

## A. Cara Menjalankan Program:

### 1. Instalasi XAMPP.

XAMPP yang dipakai adalah XAMPP dengan PHP 5.

### 2. Copy file CBR kedalam folder htdocs

XAMPP → htdocs

### 3. Membuat database dengan nama data\_case.

<http://localhost/phpmyadmin/> → buat database → import database data\_case

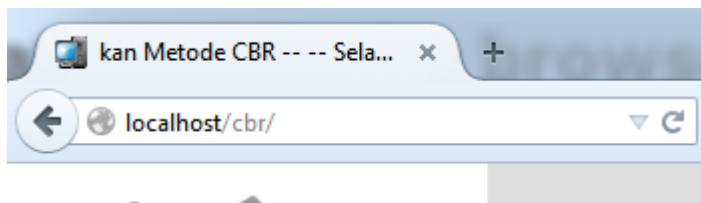
### 4. Pengaturan database dapat dilihat di folder config.

bimbel\_online → application → config

```
$db['default']['hostname'] = 'nama_host';  
$db['default']['username'] = 'username';  
$db['default']['password'] = 'password';  
$db['default']['database'] = 'nama_database';  
$db['default']['dbdriver'] = 'mysql';
```

## B. Cara Menggunakan Program:


### 1. Masukkan alamat domain ke browser



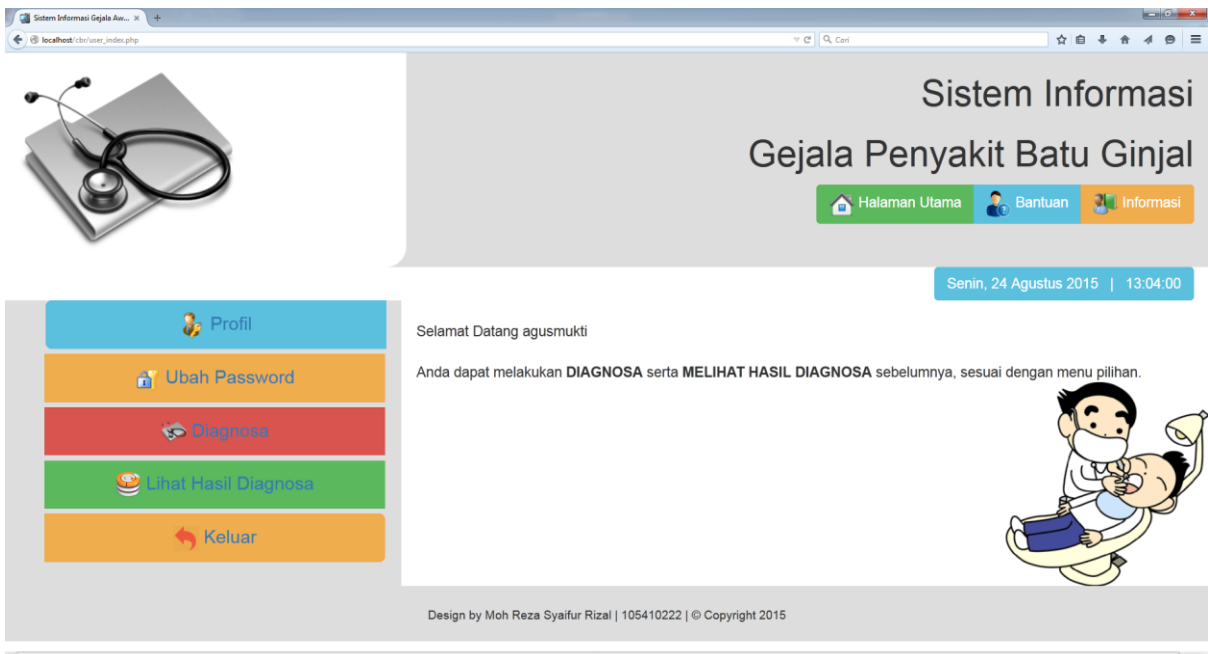
### 2. Daftar untuk mendapatkan username dan password, untuk bawaan sudah terdapat username dan password:



