

[CodeIgniter](#)

Membuat Login Dengan Codeigniter



Membuat Login Dengan Codeigniter

Membuat Login Dengan Codeigniter – Assalamualaikum.. Pada **tutorial codeigniter** kali ini saya akan share **tutorial dan source code cara membuat login dengan codeigniter**. Sebelumnya di www.malasngoding.com kita juga telah belajar membuat login dengan php, menggunakan session. dan pada **tutorial codeigniter** ini kita akan belajar *cara membuat sistem login dengan codeigniter*. kita akan membuat login yang sangat sederhana dulu. karena untuk pembelajaran agar mudah di pahami oleh teman-teman yang baru masuk ke pemrograman berorientasi object. khusus nya yang baru mempelajari [framework codeigniter](#).

Baca Juga :

- [Membuat Form Login Dengan PHP dan MySQL](#)
- [Membuat Form Login Dengan PHP Dan MySQL Part 2](#)

Persiapan Membuat Login Dengan Codeigniter

Oke teman-teman sekalian. langsung saja tanpa banyak basa-basi lagi. seperti halnya **membuat login di php** dasar yang telah saya bahas di tutorial sebelumnya, yang pertama kali yang harus kita lakukan adalah menyediakan table admin dulu. jadi username dan password nya di simpan di table ini. untuk mengikuti tutorial ini teman-teman buat database dengan nama “malasngoding”. kemudian buat table dengan nama admin. yang berisi 3 column. id, username, dan password. atau lebih cepatnya silahkan teman-teman import saja sql berikut ini. jangan lupa buat database dengan nama “malasngoding” dulu.

```

1  -- phpMyAdmin SQL Dump
2  -- version 3.5.2.2
3  -- http://www.phpmyadmin.net
4  --
5  -- Host: 127.0.0.1
6  -- Generation Time: Feb 26, 2016 at 09:42 AM
7  -- Server version: 5.5.27
8  -- PHP Version: 5.4.7
9
10 SET SQL_MODE="NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
11 SET time_zone = "+00:00";
12
13
14 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_CLIENT=@@CHARACTER_SET_CLIENT */;
15 /*!40101 SET @OLD_CHARACTER_SET_RESULTS=@@CHARACTER_SET_RESULTS */;
16 /*!40101 SET @OLD_COLLATION_CONNECTION=@@COLLATION_CONNECTION */;
17 /*!40101 SET NAMES utf8 */;
18
19 --
20 -- Database: `malasngoding`
21 --
22
23 -- -----
24
25 --
26 -- Table structure for table `admin`
27 --
28
29 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
30   `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
31   `username` varchar(255) NOT NULL,
32   `password` varchar(255) NOT NULL,
33   PRIMARY KEY (`id`)
34 ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
35
36 --
37 -- Dumping data for table `admin`
38 --
39
40 INSERT INTO `admin` (`id`, `username`, `password`) VALUES
41 (1, 'malasngoding', '10406c1d7b7421b1a56f0d951e952a95');
42
43 /*!40101 SET CHARACTER_SET_CLIENT=@OLD_CHARACTER_SET_CLIENT */;
44 /*!40101 SET CHARACTER_SET_RESULTS=@OLD_CHARACTER_SET_RESULTS */;
45 /*!40101 SET COLLATION_CONNECTION=@OLD_COLLATION_CONNECTION */;

```

Show :	Start row: 0	Number of rows: 30	Headers every 100	rows
--------	--------------	--------------------	-------------------	------

+ Options			
← T →	id	username	password
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	1	malasngoding	10406c1d7b7421b1a56f0d951e952a95
<input type="checkbox"/> Check All / <input type="checkbox"/> Uncheck All With selected: <input type="checkbox"/> Change <input type="checkbox"/> Delete <input type="checkbox"/> Export			

Show :	Start row: 0	Number of rows: 30	Headers every 100	rows
--------	--------------	--------------------	-------------------	------

membuat login dengan codeigniter

kita menggunakan md5 di sini untuk passwordnya. agar lebih aman. password aslinya 'malasngoding123'.

