

SEO and CODEIGNITER

this site is about seo for google and codeigniter learning

[Homepage](#)
[Privacy Policy](#)
[Disclaimer](#)
[Contact Us](#)
[About Us](#)

MEMBUAT CRUD SEDERHANA DI CODEIGNITER 2.1.3

by [bapak darul](#) 1:44 AM 21 comments

Oke untuk sharing kali ini, saya akan menjelaskan proses membuat CRUD (create, read, update, dan delete) / (buat, baca, update, dan hapus) sederhana di Codeigniter 2.1.3. Alur hasil kode yang kita buat nanti adalah sebagai berikut. User bisa menambah artikel dengan disuguhkan dua form input yaitu Judul dan Isi. Lalu Semua artikel yang ada di database akan di tampilkan di bawahnya. Untuk proses hapus sobat tinggal klik di Judul yang ditampilkan. Untuk proses update kita manual lewat notepad. Karena saya hanya ingin menjelaskan bagaimana CRUD di Codeigniter bekerja.

STEP 1 : Konfigurasi Codeigniter

Buka file application\config\config.php rubah isinya menjadi

```
?
1$config['base_url'] = 'http://localhost/email/';
2//email adalah nama folder dalam localhost
```

Buka file application\config\autoload.php dan load otomatis helper form dan url dengan merubah

```
?
1$autoload['libraries'] = array('database');
2$autoload['helper'] = array('url', 'form');
3$autoload['model'] = array('site_model');
```

Buka file application\config\database.php dan rubah pengaturan database :

```
?
1$db['default']['hostname'] = 'localhost';
2$db['default']['username'] = 'root';
3$db['default']['password'] = 'root';
4$db['default']['database'] = 'ci_series';
5$db['default']['dbdriver'] = 'mysql';
```

Note : Pastikan pengaturan database sobat, disini saya memakai mysql, username=root, password=root dan hostname=localhost. Kalau tidak seperti itu bisa disesuaikan dengan pengaturan database sobat. Catatan yang kedua pada baris ke-4 saya akan membuat database bernama ci_series seperti dibawah ini.

STEP 2 : Membuat Database

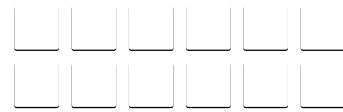
Buatlah database bernama ci_series dengan tabel bernama data yang mempunyai 3 field, yaitu id, title, content.

STEP 3 : Membuat Model

Buat file application\models\site_model.php dan isikan seperti dibawah ini :

```
?
1 <?php
2
3 class Site_model extends CI_Model {
4
5     function get_records()
6     {
7         $query = $this->db->get('data');
8         return $query->result();
9     }
10
11     function add_record($data)
12     {
13         $this->db->insert('data', $data);
14         return;
```

Follow Me



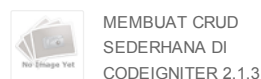
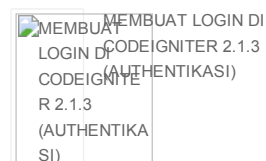
Tutorial Codeigniter Bahasa Indonesia Lengkap



Kami menjual Video Tutorial Framework Codeigniter 100% Bahasa Indonesia, dengan cuma Rp 75.000

Newsletter

Popular Posts



```

15 }
16
17 function update_record($data)
18 {
19     $this->db->where('id', 12);
20     $this->db->update('data', $data);
21 }
22
23 function delete_row()
24 {
25     $this->db->where('id', $this->uri->segment(3));
26     $this->db->delete('data');
27 }
28
29}

```

STEP 4 : Membuat Controller

Buat file `application\controllers\site.php` dan isikan seperti dibawah ini :

```

1 <?php
2 class Site extends CI_Controller
3 {
4     function index()
5     {
6         $data = array();
7
8         if($query = $this->site_model->get_records())
9         {
10             $data['records'] = $query;
11         }
12
13         $this->load->view('options_view', $data);
14     }
15
16     function create()
17     {
18         $data = array(
19             'title' => $this->input->post('title'),
20             'content' => $this->input->post('content')
21         );
22
23         $this->site_model->add_record($data);
24         $this->index();
25     }
26
27     function update()
28     {
29         $data = array(
30             'title' => 'My Freshly UPDATED Title',
31             'content' => 'Content should go here; it is updated.'
32         );
33
34         $this->site_model->update_record($data);
35     }
36
37
38     function delete()
39     {
40         $this->site_model->delete_row();
41         $this->index();
42     }
43 }

```

STEP 5 : Membuat View

Buat file `application\views\options_view.php` dan isikan seperti dibawah ini :

```

1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html lang="en">
4 <head>
5     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
6     <title>untitled</title>
7     <style type="text/css" media="screen">
8         label {display: block;}
9