### 3. Login kedalam aplikasi dengan memasukkan username dan password

 **MASUK**  
**Username**  
  
**Password**  
  
 **User/Pasien**  
 **Pakar**  
  
[Lupa Password?](#)

#### 4. Tampilan Beranda



Sistem Informasi  
Gejala Penyakit Batu Ginjal

Halaman Utama Bantuan Informasi

Senin, 24 Agustus 2015 | 13:04:00

Profil

Ubah Password

Diagnosa

Lihat Hasil Diagnosa

Keluar

Selamat Datang agusmukti

Anda dapat melakukan **DIAGNOSA** serta **MELIHAT HASIL DIAGNOSA** sebelumnya, sesuai dengan menu pilihan.

Design by Moh Reza Syaifur Rizal | 105410222 | © Copyright 2015

#### 5. Diagnosa

alamat datang di website S...  
 localhost:1001/love\_index.php?page=7&act=diagnosa

Sistem Informasi  
 Gejala Penyakit Batu Ginjal

Halaman Utama Bantuan Informasi

Senin, 24 Agustus 2015 | 13:04:30

Profil  
 Ubah Password  
 Diagnosa  
 Lihat Hasil Diagnosa  
 Keluar

Pilihlah gejala dan hasil laboratorium Anda agusmukti :

Pilih gejala yang Anda alami

- [G1] Nyeri terasa dibagian pinggang
- [G2] Nyeri berkurang pada daerah panggul
- [G3] Demam
- [G4] Sering mengalami mual dan muntah
- [G5] Berkeringat deras
- [G6] Nyeri hebat yang tidak berhasil dengan analgetik
- [G7] Nyeri terasa pada sudut kostovertebra
- [G8] Nyeri dibawah iga 12
- [G9] Nyeri di pinggul dan belakang
- [G10] Nyeri bertambah jika dengan peningkatan asupan cairan
- [G11] Infeksi saluran kemih
- [G12] Nyeri di pinggul
- [G13] Nyeri di perut bagian bawah sampai testis dan urea vulva
- [G14] Urin berwarna seperti teh
- [G15] Nyeri di daerah kandung kemih
- [G16] Nyeri terasa di sepanjang nervus sampai ujung kelamin

Pilih hasil pemeriksaan laboratorium Anda


- [HL1] Adanya riwayat keluarga
- [HL2] Adanya faktor kelainan sistem metabolisme tubuh
- [HL3] Terdapat zat – zat tertentu seperti kalsium dan asam urat
- [HL4] Perokok aktif
- [HL5] Sering minum – minuman bersoda
- [HL6] Sering mengonsumsi yang mengandung protein hewani (spt: bayam, kangkung, dsb)
- [HL7] sumbatan total atau subtotal yang berlangsung lama tanpa adanya tanda-tanda penurunan
- [HL8] Adanya infeksi atau nanah diatas batu
- [HL9] Batu dengan ukuran 0,5 cm atau lebih tanpa ada tanda-tanda penurunan
- [HL10] Aktivitas lebih sering duduk
- [HL11] Perubahan iklim dan temperatur suhu yang sering berubah.

Simpan

## 6. Hasil Diagnosa

Informasi Gejala Anal Penyakit

localhost: cbr/user\_index.php?page=7&act=hasil&user\_agumakti&kode\_analisa=781



## Sistem Informasi Gejala Penyakit Batu Ginjal

[Halaman Utama](#)
[Bantuan](#)
[Informasi](#)

Senin, 24 Agustus 2015 | 13:07:51

- Profil
- Ubah Password
- Diagnosa
- Lihat Hasil Diagnosa
- Keluar

### Hasil Diagnosa dengan Nilai T tertinggi

---

**Biodata Pasien**

Nama Pasien : agus  
 Usia : 87 tahun  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Alamat : jogja

---


**Hasil Diagnosa**

Penyakit : 1.  Kaliks Ginjal [basis kasus: K5] [detail](#)

Design by Moh Reza Syaifur Rizal | 105410222 | © Copyright 2015

Informasi Gejala Anal Penyakit

localhost: cbr/user\_index.php?page=7&act=lihat\_penakit&kode=K5&user\_agumakti&user=781



