

## Cara menjalankan aplikasi *web service* klinik :

### INSTALASI :

1. Install WAMP SERVER terlebih dahulu jika pada personal komputer /laptop anda jika blum terdapat wamp server dapat juga menggunakan xampp namun lebih disarankan menggunakan wamp server untuk server lokalnya.
2. Install CODEIGNITER disarankan versi terbaru untuk memaksimalkan kinerja web service/website dan sistem klinik, yang bisa didownload di :  
<http://ellislab.com/codeigniter/download>
3. Buatlah folder pada C:/wamp/www/ dengan nama folder nikorad311 kemudian klik kanan pada file instalasi codeigniter dan memilih extract files, kemudian pilih lokasi untuk mengestrak filenya pastikan lokasi tujuannya ke bagian C:/wamp/www/nikorad311. Jika proses ekstrask berjalan baik maka anda akan mendapatkan file-file dan folder instalasi codeigniter yang terdiri dari : folder application, folder system, folder user\_guide. .gitignore, .travis.yml, index.php, license.txt . Kemudian hapuslah file yang tidak diperlukan yang ada pada folder yaitu : folder user\_guide. .gitignore, .travis.yml karna ketiga file tersebut tidak diperlukan.
4. Untuk menguji apakah prosesinstalasi codeigniter berjalan dengan baik, coba buka browser dan ketikkan `http://localhost /nikorad311`. Jika anda mendapatkan halaman **WELCOME TO CODEIGNITER**, maka proses instalasi codeigniter sudah berhasil.

5. Ekstrask file nikorad311.rar yang terlampir pada CD project skripsi ini kemudian letakkan folder tersebut pada bagian direktori C:/wamp/www/nikorad311. Dengan rincian seperti berikut ini :

NIKO (C:) > wamp > www > nikorad311 > application >

Name	Date modified	Type	Size
cache	1 Agt 2017 14.02	File folder	
config	1 Agt 2017 14.02	File folder	
controllers	14 Agt 2017 01.49	File folder	
core	1 Agt 2017 14.02	File folder	
errors	1 Agt 2017 14.02	File folder	
helpers	1 Agt 2017 14.02	File folder	
hooks	1 Agt 2017 14.02	File folder	
language	1 Agt 2017 14.02	File folder	
libraries	1 Agt 2017 14.02	File folder	
logs	1 Agt 2017 14.02	File folder	
models	14 Agt 2017 01.49	File folder	
third_party	14 Agt 2017 01.53	File folder	
views	14 Agt 2017 01.50	File folder	
.htaccess	28 Jul 2017 11.13	HTACCESS File	1 KB
index.html	19 Jun 2017 01.33	Chromium HTML ...	1 KB

NIKO (C:) > wamp > www > nikorad311 > application > controllers

Name	Date modified	Type	Size
error404.php	28 Jul 2017 12.13	PHP File	1 KB
golongan_darah.php	25 Jul 2017 22.22	PHP File	8 KB
index.html	23 Jun 2017 16.53	Chromium HTML ...	1 KB
jenis_kunjungan.php	20 Jul 2017 16.12	PHP File	2 KB
layanan_pasien.php	26 Jul 2017 11.37	PHP File	8 KB
login.php	19 Jul 2017 22.50	PHP File	2 KB
poliklinik.php	22 Jul 2017 12.15	PHP File	8 KB
registrasi.php	4 Agt 2017 12.28	PHP File	8 KB
rekam_medik.php	4 Agt 2017 12.24	PHP File	10 KB
rekap.php	14 Agt 2017 05.48	PHP File	7 KB
Rest_server.php	23 Jun 2017 16.53	PHP File	1 KB

NIKO (C:) > wamp > www > nikorad311 > application > models

Name	Date modified	Type	Size
golongan_darah_model.php	25 Jul 2017 22.24	PHP File	5 KB
index.html	19 Jun 2017 01.33	Chromium HTML ...	1 KB
jenis_kelamin_model.php	20 Jul 2017 18.33	PHP File	5 KB
jenis_kunjungan_model.php	20 Jul 2017 17.30	PHP File	3 KB
layanan_pasien_model.php	29 Jul 2017 16.31	PHP File	11 KB
login_model.php	27 Feb 2014 15.13	PHP File	2 KB
poliklinik_model.php	22 Jul 2017 12.10	PHP File	6 KB
registrasi_model.php	30 Jul 2017 14.11	PHP File	11 KB
rekam_medik_model.php	26 Jul 2017 13.21	PHP File	11 KB
rekap_model.php	14 Agt 2017 05.38	PHP File	2 KB

