

Tutorial Zend bagian 5

Wirawan Prasetyo

Bestfriends_wp@yahoo.com

http://www.wirawanprasetyo.web.id

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003-2007 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

5. Membuat halaman login

5.1. Hasil akhir

Hasil akhir yang akan didapat adalah perubahan pada halaman edit. Disini link edit hanya muncul jika user sudah login. Dan muncul pesan "Selamat datang xxx".

5.2. Contekan

Di halaman list dan login user akan di validasi apakah sudah login atau belum.

5.3. Kisi-Kisi

Klas-klas tambahan yang akan digunakan :

- Zend_Auth

Dinakan untuk proses autentifikasi

5.4. Membuat authController

```
#Root\application\controllers\ AuthController.php
```

```
<?php  
class AuthController extends Zend_Controller_Action
```

```
{

    function init()
    {
        $this->initView();
        $this->view->baseUrl = $this->_request-
>getBaseUrl();
        Zend_Loader::loadClass('User');

        $auth = Zend_Auth::getInstance();
        if ($auth->hasIdentity()) {

            $this->view->nama
=Zend_Auth::getInstance()->getIdentity()->username;

            $this->view->status="Logout";
        }
        else
        {
            $this->view->nama = "Guest";
            $this->view->status="Login";
        }
    }

    function loginAction()
    {
        if ($this->_request->isPost()) {
            // collect the data from the user

            Zend_Loader::loadClass('Zend_Filter_StripTags');
            $f = new Zend_Filter_StripTags();
```

```

        $username = $f->filter($this-
>_request->getPost('txtNama'));

        $password = $f->filter($this-
>_request->getPost('txtPass'));

        if (empty($username)) {
            $this->view->message = '
Masukkan username.';
        } else {

            // setup Zend_Auth adapter for
a database table

            Zend_Loader::loadClass('Zend_Auth_Adapter_DbTable');

            $dbAdapter =
Zend_Registry::get('dbAdapter');

            $authAdapter = new
Zend_Auth_Adapter_DbTable($dbAdapter);

            $authAdapter-
>setTableName('User');

            $authAdapter-
>setIdentityColumn('username');

            $authAdapter-
>setCredentialColumn('userpassword');

            // Set the input credential
values to authenticate against

            $authAdapter-
>setIdentity($username);

            $authAdapter-
>setCredential(md5($password));

            // do the authentication

            $auth =
Zend_Auth::getInstance();

```

```
>authenticate($authAdapter);
                                     $result = $auth-

                                     if ($result->isValid()) {
                                     // success: store
database row to auth's storage
                                     // system. (Not the
password though!)
                                     $data = $authAdapter-
>getResultRowObject(null,'password');
                                     $auth->getStorage()-
>write($data);
                                     $this->view->message
= 'Anda sudah login';
                                     $this->view-
>status="Logout";
                                     $this-
>_redirect('auth/login');
                                     } else {
                                     // failure: clear
database row from session
                                     $this->view->message
= 'Login failed.';
                                     $this->view-
>status="Login";
                                     }
                                     }
                                     }

function logoutAction()
{
    $auth = Zend_Auth::getInstance();
    if ($auth->hasIdentity()) {
```

```
        Zend_Auth::getInstance()->clearIdentity();  
    }  
    $this->_redirect('/auth/login');  
}  
}
```

Penjelasan

- Fungsi init
 - Ketika user sudah berhasil login, maka akan langsung diredirect ke halaman ini. Jika sudah login “ **if (\$auth->hasIdentity())** { ” maka ditampilkan nama user “ **\$this->view->nama**”. Jika belum maka tetap guest.
- loginAction
 - Ketika user login maka akan mengirim request dan data login dari form
 - “**Zend_Loader::loadClass('Zend_Auth_Adapter_DbTable');**” memanggil class yg berhubungan dengan konfigurasi untuk berhubungan dengan db
 - “ **\$authAdapter = new Zend_Auth_Adapter_DbTable(\$dbAdapter);** “ berguna untuk membuka hubungan dengan db menggunakan konfigurasi diatas untuk Autentifikasi
 - “ **\$authAdapter->setTableName('User');** “ menentukan nama db untuk autentifikasi(model)
 - “**\$authAdapter->setIdentityColumn('username');**” menentukan nama table
 - “**\$auth = Zend_Auth::getInstance();** “ melakukan validasi ke database
 - “**\$result = \$auth->authenticate(\$authAdapter);**” menyimpan hasil
- logoutAction
 - Jika user sudah login, maka menghapus data.

5.5. Halaman login

Root\application\view\script\auth\login.phtml

```
<?php echo $this->render('header.phtml'); ?>

Masukkan data anda :<br>
<?php echo $this->message; ?><br>
<?php
$auth = Zend_Auth::getInstance();
if ($auth->hasIdentity()) {
    ?>
        Anda sudah login
    <?
} else {
    ?>
        <form method="post">
            Masukkan nama kamu : <input type="text"
name="txtNama" value=" "><br>
            Masukkan password kamu : <input type="text"
name="txtPass" value=" ">
            <input type="submit" value="Masuk">
        </form>
    <?
}
?>
<?php echo $this->render('footer.phtml'); ?>
```

Penjelasan :

- Ketika user menekan link login maka akan di cek sudah login belum, jika sdh mk muncul pesan sudah login, jika belum tampil pesan.