## Sistem Informasi Gejala Penyakit Batu Ginjal

[Halaman Utama](#)
[Bantuan](#)
[Informasi](#)

Senin, 24 Agustus 2015 | 13:08:03

- Profil
- Ubah Password
- Diagnosa
- Lihat Hasil Diagnosa
- Keluar

### Detail Penyakit "Kaliks Ginjal"

---

Penyakit : Kaliks Ginjal  
 Nilai T : 1

**Gejala Umum**

1. Nyeri terasa dibagian pinggang
2. Nyeri berkurang pada daerah panggul

**Definisi**

Memberikan rasa nyeri ringan sampai berat karena distensi dari kapsul ginjal. Biasanya batu atau benda lain pada kaliks atau divertikel kaliks dapat menimbulkan obstruksi atau kolik secara periodic akibat obstruksi yang hilang timbul. Nyeri terasa dibagian pinggang dan berkurang pada daerah panggul. Batu kaliks biasanya kecil dan ada beberapa buah, dan bisa lewat secara spontan. Pada batu yang bukan obstruktif juga dapat menimbulkan kolik secara periodic. Nyeri biasanya pada bagian dalam dan ber

**Hasil Laboratorium**


**Penatalaksanaan**

[1] Tindakan operasi [2] Pemeriksaan CT Scan [3] Minum air putih 8 - 10 gelas perhari [4] Modifikasi diet (jika sedang menjalani) [5] Pemberian obat thiazide (mengikuti petunjuk dokter) [6] Pemberian obat alupurnol (mengikuti petunjuk dokter) [7] Pemberian obat kalium sitrat, kalium bikarbonat, natrium bikarbonat (mengikuti petunjuk dokter) [8] Juice orange sebagai alternatif untuk meningkatkan pH urin.

Design by Moh Reza Syaifur Rizal | 105410222 | © Copyright 2015

R Batu Ginjal - Selamat ...

localhost: cbr/loner\_index.php?page=7&back=simpan



# Sistem Informasi Gejala Penyakit Batu Ginjal

Halaman Utama Bantuan Informasi

Senin, 24 Agustus 2015 | 13:08:36

Profil

Ubah Password

Diagnosa

Lihat Hasil Diagnosa

Keluar


Data hasil diagnosa Anda berhasil disimpan

Lihat Diagnosa

Design by Moh Reza Syaifur Rizal | 105410222 | © Copyright 2015

Gejala Anal Penyakit Batu...

localhost: cbr/loner\_index.php?page=8&act=0



# Sistem Informasi Gejala Penyakit Batu Ginjal

Halaman Utama Bantuan Informasi

Senin, 24 Agustus 2015 | 13:08:50

Profil

Ubah Password

Diagnosa

Lihat Hasil Diagnosa

Keluar

### Data Hasil Diagnosa

No	Tanggal Diagnosa	Nama Pasien	Hasil Diagnosa	Proses
1	24 Agustus 2015 13:08:29	agus	Kalkis Ginjal (T :1)	<a href="#">Detail</a>
2	21 Juni 2015 17:22:48	agus	Kalkis Ginjal (T :0.833333)	<a href="#">Detail</a>
3	21 Juni 2015 17:21:54	agus	Kalkis Ginjal (T :0.833333)	<a href="#">Detail</a>
4	21 Juni 2015 17:20:13	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
5	21 Juni 2015 17:14:04	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
6	12 Juni 2015 13:39:06	agus	Kalkis Ginjal (T :1)	<a href="#">Detail</a>
7	16 Mei 2015 15:49:56	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
8	16 Mei 2015 15:49:29	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
9	16 Mei 2015 15:49:29	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
10	16 Mei 2015 15:49:29	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
11	16 Mei 2015 15:21:45	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
12	15 Mei 2015 00:20:56	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
13	20 April 2015 20:57:40	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
14	20 April 2015 16:53:27	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>
15	04 April 2015 14:40:23	agus	Tidak Mengalami Penyakit	<a href="#">Detail</a>