APLIKASI REKAM MEDIS DAN RAWAT JALAN PADA KLINIK

¹Muhammad Dhanang Wijananto (1100631052). ² Yeni Dwi Rahayu, S. ST, M.Kom. ³ Deni Arifianto, S.Kom. Jurusan Manajemen Informatika Falkutas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember dhanang_cyber_mail@yahoo.com

Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan atau spesialistik, diselenggarakan oleh lebih dari satu jenis tenaga kesehatan. Dalam meningkatkan pelayanan kesehatan tersebut klinik perlu meningkatkan kualitas pelayananya. Untuk itu sangat diperlukan suatu pemikiran mengenai langkah-langkah pengembangan sistem yang telah digunakan sebelumnya dengan sistem baru yang memanfaatkan teknologi komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan tugas administrasi pada bagian pelayanan pendaftaran rawat jalan, sehingga setiap pekerjaan dapat diselesaikan secara efisien dan efektif.

Pada tugas akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada Klinik dan membangun sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada Klinik. Visual Basic 6.0 merupakan salah satu bahasa pemograman yang dapat di gunakan untuk menyusun dan membuat program aplikasi pada lingkungan sistem operasi windows. Dengan menggunakan Visual Basic 6.0, kemampuan windows dapat dimanfaatkan secara optimal. Kecanggihan yang dimiliki oleh Visual Basic 6.0 akan menjadikan betapa mudahnya menyusun program aplikasi dengan tampilan grafis yang menawan dalam waktu yang relatif singkat

Hasil dari penelitian ini menghasilkan aplikasi rekam medis agar mempermudah dalam melakukan pendaftaran pasien sehingga tidak diperlukan lagi formulir pendaftaran secara manual. Serta membantu pembuatan aplikasi rekam medis agar mempermudah dokter dalam pemberian resep obat dan diagnose, sehingga pembuatan laporan akan lebih mudah, karena data yang tidak di input akan terekam secara otomatis.

Kata kunci : rekam medis, rawat jalan , klinik, visual basic 6.0

Application record medical and outpatient on Clinic

¹Muhammad Dhanang Wijananto (1100631052). ² Yeni Dwi Rahayu, S. ST, M.Kom. ³ Deni Arifianto, S.Kom. Jurusan Manajemen Informatika Falkutas Teknik Universitas Muhammadiyah Jember <u>dhanang_cyber_mail@yahoo.com</u>

Clinic is health service facilities that are implementing health services individuals that provides medical services primary and or specialist, held by more than one kind health workers. In improving these health services clinic need to improve the quality of service. To is needed a vision on the steps to the development of a system that has been used formerly with the new system that used technology computers as the tools in complete a task administration on the registration outpatient, so that each the work may be worked on efficient and effective

At a task the last of these aims to design systems information patient care at outpatient clinics and build the system of information services outpatients at the clinic .Visual basic 6.0 is one of the programming language that can be in use to draw up and make an application program of the environmental operating system windows .By using visual basic 6.0, the ability of windows can be used in an optimum manner .Sophistication possessed by visual basic 6.0 will make it was so easy to arrange a program application by the look of graphic charming in a relatively short tim

The result of this research produce application record medical to ease in the registration patients so that no longer needed the registration form manually .And in helping to prepare application record medical to ease doctor in the provision of prescription drugs and diagnose, so that the preparation of reports on will be easy, because the data not in input will recorded automatically

Key word : medical record , outpatient , clinic , visual basic 6.0

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi di zaman sekarang ini melaju sangat pesat dan cepat menyebar ke seluruh penjuru dunia. Dengan pemanfaatan komputer dibidang pelayanan kesehatan di sebuah klinik diharapkan kesalahan yang mungkin terjadi pada proses pengolahan data relatif sangat kecil. Untuk melayani permintaan pelayanan dari masyarakat yang semakin meningkat memerlukan pengolahan data yang cepat, tepat dan akurat. Dalam meningkatkan pelayanan kesehatan tersebut klinik perlu meningkatkan kualitas pelayananya.

Untuk itu sangat diperlukan suatu pemikiran mengenai langkah-langkah pengembangan sistem yang telah digunakan sebelumnya dengan sistem baru yang memanfaatkan teknologi komputer sebagai alat bantu dalam menyelesaikan tugas administrasi pada bagian pelayanan pendaftaran rawat jalan, sehingga setiap pekerjaan dapat diselesaikan secara efisien dan efektif. Karena pencatatan data rekam medis yang masih bersifat konvensional, Artinya semua kegiatan itu dilakukan tanpa bantuan komputer sehingga mengakibatkan catatan – catatan berbagai data klinik hilang atau rusak karena hanya dicatat dikertas dan buku.

Sistem pengelolaan data – data klinik yang masih dilakukan secara manual, membutuhkan waktu yang cukup lama dan tidak akurat sehingga dalam melakukan pencarian data rekam medis pasien yang pernah berobat sebelumnya membutuhkan waktu yang sangat lama karena semakin banyak jumlah penumpukan data rekam medis pasien, selain itu pengolahan resep obat dan laporan data – data pada klinik tersebut.

Berdasarkan masalah di atas, maka diperlukan suatu sistem yang dapat menyelesaikan permasalahan diatas. Sehubungan dengan alasan tersebut, maka penulis mencoba membuat sitem informasi rekam medis dan rawat jalan untuk memecahkan masalah yang terjadi, maka dari itu penulis tertarik untuk melakukan pembuatan sistem informasi dengan tema "Aplikasi Rekam Medis dan Rawat Jalan Pada Klinik".

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka ditemukan rumusan masalah yaitu :

- 1. Bagaimana merancang sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada klinik ?
- 2. Bagaimana membangun sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada klinik ?

1.3 Tujuan

- 1. Merancang sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada klinik
- 2. Membangun sistem informasi pelayanan pasien rawat jalan pada klinik

1.4 Manfaat

Adapun manfaat penelitian ini :

- 1. Mempermudah dalam pendaftaran pasien.
- 2. Mempermudah dalam pembuatan laporan rekam medis pasien.
- 3. Mempermudah proses pemberian resep obat.

1.5 Batasan Masalah

Adapun batasan masalah untuk pembuatan aplikasi ini meliputi:

- 1. Aplikasi ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman *Visual Studio* 6.0
- 2. Database menggunakan MySQL
- 3. Aplikasi ini hanya melayani pasien rawat jalan
- 4. Aplikasi ini tidak termasuk surat rujukan secara komputerisasi.
- 5. Tidak mencakup pemeriksaan di laboratorium.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Klinik

Klinik adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan pelayanan kesehatan perorangan yang menyediakan pelayanan medis dasar dan/atau spesialistik, diselenggarakan oleh lebih dari satu jenis tenaga kesehatan (perawat dan atau bidan) dan dipimpin oleh seorang tenaga medis (dokter, dokter spesialis, dokter gigi atau dokter gigi spesialis, dll).

Berdasarkan jenis pelayanannya, klinik dibagi menjadi Klinik Pratama dan Klinik Utama. Kedua macam klinik ini dapat diselenggarakan oleh pemerintah, pemerintah daerah atau masyarakat. Klinik Pratama adalah klinik yang menyelenggarakan pelayanan medik dasar. Klinik Utama adalah klinik yang menyelenggarakan pelayanan medik spesialistik atau pelayanan medik dasar dan spesialistik.

2.2 Pengertian Rekam Medis

Dalam membahas pengertian rekam medis terlebih dahulu akan dikemukakan arti dari rekam medis itu sendiri. Rekam medis disini diartikan sebagai "keterangan baik yang tertulis maupun yang terekam tentang identitas, anamnese, penentuan fisik laboratorium, diagnosa, segala pelayanan dan tindakan medis yang diberikan kepada pasien, dan pengobatan baik yang dirawat inap, rawat jalan, maupun yang mendapatkan pelayanan gawat darurat". Kalau diartikan secara dangkal, rekam medis seakan-akan hanya merupakan catatan dan dokumen tentang keadaan pasien, namun kalau dikaji lebih dalam rekam medis mempunyai makna yang lebih luas dari pada catatan biasa, sesudah tercermin segala informasi menyangkut seorang pasien yang akan dijadikan dasar didalam menentukan tindakan lebih lanjut dalam upaya pelayanan maupun tindakan medis lainnya yang diberikan kepada seorang pasien yang datang ke rumah sakit.

Ada beberapa pengertian tentang definisi rekam medis yang di jelaskan oleh beberapa ahli, misalnya :

- *Menurut Edna K Huffman* : Rekam medis adalah berkas yuang menguatakan siapa, apa, mengapa, diamana kapan dan bagaimana pelayanan yang diperoleh seorang pasien selama dirawat atau menjalani pengobatan.
- Menurut Permenkes No. 749a/Menkes!Per/XII/1989 : Rekam medis adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen mengenai identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan lainnya yang diterima pasien pada sarana kesehatan, baik rawat jalan maupunn rawat inap.
- *Menurut Gemala Hatta* : Rekam Medis merupakan kumpulan fakta tentang kehidupan saat ini dan saat lampau yang ditulis oleh para praktisi kesehatan dalam upaya mereka dalam memberikan pelayanan kesehatan kepada pasien.
- *Water dan Murphy* : Kompendium (ikhtisar) yang berisi tentang informasi tentang keadaan selama perawatan atau selama pemeliharaan kesehatan.

Rekam medis mempunyai pengertian yang sangat luas tidak hanya sekedar kegiatan pencatatan, namun mempunyai pengertian sebagai suatu sistem penyelenggaraan rekam medis.

Bertanggung jawab atas pemilikan dan pemanfaatan Rekam Medis adalah Direktur Rumah Sakit, pihak Direktur bertanggung jawab atas hilang, rusak, atau pemalsuannya, termasuk penggunaan oleh badan atau orang yang tidak berhak.

2.3 Pengertian Rawat Jalan

Rawat jalan (*ambulatory*) adalah suatu bentuk dari pelayanan kedokteran. Secara sederhana yang dimaksut dengan pelayanan rawat jalan adalah pelayanan kedokteran yang disediakan untuk pasien tidak dalam bentuk rawat inap (*hospitalization*). Pelayanan rawat jalan ini tidak hanya yang diselenggarakan oleh sarana pelayanan kesehatan yang telah lazim dikenal rumah sakit atau klinik, tetapi juga yang diselenggarakan dirumah pasien (*Home Care*) serta dirumah perawatan (*Nursing Homes*).

2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi

Definisi sistem infomasi harus diketahui terlebih dahulu konsep sistem dan informasi. Dari definisi sistem dan informasi memberikan gambaran mengenai

perbedaan antara sistem dan informasi. Definisi tersebut akan membentuk suatu pengetahuan tentang konsep dasar sistem informasi.

2.4.1 Konsep Dasar Sistem

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, berkerjasama membentuk satu kesatuan. Komponen-komponen sistem dapat berupa subsistem atau bagian-bagian dari sistem. Setiap sistem tidak peduli betapapun kecilnya, selalu mengandung komponen-komponen atau *subsistemsubsistem*. Setiap *subsistem* mempunyai sifat-sifat dari sistem untuk menjalankan suatu fungsi tertentu dan mempengruhi proses sistem secara keseluruhan. Suatu sistem dapat mempunyai suatu sistem yang lebih besar disebut dengan *supra sistem*.

2.4.2 Konsep Dasar Informasi

Informasi dalam suatu organisasi dapat dikatakan sebagai suatu sistem yang menyediakan informasi bagi semua tingkatan dalam organisasi tersebut kapan saja diperlukan. Sistem ini menyimpan, mengambil, mengubah, mengolah dan mengkomunikasikan informasi yang diterima dengan menggunakan sistem informasi atau peralatan sistem lainnya.

Secara mumum informasi dapat didefinisikan sebagai hasil dari pengolahan data dalam bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi penerimanya yang menggambarkan suatu kejadian-kejadian yang nyata digukanan untuk pengambilan keputusan.

2.4.3 Kualitas Informasi

Setiap informasi yang dipakai dalam proses pengambilan keputusan, informasi tersebut harus memiliki kualitas, informasi tersebut adalah sebagai berikut :

- a. Akurat, berarti informasi tersebut harus bebas dari kesalahankesalahan dan tidak biasa atau menyesatkan.
- b. Tepat waktu, berarti informasi yang datang pada penerima tidak boleh terlambat.

c. Relevan, berarti informasi tersebut mempunyai manfaat untuk pemakainya, relevansi informasi untuk tiap-tiap orang satu dengan yang lainnya berbeda.

2.5 Komponen Sistem Informasi

Terdapat lima komponen sistem informasi yaitu perangkat keras, perangkat lunak, data, prosedur dan user. Uraian selanjutnya akan dijelaskan dibawah ini :

2.5.1 Perangkat Keras (*Hardware*)

Merupakan komponen-komponen secara fisik terdiri dari :

- 1. Unit peralatan *input* yaitu peralatan yang digunakan untuk menerima input atau memasukkan data kedalam komputer antara lain *keyboard* dan *disk drive*.
- 2. Unit peralatan proses yaitu alat dimana instruksi-instruksi program diproses untuk mengolah data yang sudah dimasukkan lewat alat *input* dan hasilnya akan ditampilkan di alat output.
- 3. Unit peralatan *output* yaitu alat yang digunakan untuk memindahkan atau mentrasfer data dari dalam komputer kedalam bentuk permanen, antara lain *printer*.

2.5.2 Perangkat Lunak (Software)

Suatu *Hardware* tidak akan berfungsi tanpa adanya *Software*. *Software* ini digunakan untuk melengkapi segi *hardware*, *software* tersebut telah dibuat oleh pabrik pembuat komputer.

Software dibagi menjadi 3 menurut jenisnya yaitu :

- 1. Program Aplikasi
- 2. Sistem Operasi
- 3. Bahasa Pemrograman

2.5.3 Data

Data mempunyai nilai sepanjang data itu bisa dicari kembali, diolah dan disediakan untuk orang yang membutuhkannya dalam batas waktu tertentu guna pembuatan keputusan atau tindakan. Pemakaian data bersama-sama (*share data*) ini sangat penting karena akan mengurangi adanya duplikasi data.

2.5.4 Prosedur

Prosedur merupakan komponen fisik karena prosedur disediakan dalam bentuk fisik seperti buku panduan dan instruksi.

2.5.5 User

User dibutuhkan untuk menunjang keberadaan komputer yaitu *System Analisis*, *Programmer*, dan *operator* komputer.

2.7 Tinjauan Umum Tools perancangan Sistem

2.7.1. Flowchart Sistem

Menurut Raymond Jr McLeod menyatakan bahwa *System flowchart* merupakan bagan yang menunjukkan arus pekerjaan secara keseluruhan dari sistem. Bagan ini menjelaskan urut–urutan dari prosedur–prosedur yang ada di dalam sistem. Flowchart menunjukkan apa yang dikerjakan di sistem. Simbol–simbol yang digunakan dalam *system flowchart* adalah sebagai berikut:

Simbol	Nama dan Arti Simbol	
	Proses Manual, untuk menyatakan tempat dimana kegiatan secara manual berlangsung Pekerjaan ini dilaksanakan dengan tangan atau dengan menggunakan pensil dan kertas.	
	Proses Komputer, symbol ini menggunakan pengolahan data dengan komputer.	

Proses <i>keydriven device</i> , simbol ini menggambarkan pemasukan data ke dalam komputer.
<i>Magnetic tape</i> , simbol ini menggambaarkan arsip komputer yang berbentukpita magnetik.
<i>Magnetic disk, Input/output</i> yang menggunakan disk magnetic.
Hard disk storage, Input/output yang menggunakan hard disk.
Punched card, Input/output yang menggunakan kartu plong
Punched tape, Input/output yang menggunakan pita kertas berlobang
Diskette storage, Segala jenis penyimpanan online (pita, piringan, atau diskette)
Manual file, Untuk penyimpanan offline seperti lemari file
<i>Dokumen,</i> Menunjukkan dokumen yang digunakan untuk input dan output baik secara manual, mekanik maupun komputerisasi.

Tabel 2.1 simbol flowchart

2.7.2 Diagram Konteks (Context Diagram)

Diagram konteks adalah sebuah diagram sederhana yang menggambarkan hubungan antara proses dan entitas luarnya.

Simbol	Keterangan	
Proses, menunjukkan suatu proses untuk men masukan dan menghasilkan keluaran.		
	Entitas luar, merupakan sumber atau tujuan dari aliran data dari atau ke sistem. Entitas luar merupakan lingkungan luar sistem	
	Arus data atau aliran data, yaitu komponen yang menggambarkan aliran data dari satu proses ke proses lainnya	

Tabel 2.2 Simbol diagram konteks

2.7.3 DFD (Data Flow Diagram)

DFD merupakan suatu model logika yang menggambarkan asal data dan tujuan data yang keluar dari sistem, serta menggambarkan penyimpanan data dan proses yang mentranformasikan data. DFD menunjukkan hubungan antara data pada sistem dan proses pada sistem.

Simbol	Keterangan
\bigcirc	Proses yang berfungsi untuk menunjukkan transformasi dari masukan menjadi keluaran
	Arus data atau aliran data, yaitu komponen yang menggambarkan aliran data dari satu proses ke proses lainnya
	Tempat penyimpanan, yaitu komponen yang digunakan untuk menyimpan kumpulan data, penyimpanan data bisa berupa <i>file, database</i> , maupun bagian dari <i>record</i>
	Entitas luar, merupakan sumber atau tujuan dari aliran data dari atau ke sistem. Entitas luar merupakan lingkungan luar sistem.

Tabel 2.3 Simbol Data Flow Diagram

2.8 Visual Basic 6.0

Visual Basic 6.0 merupakan salah satu bahasa pemograman yang dapat di gunakan untuk menyusun dan membuat program aplikasi pada lingkungan sistem operasi windows. Dengan menggunakan Visual Basic 6.0, kemampuan windows dapat dimanfaatkan secara optimal. Kecanggihan yang dimiliki oleh Visual Basic 6.0 akan menjadikan betapa mudahnya menyusun program aplikasi dengan tampilan grafis yang menawan dalam waktu yang relatif singkat. Program aplikasi dapat berupa program database, program grafis, program kendali, dan lain sebagainya. Didalam Visual Basic 6.0 sudah terdapat komponen-komponen yang sangat membantu pembuatan program aplikasi.

Beberapa keuntungan menggunakan Visual Basic 6.0 dari pada bahasa pemograman yang lain diantaranya :

- 1. Tampilan grafis (under windows) sehingga lebih bersahabat.
- 2. Cara pemograman relatif lebih mudah sehingga cocok untuk segala tingkat programer.
- 3. Hubungan dengan perangkat luar (*hardwere*) tidak begitu rumit sehingga cukup mudah untuk meng-implementasikan sebagai pengendali peralatan elektronik.

2.8.1 IDE Visual Basic 6.0

Langkah pertama dalam membuat program aplikasi visual basic 6.0 adalah membuat sebuah project. Pembuatan project dapat dilakukan dengan beberapa cara, diantaranya dengan meng-klik start, program, Microsoft Visual Basic 6.0. Setelah itu akan terlihat tampilan pilihan jenis *New project*, pilih *Standart EXE* maka akan terlihat tampilan *IDE (Integrated Development Environment)* Visual Basic 6.0.



Gambar 2.3 Tampilan IDE Visual Basic 6.0

1. Menu

Visual Basic 6.0 mempunyai tiga belas menu dan masing-masing menu mempunyai fungsi yang berbeda.

2. Toolbar

Toolbar mempunyai fungsi yang sama dengan menu, hanya saja berupa icon-icon gambar dan digunakan sebagai jalan pintas.

3. Toolbox

Toolbok merupakan tempat kontrol-kontrol yang akan digunakan untuk membantu pembuatan program aplikasi.

4. Project Explorer

Project Explorer merupakan tempat yang digunakan untuk melihat daftar form, modules, class modules, dan designer.

5. Properties Windows

Properties windows berfungsi untuk mengatur property dari setiap objek kontrol atau form. Pada properties windows semua objek kontrol dapat diatur karakteristiknya.