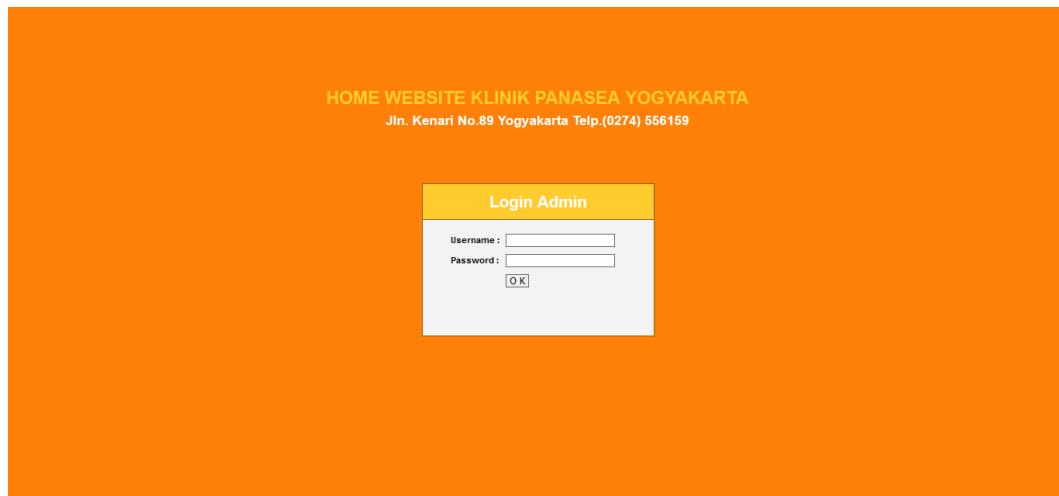
NIKO (C:) > wamp > www > nikorad311 > application > views >

Name	Date modified	Type	Size
golongan_darah	1 Agt 2017 14.02	File folder	
jenis_kelamin	1 Agt 2017 14.02	File folder	
jenis_kunjungan	1 Agt 2017 14.02	File folder	
layanan_pasien	1 Agt 2017 14.02	File folder	
login	1 Agt 2017 14.02	File folder	
poliklinik	1 Agt 2017 14.02	File folder	
registrasi	1 Agt 2017 14.02	File folder	
rekam_medik	1 Agt 2017 14.02	File folder	
rekap	14 Agt 2017 01.50	File folder	
footer.php	21 Jul 2017 19.20	PHP File	1 KB
index.html	23 Jun 2017 16.53	Chromium HTML ...	1 KB
masthead.php	19 Jul 2017 09.34	PHP File	1 KB
navigation.php	25 Jul 2017 22.13	PHP File	1 KB
rest_server.php	23 Jun 2017 16.53	PHP File	7 KB
template.php	24 Feb 2014 20.19	PHP File	2 KB
view404.php	4 Agt 2017 13.53	PHP File	2 KB

6. Melakukan import database, dengan membuka browser kemudian kunjungi <http://localhost/phpmyadmin> . Buatlah sebuah database dengan nama db\_klinik kemudian klik bagian import dan import file database yang terlampir pada CD skripsi ini yaitu file db\_klinik.sql. Buka database tersebut dan pastikan isi tabel dari database tersebut terdiri dari bagian berikut :

Tabel	Tindakan	Baris	Jenis	Penyortiran	Ukuran	Beban
<input type="checkbox"/> golongan_darah	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~4	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> jenis_kelamin	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> jenis_kunjungan	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> layanan_pasien	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> poliklinik	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~2	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> registrasi	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~6	InnoDB	latin1_swedish_ci	22 KB	-
<input type="checkbox"/> rekam_medik	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~17	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
<input type="checkbox"/> user	Struktur Cari Tambahkan Kosongkan Hapus	~9	InnoDB	latin1_swedish_ci	16 KB	-
8 tabel	Jumlah	36	InnoDB	latin1_swedish_ci	144 KB	0 B

7. Jika database sudah sesuai maka selanjutnya bukalah browser, kemudian kunjungi <http://localhost/nikorad311> kemudian tekan enter.
8. Tampilan halaman *login admin* seperti dibawah ini, selanjutnya login dengan memasukkan username : niko dan password : admin.



