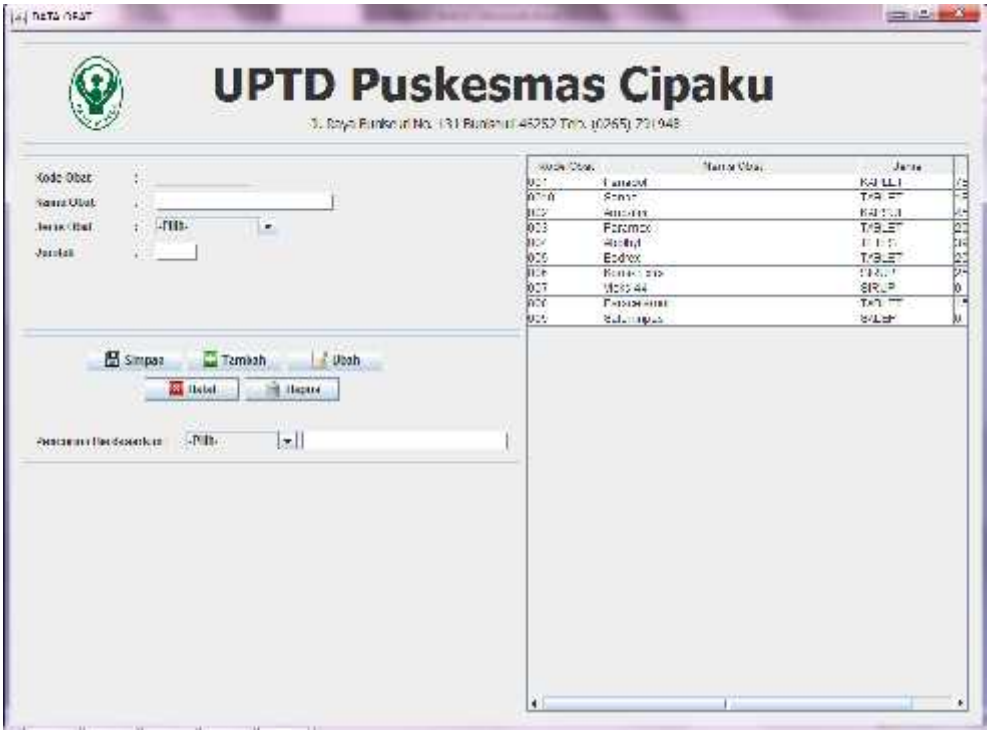


Gambar 5.7. Tampilan Data Dokter

Pada form ini, user dapat memasukkan, menyimpan, merubah, menghapus, dan melakukan pencarian data dokter. Untuk memasukkan data

dokter baru, tekan tambah kemudian isi data dengan lengkap. Tekan simpan untuk menyimpan datanya. Tekan batal jika ingin membatalkan proses input data. Klik 2 kali pada tabel jika ingin merubah data dokter, tekan button ubah untuk menyimpan perubahan data dokter. Jika ingin menghapus data dokter maka tekan button hapus. Untuk pencarian data dokter, pilih pencarian data berdasarkan field yang akan dipilih, lalu masukkan data yang akan di cari kemudian tekan enter di keyboard komputer.

5. Tampilan Data Obat



Gambar 5.8. Tampilan Data Obat

Pada form ini, user dapat memasukkan, menyimpan, merubah, menghapus, dan melakukan pencarian data obat. Untuk memasukkan data obat baru, tekan tambah kemudian isi data obat dengan lengkap. Tekan combo jenis obat untuk memilih jenis obat. Tekan simpan untuk menyimpan datanya. Tekan tambah jika

ingin menambahkan data obat baru. Tekan batal jika ingin membatalkan proses input data. Klik 2 kali pada tabel untuk menambah stok obat yang sudah ada, lalu masukkan jumlah obat yang akan ditambahkan kemudian tekan button ubah untuk menyimpan perubahan stok obat. Jika ingin menghapus data obat maka tekan button hapus.

Untuk pencarian data obat, pilih pencarian data berdasarkan field yang akan dipilih, lalu masukkan data yang akan di cari kemudian tekan enter di keyboard komputer.