6. Form Layout Windows

Form Layout Windows berfungsi untuk melihat dan mengetahui posisi tampilan form saat form di jalankan.

7. Form Objek

Form Objek di gunakan untuk menempatkan atau meletakkan objek dari kontrol-kontrol yang akan digunakan untuk merancang dan membuat program aplikasi.

8. Form Kode

Form Kode di gunakan sebagai tempat untuk menulis kode-kode program aplikasi.

2.8.2 Bahasa Pemograman Pada Visual Basic 6.0

a. Variabel

Setiap melakukan pemrograman, akan selalu memerlukan tempat penyimpanan data, misalnya untuk menampung data hasil perhitungan, menampung data hasil pembacaan register, atau lainnya. Tempat penyimpanan data itu dinamakan Variabel yang merupakan *pointer* yang menunjuk pada alamat memori fisik tertentu di komputer.

Dalam penggunaannya variabel harus mempunyai nama dan tipe data tertentu. Nama variabel menunjuk pada suatu tempat pada memori komputer, sedangkan tipe data mengontrol besarnya memori yang disediakan untuk variabel tersebut. Berikut ini adalah tipe data pada Visual Basic beserta ukuran *byte* dan *range* tipe data.

Tipe data	Ukuran byte	Range
Integer	2 byte	-32.768 s/d 32.767
Long Integer	4 byte	-2.147.483.648 s/d 2.147.483.647
Single precision floating point	4 byte	-3,402823E38 s/d 3,402823E38
Double precision	9 harta	-1,79769313486232D308 s/d
floating point	8 Dyte	1,79769313486232D308
Currency	9 huta	-922337203685477,5808 s/d
Currency	8 Uyte	922337203685477,5807
String	1 byte per karakter	0 s/d 65.535
Boolean	2 byte	True atau False
Data	9 hute	1 Januari 100 s/d 31 Desember
Date	8 Uyte	9999
Byte	1 byte	0 s/d 255
Variant	16 byte untuk angka; 22 byte + 1 byte per	Semua tipe data
	karakter untuk string	

Tabel 2.4 Tipe Data Pada Visual Basic

Pada Visual basic terdapat dua cara untuk mendeklarasikan sebuah variabel, yaitu dengan cara deklarasi eksplisit dan cara deklarasi implicit. Deklarasi eksplisit menggunakan pernyataan "Dim" diikuti nama dan tipe datanya, sedangkan deklarasi implisit menggunakan simbol dibelakang nama variabel yang mempresentasikan tipe data yang digunakan.

Berikut ini adalah contoh deklarasi eksplisit :

Dim Text As String

Contoh deklarasi implisit

Tipe data	Simbol karakter	Contoh pemakaian
Integer	%	Angka% = 100
Long Integer	&	Angka& = 2147483647
Single	1	Angka! = 2147483647000
Double	#	Konstanta_Pi# = 3.1415926535
Currency	@	saldo@ = 1000.50
String	\$	Nama\$ = "Awan"

Tabel 2.5 Deklarasi Implisit

Pada Visual Basic juga terdapat Konstanta yang merupakan variabel tetapi nilainya tetap. Dengan konstanta, kode program yang dibuat akan lebih mudah dibaca dan mencegah penulisan yang salah pada kode program yang dibuat. Visual Basic telah menyediakan konstanta-konstanta siap pakai yang dalam penamaannya diawali dengan karakter "vb", contoh vbRed yang merupakan konstanta untuk warna merah.

b. Kontrol Program

Dengan kontrol program, alur eksekusi program dapat dikendalikan serta dapat menentukan keputusan apa yang harus dikerjakan oleh program pada kondisi tertentu. Kontrol program pada Visual Basic meliputi kontrol pertimbangan kondisi dan keputusan, control pengulangan serta kontrol penyaluran alternatif. Beberapa kontrol program pada Visual Basic yang digunakan pada pemrograman ini :

1. If ... Then

Pernyataan ini mengetes suatu kondisi berdasarkan syarat kondisi kemudian menentukan suatu tindakan jika kondisi tersebut dipenuhi yang berupa pernyatan.

If <syarat kondisi> Then <pernyataan>

End If

2. If ... Then ... Else

Pernyataan ini hampir sama dengan If ... Then ..., yaitu digunakan untuk mengetes suatu kondisi tertentu. Hanya saja, jika suatu kondisi tidak terpenuhi, maka alur program akan mengeksekusi pernyataan yang lain kemudian menentukan suatu tindakan jika salah satu kondisi tersebut terpenuhi.

If <syarat kondisi 1> Then <pernyataan pertama>

ElseIf <syarat kondisi 2> Then <pernyataan kedua>

ElseIf <syarat kondisi n> Then <pernyataan ke-n>

Else <pernyataan>

End If

3. Select ... Case

Pada dasarnya perintah ini sama dengan perintah If ... Then ... Else, yaitu akan mengeksekusi satu blok pernyataan dari beberapa pilihan blok pernyataan. Hanya saja penulisannya lebih ringkas dan lebih mudah dimengerti.

Select Case <kondisi yang diuji>

Case <syarat kondisi 1>

<blok pernyataan pertama>

Case <syarat kondisi 2>

<block pernyataan kedua>

Case Else

_

<blok pernyataan ke-n>

End Select

4. Do ... Loop

Perintah Do ... Loop digunakan untuk perulangan suatu blok pernyataan sampai dipenuhinya syarat kondisi yang ditetapkannya.

Do

<blok pernyataan>

Loop Until <syarat kondisi>

5. For ... Next

Perintah ini sama dengan melakukan perulangan seperti perintah Do ... Loop, tetapi dengan For ... Next bisa ditentukan nilai awal dan nilai akhir perulangan serta nilai kenaikannya.

For <nama_variabel> = <nilai awal> To <nilai akhir>

<blok pernyataan>

Next <nama_variabel>

6. Prosedur

Pembuatan program akan lebih mudah dengan memecah program menjadi blok-blok komponen yang lebih kecil yang disebut Prosedur. Prosedur sangat berguna ketika sering melakukan tugas yang sama berulang-ulang atau bermaksud membagikannya pada program yang lain.

7. Sub Prosedur

Salah satu jenis prosedur yang ada didalam *Visual Basic* adalah *Sub Procedure. Sub Procedure* adalah blok kode yang dijalankan sebagai tanggapan atas terbentuknya *event*, baik *event* itu merupakan *event* pemanggilan dari prosedur lain maupun *event* yang terjadi dari pemakaian program, misal *event* penekanan tombol kiri mouse.

[Private/Public] [Static] Sub

<nama_prosedur> (argumen)

<blok pernyataan>

End Sub

Setiap kali prosedur dipanggil, blok pernyataan yang ada diantara Sub dan End Sub akan dijalankan.

c. Operator

Operator digunakan pada *Visual Basic* untuk memanipulasi data maupun untuk melakukan perhitungan. *Operator* pada *Visual Basic* dapat dikelompokkan menjadi tiga kelompok, yaitu *operator* matematik, *operator* perbandingan, dan *operator* logika.

1. Operator matematik

Operator matematik digunakan untuk melakukan perhitungan matematik.

Operator Operasi		Contoh pemakaian		
^	Pemangkatan	Nilai% = 2^2 'menghasilkan 4		
27.)	Tanda negatif	Nilai% = -5 'menghasilkan negatif 5		
*, / Perkalian dan pembagian		Nilai% = (2*3)/6 'menghasilkan 1		
\ Pembagian integer		Nilai% = 13\4 'menghasilkan 3		
Mod	Modulus (sisa pembagian)	Nilai% = 10 Mod 5 'menghasilkan 2		
+, -	Penambahan dan pengurangan	Nilai% = 6 + 2 - 4 'menghasilkan 4		
&	Penggabungan string	g Teks\$ = "aw" & "an" 'menghasilkan "awan"		

Tabel 2.6 Operator Matematik

2. Operator perbandingan

Operator perbandingan digunakan untuk membandingkan suatu ekspresi dengan ekspresi yang lain dan akan menghasilkan nilai Boolean (*False* atau *True*).

Operator	Contoh pemakaian	
=	= Sama dengan Nilai = (1 + 2) = 3 'menghasilkan T	
\diamond	Tidak sama dengan	Nilai = $(1 + 2) \bigcirc 3$ 'menghasilkan False
<	Lebih kecil	Nilai = 2 < 3 'menghasilkan True
>	Lebih besar	Nilai = 2 > 3 'menghasilkan False
<=	Lebih kecil atau sama dengan	Nilai = 2 <= 3 'menghasilkan True
>=	Lebih besar atau sama dengan	Nilai = 2 >= 3 'menghasilkan False
Like Mempunyai ciri yang sama Nilai = "abba" Like "a*" "Tr Nilai = "abba" Like "a??a" " Nilai = "abba" Like "a?a" "Fa Nilai = "a" Like "[a-z]" "True		Nilai = "abba" Like "a*" 'True Nilai = "abba" Like "a??a" 'True Nilai = "abba" Like "a?a" 'False Nilai = "a" Like "[a-z]" 'True
Is	.s. Mempunyai referensi Nilai = Command1 Is Label1 'men obyek yang sama False	

3. Operator logika

Operator logika biasanya digunakan untuk mengekspresikan satu atau lebih ekspresi logika yang akan menghasilkan nilai Boolean.

Operator		Tabel Kebenaran Operasi		
	Keterangan	Operan	Hasil	
NL	Akan menghasilkan nilai kebalikan	Not True	False	
INOT	dari nilai operan	Not False	True	
		True And True	True	
A 3	Akan menghasilkan True jika kedua	True And False	False	
And	operan-nya berlogika True	False And True	False	
	925. 97 8999	False And False	False	
	Akan menghasilkan True jika salah satu operan-nya berlogika True	True Or True	True	
0		True Or False	True	
Or		False Or True	True	
		False Or False	False	
		True Xor True	False	
V	Akan menghasilkan True jika operan-nya berlogika berbeda	True Xor False	True	
XOI		False Xor True	True	
		False Xor False	False	
		True Eqv True	True	
To and	Akan menghasilkan True jika operan-nya berlogika sama	True Eqv False	False	
Eqv		False Eqv True	False	
		False Eqv False	True	

Tabel 2.8 Operator Logika

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Tahapan Metode Penelitian



Gambar 3.1 Tahapan membangun "Aplikasi Rekam medis dan rawat jalan"

3.1.1 Studi Kepustakaan

Pada tahap ini akan dilakukan pendalaman materi, *identifikasi* masalah, dan *metodelogi* pembuatan aplikasi rawat jalan.

3.1.2 Analisis dan perancangan sistem

Pada metode ini yang akan dilakukan adalah membuat rancangan sistem secara keseluruhan. Pada setiap *item* akan diperjelas dengan detail prosesnya.

1. Sistem Yang Berjalan

Berdasarkan hasil *observasi* yang telah dilakukan, saat ini yang menjadi pasien disetiap klinik ± 2000 orang. Sedangkan pengolahan data masih bersifat manual berbentuk dokumen, sehingga pencatatan diagnosa dan laporan tidak optimal, karena banyak kendala yang harus diperbaiki.

2. Hasil Analisis Sistem Lama

Dari beberapa analisis yang terpisah untuk masing-masing kelompok analisis, maka dapat dirangkai menjadi satu kesimpulan berdasarkan subjek yang terjadi.

- Pelayanan yang kurang memuaskan kepada konsumen. Masalah ini disebabkan oleh karena :
 - Proses pengolahan data yang berhubungan dengan pasien dan obat masih menggunakan sistem manual yang mengakibatkan tidak efisien dan akurat.
- 2. Pelayanan yang kurang dalam transaksi obat.

Masalah ini disebabkan karena penghitungan secara manual yang membutuhkan waktu yang lama dan sama sekali tidak efisian, misalnya dalam hal penjualan obat kepasien khususnya pasien umum.

3. Kurang tersedianya laporan yang berkualitas

Masalah ini disebabkan karena kurangnya teknologi yang digunakan (personil yang profesional dan peralatan) untuk pembuatan laporan.



Gambar 3.2 Sistem lama Klinik

Keterangan :

- 1. Apabila Dokter memberikan pemeriksaan rujukan ke rumah sakit lain.
- 2. Apabila tidak dirujuk ke Rumah Sakit lain, Dokter langsung memberi resep.
- 3. Obat ada di Klinik, pasien tebus obat.

- 4. Obat tidak ada di Klinik ,pasien tebus obat di apotik lain.
- 3. Gambaran sistem yang akan dibangun

Sistem yang akan dibangun berupa aplikasi yang akan digunakan oleh pegawai atau admin pada Klinik. Aplikasi ini bertujuan untuk mencatat data pasien, data Dokter, data obat, membuat laporan data pasien serta transaksi obat.



Gambar 3.3 Sistem Baru Klinik

Keterangan :

- 1. Pasien datang, resepsionis mendata biodata dan keluhan pasien
- 2. Resepsionis memasukan biodata dan keluhan pasien kedalam database, kemudian resepsionis mencetak nomor antrian dan keluhan pasien.
- 3. Pasien mengantri untuk mendapatkan penanganan Dokter.
- 4. Setelah Dokter memeriksa pasien, Dokter mencetak hasil diagnose dan resep kepada pasien.
- 5. Hasil diagnose dan resep diserahkan kepada resepsioni, kemudian resepsionis memasukan data diagnose dan resep pasien kedalam database.
- 6. Resepsionis mencetak nota resep dan nota pembayaran.
- 7. Setelah selesai melakukan pembayaran maka pasien memberikan nota resep kepada bagian apotik.
- 8. Pasien menebus obat.
- 9. Apotik memberikan obat sesuai dengan resep dokter.
- 10. Pasien selesai melakukan perawatan.

3.1.3 Implementasi sistem

Penulis mengimplementasikan aplikasi yang telah dibangun dengan menggunakan data-data yang sudah didapat sehingga penulis mengetahui apakah sistem tersebut bekerja secara maksimal sesuai dengan yang diharapkan.

3.1.4 Uji coba sistem

Uji coba dilakukan untuk mengetahui kelemahan dan kekurangan sebuah sistem yang telah dibuat sehingga dapat diperbaiki untuk menjadi sebuah sistem dan aplikasi yang layak digunakan pada klinik tersebut.

3.1.5 Dokumentasi Sistem

Pada tahap ini akan dilakukan penulisan laporan mengenai aplikasi tersebut yang bertujuan untuk menunjukkan hasil penelitian ini.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini menjelaskan tentang implementasi Aplikasi Klinik yang telah dibuat dengan menggunakan *visual basic 6.0*.

4.1 *Log In*

Rancangan aplikasi klinik diimplementasikan dalam beberapa *form, form* pertama adalah *form Log In.* pada tahap ini pengguna diharuskan memasukkan *username* dan *password* yang bertujuan untuk menentukan level pengguna. Apakah pengguna seorang resepsionis atau seorang petugas kesehatan. Seorang resepsionis dapat menambah dan mengolah master data yang ada di dalam aplikasi, sedangkan untuk seorang petugas kesehatan dapat memberikan resep dan dapan mencetak laporan.

4.1.1 Log In sebagai Resepsionis

Untuk dapat menggunakan aplikasi dan dapat mengolah data, seorang resepsionis diharuskan untuk melakukan *Log In* terlebih dahulu.

🕂 Login Klinik		×
Username	Resepsionis	
Password	*****	
	Login	Keluar

Gambar 4.1 form Log In Resepsionis Aplikasi Klinik

Setelah berhasil *Log In*, maka akan muncul *form* utama aplikasi klinik. *Form* ini memiliki beberapa pilihan menu, yaitu; Menu *File*, Master Data, Menu Transaksi dan Menu Laporan. Untuk seorang resepsionis dapat mengakses menu file, Menu Master Data, Menu Transasksi dan sub menu Pendaftaran Pasien.



Gambar 4.2 form awal aplikasi Klinik

A. Menu Master Data

Seorang resepsionis, memiliki wewenang untuk menambah dan mengolah data yang dibutuhkan aplikasi dengan memilih menu Master Data.

Menu Master Data memiliki sub menu, yaitu; sub menu Olah/Tambah Data Tindakan, Olah/Tambah Data Dokter, Olah/Tambah Data Pasien, Olah/Tambah Data Obat dan Olah/Tambah Data petugas.



Gambar 4.3 form awal aplikasi Klinik Menu Master Data

• Olah / Tambah Data Tindakan

Resepsionis memiliki wewenang penuh dalam mengolah sebuah data yang ada dalam sebuah klinik. Untuk mengolah atau menambah data tindakan kedalam *database*, seorang resepsionis dapat menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data tindakan. maka akan muncul *form* data tindakan. *Form* ini memiliki empat pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, simpan, hapus dan keluar. Fungsi tombol tambah adalah untuk mengosongkan kolom sehingga dapat disisi dengan data tindakan baru. Fungsi tombol simpan adalah untuk menyimpan data yang telah ditambahkan kedalam *database* dan menampilkan data tindakan baru kedalam *data grid*, kemudian tekan tombol Ok.

🕂 Data	Tindakan /	Harga	Paket	X	
Koo	de		T028		
Na	ma Tinda	kan	pembersihan tungkak gigi yang tertinggal		
Hai	rga Pake	t (Rp)	100000		
			Tambah Simpan Hapus	Keluar	
NO	KODE		Info ht	arga (Rp) 🔺	
1 TI	001	KON		55,00	
2 T	002	SCA		175,00	
<u>3</u> T	003	SCA	SUKSES! DATA BERHASIL DISIMPAN	200,00	
4 TI	004	SCA		250,00	
5 TI	005	PEN		100,0(
6 TI	006	PEN	ОК	125,00	
7 T	007	PEN.		100,00	
8 1	008	PENL		150,00	
91	009	PENA	MBALAIN - Tambal Amalgam	150,01	
	010	PENA	MBALAN - Tambal Puji (GIC) - Anak	175,01 -	
		I DE KIA	WALAN Lembel Dur (CTC) Deusse		

Gambar 4.4 form data tindakan / harga paket

. Fungsi tombol hapus adalah untuk menghapus data yang telah tersimpan dalam *data base* dengan memilih data yang akan dihapus dari data grid, kemudian tekan tombol hapus. Jika ingin menghapus data tersebut tekan tombol yes, jika tidak tekan tombol no. Fungsi tombol keluar adalah untuk menutup *form* data tindakan.

🕂 Data Tindakan	/ Harga Paket	X
Kode Nama Tinda Harga Pake	T028 akan pembersihan tungkak gigi yang tertingga et (Rp) 100000	1
NO KODE 23 T023 24 T024 25 T025 28 T026 27 T027 28 T028	PE PE PE PE PE PE PE PE PE PE PE PE PE P	S Keluar harga (Rp) ▲ 125,01 125,01 150,01 150,01 200,01 400,01 120,01 100,01 100,01

• Olah / Tambah Data Dokter

Untuk mengolah atau menambah data Dokter kedalam *database*, resepsionis dapat menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data Dokter. Setelah menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data dokter, maka akan muncul *form* data Dokter. *Form* ini memiliki tiga pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah dan hapus.

💠 Data Dokter								
PENCARIA	4	1	Tambah	Ubah	Hapus	1		Data Dokter
NO KODE	NAMA DOKTER	KELAMIN		SPESIALISASI		NO. TELEPON	ALAMAT	
1 D001	dr. Subarjo Sujono	Laki-laki	Gigi			081928282811	Jl. Janti, Karang Jambe 130, Yogyakarta	1
2 D002	dr. Sulis Tiyowati	Laki-laki	Bedah	Mulut		081971717171	Jl. Condong Catur, Yogyakarta.	
3 D003	dr. Prasetio Hadi	Laki-laki	Bedah	Mulut		081981818188	JI. Yogyakarta, 130	
4 D004	dr. Marjoko Suhendra	Laki-laki	Bedah	Mulut		081921212333	JI. Raya Janti	
5 D005	Dr. Susilo Wanto	Laki-laki	Dokter	Umum		08192929292	Jl. Margahayu 120, Labuhan Ratu baru, Way Je	epara

Gambar 4.6 form data dokter

Untuk menambah data Dokter, pengguna dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* data Dokter. Langkah selanjutnya masukkan data Dokter yang akan ditambahkan ke dalam *database*. Jika data telah selesai dimasukkan kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data Dokter baru kedalam *database*.

