


## HALAMAN LOGIN ADMIN PENDAFTARAN PSB

1. Buat table “admin” pada database psb yang sudah kita buat sebelumnya dengan ketentuan kolom/field sebagai berikut:

#	Name	Type
<input type="checkbox"/> 1	<b>username</b> 	varchar(10)
<input type="checkbox"/> 2	<b>password</b>	text

2. Tambahkan data username dan password pada table admin di atas, dengan password dienkripsi menggunakan MD5
3. Buat model “admin\_model.php”

```
<?php
defined('BASEPATH') OR exit('No direct script access allowed');

class Admin_model extends CI_Model {

    public function __construct()
    {
        parent::__construct();
    }

    public function cek_user()
    {
        $username = $this->input->post('username');
        $password = $this->input->post('password');

        $query = $this->db->where('username', $username)
            ->where('password', md5($password))
            ->get('admin');

        if($query->num_rows() > 0) {
            $data = array(
                'username' => $username,
                'logged_in' => TRUE
            );
            $this->session->set_userdata($data);

            return TRUE;
        } else {
            return FALSE;
        }
    }
}
```

4. Load admin\_model pada controller admin dibagian \_\_construct()

```
public function __construct()
{
    parent::__construct();
    $this->load->model('admin_model');
}
```

5. Lengkapi method index() pada controller “admin” seperti berikut ini:

```
public function index()
{
    if($this->session->userdata('logged_in') == TRUE)
    {
        redirect(base_url('index.php/admin/data_siswa'));
    } else {
        $this->load->view('login_view');
    }
}
```

6. Lengkapi method masuk() pada controller “admin” seperti berikut ini:

```
public function masuk()
{
    if($this->input->post('submit')){
        $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->admin_model->cek_user() == TRUE){
                redirect(base_url('index.php/admin/data_siswa'));
            } else {
                $data['notif'] = 'Login gagal';
                $this->load->view('login_view', $data);
            }
        } else {
            $data['notif'] = validation_errors();
            $this->load->view('login_view', $data);
        }
    }
}
```

7. Tambahkan method logout() pada controller admin, untuk melakukan logout.

```
public function logout()
{
    $data = array(
        'username' => '',
        'logged_in' => FALSE
    );

    $this->session->ses_destroy();
}
```