

# Aplikasi Rekam Medis Elektronik

Lisensi

Open Source

Free

# Software non Open Source/Lisensi

- Software non Open Source dapat diidentifikasi sebagai semua software yang tidak mengadopsi model Open Source. Software ini dapat juga diistilahkan sebagai software proprietary (software tidak bebas/berpemilik)
- Sifat utama software ini dikaitkan dengan Total cost of Ownership adalah biaya pembelian yang pada umumnya lebih tinggi dibanding dengan software Open Source.
- Sifat lain dari Software non Open Source adalah ketergantungan dengan vendor pembuat software.

# Open Source

- Gerakan Open Source sebagai alternatif software berkembang pesat setelah GNU/Linux di rilis oleh Linus Torvalds pada tahun 1991. Open Source bersifat gerakan karena tidak terikat pada salah satu perusahaan maupun organisasi. Ciri dari Software Open Source sebenarnya adalah Free, namun kata Free disini cenderung berarti bebas ketimbang gratis.

# Open Source

- Dari ciri Open Source di atas dapat dilihat bahwa faktor utama dari software Open Source bukanlah pada harga, namun pada kebebasan kita sebagai pengguna. Sehingga dapat saja sebenarnya sebuah software Open Source lebih mahal dibanding software Non Open Source.

# Free

- Dalam Stallman (2004), ada beberapa kategori sehingga sebuah software dapat di katakan Free, yaitu:
  1. Kebebasan menjalankan program untuk apapun tujuannya (Kebebasan 0)
  2. Kebebasan untuk mempelajari bagaimana program itu bekerja serta dapat disesuaikan dengan kebutuhan kita (Kebebasan 1). Akses terhadap kode program merupakan prasyarat
  3. Kebebasan untuk menyebarkan kembali hasil salinan perangkat lunak tersebut, sehingga dapat membantu sesama kita (Kebebasan 2)
  4. Kebebasan untuk meningkatkan kinerja program, dan dapat menyebarkannya ke khalayak umum sehingga semua dapat menikmati keuntungannya (Kebebasan 3)

# Open source



**Sistem Informasi Rekam Medik v.1**

**Menu Sistem**  
Managemen Modul

**Menu Utama**  
Data Agama  
Data Cara Bayar  
Data Desa  
Data Diagnosa  
Data Dokter  
Data Kecamatan  
Data Login  
Data Pendidikan  
Data Poliklinik  
Data Pengguna  
Data Pesan  
Data Kunjungan

**Laporan**  
Laporan Umum  
Laporan Kunjungan  
Data Mordibilitas

**Backup**  
Backup To Sql

**Menu Pengguna**  
Ubah Password  
Ubah Data Pribadi

**Pesan**  
Tulis Pesan  
Inbox Pesan

**RSC**  
RUMAH SAKIT  
CIMACAN

**ADMIN PAGES**  
Sistem Informasi Rekam Medik

Anda belum lo

Username

Password

login batal

**Software**

a) **Server**  
Operasi Sistem 9x/NT/Xp/UNIX  
Bahasa pemograman PHP  
XAMPP merupakan kumpulan aplikasi dari  
*Apache Web Server*  
*My SQL* merupakan program untuk basis data  
Browser: (Mozilla, Opera, Netscape, Internet Explore)

b) **Client**  
Browser: (Mozilla, Opera, Netscape, Internet Explore)

Alasan penggunaan software ini dikarenakan kelebihanannya dalam koneksi antar komputer yang cepat. Pengembangannya mudah, dimana bila diperlukan pengembangan lebih lanjut, hanya memerlukan penambahan *modul* baru untuk unit yang baru

Sistem Informasi  
Rekam Medik  
v.1



# PENDAFTARAN

Sistem Informasi Rekam Medik

Anda login sebagai :