PENCARIAN	t 🗌	1	ambah Ubah Hap	ous	Data Dokt	er
NO KODE	NAMA DOKTER	KELAMIN	SPESIALISASI	NO. TELEPON	ALAMAT	
1 D001	dr. Subarjo Sujono	Laki-laki	Gigi	081928282811	Jl. Janti, Karang Jambe 130, Yogyakarta	
2 0002	dr. Sulis Tiyawati	Laki-laki	Bedsh Mulut	081971717171	Jl. Condong Catur, Yogyakarta	
3 D003	dr. Prasetio Hadi	Laki-laki	Bedah Mulut	081981818188	JI. Yogyakarta, 130	
4 0004	dr. Marjoko Suhendra	Laki-laki	Bedsh Mulut	081921212333	JI. Reya Janti	
510005	Dr. Susilo wanto	LOKINGKI	Dokler Omum	00132323232	Ji. Marganayu 120, Labunari Matu baru, vvay Jep	are
	Kode Nome Dok Kelemin TempoLo Alamet No Telepo S.I.P Spesialisa	D006 Pr. Andi C. Laki-teki Surabay JI. Surabay 087875434 118788974 118788974 118788974 110	© Perempuan a 436 1896 hang	Tgl. Lahir 12/3/201	3 -	
				Simpa	n Keluar	

Gambar 4.7 form tambah data dokter

Untuk mengubah data Dokter, pengguna dapat memilih data Dokter yang akan diubah melalui *data grid* kemudian tekan tombol ubah. Jika data Dokter telah selesai diubah, tekan tombol simpan untuk menyimpan data Dokter yang telah diubah kedalam *database*.

PE	NCARIAN			Те	ambah Ub	ah Hapu	5	Data D)okter
NO	KODE	NAMA DOKTER	KEL	AMIN	SPESI	ALISASI	NO. TELEPON	ALAMAT	
1	D001	dr. Subærja Sujona	Laki-la	ki	Gigi		081928282811	JI. Janti, Karang Jambe 130, Yogyakarta	
2	D002	dr. Sulis Tiyowati	Laki-la	ki	Bedah Mulut		081971717171	JI. Condong Catur, Yogyakarta	
3	D003	dr. Prasetio Hadi	Laki-la	ki	Bedah Mulut		081981818188	JI. Yogyakarta, 130	
4	D004	dr. Marjoko Suhendra	Laki-la	ki	Bedah Mulut		081921212333	JI. Raya Janti	
5	D005	Dr. Susilo Wanto	Laki-la	ki	Dokter Umum		08192929292	JI. Margahayu 120, Labuhan Ratu baru, Way Jepara	
6	D006	Dr. Andi	Laki-la	ki	Opersasi Raha	ng	087676543231	JI. Surabaya	
	_	- Data Dota	4						
	-								
	-	Kode	1	D006		_			
	-		-						
-	-	Nama	lokter 1	Dr. Andi	i Prasetyo				
	-	- Kalania							
-	-			 Lakha 	KI C Peremp	buan			
H	-	Tempal	Lahir	Suraba)	ya.		Tgl. Lahir 3 /12	2013 -	
	1	Alamat	F	II. Sural	baya				
		No.Tele	pon	087676	543231	_			
F		SIP	[114556	77879479864		-		
		Spesial	sasi l	Opersas	si Rahang		_		
	-					_			
-	-	Begi Ha	sil (%)	10					

Gambar 4.8 form ubah data dokter

Untuk menghapus data Dokter, pengguna dapat memilih data Dokter yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol hapus.

	NCARIAN	E .	т	ambah Ubah Hapu	15	Data	Dokter
NO	KODE	NAMA DOKTER	KELAMIN	SPESIALISASI	NO. TELEPON	ALAMAT	
1	D001	dr. Subarjo Sujono	Laki-laki	Gigi	081928282811	Jl. Janti, Karang Jambe 130, Yogyakarta	
2	D002	dr. Sulis Tiyowati	Laki-laki	Bedah Mulut	081971717171	Jl. Condong Catur, Yogyakarta	
3	D003	dr. Prasetio Hadi	Laki-laki	Bedah Mulut	081981818188	JI. Yogyakarta, 130	
- 4	D084	dr. Marjoko Suhendra	Laki-laki	Bedah Mulut	081921212333	JI. Raya Janti	
5	D005	Dr. Susilo Wanto	Laki-laki	Dokter Umum	08192929292	JI. Margahayu 120, Labuhan Ratu baru, Way Jepara	
6	D006	Dr. Andi Prosetyo	LakiHaki	Opersasi Rahang	087676543231	JI. Surabaya	
			C				
			le le	nformasi			
			[
				-			
				YAKIN INGIN MENGHAPUS	DATA INI ?		
				-			
				Ves	No		
			C.	1			

Gambar 4.9 informasi hapus data dokter

• Olah / Tambah Data Pasien

Untuk mengolah atau menambah data pasien kedalam *database*, pengguna dapat menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data pasien. Setelah menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data pasien, maka akan muncul *form* data pasien. *Form* ini memiliki empat pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah, hapus dan cetak.

PENCARIAN		Т	ambah 🗍 U	Ibah Hapus Ceta	k	Dat	a Pasien
NO NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	G DARAH	TEMPAT, TGL LAHIR	PEKERJAAN	NO. TELEPON	•
1 FM0001	Teufik Hidevet	Laki-laki	A	Way Jepara, 01-12-1987	Petani	081918181818	JI. Yogyakarte
2 RM0002	Susi Susanti	LakiHaki	A	Yogyakarta, 01-12-1988	Suwasta	081918181818	JI. Pengangai
3 FIM0003	Waluyo Suroboyo	Laki-laki	A	Way Jepara, 01-10-1981	Petani	0819112121	JI. Yoqyakarte
4 FM0004	Yudivono	Laki-laki	A	Magelang, 01-12-2013	Buruh Tani	081921212333	JI. Ringrud Se
5 PM0005	Serdi Sudreied	Laki-laki	A	Lampung, 05-12-1985	Petani	081918181818	JI. Suhada, Mr
6 RM0006	Youlin Sulino	LakiHaki	AB	Way Jepara Lampung 21-12-19	Wiraswasta	08197817818	JI. Labuhan Re
7 RM0007	Eswanto	Laki-laki	0	Yogyakarta, 12-82-1978	Wiraswasta	081911818818	JI. Mergavu, W
8 FIM0008	Umi Rahayu	Perempuan	В	Sukadana, 22-11-1982	Wiraswasta	081788882222	JI. Sukadana
9 RM0009	M Sahmin	Laki-laki	AB	Way Jepara, 15-03-1977	Petani	081928282828	JI. Labuhan Ra
10 FIM0010	Nining Yuliani	Perempuan	A	Way Jepara, Lampung Timur, 21	Pelajar	0852212121	JI. Labuhan Re
11 RM0011	Wiwik Handayani	Perempuan	0	Braja Selebah, Lampung Timur, 2	Wiraswasta.	08198181818	JI. Braja Selet
12 FIM0012	Youlin	Laki-laki	В	Way Jepara, 03-12-1983	Wiraswasta.	08198181818	JI. Suhada, Mr
13 FM0013	Juwanto Pelo	Laki-laki	AB	Manggarawan 7, 13-11-1983	Wiraswasta.	08192828281	JI. Manggaraw
14 FM0014	Wawan	Laki-laki	B	Jember, 03-12-2013	Mohasiswa	098765432123	Jember
•							• //

Gambar 4.10 form data pasien

Untuk menambah data pasien pengguna dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* data pasien. Langkah selanjutnya masukkan data pasien yang akan ditambahkan ke dalam *data base*. Jika data telah selesai dimasukkan kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data pasien baru kedalam *database*.

PENCARIAN	t l	Tam	bah	Ubah Hapus	Cetak		Da	ata Pasien
NO NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	G DARA	H TEMPAT, TGL	LAHIR PE	KERJAAN	NO. TELEPON	-
1 RM0001	Teufk Hideyet	Data Patien		State Statement of the local division of the	-			x karte_
2 RM0002	Susi Susanti	- Contrasten		Trappendia di Conte	and the second	-	and the second se	199.
3 RM0003	Waluyo Suroboyo	-	10					karte
4 HM0004	Yudiyono	Nomor RM	i	RM0015				0.56
5 F0/0005	Sardi Sudrajad	- 1	. i					- Mc
5 RM0006	Yeuin Suino	Nama Pas	ien	andre				in Hi
2 DM0007	Lewerno Umi Dahara	No Identite	WATEN	0765654567997281				Pic Pi
9 DM0000	M Seboin	Kalemia	soften 11	C Labitati C Davan				and D
10 BM0010	Mising Yuliani	Kelamin		Laki-laki Perem	puan			- NR
11 BM0011	Wwik Handavani	Ageme		Islam		· G. Dereh	В	- Folor
12 BM0012	Yaulin					=	Lange and a	- Mr
13 BM0013	Juwanto Pelo	Tempot Lo	hir	Lumajang		Tgl Lohir	12/3/2013	·
14 RM0014	Wawan	Alamat	1	JI. Lumajang				
			. i	007707547005				
1.1		No.Telepo	n	087707047800				-
91		Status Nike	sh	Menikah	•			•
		Pekerjaan	[Wiraswasta		•		
		TONIAN	Crimited and	Ayah ⊂ Ibu ⊂	Suami 🤆 Istri 🔿	Soudara		
		Nama L	engkap	sumarno				
		No.Tele	pon	087654346785				

Gambar 4.11 *form* tambah data pasien

Untuk mengubah data pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan diubah melalui *data grid* kemudian tekan tombol ubah. Jika data pasien telah selesai diubah, tekan tombol simpan untuk menyimpan data pasien yang telah diubah kedalam *database*.

PENCARIAN		Tambah	Ubah	Hapus	Ceta	k		Data Pasien
IO NO. RM NAMA PASIEN	KELAMIN	G DAR	AH TE	MPAT, TGL LAP	IIR	PEKERJAAN	NO. TELEPON	ALAMAT
1 RM0001 Taufik Hidayat	Laki-laki	A	Way J	epara, 01-12-1987	1000	Petani	081918181818	3 Jl. Yogyakarta, 130
2 RM0002 Susi Susenti	Laki-laki	A	Yogya	karta, 01-12-1988		Suwasta	081918181818	JI. Pengangguran, Gg Sengon, 230
3 RM0003 Waluyo Suroboyo	Laki-laki	A	Way.	enora 61-10-1981		Peteni	0819112121	II. Yaavekarta, 130
4 RM0004 Yudiyono	🛉 🕂 Data Pa:	sien	1 August	ang diversities a		Best Tab	Sector Contractor	d Selatan 24 Yogyakarta
5 RM0005 Sardi Sudrajad	1							a. Margahayu, Labuan Ratu Satu, Lampung T
6 RM0006 Yaulin Sulino		S. 1	DHOOLE					an Ratu baru, Lampung Timur
7 PM0007 Eswanto	Nome	or RM	RMUUIS					yu, Way Jepara, Lampung Timur
8 RM0008 Umi Raheyu	1 Name	Parion	andre sar	n vudha				ana Timur, Lampung Timur
9 RM0009 M Sohmin	1 maint	AT USIGIN						an Rotu 1. Way Jepara, Lampung Timur
18 PM0010 Nining Yuliani	No.Ic	entitas(KTP)	07656548	567997281				an Rotu 1, Way Jepara, Lampung Timur
11 RM0011 Wiwik Handayani	Kolan	oin i	Glav			and the second second	1	Selebah (H), Way Jepara, Lampung Timur
12 PM0012 Yaulin	1		Info			State of the local division of the local div	-	a. Margayu, Labuhan Ratu Baru, Way Jepara
13 PM0013 Juwanto Pelo	Agen	18	Islan				В	 jarawan, Labuhan Ratu 7, Way Jepara
14 RM0014 Wawan			Lines	0			0.000010	
15 RM0015 andre	Temp	oat Lahir	Lume	U SUKSES_I DA	TA BERH	ASIL DIPERBAIKI	13/12/2013	• Ing
	Alam		JI. Lt					
						33		
	No.T	elepon	0877			OK		
-			Man					
-	31010						e	
	Peke	rjaan	Wraswas	ta		•		
	I DA	TA KERABAT	1					
			Ayah	C Ibu C Suor	ni C Is	tri C Seudere		
			Course men					
-	Na	ma Lengkap	Suman	0				
	No	Telenon	087654	1346785				
-								
-								
							Cimpon Ko	hung
							Simpan Ke	nuar
	0							

Gambar 4.12 informasi ubah data pasien berhasil

Untuk menghapus data pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol hapus.

Klinik Dokter	v.1 - [Data Pasien]			distances in the	-		- 0 ×
File Maste	r Data Transaksi Laporan						_ 8
PENCARIAN	4:	Т	ambah	Jbah Hapus Ceti	ık		Data Pasier
10 NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	G DARAH	TEMPAT, TGL LAHIR	PEKERJAAN	NO. TELEPON	ALAMAT
1 RM0001	Taufik Hidayat	Laki-laki	A	Way Jepara, 01-12-1987	Petani	081918181818	JI. Yogyakarta, 130
2 RM0002	Susi Susenti	Laki-laki	A	Yagyakarta, 01-12-1988	Suwasta	081918181818	Jl. Pengangguran, Gg Sengon, 230
3 RM0003	Waluyo Suroboyo	Laki-laki	A	Way Jepara, 01-10-1981	Petani	0819112121	JI. Yogyakarta, 130
4 PM0004	Yudiyona	Laki-laki	A	Magelang, 01-12-2013	Buruh Tani	081921212333	JI. Ringrud Selatan 24 Yogyakarta
5 RM0005	Sardi Sudrajad	Laki-laki	A	Lampung, 05-12-1985	Petani	081918181818	Jl. Suhada, Margahayu, Labuan Ratu Satu, Lampung T
6 RM0006	Yaulin Sulino	Laki-laki	AB	Way Jepara, Lampung, 21-12-19	II Wiraswasta	08197817818	Jl. Labuhan Ratu baru, Lampung Timur
7 FtM0007	Eswanto	Laki-laki	0	Yogyakarta, 12-02-1978	Wiraswasta	081911818818	JI. Margayu, Way Jepara, Lampung Timur
8 RM0008	Umi Rehayu	Perempuan	в	Sukadana, 22-11-1982	Wiraswasta	081788882222	Jl. Sukadana Timur, Lampung Timur
9 RM0009	M Sahmin	Laki-laki	AB	Way Jepara, 15-03-1977	Petani	081928282828	Jl. Labuhan Ratu 1, Way Jepara, Lampung Timur
10 RM0010	Nining Yuliani	Perempuan	A	Way Jepara, Lampung Timur, 2	Pelajar	0852212121	Jl. Labuhan Ratu 1, Way Jepara, Lampung Timur
11 RM0011	Wiwik Handayani	Perempuan	0 _	Brais Selebah Lampung Timur	Winneupeta	08198181818	Jl. Braja Selebah (H), Way Jepara, Lampung Timur
12 RM0012	Yaulin	Laki-laki	B Info	rmasi	-X-	08198181818	Jl. Suhada, Margayu, Labuhan Ratu Baru, Way Jepan
13 RM0013	Juwanto Pelo	Laki-laki	AB			08192828281	Jl. Manggarawan, Labuhan Ratu 7, Way Jepara
14 RM0014	Wawan	Laki-laki	8			098765432123	Jember
				Yes	No		
-							

Gambar 4.13 informasi peringatan hapus data pasien

Untuk mencetak data pasien pengguna dapat memilih data pasien yang akan dicetak melalui *data grid* kemudian tekan tombol cetak. Setelah menekan tombol cetak maka akan muncul laporan cetak data pasien.

🔶 Klinik Dokte	r v.1 - [Laporan Cet	k Data Pasien)	
💠 File Mast	ter Data Transaksi	Laporan	_ 8 ×
8	Zoom 100%	•	
			•
Lau	ooran C	etak Data Pasien	
Nome	or RM	RM0015	=
Name	Pasien	andre sam yudha	
No. Id	lentitas	0765654567997281	
Kelar	nin	Laki-laki	
G Dar	rah	8	
Agam	1a	Islam	
Temp	at Lahir	Lumajang	
Tgl. L	ahir	3/12/2013	
No. To	elepon	087767547805	
Alam	at Tinggal	JI. Lumajang	
Statu	15	Menikah	
Peke	rjaan	Wiraswasta	
KERA	BAT	Ayah	
- Nam	1a	sumarno	
- No. 1	Telepon	087654346785	
Tgl. R	lekam	9/8/2015	
Petug	Jas	P001	
Pages: H 4	1 F H		

• Olah / Tambah Data Obat

Untuk mengolah atau menambah data obat kedalam *database*, Resepsionis dapat menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data obat. Setelah menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data obat, maka akan muncul *form* data obat. *Form* ini memiliki tiga pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah dan hapus.

DENCADIAN	Tambah Ubah U	Innus	Data Obat & H	Ierbal
			KETEDANOAN	
1 G0001 Obet Gigi 1	THG MODAL (Rp.)	70.000	Obstaini 1	
2 G0002 Obet Gigi 2	35,000	55,000	Obatojoj 2	
3 GDDD3 Obet Gigi 3	42.000	65,000	Obat Gigi 3	
4 G0004 Obet Gigi 4	74.001	100.001	Obet gigi 4	
5 H0005 Obet Naelu	50.000	60.000	cair	
				_
				-
				_
				_
				_
				_

Gambar 4.15 form data obat & Herbal

Untuk menambah data obat pengguna dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* data obat. Langkah selanjutnya masukkan data obat yang akan ditambahkan ke dalam *database*. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data obat baru kedalam *database*.