```



EMAIL

MENGIRIM EMAIL DI
CODEIGNITER 2.1.3
MENGUNAKAN AKUN



MEMBUAT PAGINATION DI
CODEIGNITER 2.1.3



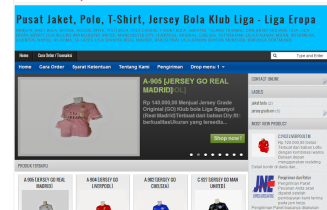
MEMBUAT SHOPPING CART
SEDERHANA DI
CODEIGNITER 2.1.3



MEMBUAT TEMPLATE DI
CODEIGNITER

My Other Website

www.abrorsport.com



Total Pageviews

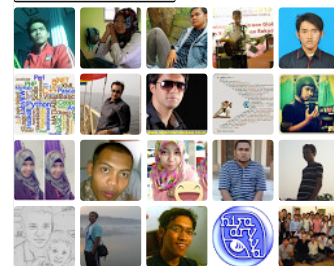
74,948

Powered by **Blogger**.

Google+ Followers

bapak darul

Add to circles



23 have me in circles

[View all](#)

Follow me on FB

Labels

codeigniter (10)

blog (1)

```

9 </style>
10</head>
11<body>
12 <h2>Create</h2>
13 <?php echo form_open('site/create');?>
14
15 <p>
16 <label for="title">Title:</label>
17 <input type="text" name="title" id="title" />
18 </p>
19
20 <p>
21 <label for="content">Content:</label>
22 <input type="text" name="content" id="content" />
23 </p>
24
25 <p>
26 <input type="submit" value="Submit" />
27 </p>
28 <?php echo form_close();?>
29
30 <hr />
31
32 <h2>Read</h2>
33 <?php if(isset($records)) : foreach($records as $row) : ?>
34
35 <h2><?php echo anchor("site/delete/$row->id", $row->title);?> </h2>
36 <div><?php echo $row->content;?></div>
37
38 <?php endforeach;?>
39
40 <?php else : ?>
41 <h2>No records were returned.</h2>
42 <?php endif;?>
43
44 <hr />
45
46 <h2>Delete</h2>
47
48 <p>
49 To sample the delete method, simply click on one of the headings listed above. A delete
50 query will automatically run.
51 </p>
52
53</body>
54</html>

```

DOWNLOAD SOURCE CODE

Kalau sobat ada yang kurang paham silakan kasih komen dibawah

Labels:

 +1 Recommend this on Google



About author: **Ahmad Darul Abror**

Saya seorang web developer yang sering berkecimpung dengan HTML, PHP, CSS dan Javascript. Saya terbiasa menggunakan framework baik dari javascript (Jquery, JQuery UI, dll) atau dari PHP (Codeigniter, Laravel, Symfony) ataupun CSS framework (Bootstrap, Pure, Yaml).

opencart (1)

seo (1)

seo google (1)

Blog Archive

► 2014 (1)

▼ 2013 (15)

► May (1)

▼ April (12)

MEMBUAT SHOPPING CART
SEDERHANA DI CODEIGNITER
2.1...

CARA MEMBUAT .HTACCESS
CODEIGNITER 2.1.3 DI XAMPP
...

UPLOAD DAN MANIPULASI
(RESIZE) GAMBAR DENGAN
CODEI...

MEMBUAT PAGINATION DI
CODEIGNITER 2.1.3

MEMBUAT LOGIN DI
CODEIGNITER 2.1.3
(AUTHENTIKASI)

MEMBUAT CRUD SEDERHANA
DI CODEIGNITER 2.1.3

MEMBUAT PENDAFTARAN
NEWSLETTER DI
CODEIGNITER 2.1....

MENGIRIM EMAIL DI
CODEIGNITER 2.1.3
MENGUNAKAN AK...

KUMPULAN INTERNATIONAL
SOCIAL BOOKMARK -
LANGSUNG ...

CARA MERAPIKAN KODING DI
BLOGGER DENGAN SYNTAX
HIG...

MEMBUAT TEMPLATE DI
CODEIGNITER

CARA MEMBUAT TOKO ONLINE
DENGAN CMS OPENCART
SAMPA...

► March (2)

Related Posts



MEMBUAT CRUD
SEDERHANA DI



MEMBUAT
PENDAFTARAN



MENGIRIM EMAIL DI
CODEIGNITER 2.1.3



MEMBUAT TEMPLATE
DI CODEIGNITER

SEDERHANA DI
CODEIGNITER 2.1.3

LEBAR TAMPILAN
NEWSLETTER DI
CODEIGNITER 2.1.3

CODEIGNITER 2.1.3
MENGUNAKAN AKUN
GMAIL

DI CODEIGNITER

► 2012 (1)

21 comments:



faiz al-qurni May 29, 2013 at 7:58 PM

kenapa punya saya kosongan ya pak

Reply

Replies



bapak darul June 9, 2013 at 7:45 PM

kosong gmn?