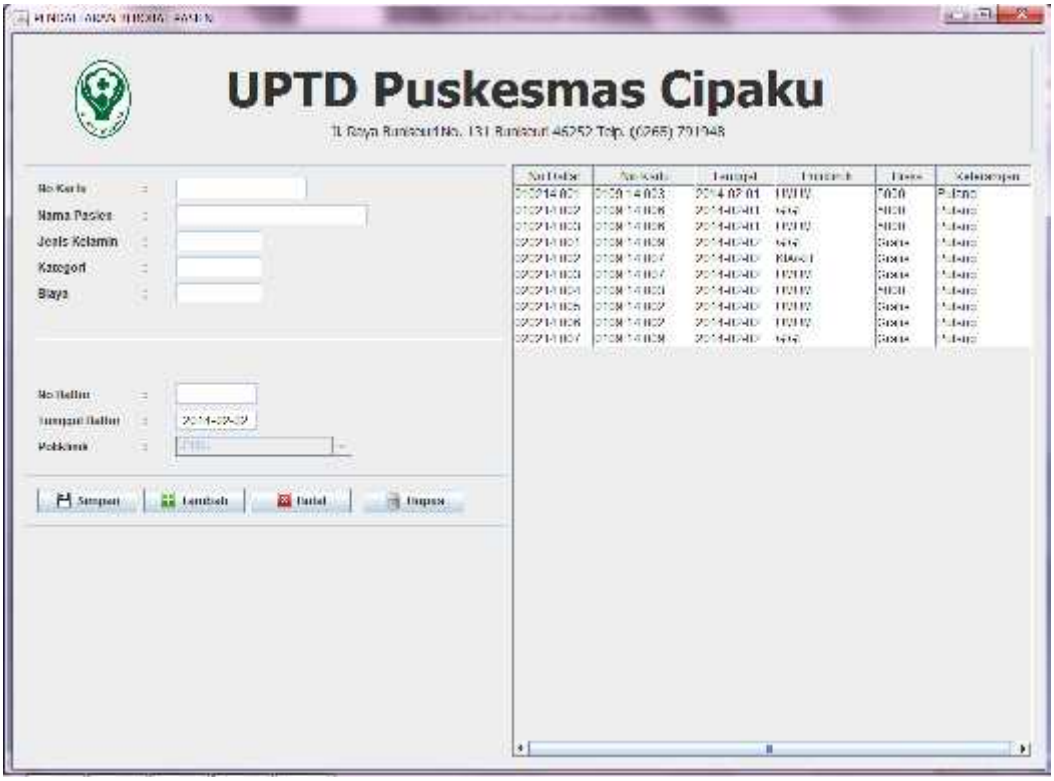
6. Tampilan Data User



Gambar 5.9. Tampilan Data User

Pada form ini, user dapat memasukkan, menyimpan, dan menghapus data user. Isi data dengan lengkap, tekan combo box bagian untuk memilih jabatan dari user. Tekan simpan untuk menyimpan datanya. Tekan batal jika ingin membatalkan proses input data. Klik 2 kali pada tabel jika ingin menghapus data user lalu tekan hapus.

7. Tampilan Pendaftaran Berobat



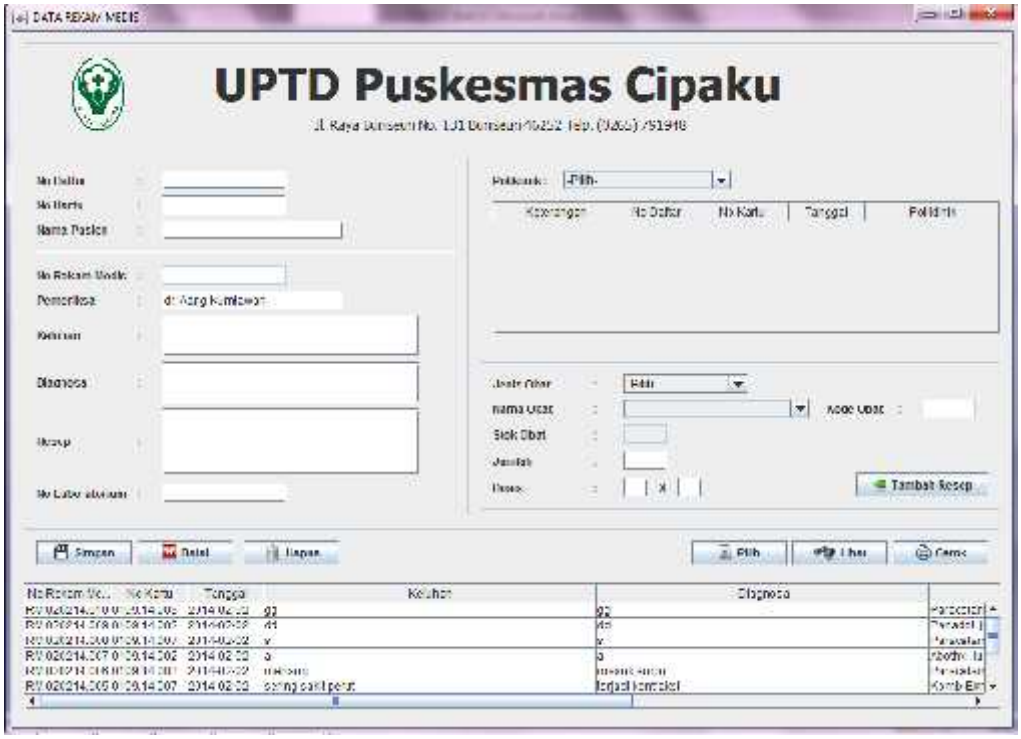
Gambar 5.10. Tampilan Pendaftaran Berobat

Pada form ini, user dapat memasukkan, menyimpan, dan menghapus data pendaftaran berobat. Tekan tombol tambah untuk menambah data pendaftaran baru, lalu masukkan no kartu pasien kemudian tekan enter. Pilih poliklinik yang dituju, kemudian tekan simpan untuk menyimpan datanya. Jika pasien merupakan pasien umum, maka akan muncul kwitansi pembayaran pendaftaran seperti dibawah ini :