NO CODE INAMA OBAT IFIEG MODAL (Pp.) IFIEG MODAL (PD.) IFIEG MODAL (PD.)	NO KODE NAMA OBAT HEG MOCNA (Top) 1 LETERANGAN 20000 Oxed digi 1 5000 5500 5500 5900 Ched rigy 2 20000 Oxed digi 1 5000 5500 Ched rigy 2 5000 5900 Ched rigy 2 5000 5000 Ched rigy 2 5000 5000 Ched rigy 3 7000 100.001 Ched rigy 4 5000 5000 Ched rigy 4 500	NO CODE NAMA OBAT HEG MOCAL (tra) I KE TEFLANGAN 20000 Code digit 50000 50000 50000	PENCARIAN		Tambah	Ubah	1 н	opus	Data C	bat & Herbal
1 0000 Ober Gig 1 2 0000 Ober Gig 2 3 0000 Ober Gig 2 3 0000 Ober Gig 2 3 0000 Ober Gig 3 4 000	3 G000 Ober Gig 2 G000 Ober Gig 2 G000 Ober Gig 2 G000 Ober Gig 2 G000 Ober Gig 3 G000 Ober Gig 3 G000 Ober Gig 3 G000 Ober Gig 4 S H000 Ober Gig 3 G000 Ober Gig 4 S H000 Ob	1 0000 Ober Gig 1 5000 7000 Ober Gig 1 2 5000 7000 Ober Gig 2 5000 7000 Ober Gig 2 5000 0ber Gig 2 5000 Ober Gig 2 5000 Ober Gig 3 4000 Ober Gig 3 5000 Ober	NO KODE	NAMA OBAT	-	HRG MODAL	(Rp.)	HRG JU	JAL (Rp.) KETERA	NGAN .
2 0000 Ober Tig 2 3600 6tr sy 2 0000 Ober Tig 2 4000 6tr sy 2	2 Critical Dear Cling 2 336.068 55.000 Cetar gry 2 4000 Cetar gry 2 4000 Cetar gry 4 5000 C	2 0000 Ober Tige 2 3 0000 Ober Tige 2 3 0000 Ober Tige 2 4 0000	1 G0001 Obet Gigi 1			e,	0,000		70,000 Obat gigi 1	
2 (000) Cheat (up 3 2 (000) C	2 (1000) Obert rug 3 Cloved Fug 3 Cloved F	2 John Charling 3 4000 Charling 4 5000 Charlin	2 G0002 Obet Gigi 2				5.000		55,000 Obat gigi 2	
Lindon Dear Light Dear Ober & Herhal South Fight Dear Ober & Herhal South Fight Dear Ober & Herhal South Fight	SH005 Deertigetu SH005 Deertigetu SH005 Deertigetu Hoose Steress Kode Hoose Name Obei Solat pengurang rasa nyilu Harge Modal (Rp) 50000 Harge Mala (Rp) 5000 Harge Mala (Rp) 5000 Ha	Hollon Deer Lights Kode Hollon Hollon Deer Lights Kode Hollon Hollon Deer Lights Kode Hollon Kode Hollon Kode Hollon Solar Sector A Hender Solar Se	3 G0003 Ober Gigi 3				2.000		65.000 Obat Gigi 3	
Control C	Cool Cool Cool Cool C	Code	5 H0005 Obet Noelu				0.000		60,001 Cleargigt 4	
Vita Califa Arresa Kode H10006 H0006 Nama Obel pongurang rasa nyilu Harga Model (p6000 Harga And (Pa) 70000 Occ Sok 100 Ketenangan Obel Nyeri Simpan Kehuar	Kode H0000 Neme Obel Color of these Kode H0000 Harga Model (Re) 50000 Harga Model (Re) 50000 Harga Model (Re) 50000 Color of these to the these to these to these to these to these to these to these	Val data direkal Kode H10006 Nama Obd Polipurang rasa nyilu Harga Audi (Pip) 50000 Harga Audi (Pip) 50000 Keterargan Obat Nyeri Simpan Keluar		() a a			0,000		50,000 Cul	
Kode H0006 P6 SkitesData BERHAGL DEMPAN Harga Audi (Rej 50000 Real Participanti and Part	Kode H0006 Neme Obel pohat pengurang rasa nyilu Hanga Modal (Pe) 50000 Hanga Modal (Pe) 70000 Sek 100 Sek 100 Katerangan Obat Nyeri Simpan Keluar	Kode H0006 Nama Obel Obat pengurang rasa nyilu Hanga Moda (Pe) 50000 Hanga Moda (Pe) 70000 Ok Katerangan Obat Nyeri Simpan Keluar		HIP Data Obat & Herbal			-			
Kode H0006 Name Obel Obel pengurang rasa nyilu Hanga Auda (Pg) 70000 Obel Neine Obel Pinger (Para) Keterangan Obel Nyeri Simpan Koluar	Kode H0006 Name Oet Öbät pengurang rasa nyilu Harga Modal (Rp) 50000 Harga Modal (Rp) 50000 Sick 100 Sick 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Kode H0006 Name Oet Öbät pengurang rasa nyilu Harga Modal (Rp) 50000 Harga Modal (Rp) 70000 Sick 100 Sick 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar					1	nfo	-	×
Neme Obet obat pengurang rasa nyilu Harge Modal (Pe) 50000 Harge Audi (Pe) 70000 Stock 100 Keterangan Dbat Nyeri Simpan Koluar	Name Obel jobat pengurang rasa nyilu Hanga Modal (Pip) 50000 Hanga Modal (Pip) 70000 Solk 100 Solk 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Name Obel jobat pengurang rasa nyilu Hanga Modal (Pe) 50000 Hanga Modal (Pe) 70000 Sikita (Pe) 70000 Sikita (Pe) 70000 Katerangan Obat Nyeri Simpan Keluar		Kode H0	0006			20.20		
Hanga Abdal (Pp) 50000 Hanga Abdal (Pp) 70000 Stok 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Hanga Modal (Re) 5000 Hanga Modal (Re) 5000 Stok 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Hanga Modal (pop) Forodo Hanga Modal (pop) Forodo Stok 100 Keterangan Dbat Nyeri Simpan Keluar		Name Obert	at pengu	rang rasa pyli		0		
Hanga Modal (Pip) 50000 Hanga Judi (Pip) 70000 Sock 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Hanga Kada (Pip) 50000 Hanga Kadi (Pip) 70000 OK Sisk Tolo Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Harga Modal (Pp) 50000 Harga Audal (Pp) 70000 Sok 100 Katerangan Obat Nyeri Simpan Kotuar		Nama Obat 00	arpengu	ang rasa nyik	<u></u>	U	SUKSES! DATA BERHASIL DISIMPAN	
Harge Juel (Pg) 70000 OK Stok 100 Katerangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Harga Judi Pejo 10000 OK Stok 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Keluar	Harga Judi Pep 70000 ok Stok 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	-	Harga Modal (Rp) 50	000					
Sok 100 Keterargan Obat Nyeri Simpan Keluar	Sok Too CK Keterargan Obat Nyeri	Sok Too		Here hat (Da) 70	000		-11			
Stok 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Stok 100 Keterangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Sok 100 Katerangan Obat Nyeri Simpan Koluar		Harga Juai (Hp)			-11		OK	
Keterangan Obat Nyeri Simpan Keluar	Katerangan Obat Nyeri Simpan Koluar	Cibat Nyeri Simpan Koluar		Stok 10	0					
Simpan Koluar	Simpan Koluar	Simpan Koluar		Kotowanana	at Nveri		-			_
Simpan Keluar	Simpan Koluar	Simpan Koluar		Kelerangan 100	ac nyon					
Simpan Keluar	Simpan Keluar	Simpan Koluar		1						
									Simpan Keluar	

Gambar 4.16 form tambah data obat & Herbal

Untuk mengubah data obat, pengguna dapat memilih data obat yang akan diubah melalui *data grid* kemudian tekan tombol ubah. Jika data obat telah selesai diubah, tekan tombol simpan untuk menyimpan data obat yang telah diubah kedalam *database*.



Gambar 4.17 form ubah data obat & Herbal

Untuk menghapus data obat, pengguna dapat memilih data obat yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol hapus.

HO KODE NAMA OBAT HRG MODAL (Pp) HRG (Pp) INCEPTIONGAN 1 0000 Ober (Gp) 55.000 55.000 Ober (Sp) 1 2 0000 Ober (Gp) 55.000 55.000 Ober (Sp) 1 2 0000 Ober (Gp) 2 35.000 55.000 Ober (Sp) 1 3 0000 Ober (Gp) 3 4.000 6.500 Ober (Gp) 1 <th>PENC</th> <th>ARIAN</th> <th></th> <th>Tambah</th> <th>h Ubah</th> <th>Hapus</th> <th>]</th> <th>Data Obat & H</th> <th>erbal</th>	PENC	ARIAN		Tambah	h Ubah	Hapus]	Data Obat & H	erbal
1 10000 Ober Gig 1 50.000 7/0.000 Ober Gig 2 2 0.0002 0.004 Gig 2 55.000 0.004 gig 2 2 0.0002 0.004 Gig 3 42.000 65.000 0.004 Gig 3 4 0.004 0.004 Gig 3 42.000 100.001 0.004 Gig 3 6 100.001 0.004 Gig 4 74.001 100.001 0.004 Gig 4 6 100.05 Ober Ngeka 50.000 60.000 colout colour col	NO P	ODE	NAMA OBAT		HRG MODAL (Rp.) HRG J	UAL (Rp.)	KETERANGAN	
E (diruze Ober Gig) 2 95:000 55:000 Ober Gig) 2 3 (diruz) 0 de Gig) 3 42:000 65:000 Ober Gig) 3 4 (dirule) 0 de Gig) 4 74:001 10:001 Ober Gig) 4 5 (Holds) 0 de Gig) 4 74:001 0 dirule) 0 dirule) 6 (Holds) de Gig (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 0 dirule) 6 (Holds) de Gig (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 0 dirule) 6 (Holds) de Gig (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 0 dirule) 7 (Holds) de Gig (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 0 dirule) 7 (Holds) de Gig (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 0 dirule) 7 (dirule) (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 0 dirule) 7 (dirule) (Holds) (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 8 (Holds) (Holds) (Holds) 0 dirule) 0 dirule) 8 (Holds) (Holds) (Holds) 0 dirule) 0 dirule)	1 G/	1001	Obet Gigi 1		5	1.000	70,000) Obat gigi 1	
3 G000 Ober Gig 3 42.000 65.000 Cee Gig 3 4 G000 Ober Gig 4 74.001 100.001 Cee Gig 4 5 H0005 Ober Higels 50.000 60.000 73.000 Cee Gig 4 6 H0005 Ober Higels 60.000 73.000 Cee Gig 4 7 User Signal 73.000 Cee Gig 4 74.001 7 User Signal 73.000 Cee Gig 4 74.001 7 User Signal 74.001 NEON MENNER/N Cee Mignal 74.001 7 User Signal Vee Signal Yee Signal 74.001 Yee Signal	2 G1	1002	Obet Gigi 2		3	6.000	55.000) Obet gigi 2	
4 Cloud Obser Gig 4 7.4.000 10.001 Cear gig 4 5 H0005 6.000 6.000 6.000 0.000 Cear gig 4 6 H0005 Cear ginty many flaces syna 6.000 9.000 Cear ginty may flaces syna 6 H0005 Cear ginty many flaces syna 6.000 9.000 Cear ginty may flaces syna 7 Yacra secon reference	3 GF	1003	Obat Gigi 3		4	2.000	65,000) Obat Gigi 3	
5 H005 Ober Nigels 50000 60000 ceal 10000 6 H006 Ibber Seing meinig (Hean Byte) 60000 72000 Cleal Mysein	4 G0	1004	Obat Gigi 4		7	L001	100,001	Obat gigi 4	
6 11005 2849 (#4692496) (#469 594)	5 H0	1005	Obat Ngelu		5	000	60,000) cair	
Informal Image: Control of	6 H0	3006	obat pengurang rasa nyilu		6	1.000	70,000) Obat Nyeri	
						- Contraction	~		-
VIAN INCI MENANGS ATA 38 _ 7 VIAN INCI MENANGS ATA 38 _ 7				Informasi		Lane.			_

Gambar 4.18 informasi hapus data obat & Herbal

• Olah / Tambah Data Petugas

Untuk mengolah atau menambah data petugas kedalam *database*, Resepsionis dapat menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data petugas. Setelah menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data petugas, maka akan muncul *form* data petugas, *form* ini memiliki tiga pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah dan hapus.

NOME NAMA PETUGAS USERNAME LEVEL Pitra Pasatya 001911111111 petugas Athlin PR02 Pitra Pasatya 001911111111 petugas Petugas PR03 Sardi Sudriged 0119211214 Rood	NAMA PETUGAS NO.TELEPON USERNAME LEVEL * Nagobo 08191111111 dmin Admin Admin assiya 08191111111 phugas phugas	KODE NAMA PETUGAS NO TELEPON USERNAME LEVEL * 1700 Bundt Nagreho 0015111111 edmin Admin Admin 020 Pite Peters 0015111111 edmin Admin Phtpps 0200 Pite Peters 001521-2214 excl Phtpps Phtpps 0401 011521-2214 excl Phtpps Phtpps Phtpps Phtpps	PENCABIAN	Tambah Ubah	Hapus		Data Petugas
P01 Duvidi1Vugoko 00191111111 donin Adinin P02 Piruo Paselya 00191111111 pokupa Putupas P03 Sendi Sudrejed 019214214 teodi Putupas	Nugrobo 00191111111 odrym Admin sextyh 00191111111 pdryma Petugaa udryned 00191214214 excli Petugas	1 P001 00191111111 drim Adrim 2 P002 Pithe Paralya 00191111111 petagas Petagas 2 P003 Stard Sudrigad 0019214214 excl Petagas	NO KODE NAMA P	ETUGAS NO.TE	LEPON U	ISERNAME	LEVEL A
P002 Pina Pasalya D0191111111 petupas Petupas P003 Sordi Sudrajad 0819214214 sordi Petupas	Obisitititi progas Progas Udrajad Dilititi kavis Progas	2002 Prine Preselya 00191111111 petugas Petugas 3 P003 Sards Sudrajad 0019214214 accid Petugas 1 1 1 1 1 accid Petugas 1	1 P081 Bunafit Nugroho		081911111111 admin	Admin	
P003 Sandi Sudrajad 0815214214 sandi Petugas	Ustrajand 0819214214 socia Patugos	2) P03) Sord Sudrayad 0815214214 excl Petagas 2) A	2 P002 Fitria Prasetya		081911111111 petugas	Petugas	
			3 P003 Sardi Sudrajad		0819214214 sardi	Petugas	
			-				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-					

Gambar 4.19 form data petugas

Untuk menambah data petugas, Resepsionis dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* data petugas. Langkah selanjutnya masukkan data petugas yang akan ditambahkan ke dalam *database*. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data petugas baru kedalam *database*.

NO ROCE NAMA PE TUGAS NO. TELEPON USERNAME LEVEL [1900] Bandin Magoho 09311111111 dahm Admin Admin Admin Petugas					Tan	ibah U	bah Hapus			Data Tetuga
Poli Politic Booth Negoto Politic Politic Politic Politic Politic	NO	KODE		NAMA PETUGAS			NO.TELEPON	USERNAME	LEVEL	
Petugar Sink Kode P004 Fetugar Sink Kode P004 Fetugar Sink Kode P004 SinceS_1 Data BEHASIL DBAPAN DAta	1 P 2 P 3 P	001 Bun 002 Fitri 003 San	afit Nugroho a Prasetya di Sudrajad				08191111111 081911111111 0819214214	admin petugas I sardi	Admin Petugas Petugas	
Kode P004 Nome Petugas Adl Nugroho No Telepon Userame admin Password Maxa Hak alaes Admin Simpan Kelaar	_		ſ	🔶 Petugas Klinik					82	
Nome Pelagas Ad Nugroho No. Telepon 067657768457 Username admin Passorid www Hak elases Admin • Simpan Keluar				Kode	P004	1	Info			
No Telepon Userema adrim occ Passorid www. Hek elses Admin Simpan Keluar	_			Nama Petugas	Adi Nugroho	-	SUKSES)	DATA BERHASIL DISIMPAN		
Useremena (admin) Password (internet internet i	-			No.Telepon	08766776846					
Hek alaes Admin				Username	admin			ок		
Simpan Keluar	_			Hak akses	Admin	•	L			
		1						Simpan Kelua	r	

Gambar 4.20 form tambah data petugas

Untuk mengubah data petugas, Resepsionis dapat memilih data petugas yang akan diubah melalui *data grid* kemudian tekan tombol ubah. Jika data petugas telah selesai diubah, tekan tombol simpan untuk menyimpan data petugas yang telah diubah kedalam *database*.

PEN	CARIAN			Tambah	u Ubah	Hapus				Data Petuga
NO 1 2 3	KODE P001 P002 P003	Bunafit Nugroho Fitria Prasetya Sardi Sudrajad	NAMA PETUGAS		NO.TEL	EPON 08191111111 081911111111 0819214214	USERNAME admin petugas sardi	Admi Petug Petug	LEVEL n pos pos	
4	P864	Adi Nugroho	Petugas Klinik.			087657768457	odmin	Admi	<u> </u>	
			Kode Nama Petugas No.Telepon Usemame Password Hak akses	P004 Adi Nugroho v 08765776846 admin Admin	wijaya	nfo () SUKSE	1 DATA BERHASIL DIPERE	SAIKI OK		
					_	_	Simpan	Keluar]	

Gambar 4.21 *form* ubah data petugas

Untuk menghapus data petugas, pengguna dapat memilih data petugas yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol hapus.

NO NOM POID NAMA PETUGAS NO TELEPON LEVEL 1 POID BuelTargoto 0011111111 dum Admin 2 POID BuelTargoto 0111111111 dum Poid BuelTargoto Poid 2 POID BuelTargoto 011111111 points Poid Poid <t< th=""><th>EN</th><th>CARIAN</th><th>t </th><th></th><th>Tamban</th><th>Hapus</th><th></th><th></th><th></th></t<>	EN	CARIAN	t		Tamban	Hapus			
IPO01 Bundh Xugobo 00191111111 domin Admin IPO02 File Resetty a 00191111111 prings Prings1 IPO03 Seed Sudewid 00191111111 prings Prings1 IPO04 Admin Vergets 00191111111 prings Prings1 IPO04 Admin Vergets 0019111111 prings Prings1 IPO04 Admin Vergets 00191110111 prings Prings1 IPO04 Admin Vergets Data Prings1 Prings1 IPO04 Admin Vergets Data Prings1 Prings1 IPO04 Admin Vergets Data Prings1 Prings1	D	KODE		NAMA PETUGAS		NO.TELEPON	USERNAME	LEVEL	
2 PRO2 Pres Antening Office Pression Pression 2 PRO2 Pres Social Pression Pression 2 PRO2 PRO2 PRO2 PRO2 PRO2 PRO2 PRO2 PRO	1 F	2001	Bunafit Nugroho			08191111111	admin	Admin	
3 PR03 See Sudand 001214[14 sed Petups	2 F	1002	Fitria Prasetya			08191111111	petugas	Petugas	
4 Plot Add Nageko weige 0 25257/46/3 dom Advin	3 F	2003	Sardi Sudrajad			0819214214	sardi	Petugas	
VAR NO	4 P	2004	Adi Nugroho wijaya			087657768457	admin	Admin	
VARI HERN HENYE DATA M _1					(Idam)				
VAXIP PAGEN MENGAUFUS DATA PE?					Informasi				
Y XXXX MIGN MIXYUMUS DATA NA _ 7					1				
						INGIN MENGHAPUS DATA INI?			
Yee No	1				1 0				
Ver No					1				
					1				
					1	Yes No			
					1				
	+								

Gambar 4.22 informasi hapus data petugas

B. Menu Transaksi

Pada menu transaksi memiliki sub menu pendaftaran pasien untuk proses pencetakan nomor antrian.



Gambar 4.23 form awal aplikasi Pendaftaran Pasien

• Pendaftaran Pasien

Untuk tahap pendaftaran pasien, resepsionis dapat menekan tombol menu Transaksi dan sub menu pendaftaran pasien maka akan muncul *form* data pendaftaran pasien, *form* ini memiliki empat pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah, cetak dan hapus. Fungsi tombol tambah adalah untuk menambah data tindakan. Fungsi tombol simpan adalah untuk menyimpan data yang telah ditambahkan kedalam *database*. Fungsi tombol hapus adalah untuk menghapus data yang telah tersimpan di dalam *database*. Fungsi tombol keluar adalah untuk menutup *form* data tindakan.

	NUARIAN				Cetak Trap	us_	
10	NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	TGL DAFTAR	TGL. JANJI	JAM JANJI	TINDAKAN/ LAYANAN
1	FIM0001	Taufik Hidayat	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	01:16:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
2	HMUUUZ	Susi Susanti	LakHaki	05-01-2014	05-01-2014	08:12:00 pm	KUNSULTASI/PHEMEDIKASI
3	FIM0003	Waluyo Suroboyo	Laki-laki	05-01-2014	05-01-2014	08:28:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
4	FIM0005	Sardi Sudrajad	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:18:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
5	FIM0005	Yaulin Sulino	Laki-taki	14-08-2015	14-08-2015	05:00:00 am	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi -
6	FIM0007	Eswanto	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:19:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
7	FIM0008	Umi Rohayu	Perempuan	11-01-2014	11-01-2014	12:20:00 pm	PENAMBALAN - Penambalan Sementai
8	FIM0009	M Sahmin	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:20:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
9	FIM0001	Teufik Hideyat	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:20:00 pm	PENAMBALAN - Tembel Amalgam
10	FIM0011	Wiwik Handayani	Perempuan	NUK DISINI UNTUK	MEMULIPI DATA	12:21:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
11	RM0012	Yaulin	Laki-laki	11-01-2014	12-01-2014	12:21:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
12	FIM0014	Wawan	Laki-laki	03-09-2015	03-09-2015	09:30:00 am	KONSULTASI/PREMEDIKASI
_							
_							
_							
_							
_							
_							
d i							•
÷							1.00

Gambar 4.24 form data pendaftaran pasien

Untuk menambah data pendaftaran pasien dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* pendaftaran pasien. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data pasien yang akan mendaftar.