9. Tampilan halaman setelah login seperti dibawah ini yang merupakan halaman menu **home**. Pada menu home terdapat daftar registrasi pasien dengan detail seperti pada gambar berikut :

NO	NO LAYANAN	ID RM	NAMA PASIEN	POLIKLINIK	TANGGAL PERIKSA	KELUHAN	DIAGNOSA	NAMA OBAT	AKSI
1	R00001	100001	Putranto Niko Radino	Poli Umum	Selasa, 11-07-2017	Badan mengigil, meriang	demam	paracetamol	Edit Hapus
2	R00002	100001	Putranto Niko Radino	Poli Umum	Senin, 24-07-2017	pusing lebih dari 3 hari	Anemia	Sangobion	Edit Hapus
3	R00003	200001	Via Valen	Poli Gigi	Senin, 24-07-2017	Sakit gigi	gigi berlubang, karang gigi	cataflam	Edit Hapus
4	R00004	200010	Iqbal Sulisty	Poli Gigi	Kamis, 27-07-2017	tidak enak badan, sering bab	Diare	diapet	Edit Hapus
5	R00005	200002	Didi Kempot	Poli Gigi	Jumat, 28-07-2017	nanah / pus, nyeri, bengkak	infeksi	debridemen	Edit Hapus
6	R00006	100006	Sefty Nindyastuti	Poli Umum	Selasa, 01-08-2017	bintik merah dikulit disertai rasa gatal	Cacar air	miconazole	Edit Hapus
7	R00007	200004	Nella Kharisma	Fisioterapi	Kamis, 03-08-2017	sering kejang dan pingsan	gejala vertigo	Renovit	Edit Hapus

Tambah

Copyright © SKRIPSI AKAKOM 2017  
Niko Radino || 13 541 0311

10. Pada bagian registrasi ini untuk menambahkan data registrasi rawat jalan caranya dengan pilih menu tambah yang ada dibawah tabel maka adakn ditampilkan form seperti berikut ini :

Klinik dan Apotek  
**PANASEA**

Rekam medik Rekap Daftar Pasien Daftar Layanan Pasien Jenis Kunjungan Poliklinik Logout

**Data registrasi > Tambah**

No registrasi

No Rekam Medik

ID jenis kunjungan

Tanggal Periksa

Keluhan

Diagnosa

Nama Obat

Copyright © SKRIPSI AKAKOM 2017  
Niko Radino || 12 541 0311

Sama seperti bagian registrasi pada tab navigasi lain terdapat fungsi untuk menambahkan data dengan klik tombol TAMBAH kemudian pada bagian tabel dilengkapi dengan aksi yang berfungsi untuk EDIT dan HAPUS data yang ada pada website maupun pada database klinik.

#### **Cara menjalankan aplikasi *mobile* untuk peserta asuransi :**

1. Instal APK android yang terlampir pada CD skripsi ini pada smartphone dengan minimal Adroid Jelly Bean.
2. Pastikan antara web admin dengan smartphone terhubung dalam satu jaringan yang sama dengan melakukan cek IP yang terhubung pada smartphone yang digunakan.
3. Buka aplikasi yang sudah berhasil diinstal tersebut kemudian akan muncul tampilan seperti berikut :



Rekap Rekam Medik Pasien

Klinik dan Apotek  
**PANASEA**

Masukkan Id Rekam Medik

100001

CARI

4. Pada bagian kolom Masukkan ID rekam medik, input data nomor rekam medik pasien, contohnya: 100001 dengan pasien atas nama Putranto Niko Radino. Setelah input ID rekam medik selanjutnya klik tombol cari dan jika ID tersebut benar maka akses akan dibuka dan akan menuju ke bagian data dari ID rekam medik tersebut seperti berikut :



Rekap Rekam Medik Pasien

Klinik dan Apotek  
**PANASEA**

Nama Pasien : 100001  
 Nama Pasien : Putranto Niko Radino  
 Jenis Kelamin : Laki-laki  
 Alamat : Yogyakarta  
 Telephone : 08973767426

No	Tanggal	Keluhan	Diagnosa	Nama Obat
1	24 Juli 2017	Pusing lebih dari 3 hari	Anemia	Sangobion
2	11 Juli 2017	Badan mengigil, meriang	Demam	paracetamol