Langkah selanjutnya adalah :

- Aktifkan library database
- Aktifkan library session
- Set encryption key session codeigniter

- Aktifkan helper url

Aktifkan library ‘database’ dan ‘session’ di file *autoload codeigniter*. dan aktifkan juga helper ‘url’. kenapa kita harus mengaktifkan **library database**? karena kita akan menggunakan fungs-fungsi database yang telah di sediakan oleh codeigniter. dan kenapa kita harus mengaktifkan **library session**? karena kita akan memerlukan session di login. agar bisa mendeteksi apakah si admin atau user sudah login atau belum. kalau belum login maka tidak kita perbolehkan untuk mengakses halaman admin. berarti nanti kita buat admin harus login dulu baru bisa **mengakses halaman admin**. jika tidak, admin akan di alihkan ke halaman login.

application/config/autoload.php

isikan database di autoload library.

```
1 $autoload['libraries'] = array('database','session');
```

aktifkan juga helper url.

```
1 $autoload['helper'] = array('url');
```

Seperti point di atas tadi. karena kita menggunakan session di codeigniter. maka kita harus mengisi dulu **encryption key** session nya. ada di **application/config/config.php**

```
1 $config['encryption_key'] = 'tutoriallogincodeigniterwwwmalasngodingcom';
```

isikan terserah teman-teman. di sini saya mengisi nya dengan ‘tutoriallogincodeigniterwwwmalasngodingcom’.

Nah sampai di sini saya rasa persiapan dasar nya sudah beres. database dan data login si admin sudah ada, helper dan library yang kita perlukan juga sudah kita aktifkan, dan **encryption key session codeigniter** juga sudah kita set.

Menghubungkan Codeigniter dengan MySQL

Jangan lupa untuk menghubungkan **codeigniter dengan database**. baca tutorial www.malasngoding.com sebelumnya tentang tutorial [menghubungkan codeigniter dengan database mysql](#). tidak saya jelaskan lagi. teman-teman bisa melihat tutorial **menghubungkan codeigniter dengan database mysql** di tutorial sebelumnya yang sudah saya bahas.

Application/config/config.php

```
1 'hostname' => 'localhost',
2 'username' => 'root',
3 'password' => 'xxx',
4 'database' => 'malasngoding',
```

Membuat Form Login Dengan Codeigniter

Langkah selanjutnya buat sebuah controller. dengan nama login.php. di controller ini yang akan kita tugaskan untuk menampilkan form login dan melakukan verifikasi/authentikasi username dan password admin yang di masukkan. serta fungsi logout.

application/controllers/login.php

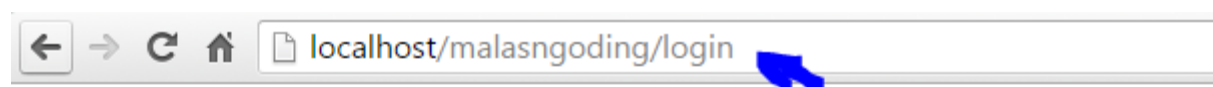
```
1  <?php
2
3  class Login extends CI_Controller{
4
5      function __construct(){
6          parent::__construct();
7          $this->load->model('m_login');
8      }
9
10
11     function index(){
12         $this->load->view('v_login');
13     }
14
15     function aksi_login(){
16         $username = $this->input->post('username');
17         $password = $this->input->post('password');
18         $where = array(
19             'username' => $username,
20             'password' => md5($password)
21         );
22         $cek = $this->m_login->cek_login("admin",$where)->num_rows();
23         if($cek > 0){
24
25             $data_session = array(
26                 'nama' => $username,
27                 'status' => "login"
28             );
29
30             $this->session->set_userdata($data_session);
31
32             redirect(base_url("admin"));
33
34         }else{
35             echo "Username dan password salah !";
36         }
37     }
38
39     function logout(){
40         $this->session->sess_destroy();
41         redirect(base_url('login'));
42     }
43 }
```

seperti yang telah kita ketahui. fungsi construct adalah fungsi yang pertama kali di jalankan pada saat class di jalankan. jadi di fungsi construct ini kita aktifkan model m_login. mana model m_login nya ? tenang.. sebentar lagi kita buat. haha..

di fungsi index kita men-load atau membuat view yang bernama v_login. di file view v_login ini kita buat form loginnya. buat view baru dengan nama v_login.php.