PENCABIAN		Та	mbah Ubah	Cetak Ha	pus	Data Pendaftaran
NO NO. BM	NAMA PASIEN	KELAMIN	TGL DAFTAB	TGL JANJI	IL NAL MAL	TINDAKAN/ LAYANAN
1 FAM001 TO 2 FAM002 SU 3 FAM003 W 4 FAM005 So 5 FAM006 Y 6 FAM007 Es 7 FAM000 V 8 FAM007 Es 7 FAM000 V 10 FAM012 V 11 FAM012 V 11 FAM014 W 11 FAM014 W	Mah Hadgat Nano Salamat Nano Salamat Nanor Delar Nanor Delar Nanor Delar Nanor Pasian Nanor Pasian Nanor Pasian Nanor Pasian Nanor Pasian Nanor Pasian Tgi Janji Jam, Janji Tindakan/ Pasian Nanor Pasian Nanor Pasian Jam, Janji Tindakan/ Pasian Nanor Pasian Nanor Pasian Jam, Janji	0000015 9 / 8 /2015 9 / 8 /2015 8 .06.00 PM	. Cari			LTAS/PEREDIKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS LTAS/PEREDKAS
		•				

Gambar 4.25 form pendaftaran pasien

Langkah selanjutnya tekan tombol cari dan pilih data pasien yang akan ditambahkan ke dalam *database*. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data petugas baru kedalam *database*.

PENCARIAN:		Tambah	Ubah	Cetak	Hapus		Data Pen	dantara
NO NO. RM N	IAMA PASIEN KELAMI	I TGL	DAFTAR	GL. JANJI	JAM .	IANJI	TINDAKAN/ LA	YANAN
1 PM0001 Taufik Hidayat	Pendaf	aran Pasien						×)
2 P040002 Susi Susanti								
J POMUUUJ VVBIUVO SURDO	byo							
E DM0005 Serdi Sudrejac	Nor	or Dafter	0000015					
6 PM0007 Ecwanto			(D.L.O.D.L.F.					ing.
7 BM0008 Limi Bahavu	Nor	or RM	RM0015		Cari			ent
8 FM0009 M Sahmin	Nam	a Davian	ANDRE SAM	UDHA				
9 RM0001 Taufik Hidayat		ar conon						
10 FM0011 Wwik Handay	ani Alan	tot	JL. LUMAJANO	3				
11 PM0012 Yaulin								
12 RM0013 Juwanto Pelo	Tgl.	Defter	9/8/2015	-				
13 RM0014 Wawan	Tal	Innii	9/8/2015					ingi-
	19c	souh	01012010					
_	Jam	Janji	8 :06:00 PM	÷				
-				line and the second second				- E
-	Tind	akan/Paket	T001 -	KONSUL	TASI/PREM	EDIKASI		
	Kelu	an	nvilu					
1•1 1	1010	1001						
	No.	Intrien						
	140.7		1					_
								- 11

Gambar 4.26 form tambah data pendaftaran pasien

Untuk mengubah data pendaftaran pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan diubah melalui *data grid* kemudian tekan tombol ubah. Jika data petugas telah selesai diubah, tekan tombol simpan untuk menyimpan data pasien yang telah diubah kedalam *database*.

PENCARIAN	E.	A Dardelburg Daries		Magaza	Data Pennattaran
NO NO. BM	NAMA PASIEN				
1 RM0001	Tautik Hidavat	1			
2 RM0002	Susi Susenti	L Norroy Dottor	0000015		
3 RM0003	Waluyo Suroboyo	Eli INOMOLDANA	0000010		
4 RM0005	Sardi Sudrajad	L Nomor RM	RM0015	Cari	
5 RM0006	Yeulin Sulino	4	Construction of the		9-
6 RM0007	Eswanto	U Nama Pasien	jandre sam yudna	Info	
7 RM0008	Umi Rahayu	Alamat	JI. Lumaiang		ento
8 RM0009	MSahmin	4	L		CT OTFORTANT
9 RM0001	Taufik Hidayat	U Tol Dater	9/8/2015	JUNSESI DATA BERH	GIL DIPERDADO
18 RM0011	Wiwik Handayani	Fill Tgr. Coxor	01012010		
11 RM0012	Yaulin	Tgl. Janji	9 / 8 /2015	•	
12 RM0013	Juwanto Pelo	41		T	OK
13 RM0014	Wawan	Jam. Janji	8 25:00 PM		9-
14 FM0015	andre sem yudha		Tana	LINC Dambornibos Korosa Ci	Codili
		Tindakan/ Paket	1002 JOCAL	Ling - Peripersinan Karang Gi	II - Sedikit
		Keluhan	gusi berdarah		*
I I I		No. Antrino			•
		No. Midian	1		
				r	
					Simpan Keluar

Gambar 4.27 informasi tambah data pendaftaran pasien sukses

Untuk mencetak nomor antrian pengguna dapat memilih pasien melalui *data grid* dan tekan tombol cetak. Maka akan muncul tampilan *prin preview* nomor antrian pasien, kemudian tekan tombol print untuk mencetak nomor antrian.

Bit Yew Joot Tarter Show Look Table Window Hop I Image: Section of the sectin of the section of the section of the sectio	Intitled	- ő - x -
<pre>IDen · Den · Den · Den · Den · Den · Prove · Prog. · Prog. · Den I de 2 · Den I de 2 · Den · Den · De 2 E · De · De 2 · DE</pre>	Eile Ed	
Indexteen Image: Spacework of U.SUS Investige Spacework of U.SUS Image: Spacework of U.SUS	:	<u>A</u> • 👻 • 🚦
Tractor, September (00, 2015 2.377M KLINIK UMUM BERSAMA KARTU PENDAFTARAN PASIEN Finik Umu Bersama Roberta Fictor 2010, Matter, Jember Roberta Fictor 2010, Matter, Jember Mathematica Katara Matter, Jember Mathematica Katara Mathematica Mathematica Katara Mathematica Katu ini harag di kwa sat tanggal Perikas, tunjukan ke Perugas *** TERIBA RATI *** (KLINIK UMUM BERSAMA)	» [Search All Notebooks 🔎 💌
<pre>KLINIK UNUM BERSAMA KARTU PENDAFTARAN KARTU PENDAFTARAN Dielastar Kota, Do 130, Metra, Jember Dielastar : 00-00-2015 Tol. datar : 00-00-2015 Tol. datar : 00-00-2015 Tol. datar : 00-00-2015 Bergeine : ideo sam yudha Bergeine : ideo sam yudha Bergei</pre>	ok 🛄 Work Notebook	Untitled page
NOMOR ANTRIAN : 1 Tgl. setak : d#/d#/2013 d0:2010 PH Kartu ini harap di bawa saat tanggal Perikas, tunjukan ke Petugas *** TERIME KAGIH *** (KLINIE UMUH BERSAMA)	hreNote 2007 Guide 🔟 Personal Notebo	

Gambar 4.28 Print Preview kartu pendaftaran pasien

Untuk menghapus data pendaftar, pengguna dapat memilih data pendaftar yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol hapus.

D NO. Mu NAMA PASIEN KELAMIN TGL. DAFLAR TGL. JANU JAM JANU TIMDOUT Youkin Hidsout PANDIOT Tel:Mayu Lai-Heisi 11-01-014	PENCARIAN	d		Tambah	Ubah	Cetak	Hapus		Data Tenuanara
II. MAX001 Taskik Hodsyati Lak-Holisi 11-01-2014 11-01-2014 011160 pm (CNRSULTAS) / PERKEDINAS) II. MAX001 Stasis Stasis G6-01-2014 06-11-2014 12-11-10-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-11-201 06-11-2014 12-12-2010 06-11-2014 12-12-2010 06-11-2014 12-12-2010	NO NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMI	N TGL	DAFTAR	TGL JANJ	l 1	AM JANJI	TINDAKAN/ LAYANAN
E MADIO: Saul Susani L. Lak-teki 65-01-2014 05-01-2014 08 12 00 pm (CNRSURTAS) FEBRUERUAS E MADIO: Velavio Starboy L. Lak-teki 65-01-2014 05-01-2014 08 12 00 pm (CNRSURTAS) FEBRUERUAS E MADIO: Velavio Starboy L. Lak-teki 65-01-2014 05-01-2014	1 RM0001	Tautik Hidayat	Laki-laki		11-01-2014	11-01-	2014	01:16:00 pm	(ONSULTASI/PREMEDIKASI
E NADIO Walkyo Skutekyou Lakireki 65-01-2014 06-02-3014 08.28 00 pm (CNR0LATAS) FREMEDINAS E NADIOS Sadi katireka 1 21.8000 Sadi katireka 1 12.8100 pm (CNR0LATAS) FREMEDINAS E NADIOS Sadi katireka 1 12.8100 pm (CNR0LATAS) FREMEDINAS 1 12.8100 pm (CNR0LATAS) FREMEDINAS E NADIOS Sadi katireka 1 12.8100 pm (CNR0LATAS) FREMEDINAS 1 E NADIOS Sadi katireka 1	2 RM0002	Susi Susanti	Laki-laki		05-01-2014	05-01-	2014	08:12:00 pm	ONSULTASI/PREMEDIKASI
E MADIO Sandi Sudrajad L2 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOS Sandi Sulan L2 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOS Sandi Sulan L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOS Sandi Sulan L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOS Sandi Sulan L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOS Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOS Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI L4 malaria Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI L4 malaria Malaria Malaria L3 IB 00 m (CNRU-LTAS) / FEXE/CDIA-SI E MADIOI L4 malaria Malaria Malaria Malari	3 RM0003	Waluyo Suroboyo	Laki-laki		05-01-2014	05-01-	2014	08:28:00 pm	(ONSULTASI/PREMEDIKASI
E NAUDO Valuel Salino La Pontmas 5 65 00 20 mm 50 LUIS 00 mm	4 RM0005	Sardi Sudrajad	Lat	-		1.00	14	12:18:00 pm	(ONSULTASI / PREMEDIKASI
E NA007 Exercito Li E 1219 00 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA009 Um Rahyu PA Image: Status E 1219 00 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA009 Um Rahyu PA Image: Status E 1220 00 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0001 Takti Hodyeti Li Image: Status E 1220 00 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0001 Weix Hodyeti Pi Image: Status E 1220 00 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0001 Weix Hodyeti Pi Image: Status E 1220 0 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0011 Weix Hodyeti Pi Image: Status E 1221 0 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0011 Weix Hodyeti Pi Image: Status E 1221 0 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0011 Weix Hodyeti Pi Image: Status Image: Status 1221 0 pm (CNR04/LIG) / FEDMEDIA-SI E NA0011 Weix Hodyeti Pi Image: Status Image: Status Image: Status E NA0011 Weix Hodyeti Pi Image	5 RM0006	Yaulin Sulino	L8 Informas	1	THE OWNER WATER	COL.	15	05:00:00 am	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi
P. MODB Um Radeyu PL I 2230 0pm (EV-MARAHALH-Penetholani Semetholani Semetho	6 RM0007	Eswanto	Lo				4	12:19:00 pm	ONSULTASI/PREMEDIKASI
E RAD00 SALAMA M Salama Li V VADIA NORMANO SALA NA? E 122.00 pm (ENALACIA) FREMEDIA-S0 (2000) E 122.00 pm (ENALACIA) FREMEDIA-S0 (2000)<	7 FM0008	Umi Reheyu	Pt C			10000	14	12:20:00 pm	PENAMBALAN - Penambalan Sement
P. M0001 Taskk Hodyel U 4 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0001 Visk Hodyel 0 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Hodyel 1 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Hodyel 1 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U 122.00 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U Visk Month 122.10 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U Visk Month 122.10 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U Visk Month 122.10 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U Visk Month 122.10 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U Visk Month 122.10 (pm (EVM4ARAL-N-Tande Analgan) P. M0011 Visk Month U U U </td <td>8 RM0009</td> <td>M Sahmin</td> <td>La 🤮</td> <td>YAKIN INGI</td> <td>N MENGHAPUS</td> <td>DATA INI</td> <td>4</td> <td>12:20:00 pm</td> <td>(ONSULTASI/PREMEDIKASI</td>	8 RM0009	M Sahmin	La 🤮	YAKIN INGI	N MENGHAPUS	DATA INI	4	12:20:00 pm	(ONSULTASI/PREMEDIKASI
RAM011 Versit Hendageni Pr Notice Versit Notice Versit V	9 RM0001	Tautik Hidayat	Lo.				4	12:20:00 pm	PENAMBALAN - Tambal Amalgam
RAM012 Yaulin Lij Yes No 4 1221 00 pm (KNRUTAS)/PENEDIKAS) RAM013 Jewerke Parlo Lij Vers No 4 1221 00 pm (KNRUTAS)/PENEDIKAS) RAM013 Jewerke Parlo Lij Vers No 4 07.45 00 pm (KNRUTAS)/PENEDIKAS) RAM014 Waren Librear ustractoritis 07.45 00 pm (KNRUTAS)/PENEDIKAS) RAM015 Jewerke Librear ustractoritis 07.45 00 pm (KNRUTAS)/PENEDIKAS) RAM015 Jewerke Librear ustractoritis 08.05 2015 07.45 00 pm (KALUKG) - Penebenken Kenneg Grg RAM015 Jewerke Librear 08.05 2015 08.05 2015 09.55 00 pm (KALUKG) - Penebenken Kenneg Grg	10 RM0011	Wiwik Handayani	Po				4	12:21:00 pm	(ONSULTASI / PREMEDIKASI
2 PM013 Javento Pelo Udi 2007 100 100 100 100 100 100 100 100 100	11 RM0012	Yaulin	La		Yes	No	4	12:21:00 pm	(ONSULTASI/PREMEDIKASI
PRADD11 Warren Lickness warrendfs 07.45.00 pm SCALLING - Penchenikan Karang Ging QMADD15 andre sam yudan Lickness 06.09.2015 08.09.2015 08.05.00 pm SCALLING - Penchenikan Karang Ging	12 RM0013	Juwanto Pelo	Lei				5	07:46:00 pm	(ONSULTASI/PREMEDIKASI
TAMOTS andre nen yudha Lak-beki 0849-0115 0849-015 082500 pm SCALLR/G-Pendeminian Keeing Doj	13 RM0014	Wawan	Lalonero		00-03-2010	08-03-	2015	07:46:00 pm	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi
	14 RM0015								
	41.1								
	121.1								

Gambar 4.29 informasi hapus data pendaftaran pasien

4.1.2 Log In sebagai Dokter

Untuk dapat menggunakan aplikasi, seorang Dokter diharuskan untuk melakukan *Log In* terlebih dahulu.

🕂 Login Klinik		×
Username	Dokter	
Password	*****	
	Login	Keluar

Gambar 4.30 form Log In Aplikasi Klinik

Setelah berhasil *Log In*, maka akan muncul *form* utama aplikasi klinik. *Form* ini memiliki beberapa pilihan menu, yaitu; menu *file*, master data, transaksi dan laporan. Untuk seorang Dokter dapat mengakses menu file, Menu Transaksi, sub menu rawat pasien dan menu laporan.



Gambar 4.31 form awal aplikasi Klinik

C. Menu Transaksi

Seorang Dokter, memiliki wewenang untuk menambah diagnose, memberikan resep, dan mencetak laporan.

Pada menu transaksi memiliki sub menu pendaftaran pasien dan sub menu rawat pasien.



Gambar 4.32 form awal aplikasi menu transaksi

• Sub Menu Rawat Pasien

Untuk tahap rawat pasien, pengguna dapat menekan tombol menu transaksi dan sub menu rawat pasien maka akan muncul *form* data rawat pasien, *form* ini memiliki lima pilihan tombol, yaitu; tombol rawat baru, tambah tindakan, tambah obat, cetak dan hapus. Fungsi tombol rawat baru adalah untuk menambah data pasien yang akan melakukan perawatan. Fungsi tombol tambah tindakan adalah untuk menambah tindakan pasien. Fungsi tombol tambah obat adalah untuk menambahkan resep obat yang dibutuhkan pasien setelah dilakukan diagnosa oleh dokter. Fungsi tombol cetak adalah untuk mencetak administrasi nota rawat yang harus dibayar oleh pasien. Fungsi tombol hapus adalah untuk menghapus data yang telah tersimpan di dalam *database*.

PENCARIAN				Rawat Baru	+ Tindakan	+ Obat	Cetak	Hapus (x)	Data Rawa	t Pasien
NO No Remot	Tal Damat	No DM	1	NAMA DARIE		VEI AMINI	1	VELLILIAN	U DIACNORA	
1 BP00001	05/01/2014	RM0001	Taufik Hidavat	NAMA PAGIL	.14	Laki-laki	sakit gig	KELOTING	Q DIAGNOSA	
2 RP00002	11/01/2014	RM0002	Susi Susenti			Leki-leki	aiai koto			
3 RP00003	11/01/2014	RM0003	Waluyo Suroboy	/0		Laki-laki	tembel g	igi		
4 RP00004	11/01/2014	FIM0004	Yudiyono			Laki-laki	sakit gig			
5 RP00005	01/11/2014	RM0005	Sardi Sudrajad			Laki-laki	Sekit gig			
6 RP00006	11/01/2014	RM0006	Yaulin Sulino			Laki-laki	sakit gig			
7 RP00007	01/11/2014	RM0004	Yudiyono			Laki-laki	sakit gig			
8 RP00008	01/11/2014	RM0008	Umi Rahayu			Perempuan	bongkar	tambalan		
-										
14 T										• /

Gambar 4.33 form data rawat pasien

Untuk menambah data rawat pasien admin dapat menekan tombol rawat baru. Setelah menekan tombol rawat baru akan muncul *form* rawat pasien baru. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data rawat pasien.

🔶 Data Rawat Pasien							D t D	
PENCARIAN			Rawat Baru	+ Tindakan	+ Obat Cet	tak Hapus (x)	Data Rav	wat Pasi
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	- RAWAT PASIEN BARL	Sprank Process	8	Concession in the local division in the loca	Real Property lies	×	
1 RP00001	05/01/2014				1.000			
2 RP00002	11/01/2014							
3 RP00003	11/01/2014	Nomor Rewat	RP00010					
4 RP00004	11/01/2014		0.10.0015					
5 RP00005	01/11/2014	Tgl. Rawat	97872016	<u> </u>				
6 RP00006	11/01/2014	DM Decion		Cari				
7 RP00007	01/11/2014	i wir usterr					-	
8 RP00008	01/11/2014	Nama Pasien						
9 RP00009	08/09/2015						-	_
		Keluhan/Diagnosa	1					-
		Liano Muka (Rn)						-
		conginance (rip)						
							-	
		Dokter	-					
-		Todates March						-
		Tindakan Ninik						
	-	Harga (Ro)		Tambah	i			
1.1								
		NO KODE	NAMA TINDAK	AN	HARGA (Rp)	DOKT	EB	
		1						
					1.100000000000			

Gambar 4.34 form data rawat pasien baru

Langkah selanjutnya tekan tombol cari dan pilih data pasien yang akan melakukan tambah tindakkan. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol tambah untuk memasukkan data tindakan baru kedalam *data grid* dan tekan tombol simpan untuk menyimpan data rawat baru kedalam *database*.