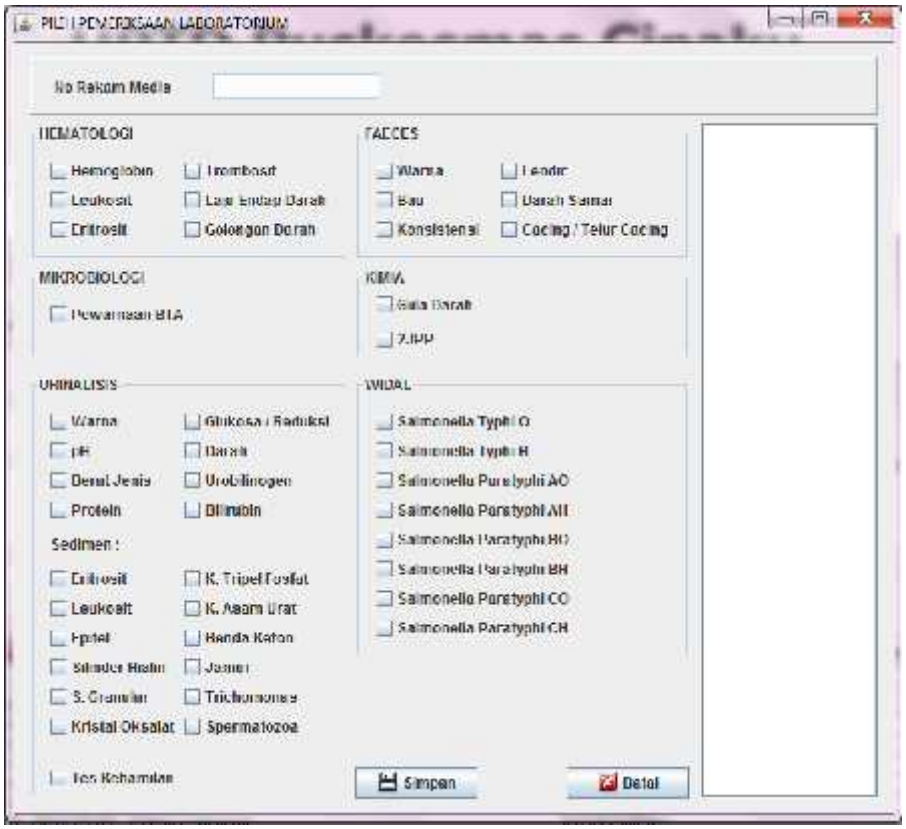
Gambar 5.11. Kwitansi Pembayaran Pendaftaran

8. Tampilan Rekam Medis



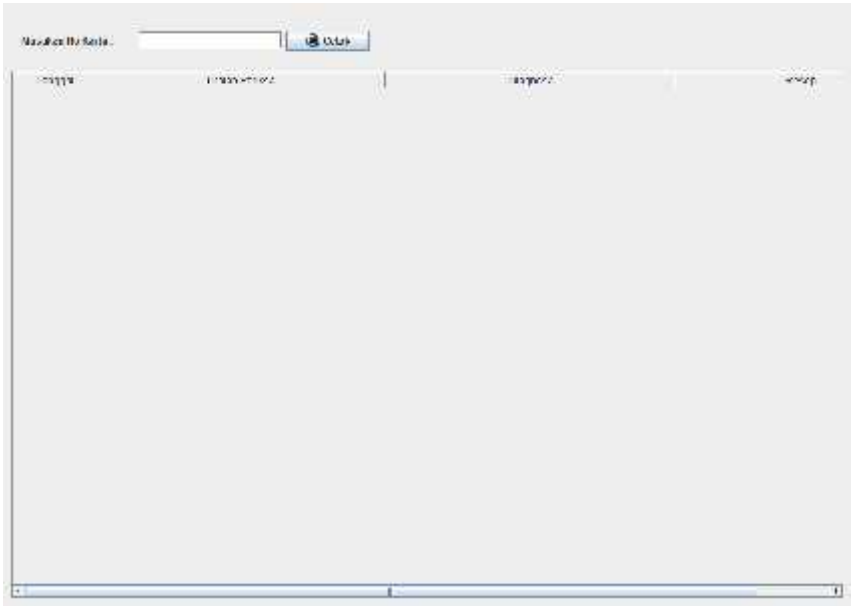
Gambar 5.12. Tampilan Rekam Medis

Form rekam medis ini digunakan untuk mengisi data rekam medis hasil pemeriksaan dokter. Untuk memasukkan data rekam medis, dilakukkan dengan cara memilih combo box poliklinik untuk memilih data pasien yang mendaftar di poli yang di pilih. Klik 2 kali pada tabel pendaftaran, lalu masukkan data uraian periksa serta diagnosa pemeriksaan. Tekan combo jenis obat untuk memilih obat untuk di cetak pada resep, masukkan jumlah obat dan dosis obat kemudian tekan tambah resep, maka akan muncul di textarea resep. Lalu tekan simpan untuk menyimpan data rekam medis. Klik 2 kali pada tabel rekam medis lalu tekan cetak untuk mencetak resep obat. Tekan batal jika ingin membatalkan proses input data. Tekan Pilih untuk memilih daftar pemeriksaan laboratorium seperti dibawah ini :