application/views/v_login.php

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <title>Membuat Login Dengan CodeIgniter | www.malasngoding.com</title>
5 </head>
6 <body>
7     <h1>Membuat Login Dengan CodeIgniter <br/> www.malasngoding.com</h1>
8     <form action="<?php echo base_url('login/aksi_login'); ?>" method="post">
9         <table>
10             <tr>
11                 <td>Username</td>
12                 <td><input type="text" name="username"></td>
13             </tr>
14             <tr>
15                 <td>Password</td>
16                 <td><input type="password" name="password"></td>
17             </tr>
18             <tr>
19                 <td></td>
20                 <td><input type="submit" value="Login"></td>
21             </tr>
22         </table>
23     </form>
24 </body>
25 </html>
```



Membuat Login Dengan CodeIgniter www.malasngoding.com

Username	<input type="text"/>
Password	<input type="password"/>
	<input type="submit" value="Login"/>

membuat form login dengan codeigniter

pada form login di atas kita mengarahkan untuk aksi login nya ke fungsi aksi_login di controller login. perhatikan lagi fungsi aksi_login di controller login yang sudah kita buat tadi.

```

1 function aksi_login(){
2     $username = $this->input->post('username');
3     $password = $this->input->post('password');
4     $where = array(
5         'username' => $username,
6         'password' => md5($password)
7     );
8     $cek = $this->m_login->cek_login("admin",$where)->num_rows();
9     if($cek > 0){
10
11         $data_session = array(
12             'nama' => $username,
13             'status' => "login"
14         );
15
16         $this->session->set_userdata($data_session);
17
18         redirect(base_url("admin"));
19     }else{
20         echo "Username dan password salah !";
21     }
22 }

```

kita menangkap data username dan password yang di kirim lalu kita masukkan ke dalam array. agar kita kirimkan lagi ke model m_login.

```

1 $username = $this->input->post('username');
2 $password = $this->input->post('password');
3 $where = array(
4     'username' => $username,
5     'password' => md5($password)
6 );

```

dan kita cek ketersediaan username dan password nya di model m_login. fungsi num_rows() berguna untuk menghitung jumlah record.

```

1 $cek = $this->m_login->cek_login("admin",$where)->num_rows();

```

buat sebuah model dengan nama m_login.php

application/models/m_login.php

```

1 <?php
2
3 class M_login extends CI_Model{
4     function cek_login($table,$where){
5         return $this->db->get_where($table,$where);
6     }
7 }

```

dan yang terakhir kita cek.

```

1 if($cek > 0){
2     $data_session = array(
3         'nama' => $username,
4         'status' => "login"
5     );
6
7     $this->session->set_userdata($data_session);
8     redirect(base_url("admin"));
9 }else{
10     echo "Username dan password salah !";
11 }

```

jika **username dan password** di temukan atau benar, maka kita buat session nama berisi username yang di isi tadi. dan session status berisi 'login'. kemudian kita alihkan ke controller admin. jika username dan password tidak di temukan atau salah, maka halaman akan di tampilkan pesan "*username dan password salah !*".

buat sebuah controller baru lagi dengan nama admin.php.

application/controllers/admin.php

```

1  <?php
2
3  class Admin extends CI_Controller{
4
5      function __construct(){
6          parent::__construct();
7
8          if($this->session->userdata('status') != "login"){
9              redirect(base_url("login"));
10         }
11     }
12
13     function index(){
14         $this->load->view('v_admin');
15     }
16 }
```

di **construct** nya kita cek apakah **session** status. ini untuk mendeteksi apakah user atau admin sudah login atau belum. berarti jika admin atau user sudah berhasil login kan otomatis admin atau user tersebut sudah memiliki session login. (seperti yang saya jelaskan pada pembuatan session di atas tadi). jika tidak maka halaman akan di alihkan ke **halaman login** lagi. jadi apabila admin atau user belum berhasil login maka admin atau user tidak kita perbolehkan mengakses halaman admin.

untuk membuat halaman adminnya perhatikan pada fungsi index di controller admin.php, kita buat view untuk halaman adminnya. buat view baru lagi dengan nama v_admin.php.

application/views/v_admin.php

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <title>Membuat login dengan codeigniter | www.malasngoding.com</title>
5  </head>
6  <body>
7      <h1>Login berhasil !</h1>
8      <h2>Hai, <?php echo $this->session->userdata("nama"); ?></h2>
9      <a href="<?php echo base_url('login/logout'); ?>">Logout</a>
10 </body>
11 </html>
```

seperti yang teman-teman lihat juga di halaman admin ini. kita membuat link/tombol logout. jadi jika di klik akan di alihkan pada fungsi logout pada controller login.

```

1  function logout(){
2      $this->session->sess_destroy();
3      redirect(base_url('login'));
4  }
```

