

## INSERT DATA CODEIGNITER



- A. Buat database baru dengan nama “**belajar\_db**” dengan membuka <http://localhost/phpmyadmin>



- B. Buat table baru di dalam database **belajar\_db** dengan nama “**user**”, tambahkan kolom dengan spesifikasi berikut:

Nama kolom	Tipe kolom	Panjang data	Primary Key
id_user	int	11	YES (AUTO_INCREMENT)
name	varchar	255	
email	varchar	255	
username	varchar	10	YES
passowrd	text		

Hasilnya seperti berikut:

Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Extra
id_user 	int(11)			No	None	AUTO_INCREMENT
name	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None	
email	varchar(255)	latin1_swedish_ci		No	None	
username 	varchar(10)	latin1_swedish_ci		No	None	
password	text	latin1_swedish_ci		No	None	

- C. Konfigurasi **base\_url** pada file **config.php**  
D. Konfigurasi file **database.php** untuk mengkoneksikan web dengan database

```
'hostname' => 'localhost',  
'username' => 'root',  
'password' => '',  
'database' => 'belajar_db',
```

- E. Konfigurasi file **autoload.php** untuk load library database secara otomatis

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

- F. Download halaman registrasi di **classroom**, kemudian extract/unzip  
G. Copy folder **assets** ke project CI

- H. Copy file **register.php** ke folder **views**, kemudian rename menjadi **“register\_view.php”**
- I. Buat model **“user\_model”**, kemudian tambahkan method **insert()**

```
public function insert()
{
    $data = array(
        'id_user'    => NULL,
        'name'       => $this->input->post('name'),
        'email'      => $this->input->post('email'),
        'username'   => $this->input->post('username'),
        'password'   => md5($this->input->post('password')),
    );

    $this->db->insert('user', $data);

    if($this->db->affected_rows() > 0){
        return TRUE;
    } else {
        return FALSE;
    }
}
```

- J. Buat controller **“register”**, kemudian tambahkan script berikut pada **\_\_construct()**

```
$this->load->model('user_model');
```

- K. Masih di controller **“register”**, tambahkan script berikut pada method **index()**

```
public function index()
{
    if($this->input->post('submit')){

        $this->form_validation->set_value('name','Nama', 'trim|required');
        $this->form_validation->set_rules('email', 'Email', 'trim|required|valid_email');
        $this->form_validation->set_rules('username', 'Username', 'trim|required');
        $this->form_validation->set_rules('password', 'Password', 'trim|required');

        if ($this->form_validation->run() == TRUE) {
            if($this->user_model->insert() == TRUE){
                $data['notif'] = 'Registrasi Berhasil!';
                $this->load->view('register_view', $data);
            } else {
                $data['notif'] = 'Registrasi Gagal!';
                $this->load->view('register_view', $data);
            }
        } else {
            $data['notif'] = validation_errors();
            $this->load->view('register_view', $data);
        }
    } else {
        $this->load->view('register_view');
    }
}
```

- L. Tambahkan script berikut tepat di atas tag form (<form>)

```
<?php
    //menampilkan notifikasi
    if(!empty($notif)){
        echo '<div class="alert alert-danger">'.$notif.'</div>';
    }
?>
```

- M. Tambahkan atribut **action** pada tag form (<form>) agar informasi yang dimasukan ke dalam form dapat dikirim

```
action="<?php echo base_url(); ?>index.php/register"
```

- N. Silahkan di uji coba dengan mengunjungi:  
**[http://localhost/folder\\_project/index.php/register](http://localhost/folder_project/index.php/register)**

---

## TUGAS !

Lakukan proses insert data seperti di atas pada halaman **PENDAFTARAN PSB**.

😊 SELEMAT MENGERJAKAN 😊