-uzan:		Rawat Baru + Tindakar	n + Obat Cetak	Hapus (x)	Data Rawat Pasten	
AT PASIEN BARU	Frank No. 198	NAMES FROM T		KELUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUKA	3
		-	gii tot	gi ar	175.000	-
omor Bawat	RP00010		el	gigi	100,000	
on of the second			gi	ġi .	125,000	
gl. Rawat	97872016		9	gi	150,000	
M Pasien	RM0015 Cari		99		250,000	
ama Dacion	ANDRE SAM YUDHA	Info			150,000	
ana nasien					1,000,000	
eluhan/Diagnos	gusi bengkak	SUKSES	S! DATA RAWAT BERHASIL DISIN	IPAN		
ang Muka (Rp)	200000					
						•
				ОК		-
okter	D001 • dr. Subarjo Suj	ono L				
indakan Klinik	T002 - SCALLING - P	embersihan Karang Gigi - Sei	dikit			
(Dat)	175000 Tambal	1				
arga (Hp)						
×005						
004 SI	ALLING - Pembershan Karang Gigi - Barwak	250000 dr. Sule Tiyon	DUKTER			

Gambar 4.35 form tambah tindakan data rawat pasien

Untuk menambah data tindakan pasien dapat menekan tombol rawat baru. Setelah menekan tombol rawat baru akan muncul *form* rawat pasien tambah tindakan baru. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data rawat pasien.

le Master Data Tran Data Rawat Pasien	saksi Laporan				-		
PENCARIAN:			Rawat Baru + Tindakan	+ Obat Ce	tak Hap	ıs (x)	Data Rawat Pasien
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	KE	LUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUKA .
1 RP00001	05/01/2014	- RAWAT PASIEN - Ti	ndakan Baru				
2 RP00002	11/01/2014			1.00	-		175.000
3 RF00003	11/01/2014						100,000
4 RP00004	11/01/2014	No. Rawat	RP00010				125.000
5 RP00005	01/11/2014						150,000
6 RP00006	11/01/2014	Tgl. Rawat	9 / 8 /2015				250.000
7 RP00007	01/11/2014	RM Pasien	BM0015	Cari			350.000
8 RF00008	01/11/2014						150,000
9 RP00009	08/09/2015		ANDRE SAM YUDHA				000.000
		Dokter Tindakan Klinik Harga (Rp)	Tambah]			
	_	NO KODE	NAMA TINDAKAN	HARGA (Rp)			
		•	Simpan	Baru	▶ Keluar	Lokasi Foto	H Browner

Gambar 4.36 form tambah tindakan data rawat pasien

Langkah selanjutnya masukan data Dokter dan data tindakan klinik. Jika pasien memiliki riwayat diagnosa ronsen, administrator dapat memasukan foto ronsen. Kemudian tekan tombol tambah untuk memasukan data baru kedalam *data grid*, dan tombol simpan untuk menyimpan data tindakan baru kedalam data base.

Data Rawat Pasien PENCARIAN:				Rawat Baru	+ Tindakan	+ Obat	Cetak	Hapus (x) Da	ta Rawat Pa	sien
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM		NAMA PASI	EN	KELAMI	N	KELUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUK	A A
1 RP00001	05/01/201	4 RM0001	Taufik Hidavat			Laki-laki	sakitoiai	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
2 RP00002	11/01/20	RAWAT PASIEN	Tindakan Baru			1.000	-		SE 17	5,000
3 RP00003	11/01/20								10	0,000
4 RP00004	11/01/20				_			the second second	L 12	5,000
5 RP00005	01/11/20	No. Rawat	RP00010						PA 15	0,000
6 RP00006	11/01/20	Tel Deurst	9 / 8 /201	15	•				25	0,000
7 RP00007	01/11/20	rgi. Hawat	370720					And the second second	35	0,000
8 RP00008	01/11/20	RM Pasien	RM0015			Cari		Contraction of the second	15	0,000
9 RP00009	08/09/20		Lunn mar					10	1.00	0,000
10 RP00010	08/09/20		ANDRES	MM TODHA	-				20	0.000
		Dokter Tindakan Klinik	D003	dr. Pr SCAL	asetio Hadi LLING - Pembe	rsihan	T	Info		×
_		Harga (Rp)	175000		Tambah			UKSESI DATA RAWAT TI	NDAKAN BARU BERHASI	IL DISIMPAN
		NO KODE	N	AMA TINDAKA	N	HARGA (Rp)		-		
		1 T001	KONSULTASI / P	REMEDIKASI		55	5000 dr. Sulis Tiy	07		ОК
								Laboritate Incompany		
		•					1	LOKASI POTO U: PROJEK TAVFoto Ron	sen\1.peg	
					-	Donu	Datal	[Browser	
				5	mpan	Daru	batal			

Gambar 4.37 form tambah tindakan baru

Untuk menambah data obat pasien dapat menekan tombol tambah obat. Setelah menekan tombol tambah obat akan muncul *form* tambah data obat. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data obat.

Data Rawat Pasien												
ENCARIAN:				Rawat Baru	+ Tindakar	+ Obat	Cetak	Нари	as (x)	Da	ta Rav	wat Pasien
IO No. Rawat	Tal. Rawat	No. RM		NAMA PASI	N	KELAM	N	KE	LUHAN/ DIAGNO)SA	U	ANG MUKA 🔺
1 RP00001	05/01/2014	FIM0001	Taufik Hidayat	A PAWAT	DASIEN - Demb	arian Obat	COLUMN TWO IS NOT					×
2 RP00002	11/01/2014	FM0002	Susi Susanti		Protein - Perio	than obat	_					
3 RP00003	11/01/2014	RM0003	Waluyo Suroboy	0								
4 RP00004	11/01/2014	FM0004	Yudiyana	No F	lawat	RP00010						
5 RP00005	01/11/2014	RM0005	Serdi Sudrejed									
6 RP00006	11/01/2014	FIM0006	Yaulin Sulino	TgL	Rawat	9/8/2015	*					
7 RP00007	01/11/2014	RM0004	Yudiyana			DM001E		Caril				
8 RP00008	01/11/2014	FIM0008	Umi Rahayu	RMF	'asien	MOUTO		Can				
9 RP00009	08/09/2015	FM0009	M Sahmin			ANDRE SAM	YUDHA					
10 RP00010				1								
				Kode Nem Ature Horg	obat a Obat n Pakai a Obat (Rp)		BAT	Jun	niah 1 HARGA (RP)	Tambah	тота	L (RP)
									Simpar	n Ba	aru	⊾ Keluar

Gambar 4.38 form tambah obat

Langkah selanjutnya masukan kode obat dengan menekan tombol cari dan masukan aturan pemakaian resep obat. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol tambah untuk memasukkan tambah obat kedalam *data grid* dan tekan tombol simpan untuk menyimpan data rawat baru kedalam *database*.

RAWAT PASIEN - Pemi	berian Obat		KELUHAN/ DIAGNOSA	
				175,000
No. Rawat	RP00010		19	100.000
Tel Denni	0/9/0016			150.000
i gi, Hawat	37072010	1		250,000
RM Pasien	RM0015 Cari			350,000
	ANDRE SAM YUDHA		mbalan	1 000 000
	,	Linto		200.000
Kode Obat	H0005 Cari			
Nama Obat	OBAT NGELU	SUKSES! DATA RAWAT OBAT BARU BERHASIL	DISIMPAN	
Aturan Pakai	munum 3×1	-		
	60000		OK	
Harga Obat (Rp)	Jooooo Ju	mlah		
O KODE	NAMA OBAT	HABGA (BP) JUMLAH TOTAL (BP)		-
1 H0006		70000 1 70000 minun		

Gambar 4.39 form tambah obat sukses

Untuk mencetak nota administrasi rawat pasien yang harus dibayar oleh pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol cetak. Kemudian akan muncul tampilan *print preview*, tekan tombol print untuk mencetak nota administrasi pasien.

Unfiled	Notes				Search All Notebo	00
	12:22 AM				^ New Page	
					Untitled page	e
A.					Untitled page	e
	NOTA RAWAT				Untitled page	e
	KLINIK UMUM BERSAMA					
	KLINIK UNUM BERSAMA Jl. Belantara Kota, No 130, Metro, Jer	nber				
	No Rayat PD00011				=	
	No Rawat : RP00011 Tgl. Rawat : 08-09-2015				π,	
	No Rawat : RP00011 Tgl. Rawat : 08-09-2015 No RM : RM0015 Nama Pasien : andre sam yudha					
	No Rawat : RP00011 Tgl. Rawat : 08-09-2015 No RM : RM0015 Nama Pasien : andre sam yudha	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12	:22:47 AM			
	No Rawat : RP00011 Tgl. Rawat : 09-09-2015 No RM : RM0015 Nama Pasien : andre sam yudha Daffar TINDAKAN PAsien	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12	:22:47 AM		*	
	No Rawat : REDOOll Tgl.Rawat : 08-00-2015 No RM : 1960015 Nama Fasien : andre sam yudha DAFTAR TINDAKAN PASIEN TANOGAL TINDAKAN	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DONTER	:22:47 AM BIAYA			
	No Rawat : PROOll Tyl. Rawat : 08-05-2015 No RM : 1980015 Nama Fasim : san yudha DAPTAR TINDAKAN PASIEN TINDAKAN TINDAKAN 20/09/2015	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DONTER dr. Subarjo Sujono	:22:47 AM BIAYA 175,000			
	No Rawat : PROO11 71. Rawat : 00-05-2015 No PM : PO0128 Heak Pasten : entre san yudha DAFTAR THOMASH FASIEN TAROGAL : THOMASH 20/06/2015	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DONTER dr. Subarjo Sujeno dr. Subarjo Sujeno dr. Subarjo Sujeno	22:47 AM BIAYA 175,000 400,000 175,000			
	No Rawat : PROO11 Tul. Rawat : 09-05-2015 No PM : 109-05-2015 No PM : indice sam yudha DAFTAM THINAKAN FASIEN TANGGAL TINDAKAN 20/07/2015 00/05/2015 00/05/2015	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DOKTER dr. Subarjo Sujono dr. Subarjo Sujono dr. Subarjo Sujono dr. Subarjo Sujono	175,000 400,000 175,000 200,000			
	No. Raxat 1 PP0011 Tul, Ravat 1 00-05-21 Namat 1 00-05-21 Hama Pasien 1 00-05-21 Kama Pasien 1 andre sam yudha DAVTAN TINDAKAN FASIEN 20/07/2015 20/07/2015 0/09/2015 0/09/2015 0/09/2015	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DOKTER dr. Subarjo Sujono dr. Sulis Tjuvati dr. Subarjo Sujono TOTAL TINNAKAN (Rp):	22:47 AM BIAYA 175,000 175,000 175,000 200,000 950,000			
	No Rawat : DPOCO11: Tal. Rawat : DO-OD-11: Do-OD-20: Nama Pailen : andre ma yudha DATTAR TINDAAR PAILN TANDGAL : TINDAAR PAILN 20/07/2015 00/07/2015 DATTAR OBAT PAILNE	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DONTER dr. Bubarjo Sujono dr. Bubarjo Sujono dr. Subarjo Sujono TOTAL TINDAMAN (Rp):	122:47 AM BIAYA 175,000 400,000 175,000 200,000 950,000			
	NO RANA : PRODUL TUL Aust : PRODUL Deboya Hana Fasien : andre san yudha EAFTAN TINDALAN FASIEN TANGGAL TINDALAN FASIEN 20/07/015 20/07/015 CATTAN GAN TASIEN TANGGAL KOOL MAA GANT	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12 DORTER dr. subarjo Sujeno dr. subarjo Sujeno dr. subarjo Sujeno dr. subarjo Sujeno TOTAL TINDAKAN (Rp) : JUMLAN	:22:47 AM BIAYA 175,000 175,000 200,000 950,000 950,000			
	No Rawk : BP00011:1 Tol. Reward : B00011:1 None Resident : B00011:1 Name Pailen : Andre sam yudha DAFTAR TURNARS FASTEN : Andre sam yudha NAMOLI : Andre sam yudha DAFTAR TURNARS FASTEN : CONTRACT DAFTAR TURNARS FASTEN : CONTRACT	тgl. Cetak : 09/59/2015 12 ОСТЕК dr. Subarjo Najon dr. Subarjo Na	E12:47 AM BIAYA 175,000 175,000 175,000 200,000 950,000 BIARCAR 60,000		1	
	No. Rawat : RPG0011 Tul. : 00-00-01 Tul. : 00-00-01 Wama Pailen : 00-00-01 LAPTAR TIDINAM PAILIN : 00-00-01 TANDOAL TIDINAM PAILIN : 00-00-01 20/04/2015 : 00-00-01 00/04/2015 : 000-01 DAPTAR ORD TALEN : 00-00-01 TANDOAL KOOT HAAL ORT : 00-00-01 DAPTAR ORD TALEN : 00-00-01 TANDOAL KOOT HAAL ORT : 00-00-01 DAPTAR ORD TALEN : 00-00-01	Tgl. Cetak : 04/05/2015 12 DONTER dr. Bulkarjo Bujono dr. Bulkarjo Bujono dr. Bulkarjo Bujono TOTAL TIMBAMAN (Sp) : JOHAN 1 1 1 7072A GABA (SABA (SP)	122:47 AM BIAYA 175,000 400,000 175,000 950,000 BIARGAR 60,000 60,000			

Gambar 4.40 print preview klinik umum bersama

Untuk menghapus data rawat pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan dihapus melalui *data grid* kemudian tekan tombol hapus.

PE	NCARIAN:				Rawat Baru	+ Tindakan	+ Obat	Cetak	Hapus (x)		Data Rawat Pas	ien
NO	No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM		NAMA PASI	EN	KELAMI	4	KELUHAN/	DIAGNOSA	UANG MUKA	
1	RP00001	05/01/2014	1 FM0001	Taufik Hidayat			Loki-loki	sakit gig	gi			_
2	RP00002	11/01/2014	1 RM0002	Susi Susanti			Laki-laki	gigi kata	or		175,	000
3	RP00003	11/01/2014	1 RM0003	Waluyo Surobo	yo		Laki-laki	tambal g	gigi		100.	000
4	RP00004	11/01/2014	1 RM0004	Yudiyono			Laki-laki	sakit gig	gi		125.	000
5	RP00005	01/11/2014	1 RM0005	Sardi Sudrajad			Loki-loki	Sakitgig	gi		150,	000
6	RP00006	11/01/2014	1 FM0006	Yaulin Sulino			Laki-laki	sakit gig	3i		250,	000
7	RP00007	01/11/2014	1 RM0004	Yudiyono			Laki-laki	sakit gig	31		350,	000
8	RP00008	01/11/2014	1 RM0008	Umi Rahayu			Perempua	n bongkar	r tambalan		150.	000
9	RP00009	08/09/2015	5 HM0009	MSahmin			Laki-laki	ters			1,000,	000
Ξ						Yes	No					
Η							_	J.,				

Gambar 4.41 informasi hapus data rawat pasien

D. Menu Laporan

Pada menu laporan memiliki sub menu data tindakan, data dokter, data pasien, rekam medis pasien, data petugas.



Gambar 4.42 form awal aplikasi kinik

• Sub Menu Data Tindakan

Untuk pencetakan laporan data tindakan, administrator dapat menekan tombol menu laporan dan sub menu data tindakan. Setelah menekan tombol menu laporan dan sub menu data tindakan, maka akan muncul *prin preview* laporan data tindakan, kemudian tekan tombol *print* untuk mencetak laporan data tindakan.

Ginik Dokter v.1 -	(Laporan Data Tin	ndexan)	Researchers Souther	H-H-Dire
File Master Dat	ta Transaksi L	aporan		-
2 Z	com 100%	•		
	Lano	ran Data Tindakan		
	Lapo	Tan Data Tinuakan		
	Kode	Nama Tindakan	Harga @	
	T001	KONSULTASI / PREMEDIKASI	55000	
	T002	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi - Sedikit	175000	
	T003	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi - Sedang	200000	
	T004	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi - Banyak	250000	
	T005	PEN4MBALAN - Penambalan Sementara	100000	
	T005	PENAMBALAN - Preparasi (Sterilisiasi Saluran Akar)	125000	
	T007	PENAMBALAN - Bongkar Tambalan (Open Bur)	100000	
	TOOR	PENAMBALAN - Pengisian Saluran Akar	150000	
	T009	PENAIIBALAN - Tambal Amalgam	150000	
	T010	PENAMBALAN - Tambal Puji (GIC) - Anak	175000	
	T011	PENAMBALAN - Tambal Puji (GIC) - Dewasa	200000	
	T012	PENAMBALAN - Tambal Sinar (Composite) - Kecil	175000	
	T013	PENAMBALAN - Tambal Sinar (Composite) - Sedano	20000	
	T014	PENAMBALAN - Tambal Sinar (Composite) - Besar	250000	
	T015	PENMIDAI AN Tambal Singe (Composite) .	30000	
uner H 4 1	- PINI	· creater and · random child (composite) -	20000	

Gambar 4.43 form awal aplikasi kinik

• Sub Menu Data Dokter

Untuk pencetakan laporan data dokter, pengguna dapat menekan tombol menu laporan dan sub menu data dokter. Setelah menekan tombol menu laporan dan sub menu data dokter, maka akan muncul *prin preview* laporan data dokter, kemudian tekan tombol *print* untuk mencetak laporan data dokter.

+ Kini	k Dokter v.1 -	Laporan Data	Dokter]		-	and the second		
T Pas	· Master Data	Tiansaksi	Laporan					= 10
3	Zo Zo	om 100%	<u> </u>					
2							-	
	Lan		Data D	aktor				
	Lap	oran	Data D	okter				
	Kode	Nama D	lokter	Alamat	No Telepon	Spesialisasi		
	D001	dr. Subar	jo Sujono	JI. Janti, Karang Jambe 130,	081928282811	Gigi		
	D002	dr. Sulis	Tiyowati	JI. Condong Catur, Yogyakarta	081971717171	Bedah Mulut		
	D003	dr. Prase	to Hadi	JI. Yogvakarta, 130	081981818188	Bedah Mulut		
	D004	dr Marjoi	to Suhendra	JI. Rava Janti	081921212333	Bedah Mulut		
	D005	Dr. Susile	Wanto	JI, Margahavu 120, Labuhan Ratu	08192929292	Dokter Umum		
	DODS	Dr. Andi F	rasetio	JI. Surabaya	087676543231	Operaasi Rahang		
Pager	4 4 1	> H						

Gambar 4.44 print preview cetak laporan data dokter

• Sub Menu Data Pasien

Untuk pencetakan laporan data pasien, pengguna dapat menekan tombol menu laporan dan sub menu data pasien. Setelah menekan tombol menu laporan dan sub menu data pasien, maka akan muncul *prin preview* laporan data pasien, kemudian tekan tombol *print* untuk mencetak laporan data pasien.

Master Data	Transaksi Laporan							
Zoot	n 100% •							
		_		_				
							12	
Lapo	ran Data P	asien						
Nomor RM	Nama Pasien	Kelamin	G Darah	Tgl. Lahir	Alamat	No. Telepon		
RM0001	Taufik Hidayat	Laki-laki	A	12/1/1987	Jl. Yogyakarta,	08191818181		
RM0002	Susi Susanti	Laki-laki	A	12/1/1988	JI.	08191818181		
RM0003	Waluye Suroboye	Laki-laki	A	10/1/1981	JI. Yogyakarta,	0819112121		
RM0004	Yudiyono	Laki-laki	A	12/1/2013	JI. Ringrud	08192121233		
RM0005	Sardi Sudrajad	Laki-laki	A	12/5/1985	JI. Suhada,	08191818181		
RM0006	Yaulin Sulino	Laki-laki	AB	12/21/1980	JI. Labuhan Ratu	08197817818		
RM0007	Eswanto	Laki-laki	0	2/12/1978	JI. Margayu, Way	08191181881		
RM0008	Umi Rahayu	Perempuan	в	11/22/1982	JI. Sukadana	08178888222		
RM0009	M Sahmin	Laki-laki	AB	3/15/1977	JI. Labuhan Ratu	08192828282		
RM0010	Nining Yuliani	Perempuan	A	5/21/1983	JI. Labuhan Ratu	0852212121		
RM0011	Wiwik Handayani	Perempuan	0	12/25/1982	JI. Braja Selebah	08198181818		
RM0012	Yaulin	Laki-laki	в	12/3/1983	JI. Suhada,	08198181818		
RM0013	Juwanto Pelo	Laki-laki	AB	11/13/1983	JI. Manggarawan,	08192828281		
RM0014	Wawan	Laki-laki	в	12/3/2013	Jember	09876543212		
RM0015	andre sam vudha	Laki-laki	в	3/12/2013	JI. Lumaiano	08776754780		

Gambar 4.45 print preview cetak laporan data pasien

E. Sub Menu Rekam Medis Pasien

Pada sub menu rekam medis pasien terdapat sub-sub menu RM tindakan seluruh pasien, RM tindakan pasien per periode, RM tindakan per pasien dan rawat obat pasien.