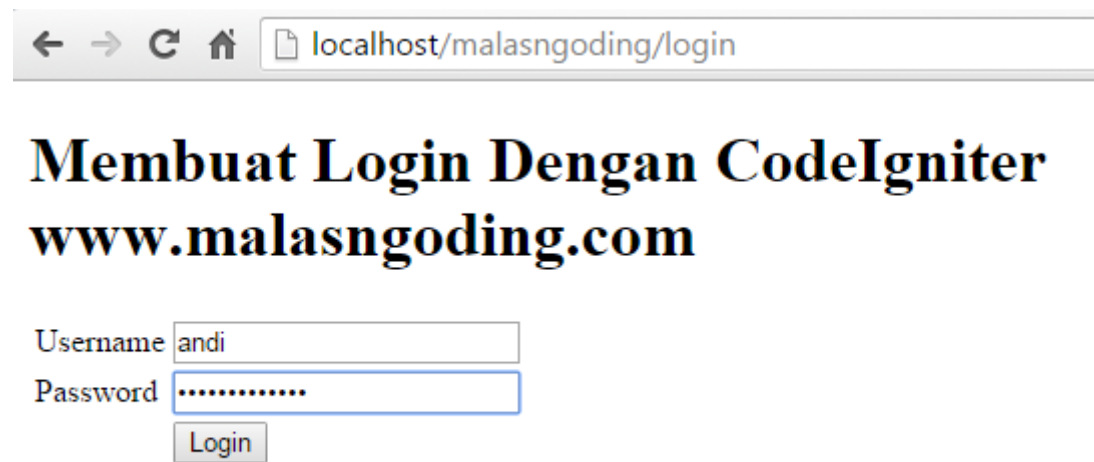
fungsi

```

1  $this->session->sess_destroy();
```

berguna untuk **menghapus semua session**. dan **login dengan codeigniter** kita pun selesai. sekarang kita akan coba tes dulu.

kita coba dulu untuk memasukkan username dan password yang salah.



← → ↻ 🏠 localhost/malasngoding/login

Membuat Login Dengan CodeIgniter

www.malasngoding.com

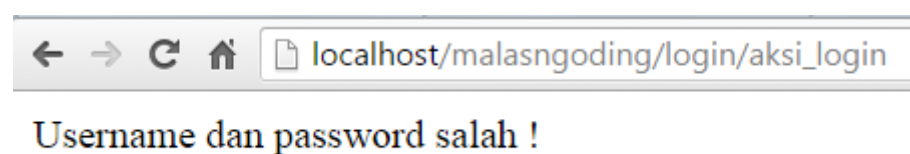
Username

Password

Login

membuat login salah dengan codeigniter

maka akan di tampilkan pesan **username dan password salah**.



← → ↻ 🏠 localhost/malasngoding/login/aksi_login

Username dan password salah !

membuat login codeigniter

dan coba kita masukkan **username dan password yang benar**.



← → ↻ 🏠 localhost/malasngoding/login

Membuat Login Dengan CodeIgniter

www.malasngoding.com

Username

Password

Login

contoh login dengan codeigniter

dan klik login.



← → ↻ 🏠 localhost/malasngoding/admin

Login berhasil !

Hai, malasngoding

[Logout](#)

membuat sistem login dengan codeigniter

selesai !!.. hehe..

Oke sekian dulu teman-teman tutorial kali ini tentang **Membuat Login Dengan Codeigniter**. semoga dapat membantu dan bermanfaat. pada contoh sistem login dengan codeigniter di atas kita telah belajar banyak hal. yaitu membuat session, cek ketersediaan **username dan password**. dan banyak lagi lainnya.

Baca Juga :

- [Cara Mendapatkan Data User Dengan CodeIgniter](#)
- [Cara Membuat Pagination Pada CodeIgniter](#)
- [Membuat CRUD Dengan CodeIgniter : Update Data](#)

Incoming search terms:

- membuat login dengan codeigniter
- codeigniter
- malasngoding codeigniter
- belajar codeigniter
- membuat login dengan ci
- membuat login codeigniter
- login codeigniter
- tutorial codeigniter
- login dengan codeigniter
- malas ngoding codeigniter

SHARE :     



Diki Alfarabi Hadi

Coding enthusiast. Someone who love learn something new. especially about web programming and web design. happy to share about knowledge and learn from other.