Menu Utama

Input No RM  
Pendaftaran

Menu Pengguna

Ubah Password  
Ubah Data Diri

Pesan

Tulis Pesan  
Inbox Pesan

::: MASUKKAN NO. RM PASIEN

Browser address bar: http://localhost/siram/poli\_umum/index.php

Sistem Informasi  
Rekam Medik  
v.1

## Poliklinik Umum

Sistem Informasi Rekam Medik

Anda login sebagai : admin [

::: DAFTAR TUNGGU PASIEN

Tanggal : 6-08-2006  
Poliklinik : Umum

	No	No. RM	Nama Pasien	Tgl Lahir	Cara Bayar	Sex	Jam
	1	6	fahmi	1/7/1980	Umum	Laki-laki	19:55

# Open Source

The screenshot shows the OpenClinic web application running in Microsoft Internet Explorer. The browser's address bar displays the URL `http://10.126.11.79/xampp/openclinic/home/index.php`. The page title is "My Clinic : Welcome to OpenClinic - Microsoft Internet Explorer".

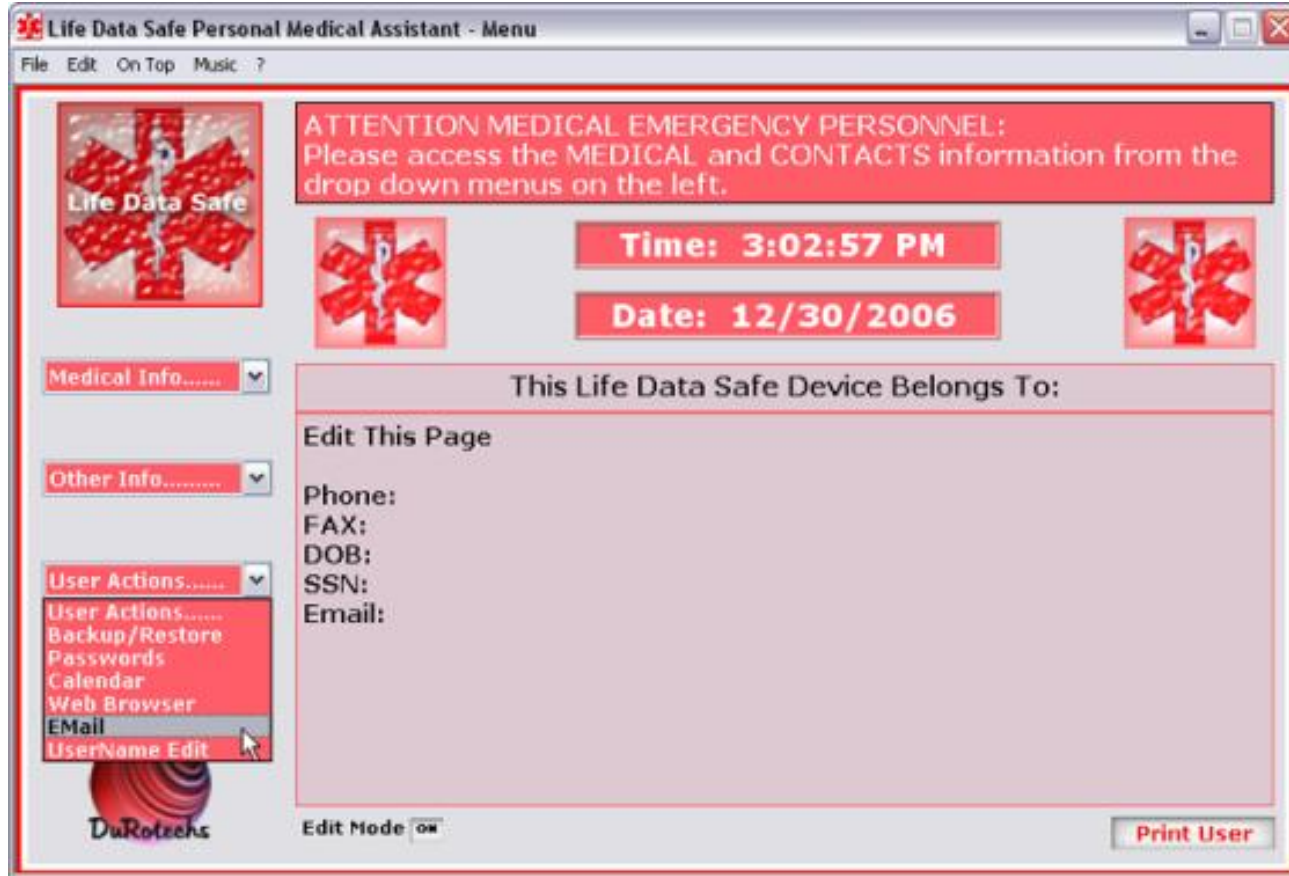
The main content area features a header with the OpenClinic logo and navigation tabs for "Home", "Medical Records", and "Admin". A sidebar on the left contains a "Logout" button, a user profile for "admin", and links for "Summary", "License", and "Help". Below these are logos for "OpenClinic", "thank coresis", and "SOURCEFORGE.net". At the bottom of the sidebar are logos for "php POWERED", "MY PHP", "VSC XHTML 1.1", and "VSC OSS".