Sumari Yanto June 1, 2013 at 7:15 AM

thanks mas bro, sudah saya coba running ... scriptnya, matur suwon sanget geh, mas.. gimana kalau kolobarinya template pake easyui jquery, ada tutorialnya tidak?..

Reply

Replies



bapak darul June 10, 2013 at 7:10 PM

yaa, ni masih sibuk sama tugas2 yang laen.
belum sempet nulis.
di tunggu aja ya.
maaf.
makasih udah mampir



herudin saifuloh June 10, 2013 at 9:30 AM

nice tutorial..
kalau CRUD nya menggunakan jquery easyui gmana gan..
posting tutorialnya dong...

Reply

Replies



bapak darul June 10, 2013 at 7:16 PM

yaa, ni masih sibuk sama tugas2 yang laen.
belum sempet nulis.
di tunggu aja ya. herudin



aripoknga June 13, 2013 at 7:19 PM

bagaimana kalau project yg kita buat menggunakan ci ini ada beberapa???konfigurasinya bgmana??

apa harus buat dua konfigurasi atau mengubah konfigurasi lagi???

maaf..gan. masih newbie soal ci

visit to view : <http://aripoknga.blogspot.com/2013/03/tips-memaksimalkan-tampilan-website-dan-blog.html>

Reply

Replies



bapak darul July 1, 2013 at 6:21 AM

kita bisa buat beberapa aplikasi dengan satu folder system ci. caranya bisa di baca di user_guide tentang Managing your Applications.
secara ringkasnya, umpama ari punya 2 projek "SEKOLAH" dan "DULU" maka struktur dari folder application ari akan tampak seperti ini.
applications/sekolah/

Follow Me on Twitter

Ikuti @ahmaddarulabror

My Youtube Tutorial

PHP Tutorial

```

applications/sekolah/config/
applications/sekolah/controllers/
applications/sekolah/errors/
applications/sekolah/libraries/
applications/sekolah/models/
applications/sekolah/views/
applications/dulu/
applications/dulu/config/
applications/dulu/controllers/
applications/dulu/errors/
applications/dulu/libraries/
applications/dulu/models/
applications/dulu/views/

```

kemudian ganti file di application seperti ini
\$application_folder = "applications/sekolah";
untuk yang projek sekolah.
dan dalam pemanggilan di localhost, tambahi nama folder ari dibelakangnya.



Dede Rusli August 29, 2013 at 1:04 AM

matur nuwun sanget mas, ilmu nya bermanfaat
Belum dicoba sih...xixi...
mas mau tanya kalo cara menghilangkan index.php pada pemanggilan url gimana ya
misalnya: localhost/crud/index.php/latihan
ingin jadi localhost/crud/latihan, seperti pemanggilan php local pada umumnya
Reply

Replies



bapak darul August 31, 2013 at 5:17 PM

dengan menambahkan file .htaccess di luar folder system.

atau juga menambahi skrip di controller anda.
tapi yang paling sering digunakan yang memakai file .htaccess



Sistiandy Syahbana nugraha December 4, 2013 at 7:04 PM

mas itu kita ngetes di urlnya apa ya mas aku bingung mas..?
Reply

Replies



bapak darul December 7, 2013 at 2:41 AM

localhost/email.

sama seperti \$config['base_url']



helmi March 9, 2014 at 11:16 PM

Portofolio mas nya udah apa aja mas klo boleh tau?
lokasi dmn? masih kuliah?
Reply

Replies



bapak darul March 13, 2014 at 5:06 PM

portofolio masih dikit mas, ada toko online, si managemen agen memo, dll.
di kediri mas.
masih kuliah sekarang, tingkat akhir



anang_gugel May 15, 2014 at 3:14 PM

upload ulang gan..
email ane ananggugel@gmail.com
Reply

Replies

**bapak darul** June 5, 2014 at 5:50 AM

ok sudah

**Ana Nurdiana** June 4, 2014 at 9:45 PM

updatanya gmn?

Reply

Replies

**bapak darul** June 5, 2014 at 5:51 AM

ok sudah

**Miftah iman** August 13, 2014 at 11:09 AM

mas kenapa pas di submit jadi error yaaa

Reply

**Wibisono Sutoro R** December 11, 2014 at 1:15 AM

Gan mau tanya kenapa ya pas di akses di browser seperti ini:

An Error Was Encountered

Unable to load the requested file: helpers/uri_helper.php

Thanks gan

Reply

**Adam Fitz** October 24, 2015 at 8:35 AM

mas punya saya database nya error tolong pencerahannya

Reply

Enter your comment...

Comment as: teguh pribadi (▼)

Sign out

Publish

Preview

☐ Notify me

Links to this post

[Create a Link](#)

Copyright © 2013 **SEO and CODEIGNITER**. Blogger Theme by **SoraTemplates** and **Blogger Templates - Abror-8**.