[Author's profile](#) [All posts by Diki Alfarabi Hadi](#)

Tags: cara membuat session codeigniter, cara menghapus session codeigniter, codeigniter, codeigniter login form with remember me, codeigniter login system, codeigniter login system download, contoh login dengan codeigniter, encryption key codeigniter, encryption key session codeigniter, form login codeigniter, form login codeigniter bootstrap, load model, login codeigniter 3, login codeigniter ajax, login form in codeigniter tutorial, login system codeigniter, Membuat Form Login Dengan Codeigniter, membuat login di codeigniter, membuat session di codeigniter, pengertian construct codeigniter, step by step membuat login codeigniter, tutorial codeigniter bahasa indonesia, tutorial lengkap codeigniter, tutorial session codeigniter

TUTORIAL CODEIGNITER DASAR

#1. Pengenalan Codeigniter

#2. Controller Codeigniter

#3. View Codeigniter

#4. Helper HTML Codeigniter

#5. Membuat Template Codeigniter

#6. Koneksi Database Codeigniter

#7. Form Validation Codeigniter

#8. Upload File Codeigniter

#9. Download File Codeigniter

#10. Membuat Library Codeigniter

#11. Uri Segment Codeigniter

#12. Tutorial Codeigniter Lainnya

TUTORIAL CODEIGNITER CRUD

#1. Menampilkan Data Dari Database

#2. Input Data Ke Database

#3. Hapus Data

#4. Update data

#5. Tutorial Codeigniter Lainnya

TUTORIAL CODEIGNITER LANJUTAN

#1. Login Codeigniter

#2. Pagination Codeigniter

#3. Menghilangkan index.php Codeigniter

#5. Tutorial Codeigniter Lainnya

PRODUK



Source Code Aplikasi Sistem Pengaduan Layanan Rumah Sakit Dengan PHP dan MySQLi

Rp 100,000



Source Code Sistem Informasi Inventaris Sekolah Dengan PHP dan MySQLi

Rp 200,000



Source Code Toko Online PHP dan MySQLi Perhitungan Ongkir Otomatis

Rp 200,000



Source Code Aplikasi Keuangan Berbasis Web Menggunakan PHP dan MySQLi

Rp 200,000

TUTORIAL TERBARU

Tutorial Bootstrap 4 #34 : Tooltips Bootstrap 4

September 13, 2019

Tutorial Bootstrap 4 #33 : Toasts Bootstrap 4

September 9, 2019

Tutorial Bootstrap 4 #32 : Spinners Bootstrap 4

September 7, 2019

Tutorial Bootstrap 4 #31 : Scrollspy Bootstrap 4

September 6, 2019

Tutorial Bootstrap 4 #30 : Progress Bar Bootstrap 4

September 5, 2019

TOKO KAMI

Bukalapak

<https://www.bukalapak.com/tutorialpemrograman> .com



tokopedia

<https://www.tokopedia.com/malasngoding>

PROMO EBOOK



5 Ebook
250k

TUTORIAL MENARIK LAINNYA



 CodeIgniter

User Agent




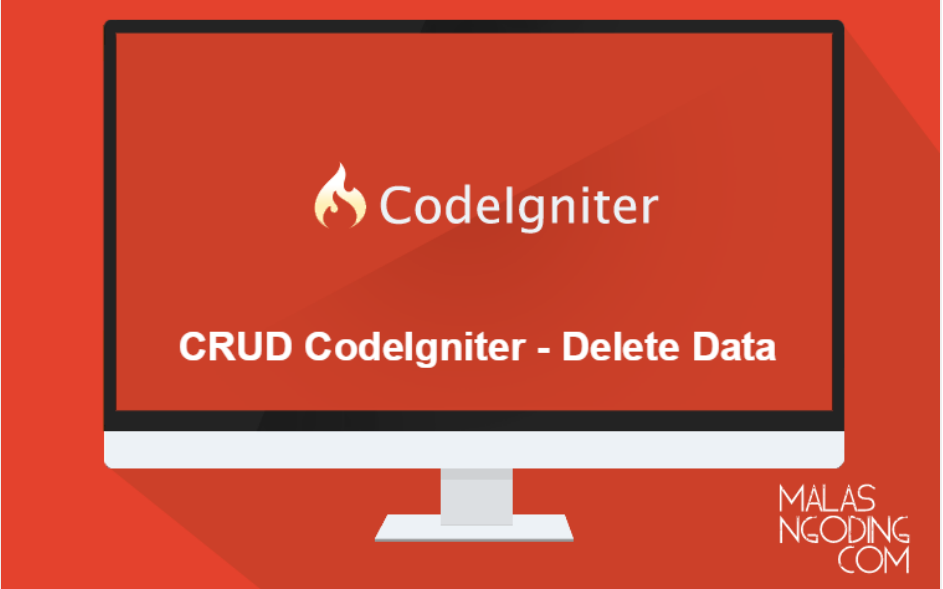

 CodeIgniter


Pagination CodeIgniter

SOCIAL


MALAS
NGODING
COM

MALAS
NGODING
COM


CodeIgniter Cara Mendapatkan Data User Dengan CodeIgniter  Diki Alfarabi Hadi	CodeIgniter Cara Membuat Pagination Pada CodeIgniter  Diki Alfarabi Hadi
CodeIgniter Membuat CRUD Dengan CodeIgniter : Update Data  Diki Alfarabi Hadi	 CodeIgniter Membuat CRUD Dengan CodeIgniter : Hapus Data  Diki Alfarabi Hadi