Gambar 4.46 form awal aplikasi klinik

• Sub-sub Menu RM Tindakan Seluruh Pasien

Untuk pencetakan laporan rekam medis tindakan seluruh pasien, pengguna dapat menekan tombol menu laporan dan sub menu rekam medis pasien, sub-sub menu RM tindakan seluruh pasien. Setelah menekan tombol menu laporan dan sub menu rekam medis pasien, sub-sub menu RM tindakan seluruh pasien, maka akan muncul *prin preview* laporan rawat tindakan, kemudian tekan tombol *print* untuk mencetak laporan tindakan seluruh pasien.

iik l	Dokter v.1 - [Lapo	ran Rawat Tindakan Pasien]		-	and the second	ľ	
ile	Master Data Tr	ansaksi Laporan					
-	Zoom	100% _					_
1							
	Lanors	n Pawat Tindakan					
	Lapon	in Rawat Tindakan					
	No. Rawat	RP00001					
	Tgl. Rawat	1/5/2014					
	Nomor RM	RM0001					
	Nama Pasien	Taufik Hidayat					
	Tgl. Tindakan	Nama Tindakan	Dokter	Keterangan			
	7/6/2015						
	7/8/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Subarjo Sujono				
	1/5/2014	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Subarje Sujone				
	7/7/2015	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi -	dr. Prasetio Hadi				
	1/12/2014	PENAMBALAN - Tambal Amalgam	dr. Sulis Tiyowati				
	1/5/2014	PENCABUTAN GIGI - Gigi Susu dg	dr. Subarjo Sujono				
	1/5/2014	PENCABUTAN GIGI - Gigi Susu dg	dr. Sulis Tiyowati				
	1/5/2014	PENCABUTAN GIGI - Gigi Susu dg	dr. Sulis Tiyowati				
	8/30/2015	PENCABUTAN GIGI - Gigi Dewasa dg	dr. Marjoko				
	No. Rawat	RP00002					
ges:	H 4 1	F N					

Gambar 4.47 print preview cetak laporan rawat tindakan

• Sub-sub Menu RM Tindakan Pasien Per Periode

Untuk pencetakan laporan rekam medis tindakan pasien per periode, pengguna dapat menekan tombol menu laporan dan sub menu rekam medis pasien, sub-sub menu RM tindakan pasien per periode. Setelah menekan tombol menu laporan dan sub menu rekam medis pasien, sub-sub menu RM tindakan pasien per periode, maka akan muncul *form* laporan rawat tindakan per periode. Isikan tanggal yang akan ditampilkan kemudian tekan tombol tampil.



Gambar 4.48 form laporan rawat tindakan per periode

Setelah menekan tombol tampilkan akan muncul *prin preview* laporan rawat tindakan per periode, kemudian tekan tombol *print* untuk mencetak laporan tindakan pasien per periode.

			_	 	
ik Dokter v.1 - [La	poran Rawat Tindakan per Periode]		100000000000000000000000000000000000000		(Included)
e Masterbata	Transaksi Caporan			 	
Zcon	100%				
Lanor	n Bowet Tindeken				
Lapora	an Rawat Tinuakan				
Periode T	anggal : 08/09/2015 s/	d 08/09/2015			
No Rawat	PP00009				
Tel Rawat	9/9/2015				
Nomor RM	RM0009				
Nama Dasion	M Sabmin				
Tgl. Tindakan	Nama Tindakan	Dokter	Keterangan		
8/3/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Sulis Tiyowati			
9/8/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Sulis Tiyowati			
8/3/2015	PENAMRALAN - Prenarasi (Sterilisiasi	dr Marioko			
No. Rawat	RP00010				
Tol. Rawat	9/8/2015				
Nomor RM	RM0015				
Nama Pasien	andre sam widba				
	and a barriyaand				
Tgl. Tindakan	Nama Tindakan	Dokter	Keterangan		
8/20/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Subarjo Sujono			
s H 4 1	> N				

Gambar 4.49 print preview laporan rawat tindakan per periode

• Sub-sub Menu RM Tindakan Per Pasien

Untuk pencetakan laporan rekam medis tindakan per pasien, pengguna dapat menekan tombol menu laporan dan sub menu rekam medis pasien, sub-sub menu RM tindakan pasien per pasien. Setelah menekan tombol menu laporan dan sub menu rekam medis pasien, sub-sub menu RM tindakan per pasien, maka akan muncul *form* laporan rawat tindakan per pasien. Pilih data pasien yang akan dicetak melalui *grid data* dengan mengklik ganda pada nama yang terdapat dalam data grid, kemudian tekan tombol tampilkan.

🔶 Laporen Rawet Tir	idakan per Pasien		
NO Nomor, RM	NAMA PASIEN	AL	
1 H4M0001	Taulik Hidayat	JI. Yogyakarta, 130	
2 P6M0002	Susi Susanti	JI. Pengangguran, Gg Se	
3 FeM0003	waiuyo suroboyó	Ji. Tugyakana, 130	
4 P640004	Tudiyono Cauli Cudasiad	JI. Mingrud Selatan 24 Yo	
5 HM0005	Serui Suurejeu Vaule Culine	Ji, Sunaua, Margahayu, L	
7 PM0006	Equanto	I Margane Way Jonan	
8 EM0007	UmiBahaa	I Sukadana Timur Lam	
9 BM0000	M Sahmin	II Labuhan Batu 1 Way	
10 BM0010	Nining Yuliani	II Labuhan Batu 1 Way	
11 PM0011	Wiwik Handevani	JI Braia Selebat (H) Wa	
12 BM0012	Yauán	Il Subada Margavu Lat	
13 PM0013	Jawanto Pelo	I Manggarawan Labuhr	
14 PM0014	Wawan	Jember	
15 RM0015	andre som vacha	JI Lumeiana	
		<u>.</u>	
RM0015	Tampilkan		
ANDRE SAM Y	UDHA		

Gambar 4.50 form laporan rawat tindakan per pasien

Setelah menekan tombol tampilkan akan muncul *prin preview* laporan rawat tindakan per pasien, kemudian tekan tombol *print* untuk mencetak laporan tindakan per pasien.

Kini	k Dokter v.1 - [La	poran Rawat Tindakan per Pasien)			Sector Description
F Fib	e Master Data	Transaksi Laporan			
	Zcom	100%			
l					
	Lanors	an Rawat Tindakan			
	Lapore	in Rawat Tindakan			
	No. Rawat	RP00010			
	Tgl. Rawat	9/8/2015			
	Nomor RM	RM0015			
	Nama Pasien	andre sam yudha			
	Tgl. Tindakan	Nama Tindakan	Dokter	Keterangan	
	8/20/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Subarjo Sujono		
	9/8/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Sulis Tiyowati		
	8/14/2015	KONSULTASI / PREMEDIKASI	dr. Marjoko		
	8/20/2015	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi -	dr. Subarjo Sujono		
	9/8/2015	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi -	dr. Sulis Tiyowati		
	No. Rawat	RP00011			
	Tgl. Rawat	9/8/2015			
	Nomor RM	RM0015			
	Nama Pasien	andre sam yudha			
	Tel Tindakan	Nama Tindakaa	Dokter	Keterangan	
Page		F H	Dokter	Keterangan	

Gambar 4.51 print preview laporan rawat tindakan per pasien

4.2 Alur aplikasi klinik melayani pasien

Alur aplikasi klinik melayani pasien dimulai dengan mendata pasien dengan mengolah atau menambah data pasien kedalam data base, pengguna dapat menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data pasien.



Gambar 4.52 form halaman awal aplikasi

Setelah menekan tombol menu master data dan sub menu olah/tambah data pasien, maka akan muncul *form* data pasin. Form ini memiliki empat pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah, hapus dan cetak.

NO NOM NAMAA PASIEN KELAMIN G DAPAH TEMPAT, TGL LAHIR PEKERJAAN NO. I PRADIDI Tradit Hidayet Labibiai A Wig-Japera 0112-1987 Peter Pe	FELEPON 181918181818 JL Yogyekarte 181918181818 JL Penganggi 0819112121 JL Yogyekarte
TPADD01 Tendle Hollywit LabHabi A Very Jegeran 01-12-1877 Peters SPADD02 Strisment LabHabi A Very Jegeran 01-12-1877 Peters SPADD02 Strisment LabHabi A Very Jegeran 01-12-1877 Peters SPADD02 Strisment LabHabi A Very Jegeran 01-10-1878 Peters SPADD02 Strisment LabHabi A Very Jegeran 01-10-1878 Peters SPADD05 Strisment LabHabi A Lamprung 01-12-1876 Peters SPADD05 Strisment LabHabi A Lamprung 01-12-1876 Peters SPADD05 Very Jegeran Lamprung 01-12-1876 Peters LabHabi A Lamprung 01-12-1876 Peters SPADD05 Very Jegeran Lamprung 11-12-187 Versenwata LabHabi A LabHabi A LabHabi Peters Peters	81918181818 JI. Yogyakarte 81918181818 JI. Penganggi 8819112121 JI. Yogyakarte
ZP400002 Startis Lobihisi A Yogodota, 11-12198 Sweats ZP400002 Velopica A Yogodota, 11-12198 Sweats ZP400002 Velopica A Mogelang, 01-12198 Peters ZP40002 Velopica Labihisi A Mogelang, 01-12-2013 Buha Tari ZP40003 Velopica Labihisi A Mogelang, 01-12-2013 Enab Tari ZP40003 Velopica Labihisi A Mogelang, 01-12-2013 Enab Tari ZP40003 Velopica Labihisi A Labihisi A Labihisi ZP40004 Velopica Labihisi A Labihisi A Labihisi ZP40005 Velopica Labihisi A Unipugati, Labihisi A ZP40001 Velopica Labihisi A Unipugati, Labihisi A ZP40001 Velopica Labihisi A Unipugati, Labihisi A ZP40001 Velopica Labihisi A Velopica L	181918181818 Jl. Penganggi. 0819112121 Jl. Yogyakarte
PRA0001 Views/bergs.or/10-1981 Peters PRA0004 Views/bergs.or/10-1981 Peters PRA0004 Views/bergs.or/10-1981 Peters PRA0004 Views/bergs.or/10-1981 Bunk Trav PRA004 Views/bergs.or/10-1981 Bunk Trav PRA004 Views/bergs.or/10-1981 Bunk Trav PRA004 Views/bergs.or/10-1984 Bunk Trav PRA005 Views/bergs.or/10-1984 Bunk Trav PRA006 Views/bergs.or/10-1984 Bunk Trav PRA008 Views/bergs.or/10-1984 Bunk Trav Premotive PRA008 Views/bergs.or/10-1984 AU Legroup.or/10-1984 Premotive Premotive Lei-Hold AU Viewsmesta Premotive Premotive Premotive Premarelau Viewsmesta	0819112121 Jl. Yogyakarte
GPa00004 Yudyono Labihali A Mageless 011-02013 Bunk Tani GPa0005 Stel Studyid Labihali A Lampung 051-12013 Bunk Tani GPa0005 Youlin Julio Labihali A Lampung 051-12013 Bunk Tani GPa0005 Youlin Subihali A Lampung 051-12013 Bunk Tani GPa0005 Youlin Subihali A Labihali AB Why Japas, Lampung 11-215 Witswesta GPa0005 Youlin Labihali AB Yougedont, 12(21-37) Witswesta GPa0005 Um Rabuy Pemeryani B Subdana, 221-1192 Witswesta	
PAR005 Sendi Sudrajad Laki-Hait A Lampung 50-12185 Peters P PAR005 Yong Modin Laki-Hait A Langung 50-12185 Peters P PAR005 Yong Modin Laki-Hait A Very Appent, Langung 51-1218 Versimusta PAR005 Yong Notin, 126-1379 Versimusta Versimusta P PAR005 Yong Notin, 126-1379 Versimusta Versimusta P PAR005 Yong Notin, 126-1379 Versimusta Versimusta P	81921212333 Jl. Ringrud Se
Entrollogs Youins Sulino Labilability AB Way Jegara, Lampung 2112-181 Witnewsta 7 PM0005 Eventro Labilability O Yogyokara, 1242-1978 Witnewsta 6 PM0008 Um Rahayu Perempuan B Subadara, 221-11982 Witnewsta	81918181818 JI. Suhada, Mr
7 RM0007 Eswanto Laki-laki 0 Yogyokarta. 12-82-1978 Wiraswasta 8 RM0088 Umi Rahayu Perempuan B Sukadana, 22-11-1982 Wiraswasta III	08197817818 Jl. Labuhan Re
B RM0008 Umi Rahayu Perempuan B Sukadana, 22-11-1982 Wiraswasta	81911818818 Jl. Margayu, V
	81788882222 Jl. Sukadana
9 PM0009 M Sahmin Laki-Jaki AB Way Jepara, 15-03-1977 Petani	81928282828 Jl. Labuhan Ra
10 PM0010 Nining Yuliani Perempuan A Way Jepara, Lampung Timur, 21 Pelajar	0852212121 Jl. Labuhan Re
11 PM0011 Wiwik Handayani Perempuan O Braja Selebah, Lampung Timur, Wiraswasta	08198181818 Jl. Braja Selet
12 PM0012 Yaulin Laki-laki B Way Jepana, 03-12-1983 Winaswasta.	08198181818 Jl. Suhada, Mr
13 PM0013 Juwanto Pelo Laki-laki AB Manggarawan 7, 13-11-1983 Wiraswasta	08192828281 JL Manggarav
14 PM0014 Wawan Laki-teki B Jember, 03-12-2013 Mehasiswa I	198765432123 Jember
	•

Gambar 4.53 form data pasien

Untuk menambah data pasien pengguna dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* data pasien. Selanjutnya masukkan data pasien yang akan ditambahkan ke dalam *database*. Jika data telah selesai dimasukkan kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data pasien baru kedalam *database*.

DER			Te	mbah	Ubah	Hapus	Cetrik		E	Data Pasien
TE.	ton out			Lenur						
NU	NU. HM	NAMA PASIEN	KELAMIN	GDAR	AH	EMPAT, TGLI	AHIR PE	KERJAAN	NU. TELEPUN	4
- 1	RM0001	Feutik Hidayat	1 + Data Pasier	n						Konz_
- 2	P040002	Mala a Parahara	1							ngg.
	D140003	Vielayo Suloboyo	1							A Co
-	DM0004	Cardi Sudmind	Nomor F	RM	RM001	5				1.36
- 6	20000000	Vaulio Sulico	- 1		on dro					R.
- 2	PM0000	Ecwanto	Nama P	asien	landia					Jan M
- 0	DM0007	Limi Dabara	No Ider	tites(KTP)	076565	4567997281				1.1
- 0	DEMONDO	M Sahmin	Kalamia		12 Lability	C Davana				an Dr
10	BM0010	Nining Yuliani	2 Nordanini		- L00110	n s recemp	uon	_	-	an Br
11	BM0011	Wwik Handavani	Agama		Islam			· G. Dereh	в	- lelet
12	BM0012	Yaulin						=	1010 10010	a Me
13	BM0013	Juwanto Pelo	Tempot	Lahir	Linuitajai	ig		Tgl. Lohir	12/3/2013	· Brav
14	RM0014	Wawan	4 Alamat		JI. Luma	ijang				
-			NoTele	pon	087767	547805	-			
•	1		Status N	likeh	Menika	1	•			•
			Pekerja	en	Wiresw	asta		•		
			-10414	FEDADAT						
			Toxic	NEIMONI		h ⊂lbu ⊂s	luami 🤉 Istri 🔿	Soudara		
			Name	a Lengkap	suma	mo				
			No.Tr	elepon	0876	54346785				

Gambar 4.54 form tambah data pasien

Untuk tahap pendaftaran pasien, pengguna dapat menekan tombol menu Transaksi dan sub menu pendaftaran pasien.



Gambar 4.55 form halaman awal aplikasi

Setelah menekan tombol menu Transaksi dan sub menu pendaftaran pasien maka akan muncul *form* data pendaftaran. *form* ini memiliki empat pilihan tombol, yaitu; tombol tambah, ubah, cetak dan hapus.

PENCARIAN	:		Tambah Ubah	Cetak Hap	us	Data rendantaran
NO NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	TGL DAFTAR	TGL. JANJI	JAM JANJI	TINDAKAN/ LAYANAN ·
1 RM0001	Taufik Hidayat	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	01:16:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
2 FIM0002	Susi Susanti	LakiHaki	05-01-2014	05-01-2014	08:12:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
3 FIM0003	Waluyo Suroboyo	Laki-laki	05-01-2014	05-01-2014	08:28:00 pm	KONSULTASI / PREMEDIKASI
4 FM0005	Sardi Sudrajad	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:18:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
5 RM0006	Yaulin Sulino	Laki-laki	14-08-2015	14-08-2015	05:00:00 am	SCALLING - Pembersihan Karang Gigi -
6 FIM0007	Eswanto	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:19:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
7 RM0008	Umi Rahayu	Perempuan	11-01-2014	11-01-2014	12:20:00 pm	PENAMBALAN - Penambalan Sementai
8 FIM0009	M Sahmin	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:20:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
9 RM0001	Taufik Hidayat	Laki-laki	11-01-2014	11-01-2014	12:20:00 pm	PENAMBALAN - Tambal Amalgam
10 RM0011	Wiwik Hendayoni	Perempuan	KLIK DISINI UNTUR	MEMBLIH DATA! 014	12:21:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
11 FM0012	Yaulin	Laki-laki	11-01-2014	12-01-2014	12:21:00 pm	KONSULTASI/PREMEDIKASI
12 PM0014	Wawan	Laki-laki	03-09-2015	03-09-2015	09:30:00 am	KONSULTASI/PREMEDIKASI

Gambar 4.56 form data pendaftaran pasien

Untuk menambah data pendaftaran pasien dapat menekan tombol tambah. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul *form* pendaftaran pasien, Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data pasien yang akan mendaftar.

PENCARIAN			Te	ambah Ubah	Cetak He	pus	Data Pendaftara
NO NO. RM	NAM	A PASIEN	KELAMIN	TGL DAFTAR	TGL JANJI	JAM JANJI	TINDAKAN/ LAYANAN
1 FAM001 2 FAM002 3 FAM003 4 FAM005 5 FAM006 5 FAM006 6 FAM007 7 FAM006 6 FAM007 10 FAM011 10 FAM011 11 FAM014 11 FAM014 4	Taulk Hodyet - Susi Susani - Walyo Sunbo Sardi Sutraped Yaulin Sulino Exevento Umi Rahayu M Sahani Taulk Hodyet Waiki Hondayet Yaulin Juwanto Pelo Waven	Pendettaran Pauen Nomor Datter Nomor Patter Nomor RM Name Posien Alamet Tgl. Datter Tgl. Janji Jam. Janji Tindekan/ Paket Keluhan No. Antrian	0000016 9 / 8 /2015 9 / 8 /2015 8 -06 -00 PM	• • •			LTASI / PEDERDASI LTASI / PEDERDASI LTASI / PEDERDASI A. TASI / PEDERDASI LTASI / PEDERDASI
						Simpan Keluar	1

Gambar 4.57 form tambah data pendaftaran pasien

Selanjutnya tekan tombol cari dan pilih data pasien yang akan ditambahkan ke dalam *database*. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol simpan untuk menyimpan data petugas baru kedalam *database*.