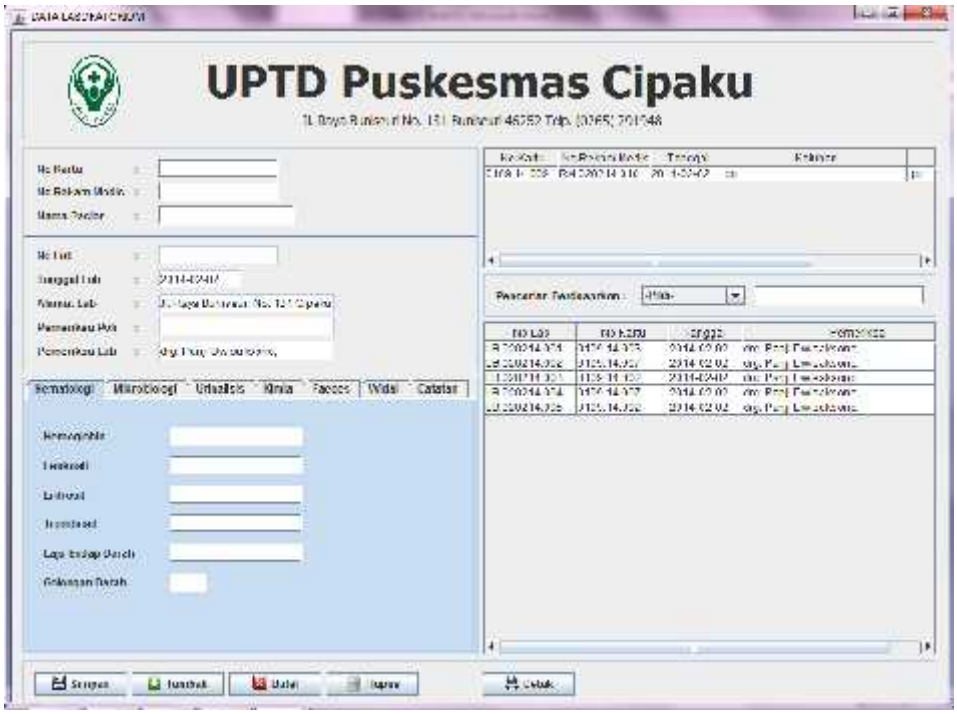
Gambar 5.13. Daftar Pemeriksaan Laboratorium

Tekan lihat untuk melihat data rekam medis pasien lalu masukkan no kartu pasien seperti tampilan form dibawah ini :



Gambar 5.14. Lihat Data Rekam Medis Pasien

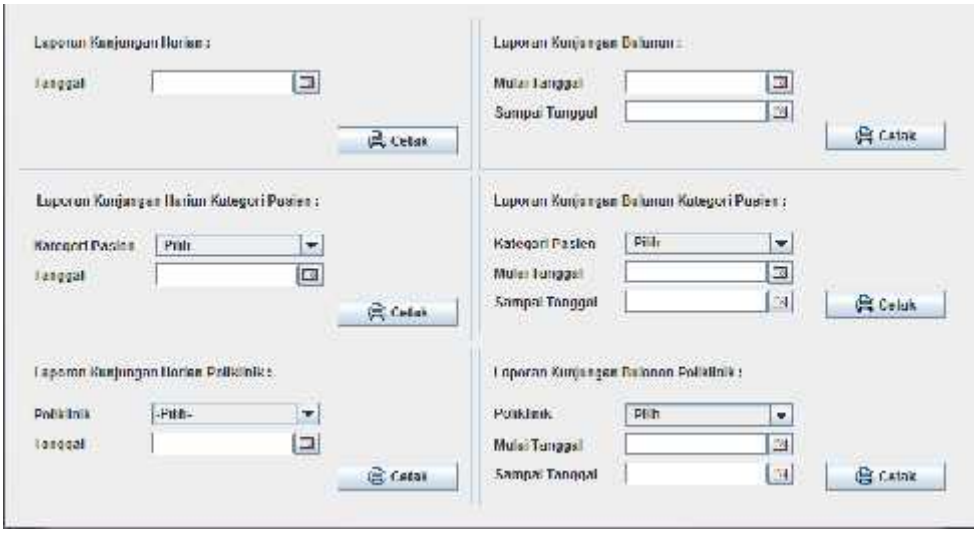
9. Tampilan Laboratorium



Gambar 5.15. Tampilan Laboratorium

Pilih data pasien yang akan di input data pemeriksaan laboratoriumnya dengan cara klik 2 kali pada tabel rekam medis. Lalu tekan simpan untuk menyimpan data laboratorium. Klik 2 kali pada tabel laboratorium lalu tekan cetak untuk mencetak kartu pemeriksaan lab. Tekan batal jika ingin membatalkan proses input data.