The main content area displays "Welcome to OpenClinic" and provides information about the system, including today's date (2007-10-03), clinic hours, address, and phone number. It also includes a "Medical Records" section with a list of actions: Search, new, delete, edit, Social Data, Clinic History, and Problem Reports. The "Admin" section is partially visible at the bottom.

The browser's status bar at the bottom shows "Internet".



# Lisensi



# Lisensi



# Lisensi

HealthCare DEMO

File

Be in hospital Clinic Template

Be In Hospital

- Lisi
- Case history Records
- FelFei
- HongYan

CareEditorView Show Shadow Print Export PDF Save Recipe Mark --> Mark text

Base Info

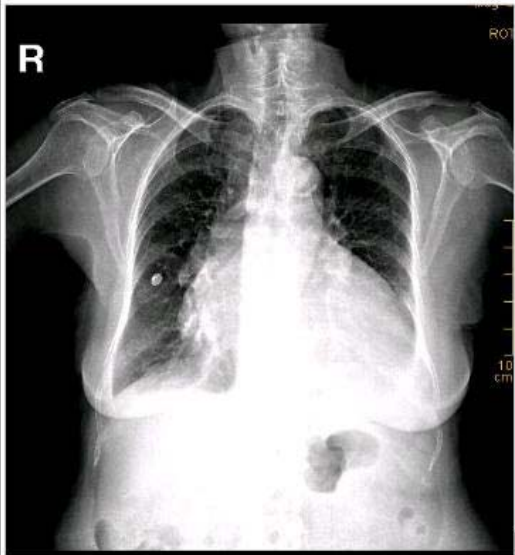
Name	Nation	Sex	Marital Status	Birthday	Job	Employer
Lisi	Han	Fem	Single	1983	Doctor	Beijing Hospital

Personal history

No Drink	No Smoke
----------	----------

BodyCheck

Animal heat	40	Pulse	70
-------------	----	-------	----



Diagnosis

HIS

LIS

Prescription

PACS

Get list Open Report

Get Report Open Picture

Insert Picture

9309120058348880

9309118321898008

9238982742622105

# Lisensi

ClinicGate Software - Advanced

System Task Masters Patients Appointments Invoices Expenses Profit & Loss Tools Help

### Patient File

**Title \*** Mr. **First Name \*** Albert **Last Name \*** James **File # \*** 00001

**Sex \*** Male **Date of Birth** Sep 14, 2003 **Nationality** None **Doctor \*** Abdul Razak

**Phone #** 3436655 **Fax #** 3436612 **Insurance Company \*** Next Care

**Mobile # \*** 45578782 **Email** gk1ton@hotmail.com **Insurance # \*** 23222433

**Address** Sheik Zayed Road **City** Dubai **Medication Using**

**State/Province** Dubai **Zip/Postal Code** 16587 **Disease**  
 Acute Pancreatitis  
 Allergy  
 Asthama  
 Bleeding  
 Chest Trouble