PENCARIAN		Tambah	Ubah	Cetak	Hapus		Data Pe	ndaftaran
NO NO. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN TGL	DAFTAR	TGL. JANJ	I JAN	I JANJI	TINDAKAN/ L	AYANAN
1 F0M0001	Taufik Hidayat	Pendaftaran Pasien						X
2 FM0002	Susi Susanti		And in case of			All I down the	and a fight of the other	Colores and Colores
3 FM0003	Waluyo Suroboyo							
4 PM0005	Serdi Sudrejed	Name Dates	0000015					
5 F0M0006	Yaulin Sulino	Nomor Danar	0000010					aigi -
6 F0M0007	Eswanto	Nomor RM	RM0015		Cari			
7 F040008	Umi Hahayu	- 1	ANDDEAL	LI SALIDITA				enta
a P0/10003	Taudh blide et	Nama Pasien	PANDRE SA	MIUDHA				
10 PM0001	Vilisik blandavani	Alamat	JL. LUMAJA	NG				
11 BM0012	Yauin		Provide a control to					
12 BM0013	Juannto Pelo	Tol Datar	9/8/2015					
13 FM0014	Wawan		-					ligi -
		TgL Janji	97872015	•				
		lam lanii	8:06:00 PM					
		ourn. ouriji	1					
		Tindakar/Paket	T001	- KONSU	TASI / PRE	MEDIKASI		
			-					-
I+I I		Keluhan	riyind					
				_				
		No. Antrian	4					- 81
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
		_						

Gambar 4.58 form tambah data pendaftaran pasien

Untuk mengubah data pendaftaran pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan diubah melalui *data grid* kemudian tekan tombol ubah. Jika data petugas telah selesai diubah, tekan tombol simpan untuk menyimpan data petugas yang telah diubah kedalam *database*.

PENCARIAN		A Durith we Derive	the later	Magaze	Data Pennattaran
NO NO. BM	NAMA PASIEN				
1 RM0001	Teufk Hidevat	1			
2 RM0002	Susi Susanti	U Munu Dubu	0000015	-	
3 RM0003	Waluyo Suroboyo	E Nomor Danar	0000010		
4 RM0005	Sardi Sudrajad	Nomor BM	RM0015	Cari	
5 RM0006	Yaulin Sulino	L.	Lander contraction		9-
6 RM0007	Eswanto	Nama Pasien	jandre sam yudna	Info	
7 PM0008	Umi Rahayu	Fi Alamat	II Lumaiang	1	iofrej
8 RM0009	M Sahmin	L Alama	lare man contact (3		
9 RM0001	Teufik Hidayat	U Tal Datas	9 / 8 /2015	U SUKSESI DA TA BERHASIL L	DIPERBAIKI
18 RM0011	Wwik Handayani	e rgi Calai	01012010		
11 RM0012	Yaulin	4 Tgl Janji	9/8/2015	•	
12 RM0013	Juwanto Pelo	L.		F. I	ОК
13 RM0014	Wawan	L Jam. Janji	8 :25:00 PM		
14 FM0015	andre sam yudha			INO. Desthere Kenner O's A	
		Tindakan/ Paket	1002 - SCALL	.ING - Pembersinan Karang Gigi - 3	Sedikit
		Keluhan	gusi berdarah		*
			9		
			-		
		No. America	1		
		No. Antrian	1		
			1100		
				Sim	ipan Keluar

Gambar 4.59 form tambah data pendaftaran pasien sukses

Untuk mencetak nomor antrian pengguna dapat memilih pasien melalui *data grid* kemudian menekan tombol cetak. Setelah menekan tombol tambah maka akan muncul tampilan *prin preview* dan nomor antrian pasien dapat dicetak.

(4) Unti	led page	- Microsoft Office OneNote	
Eile	<u>E</u> dit ⊻	iew Insert Format Share Iools Table Window Help 🖻	
• 🔘 •	0 · L] New + 🖄 🥵 🐧 🗴 🖄 🐧 🤊 + ♡ → 🖤 Task + 🚖 Tag + 🖨 ⊆lip 🛄 40 🖉 + 🛞 100% - 💡 Calibri - 11 - B Z 🖬 ⊟ + 🗄 Z → 🗄	·
»	Unfiled	(Notes	Search All Notebooks 🔎 💌
: 🔟 Work Notebook	(Tueboliy, September 08, 1013 8.33 PM	New Page New Page New Page
2007 Guide 🛄 Personal Notebook		KLINIK UMUM BERSAMA KARTU PENDAFTARAN PASIEN Klink Umum Bersama Ji.Balatara Boks, Bolla, Matco, Jember No Datar : 0000015 Tul. Datter : 00-09-2015 Jan Araji : 00-09-2015 Jan Araji : 00-23 FM Bo Ref uni : 000015 HM Bord	
📖 OneNote		Unur : 2 Kulanan : gui berdarah Layuan : SOALIDe Fembersihan Karang Gigi - Sedikit NOMOR ANTERIAN : 1	
		Tgl. Cetak : 08/09/2015 08:29:00 PM	
		Kartu ini harap di bawa saat tanggal Periksa, tunjukan ke Petugas	
		*** TERIMA KASIH ***	
		(KLINIK UMUM BERSAMA)	
5			

Gambar 4.60 print preview cetak kartu pendaftaran pasien

Untuk tahap rawat pasien, pengguna dapat menekan tombol menu Transaksi dan sub menu rawat pasien.



Gambar 4.61 form halaman awal aplikasi

Setelah menekan tombol menu Transaksi dan sub menu rawat pasien, maka akan muncul *form* data rawat pasien. *Form* ini memiliki lima pilihan tombol, yaitu; tombol rawat baru, tambah tindakan, tambah obat, cetak dan hapus.

PENCARIAN:				Rawat Baru	+ Tindakan	+ Ubat	Cetak Hapus (x)	Data Italia	- aoren
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM		NAMA PASIE	N	KELAMIN	KELUHAN	/ DIAGNOSA	L^
1 RP00001	05/01/2014	FIM0001	Taufik Hidayat			Laki-laki	sakit gigi		
2 RP00002	11/01/2014	HMUUU2	Susi Susenti			Leki-leki	gigi kotor		
3 F0-00003	11/01/2014	FIMODUS	Wellyo Suroboy	/0		LBRI-IBKI	tembal gigi		
4 HP00004	11/01/2014	HM0004	Yudiyono			LBKI-IBKI	sakit gigi Dahit alal		
5 PP00005	11/01/2014	PIMODUS	Sardi Sudrajad			LOKI-IOKI	Sekit gigi		
3 0000000	01/01/2014	PIMODUB DM00004	reuin Suino			Laki-laki	saku gigi		
2 PP-00007	01/11/2014	PIMOD04	ruayono			Deservery 18Ki	sava gigi		
0 PP00000	01/11/2014	PM0006	Ominanayu			Ferempuan	bungkar tembalan		
-									,

Gambar 4.62 form data rawat pasien

Untuk menambah data rawat pasien dapat menekan tombol rawat baru, Setelah menekan tombol rawat baru akan muncul *form* data rawat baru. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data rawat pasien.

🔶 Data Rewat Pasien							D I D II	
PENCARIAN			Rawat Baru	+ Tindakan	• Obat Cetal	Hapus (x)	Data Rawat	Pasien
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	RAWAT PASIEN BARU	Server, Frank	1.0	Contraction of the local division of the loc	Read		1
1 RP00001	05/01/2014				Colorester Colorester			
2 RP00002	11/01/2014							
3 RP00003	11/01/2014	Nomor Rewat	RP00010					
4 RP00004	11/01/2014	Tel Desert	0.78.20016	-				
5 PP00005	01/11/2014	i gi. Hawat	87012010					
51PP-00005	01/01/2014	RM Pasien		Cari				
2 DD00000	01/11/2014							
9 000000	09/09/2014	Nama Pasien						
3144 00003	00/03/2013	Keluhan/Diagoosa						
		Uang Muka (Rp)						
		Dokter						
		Control 1						
		Tindakan Klinik	•					
		Hanna (Dar)		Tambah	1			
•		riargă (Hp)	1	7 dinb din	1			
		NO KODE	NAMA TINDA	KAN	HARGA (Rp)	DOKTER		
						1.200		

Gambar 4.63 form rawat pasien baru

Langkah selanjutnya tekan tombol cari dan pilih data pasien yang akan melakukan tambah tindakkan. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol tambah untuk memasukkan tambah tindakan kedalam *data grid* dan tekan tombol simpan untuk menyimpan data rawat baru kedalam *database*.

175,000 100,000
175,000
100.000
125,000
250.000
350,000
150,000
1,000,000

Gambar 4.64 form tambah rawat pasien baru

Untuk menambah data tindakan pasien dapat menekan tombol rawat baru. Setelah menekan tombol rawat baru akan muncul *form* rawat pasien tambah tindakan baru. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan data rawat pasien.

Klinik Dokter v.1					-		
ile Master Data Tran	saksi Laporan						
🔶 Data Rawat Pasien							
PENCARIAN:			Rawat Baru + Tindakan	Obat Ce	stak Hap	us (x)	Data Rawat Pasien
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM	NAMA PASIEN	KELAMIN	KE	LUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUKA 🔺
1 RP00001	05/01/2014	- RAWAT PASIEN - T	indakan Baru				
2 RP00002	11/01/2014			1.000	-		175,000
3 RP00003	11/01/2014						100,000
4 RP00004	11/01/2014	No. Rawat	RP00010				125,000
5 RP00005	01/11/2014						150,000
6 RP00006	11/01/2014	Tgl. Rawat	9/8/2016				250,000
7 RP00007	01/11/2014	RM Pasien	RM0015	Cari			350,000
8 HH-UUU08	u1/11/2014						150,000
9 4900009	08/09/2015		ANDRE SAM YUDHA				000,000
		Dokter Tindakan Klinik Harga (Rp)	- Tambah				
-	_		NAWA TINDAKAN	HARGA (Bo)			
		NO RODE		1001001(04)			
		•	Simpan	Baru	Keluar	Lokasi Foto	Browser

Gambar 4.65 form rawat pasien - tindakan baru

Langkah selanjutnya masukan data dokter, data tindakan klinik. Jika pasien memiliki riwayat diagnosa ronsen, pengguna dapat memasukan foto ronsen. Kemudian tekan tombol tambah untuk memasukan data baru kedalam *data grid*, dan tombol simpan untuk menyimpan data tindakan baru kedalam *database*.

PENCARIAN:			P	Rawat Baru + Tindaka	n + Obat	Cetak	Hapus (x) Dat	a Rawat Pasien	
NO No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM		NAMA PASIEN	KELAMIN		KELUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUKA 🔺	
1 RF00001	05/01/2014	4 RM0001	Taufik Hidavat		Laki-laki	sakitoioi			
2 RP00002	11/01/20	RAWAT PASIEN -	Tindakan Baru		1.000	-		23 175,000	
3 RP00003	11/01/20							100,000	
4 RP00004	11/01/20						and the second s	125,000	
5 RP00005	01/11/20	No. Rewat	JKP00010				1000 - 00	24 150,000	
6 RP00006	11/01/20	Tel Deurst	9 / 8 /201	5 .				250,000	
7 RP00007	01/11/20	rgi. Nawai	0707201	×			And the second second	350,000	
8 RP00008	01/11/20	RM Pasien	RM0015		Cari		Contraction of the second	150,000	
9 RP00009	08/09/20		LUDDEC				And the second	1,000,000	
10 RP00010	08/09/20		ANDRE S	AM YUDHA			15 St. 15	200,000	
		Dokter Tindakan Klinik	D003	dr. Prasetio Hadi SCALLING - Peri	hersihan	Ī	Înfo		x
		THURSDITKIIIK	1002		I				
_		Harga (Rp)	175000	Tamba	xh .		SUKSES! DATA RAWAT TIN	DAKAN BARU BERHASIL DISIMPAN	
-									
		NO KODE	NA	MA TINDAKAN	HARGA (Rp)		- 1		_
		1 T001	KONSULTASI / PR	EMEDIKASI	55	000 dr. Sulis Tiy	0	ОК	
							the second se		
		•				1	LOKAST POTO U: PROJEK TA Voto Rense	n\1.peg	
				0	D	D-1-1	[I4 4	owser .	
				Simpan	Baru	Batal			

Gambar 4.66 form rawat pasien - tindakan baru sukses

Untuk menambah data obat pasien dapat menekan tombol tambah obat. Setelah menekan tombol tambah obat akan muncul *form* tambah obat. Pada *form* ini terdapat tombol cari untuk menambahkan resep obat.

9	Klinik Dokter v.1	-							
Fil	e Master Data Trai	nsaksi Laporan							
1	Data Rawat Pasien								
Ľ	_						Da	ta Dawat Dacion	
	PENCARIAN:				Rawat Baru + Tindakar	h + Obat Cetak	Hapus (x)	na nawat i asicii	
F	10 No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM		NAMA PASIEN	KELAMIN	KELUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUKA 🔺	
	1 RP00001	05/01/2014	PM0001	Taufik Hidayat	A RAWAT PASIEN - Pemb	verian Obat			
	2 R/P00002	11/01/2014	FIM0002	Susi Susanti					
	3 RP00003	11/01/2014	PM0003	Waluyo Suroboyo					
١Ľ	4 RP00004	11/01/2014	FIM0004	Yudiyano	No Bawat	RP00010			
11-	5 RP00005	01/11/2014	PM0005	Sardi Sudrajad	THO. THOMOS				
11	6 R/P00006	11/01/2014	FIM0006	Yaulin Sulino	Tgl. Rawat	9/8/2015 •			
	7 RP00007	01/11/2014	FIM0004	Yudiyono		DMOOLE	Cart		
I ľ	8 P.P00008	01/11/2014	FIM0008	Umi Rahayu	RM Pasien	MMUUTO	can		
11-	9 R/P00009	08/09/2015	FM0009	M Sehmin		ANDRE SAM YUDHA			
	10 RP00010	08/09/2015	F0x0015	andre sam vudha.		Phone oran rooms			
11-									
ll-						8			
ll-					Kode Obat	1	Cari		
l ŀ					1				
l ŀ					Nama Obat				
lŀ					Aturan Pakai				
l ŀ	-				Productin Grad				
lŀ-	-				Harga Obat (Rp)		Jumiah 1 Tambah		
۱ŀ	_								
l ŀ	-				NO KODE	NAMA OPAT		TOTAL (DD)	
					NO KODE	NAMA OBAT	HARDA (HP) JOMEAN		
							Simpan B	aru Keluar	
							U	ard Koldai	

Gambar 4.67 form rawat pasien - pemberian obat

Langkah selanjutnya masukan kode obat dengan menekan tombol cari dan masukan aturan pemakaian resep obat. Jika data telah selesai ditambah kemudian tekan tombol tambah untuk memasukkan tambah obat kedalam *data grid* dan tekan tombol simpan untuk menyimpan data rawat baru kedalam *database*.

RAWAT PASIEN - Pemi	berian Obat	NAMA PASIEN RELOHANY DIA	
			175,000
No Bawat	RP00010	1	100.000
	0.10.0015		150.000
Tgl. Hawat	91812016		250,000
RM Pasien	RM0015 Cari		350.000
	ANDRE SAM YUDHA	imbalan	1 000 000
	,		200.000
	HOODE		
Kode Obet	Hoods Can		
Nama Obat	OBAT NGELU	SUKSES! DATA KAWAT OBAT BARU BERHASIL DISIMPAN	
Aturan Pakai	munum 3×1		
	00000	ОК	
Harga Obat (Hp)	100000 3		
IO KODE	NAMA OBAT	HARGA (RP) JUMLAH TOTAL (RP)	
1 H0006		70000 1 70000 minun	

Gambar 4.68 form rawat pasien - pemberian obat sukses

Untuk mencetak nota administrasi rawat pasien yang harus dibayar oleh pasien, pengguna dapat memilih data pasien yang akan dicetak melalui *data grid* dan tekan tombol cetak.

ENCARIAN:			Rawat Bar	u + Tindakan	+ Obat	Cetak Hapus (x)	Data Rav	vat Pasie
0 No. Rawat	Tgl. Rawat	No. RM	NAMA PA	SIEN	KELAMIN	KELUHAN/ DIAGNOSA	UANG MUKA	
1 RP00001	05/01/2014	RM0001	Taufik Hidayat		Laki-laki	sakit gigi		
2 RP00002	11/01/2014	RM0002	Susi Susanti		Laki-laki	gigi kotor	175.000	
3 RP00003	11/01/2014	RM0003	Waluyo Suroboyo		Laki-laki	tembel gigi	100.000	
4 RP00004	11/01/2014	RM0004	Yudiyono		Laki-laki	sakit gigi	125,000	
5 RP00005	01/11/2014	RM0005	Sardi Sudrajad		Laki-laki	Sakit gigi	150,000	
6 RP00006	11/01/2014	RM0006	Yaulin Sulino		Laki-laki	sakit gigi	250.000	
7 RP00007	01/11/2014	BM0004	Yudiyono		Laki-laki	sakit gigi	350.000	
8 RP00008	01/11/2014	RM0008	Umi Reheyu		Perempuon	bongkar tambalan	150,000	
9 RP00009	08/09/2015	RM0009	M Sahmin		Laki-laki	ters	1,000,000	
10 RP00010	08/09/2015	RM0015	andre sam yudha.		Laki-laki	gusi bengkak	200.000	
11 RP00011	08/09/2015	RM0015	andre sam yudha		Laki-laki	nveri pada gusi	100.000	
-								

Gambar 4.69 print preview nota rawat

Kemudian akan muncul tampilan *print preview*, tekan tombol *print* untuk mencetak nota administrasi pasien.

				10-
Infiled Notes				Search All Noteb
12:22 AM				* New Page
				Untitled pag
				Untitled pag
NOTA RAWAT				Untitled pag
KLINIK UMUM BERSAMA				
Jl. Belantara Kota, No 130, Metro, Jer	ber			
No Rawat : RP00011				-
Tgl. Rawat : 08-09-2015 No RM : RM0015				
Nama Pasien : andre sam yudha				
	Tgl. Cetak : 09/09/2015 12:	22:47 AM		
DAFTAR TINDAKAN PASIEN				
TANGGAL TINDAKAN	DOKTER	BIAYA		
20/08/2015	dr. Subarjo Sujono dr. Sulis Tivovati	175,000		
08/09/2015	dr. Subarjo Sujono	175,000		
	dr. subarjo sujono	200,000		
	TOTAL TINDAKAN (Rp):	950,000		
DAFTAR GEAT PASIEN	******			
TANGGAL KODE/ NAMA OBAT	JUMLAH	HARGA8		
20/08/2015 H0005/ Obat Ngelu	1	60,000		
	TOTAL OBAT (Rp):	60,000		

4.3 Analisa hasil uji

Berdasarkan hasil uji aplikasi, proses pengolahan data akan menjadi lebih cepat dan dapat mengurangi tingkat kesalahan dalam melakukan pendataan. Tingkat keamanan data juga lebih baik karena data tersimpan didalam *database*, resiko kehilangan data akan menjadi lebih kecil. Pencetakan laporan menjadi lebih cepat dan akurat.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari pembahasan program aplikasi sistem informasi rekam medis dan rawat jalan pada klinik yang telah dijelaskan di atas, kesimpulan yang dapat ambil adalah.

- 1. Sistem informasi rekam medis dan rawat jalan yang dibuat dapat diterapkan untuk pengolahan data rekam medis pasien, data pasien, data tindakan, data obat, data petugas dan pencetakan laporan.
- Selain itu dengan adanya sistem tersebut dapat meningkatkan pelayanan pada klinik serta dapat medukung pelayanan dan mengefisiensi waktu dalam kegiatan pengolahan data rekam medis pasien pada sebuah klinik.

5.2. Saran

Berikut adalah saran yang dapat disampaikan mengenai perangkat lunak ini :

- 1. Agar dapat dikembangkan dalam pengolaan data hasil laboratorium
- 2. Agar dapat dibuat Apoteker tersendiri, tidak digabung dengan bagian resepsionis.
- 3. Agar dapat dibuat surat rujukan secara terkomputerisasi.

DAFTAR PUSTAKA

- Bunafit Nugroho, Membuat Aplikasi Klinik dengan Visual Basic 6.0 : Penerbit PT Elex Media Kumpotindo, Jakarta ,2014.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan : Penerbit Rineka Cipta.
- Nugroho, Adi.Rekayasa Perangkat Lunak Menggunakan UML dan java. Yogyakarta: AndiOffset, 2009.
- Hartono, Jogiyanto. 1989. Analisis & Desain Sistem Informasi Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis. Yogyakarta : Penerbit Andi.

Hartono, Jogiyanto. 2003. Sistem Teknologi Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi

- Hartono, Jogiyanto. 2005. Analisis dan Desain Sistem Informasi. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan : Penerbit Rineka Cipta.