10. Tampilan Laporan Kunjungan Pasien



Gambar 5.16. Pemilihan Kunjungan Pasien

Sebelum mencetak laporan kunjungan pasien, maka akan muncul tampilan seperti terlihat pada gambar 5.16. Pasien memilih laporan apa yang akan dibuat. Jika sudah dipilih maka tekan tombol



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Banjaran No.131 Banjaran 46252 Telp. (0265) 741945

LAPORAN KUNJUNGAN HARIAN POLIKLINIK

POLIKLINIK : GIGI
Tanggal : 29 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	No ASKES	No JAMKESMAS
1	0108.14.00	Sonia	Perempuan	29-01-2014	-	-

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 29 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Aang Kurniawan
NIP. 19761003 200501 1 010

Gambar 5.17. Laporan Kunjungan Harian Poliklinik



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Banjaran No.131 Banjaran 46252 Telp. (0265) 741945

LAPORAN KUNJUNGAN BULANAN POLIKLINIK

POLIKLINIK : GIGI
Tanggal Awal : 01 January 2014
Tanggal Akhir : 31 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	No ASKES	No JAMKESMAS
1	0108.14.00	Sonia	Perempuan	29-01-2014	-	-

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 29 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Aang Kurniawan
NIP. 19761003 200501 1 010

Gambar 5.18. Laporan Kunjungan Bulanan Poliklinik



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Banaran No.131 Banaran 46352 Telp. (0265) 791948

LAPORAN KUNJUNGAN HARIAN
PASIEN UMUM

Kategori : UMUM
Tanggal : 23 January 2014

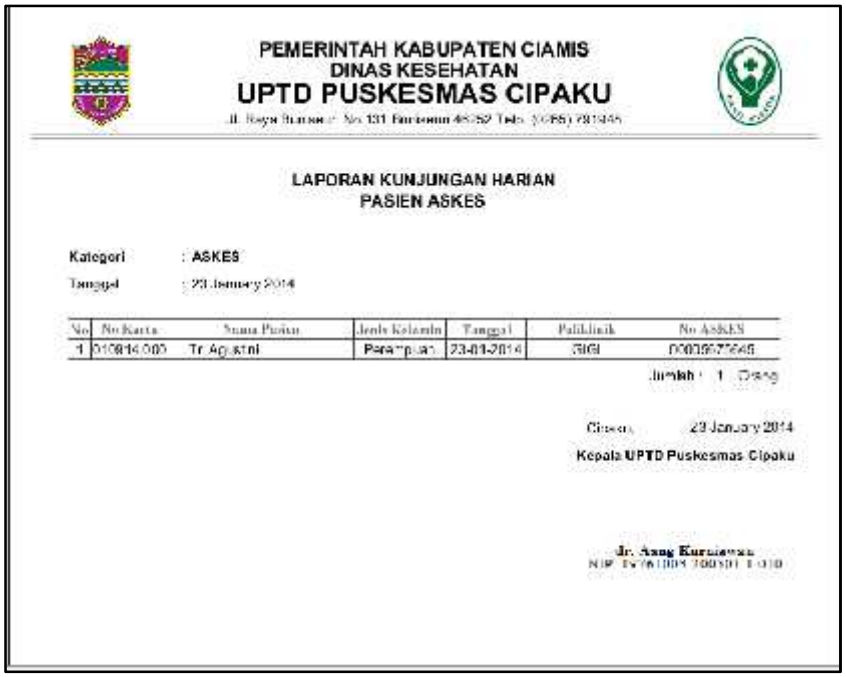
No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Poliklinik
1	010814.000	Ade Heri Ramdan	Laki-Laki	23-01-2014	UMUM

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 23 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

Ir. Aang Kurniawan
NIP. 19761005 200501 1 010

Gambar 5.19. Laporan Kunjungan Harian Pasien Umum



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Banaran No.131 Banaran 46352 Telp. (0265) 791948

LAPORAN KUNJUNGAN HARIAN
PASIEN ASKES

Kategori : ASKES
Tanggal : 23 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Poliklinik	No ASKES
1	010814.000	Tr Agustini	Perempuan	23-01-2014	GIGI	0000027648

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 23 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

Ir. Aang Kurniawan
NIP. 19761005 200501 1 010

Gambar 5.20. Laporan Kunjungan Harian Pasien Askes



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Bunsoun No.131 Bunsoun 46252 Telp. (0265) 791948

LAPORAN KUNJUNGAN HARIAN
PASIEN JAMKESMAS

Kategori : JAMKESMAS
Tanggal : 25 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Poliklinik	No JAMKESMAS
1	010914.000	Dede Kusuma Wardana	Perempuan	23-01-2014	UMUM	0000765488[illegible]

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 23 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

(dr. Aang Kurniawan)

Gambar 5.21. Laporan Kunjungan Harian Pasien Jamkesmas



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Bunsoun No.131 Bunsoun 46252 Telp. (0265) 791948

LAPORAN KUNJUNGAN BULANAN
PASIEN UMUM

KATEGORI : UMUM
Tanggal Awal : 01 January 2014
Tanggal Akhir : 31 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Poliklinik
1	010914.000	Ade Heri Ramdan	Laki Lak	23-01-2014	UMUM

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 23 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Aang Kurniawan
NIP. 19761004 200501 1 010

Gambar 5.22. Laporan Kunjungan Bulanan Pasien Umum



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU

LAPORAN KUNJUNGAN BULANAN
PASIEN ASKES

KATEGORI : ASKES

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Poli/Unit	No ASKES

Cipaku, 31 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Asep Kurniawan

Gambar 5.23. Laporan Kunjungan Bulanan Pasien Askes



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU

LAPORAN KUNJUNGAN BULANAN
PASIEN JAMKESMAS

KATEGORI JAMKESMAS
Tanggal Awal : 01 January 2014
Tanggal Akhir : 31 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Poli/Unit	No JAMKESMAS
1	31.09.14.006	Putra Kusuma Wardhani	Perempuan	23-01-2014	UMUM	0000078956878