Masukkan data anda :

[:: Index](#) [:: List](#) [:: Register](#) [:: Login](#) [:: Selamat datang, Guest](#)

Masukkan nama kamu :
Masukkan password kamu :

Masukkan data anda :

[:: Index](#) [:: List](#) [:: Register](#) [:: Logout](#) [:: Selamat datang, admin](#)

Anda sudah login

5.6. Halaman logout

```
# Root\application\view\script\auth\logout.phtml
```

Halaman ini tidak ada isinya, karena di controller setelah logout langsung di redirect ke halaman login. Tetapi jika tidak dibuat, akan muncul pesan error.

5.7. Mengubah tampilan list

```
# Root\application\view\script\index\list.phtml
```

Ubah baris :

```
<td>
<a href="<?php echo $this->baseUri; ?>/index/edit/id/<?php
echo $baris->id;?>">Edit</a></td>
<td>
<a href="<?php echo $this->baseUri; ?>/index/delete/id/<?php
echo $baris->id;?>">Delete</a>
</td>
```

Menjadi :

```
<?
$auth = Zend_Auth::getInstance();
if ($auth->hasIdentity()) {
    ?>
<td>
<a href="<?php echo $this->baseUri; ?>/index/edit/id/<?php echo
$baris->id;?>">Edit</a></td>
<td>
```

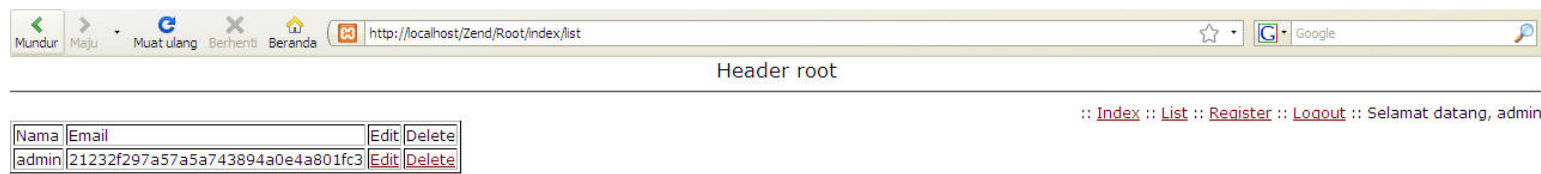
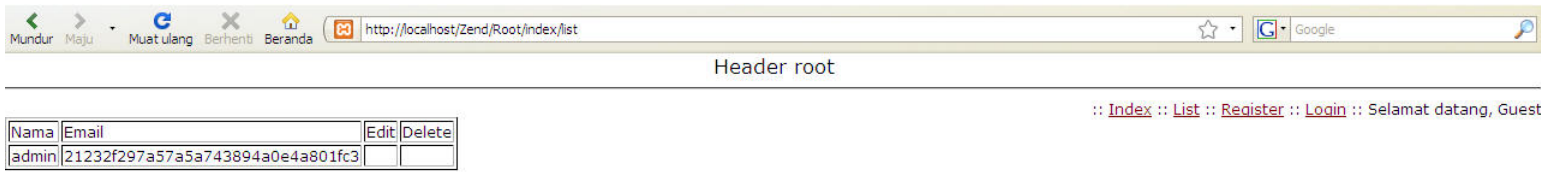
```
<a href="<?php echo $this->baseUrl; ?>/index/delete/id/<?php
echo $baris->id;?>">Delete</a>

</td>

<?
} else {
    ?>
    <td>&nbsp;</td><td>&nbsp;</td>
    <?
}
?>
```

Penjelasan :

- Pada script awal (tutial bagian 4), tombol edit akan selalu muncul, namun sekarang diubah hanya bg yg sudah login



5.8. Mengubah header

`Root\application\view\script\header.phtml`

```
<a href="<?php echo $this-
>baseUrl;?>/index/register">Register</a> ::

<a href="<?php echo $this->linkUrl; ?>"><?php echo $this-
>linkName; ?></a> ::
```

Mengubah :

```
<a href="<?php echo $this-
>baseUrl;?>/index/register">Register</a> ::

<a href="<?php echo $this->baseUrl;?>/auth/<?php echo $this-
>status; ?>"><?php echo $this->status; ?></a> ::
```



```
Selamat datang, <?php echo $this->nama; ?>
```

Penjelasan :

- Kita hanya menambah url ke halaman login saja

Biografi Penulis



Wirawan Prasetyo (Wawan) lahir pada bulan Desember tahun 1984. Menyelesaikan S1 di Universitas Bina Nusantara, Jakarta jurusan Teknik Informatika pada tahun 2007. Saat ini berkerja di sebuah media hukum online (www.hukumonline.com) sebagai programmer.

<http://www.wirawanprasetyo.web.id>