**Country** United Arab Emirates

**Employer Name** Alarc **Occupation** Manager **Phone #** 3432433

**Address** Dubai **Zip/Postal Code** 26621 **City** Dubai

**Patient Photo**  
  
**Upload** **Clear**

**Search**  
**Patient**   
**Doctor** All  
**Insurance** All  
**Sex**  All  Male  Female  
**Group By** None **Search**

**Add** **Edit** **Save** **Email** **Print List** **Print Patient**

Sno	File #	Patient Name	Doctor	Phone	Mobile	City	Insurance
1	00007	Deinielle Steel	Frederick Fredge	4545454	2864158	Dubai	Heartful Lif
2	00006	Mohammed Ali Abdul Raz	Abdul Razak	4544544	2322322	Dubai	None
3	00005	Haider Ali	Snadra Hollack	2821717	38543567	Dubai	Alico
4	00004	Diana King	Jennifer Donald	4402312	34543564	Abu Dhabi	Alico
5	00003	Sheela Baker	Snadra Hollack	8802255	66764646	Dubai	Next Care
6	00002	Ravinder Das	Ramesh Kumar	2347612	34546546	Dubai	None

# Free

QuickExam

## Ocular Examination Findings

Pre-Fill Data as "All Normal"

General Findings | Anterior Segment | Posterior Segment

### Posterior Segment

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vitreous	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Diabetic Eval
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Macula	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	HTN Evaluation
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Vasculature	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ARM D
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Posterior Pole	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<Custom1>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Peripheral Retina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<Custom2>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Misc Retina	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<Custom3>

### Ophthalmic Indicators

Spontaneous Venous Pulsation		Foveal Reflex	
OD	<input checked="" type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/>	OD	<input checked="" type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/>
OS	<input checked="" type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/>	OS	<input checked="" type="checkbox"/> + <input checked="" type="checkbox"/> - <input checked="" type="checkbox"/>

### Fundus Evaluation Method

OMIT

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Not Performed	<input checked="" type="checkbox"/> Dilated Eval	<input type="checkbox"/> Optomap Imaging
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Small Pupil BIO	<input type="checkbox"/> Undilated Eval	<input type="checkbox"/> DFE with Optomap

**Dilated with:**  
 1gt  2gtts Tropicamide 1%

**Evaluated with:**  
 78D lens  20D BIO lens  scleral depression  
 90D lens  PR 2.2 BIO lens  direct ophthalmoscope  
 Other: \_\_\_\_\_

**Notes:**  
 Patient advised of effects of DFE  DFE refused AME  
 DFE to be rescheduled  DFE not indicated  
 DFE declined  DFE contraindicated  
 Fundus imaging performed  Recent DFE

### Cup/Disc Ratio Tool

OD  OS

0.55 H 0.75 V 0.65 H 0.65 V

### Optic Nerve Head Assessment

NORM  Optic Nerve  Nerve Fiber Layer

Rim notching:  Notch

Rim thinning:  Thinning

Optic Nerve Descriptors:

<b>OD</b>	<input type="checkbox"/> Deep/lamina	<input type="checkbox"/> Shallow	<input type="checkbox"/> Round	<input type="checkbox"/> Oval	<input type="checkbox"/> Temp. sloping	<input type="checkbox"/> Undermining
<b>OS</b>	<input type="checkbox"/> Peripap atrophy	<input type="checkbox"/> Scleral crescent	<input type="checkbox"/> Pigment crescent	<input type="checkbox"/> Optic pit	<input type="checkbox"/> Myelination	<input type="checkbox"/> Glial remnants

Customize CLEAR Vital Signs ? Okay Close