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 31 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

(dr. Asep Kurniawan)

Gambar 5.24. Laporan Kunjungan Bulanan Pasien Jamkesmas



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Buniseuri No.131 Buniseuri 46262 Telp. (0265) 791848

LAPORAN KUNJUNGAN HARIAN

Tanggal : 29 January 2014

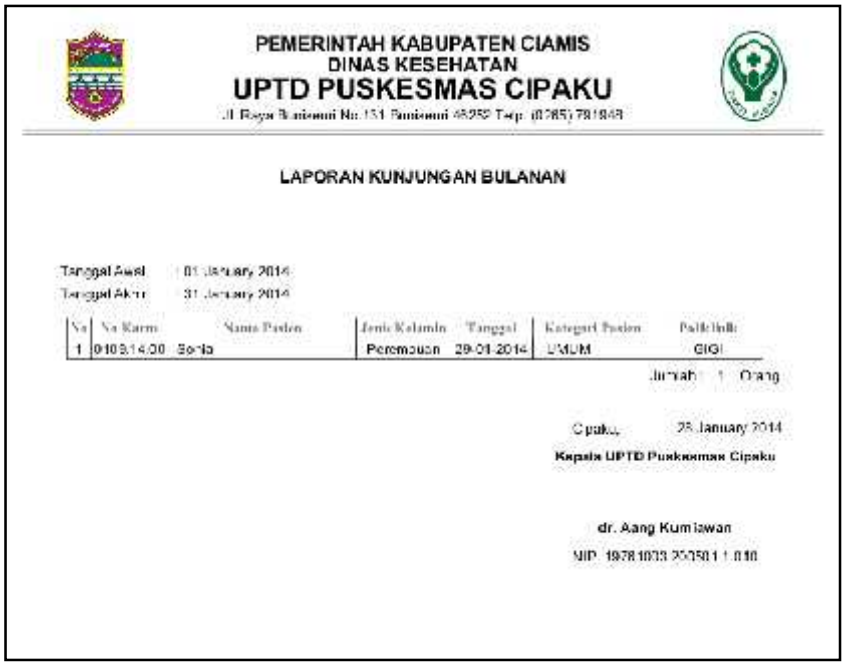
No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Kategori Pasien	Poliklinik
1	0109.14.00	Sania	Perempuan	29-01-2014	UMUM	GIGI

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 29 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Aang Kurniawan
NIP. 19781003 200501 1 010

Gambar 5.25. Laporan Semua Kunjungan Harian



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Buniseuri No.131 Buniseuri 46262 Telp. (0265) 791848

LAPORAN KUNJUNGAN BULANAN

Tanggal Awal : 01 January 2014
Tanggal Akhir : 31 January 2014

No	No Kartu	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Tanggal	Kategori Pasien	Poliklinik
1	0109.14.00	Sania	Perempuan	29-01-2014	UMUM	GIGI

Jumlah : 1 Orang

Cipaku, 29 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Aang Kurniawan
NIP. 19781003 200501 1 010

Gambar 5.26. Laporan Semua Kunjungan Bulanan

8. Tampilan Laporan Obat



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU

LAPORAN PERSEDIAAN OBAT

Tanggal : 23 January 2014
Jam : 20.24 WIB

Kode Obat	Nama Obat	Jenis	Jumlah
OB1	Amoxsin	KAPLET	7
OB2	Salonpas	SALEP	50
OB3	Paracetil	TABLET	36

Cipaku, 23 January 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Asep Kurniawan
NIP. 19761003 200501 1 010

Gambar 5.27. Laporan Persediaan Obat



PEMERINTAH KABUPATEN CIAMIS
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS CIPAKU
Jl. Raya Banjarsari No. 131 Banjarsari 46252 Telp. (0265) 781948

LAPORAN OBAT HABIS

Tanggal : 02 February 2014
Jam : 22.14 WIB

Kode Obat	Nama Obat	Jenis
OB7	Vitacimin	SIRUP
OB9	Salonpas	SALEP

Cipaku, 02 February 2014
Kepala UPTD Puskesmas Cipaku

dr. Asep Kurniawan
NIP. 19761003 200501 1 010

Gambar 5.28. Laporan Obat Habis

5.2.6. Implementasi Instalasi Program

Berikut ini langkah-langkah dalam proses instalasi sistem informasi pasien rawat jalan :

1. pilih file simpus.exe yang terdapat di folder aplikasi simpus UPTD Cipaku, double click file tersebut.