Diskusi 


22 Komentar

**Fandro** 2 years ago

bro, udh ngikutin semua step, pas eksekusi munculnya object not found, apakah salah di pemanggilan base_url?

**Diki Alfarabi Hadi** 9 months ago

bisa jadi, coba di copas aja semua syntax yg di tutorial mas

**Hafied** 2 years ago


pak, itu sintaks autoload

```
$autoload['libraries'] = array('database','session');
```


atau

```
$autoload['libraries'] = array('database','session');
```

manakah yg benar, pak?


**Diki Alfarabi Hadi** 9 months ago

session, wah typo saya ya hahaha


**Muhammad Zulfikri** 2 years ago

Mau ngasih tau aja gan itu ada typo di bagian `$autoload['libraries'] = array('database','session');`

😊

**nzb** 1 year ago

mudah dimengerti, very nice! thanks

**hachiku** 12 months ago

saya kok ga bisa buka loginnya ya
selalu tulisan object not found ?



bashoricky 11 months ago

gan ini kok saya akses langsung ke dashboard admin bisa ya tanpa harsu login?



subhan 11 months ago

min mau diskusi dong



Ar 10 months ago

Bang biar habis login langsung ke program crud yg agan pernah bikin tutornya gmn ya



ar 10 months ago

kalo pake poto, kasih ke controllernya gimana? trus tampilin diview nya?



Eka Wahyu Budi Santoso 10 months ago

Terima kasih. Saya belajar selalu dari sini. Makasih banget bang.



Ary 10 months ago

Bagaimana cara menonaktifkan button back pada browser disaat sudah login gan



Diki Alfarabi Hadi 9 months ago

di codeigniter versi 3 sudah otomatis di disable jika kembali setelah login mas



Yoke 10 months ago

model nya kagak ada



Diki Alfarabi Hadi 9 months ago

ada coba di cek yg teliti



Gareng 9 months ago

udah semua tapi kok username sama password salah mulu, knp yak? mohon solusinya



Novel 9 months ago

Nah sama xD



mustofa 7 months ago

yang varibale \$table dapat dari mana, atau baru di buat di model?
function cek_login(\$table,\$where){
return \$this->db->get_where(\$table,\$where);
}



hatta 7 months ago

redirect(base_url("admin"));
coba di rubah
redirect(base_url('index.php/admin'));



aflah 6 months ago

mau nanyan databases cek login yg mana ya ??
pass di fungsi aksi hubungan databases nya ituh yg mana ya ?



kirom 4 months ago

modelnya mana??



Download Ebook belajar HTML & CSS dasar untuk pemula gratis.

Ebook ini di buat oleh **Diki Alfarabi Hadi**, Founder dari www.malasngoding.com. yang aktif menulis tutorial pemrograman di www.malasngoding.com. ebook ini bisa di download oleh teman-teman yang baru mulai belajar HTML dan CSS dasar tapi tidak tahu mau memulai belajar dari mana. materi pembelajaran sudah di susun secara sistematis dan di dukung contoh gambar.

DOWNLOAD

[Shop](#) [Forum](#) halo@malasngoding.com



© 2019 www.malasngoding.com with ❤️

[Cara Pemesanan](#) [Pasang Iklan](#) [Kontak](#)