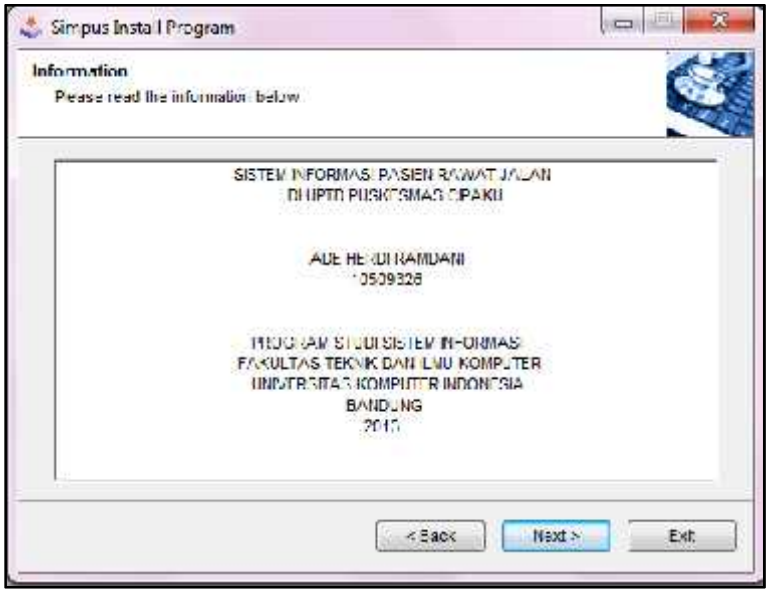
Gambar 5.29. File Simpus.exe

2. Lalu muncul tampilan seperti dibawah ini :



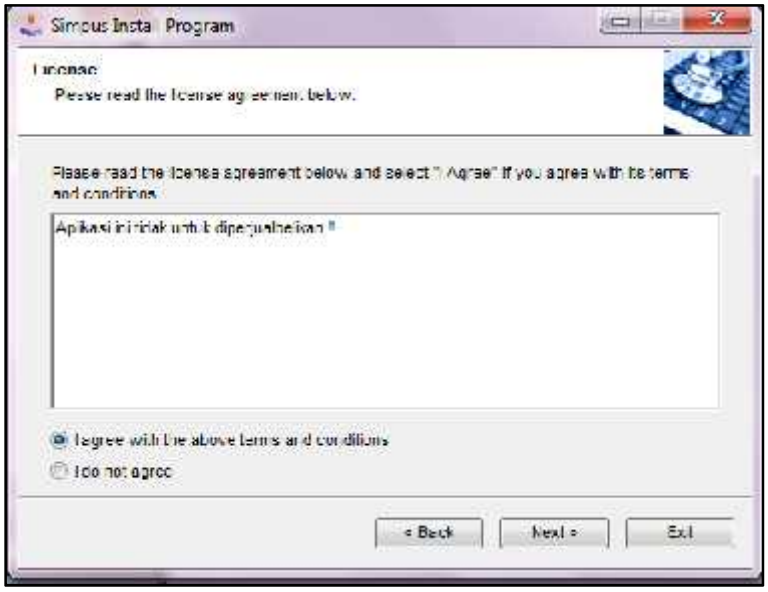
Gambar 5.30. Tampilan Awal Instalasi

3. Selanjutnya tekan tombol Next> jika ingin melanjutkan ke proses instalasi atau tekan tombol Exit jika ingin keluar dari proses instalasi. Jika tekan tombol Next> maka akan muncul tampilan informasi seperti dibawah ini :



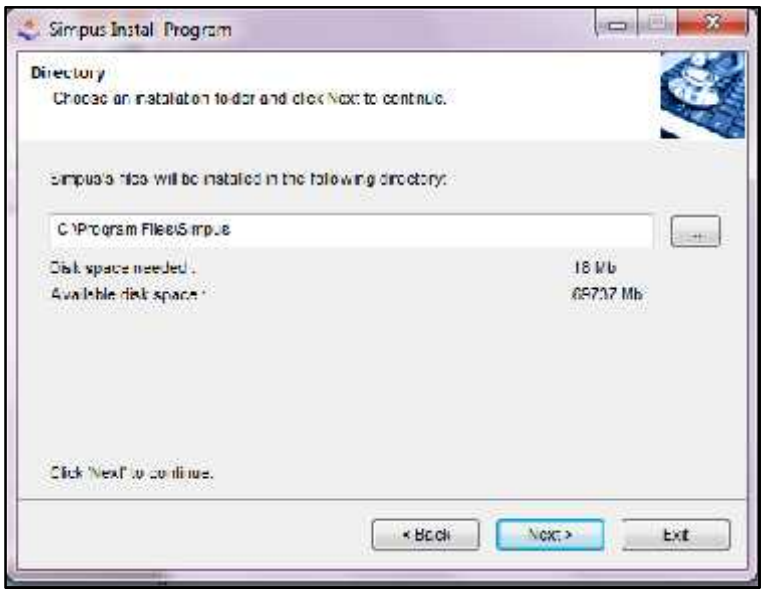
Gambar 5.31. Tampilan Informasi

4. Tekan tombol Next>, lalu muncul tampilan *License Agreement*. Pilih *"I agree with the above terms and conditions"* untuk melanjutkan ke proses selanjutnya. Lalu tekan tombol Next>.



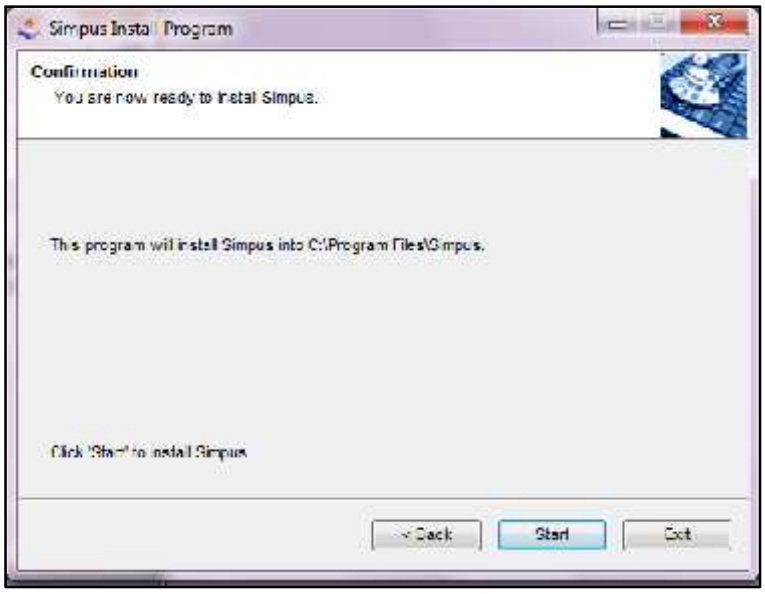
Gambar 5.32. Tampilan *License Aggrement*

5. Setelah itu muncul tampilan Directory tempat penyimpanan instalasi. Pilih tempat penyimpanan instalasinya lalu tekan tombol Next>.



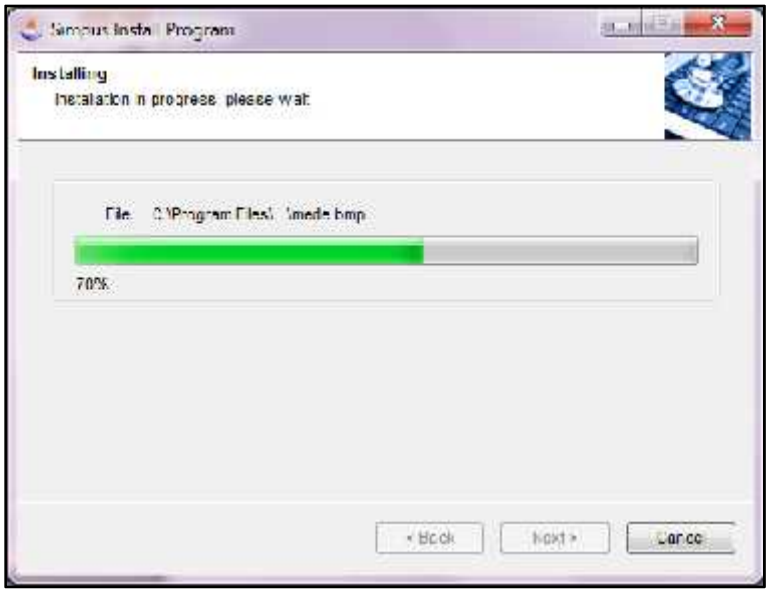
Gambar 5.33. Tampilan *Directory*

7. Selanjutnya muncul tampilan *Confirmation* untuk konfirmasi tempat penyimpanan instalasi. Kemudian tekan tombol Start.



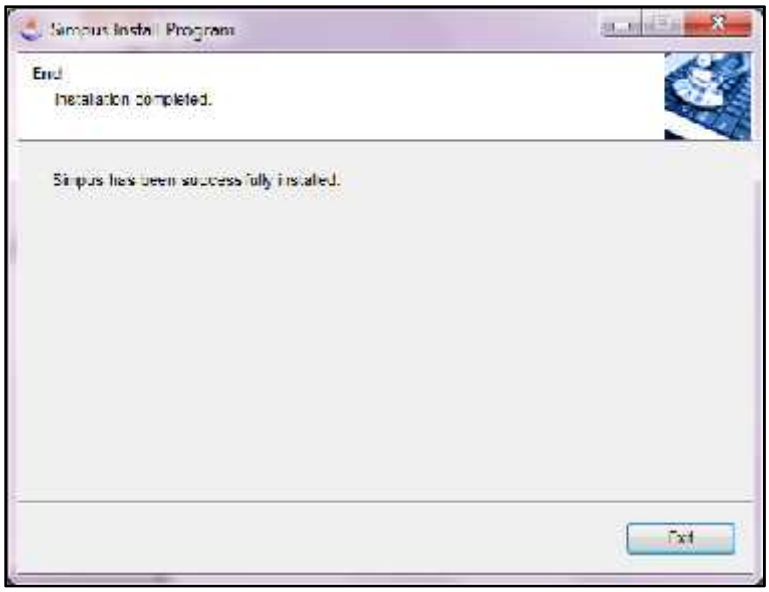
Gambar 5.34. Tampilan *Confirmation*

8. Kemudian tunggu sampai proses instalasi selesai.



Gambar 5.35. Tampilan Proses Instalasi

9. Jika proses instalasi sudah selesai maka akan muncul tampilan seperti dibawah ini :



Gambar 5.36. Tampilan *Instalation Completed*

10. Tekan tombol Exit maka proses instalasi sistem informasi rawat jalan sudah selesai.

5.2.7. Penggunaan Program

Program ini bermanfaat dan berfungsi untuk penginputan data seperti, data pasien, data obat, data dokter, dan data rekam medis. Selain itu program ini digunakan untuk proses pendaftaran berobat pasien, serta pembuatan laporan-laporan yang dibutuhkan.