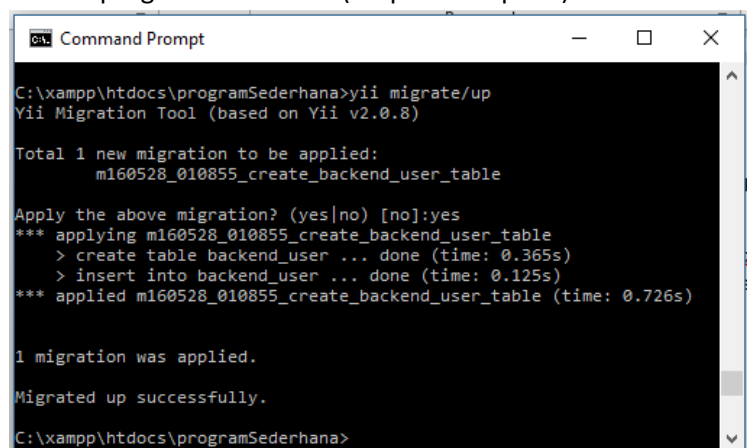


Dokumentasi dan Cara Penggunaan Web dengan Fitur Login yang Diimplementasikan Menggunakan Database dan Pengiriman Pesan Melalui Menu Kontak.

A. PERSIAPAN

Sebelum menggunakan, pastikan anda mempunyai XAMPP dan Yii2 yang sudah terinstall di PC.

1. Pindahkan folder programSederhana ke C:\xampp\htdocs
2. Buat *database* kosong dengan nama 'programsederhana' (tanpa tanda petik).
3. Lakukan migrasi database 'backend_user' melalui *command prompt* dengan mengetikkan 'yii migrate/up' (tanpa tanda petik). Kemudian ketik 'yes' sehingga terlihat seperti gambar di samping ini.



```
C:\xampp\htdocs\programSederhana>yii migrate/up
Yii Migration Tool (based on Yii v2.0.8)

Total 1 new migration to be applied:
    m160528_010855_create_backend_user_table

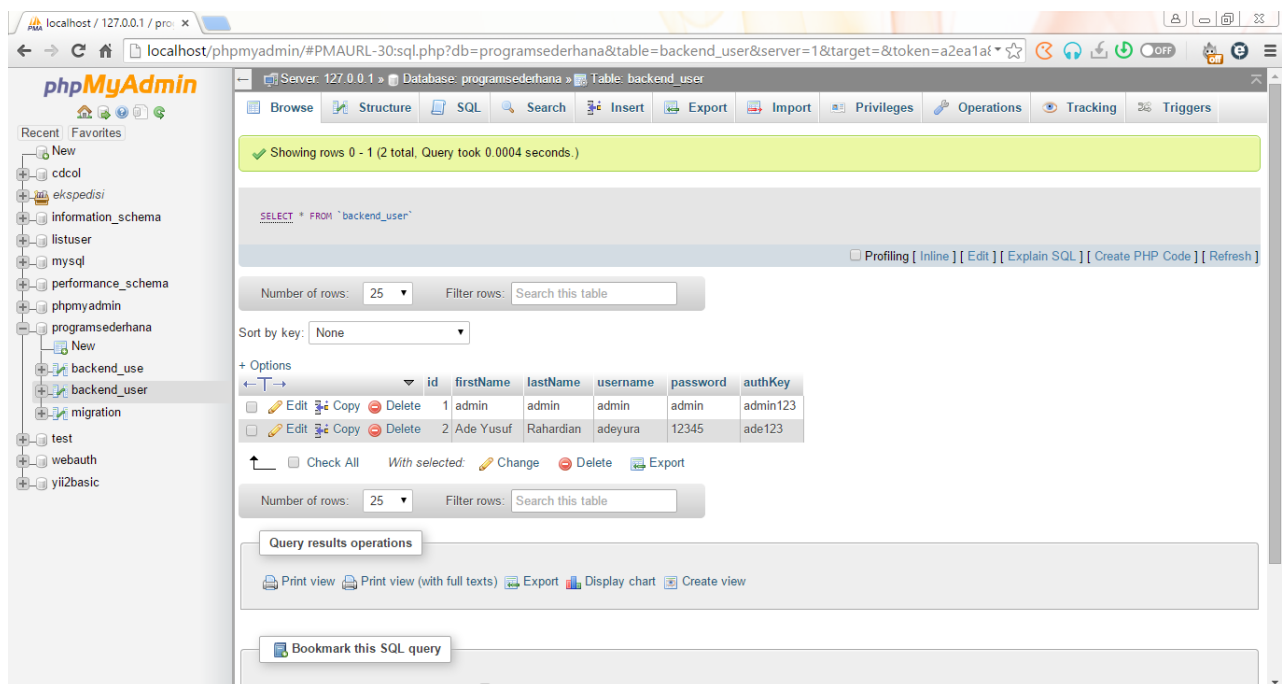
Apply the above migration? (yes/no) [no]:yes
*** applying m160528_010855_create_backend_user_table
> create table backend_user ... done (time: 0.365s)
> insert into backend_user ... done (time: 0.125s)
*** applied m160528_010855_create_backend_user_table (time: 0.726s)

1 migration was applied.

Migrated up successfully.

C:\xampp\htdocs\programSederhana>
```

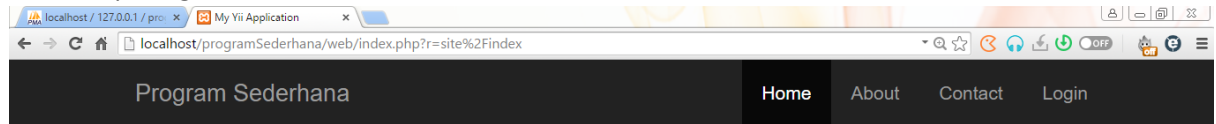
4. Dapat dicek pada phpMyAdmin bahwa *database* dan tabelnya (beserta *batch sample data* untuk backend_user) sudah ada. Anda bisa menambahkan data user lagi jika ingin.



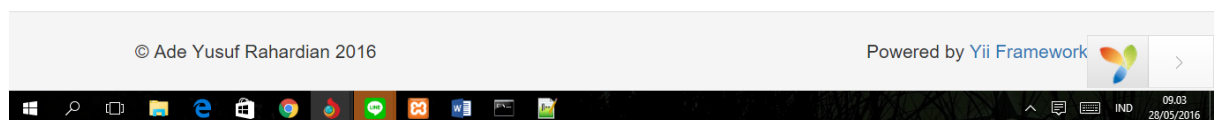
B. Penggunaan

FITUR LOGIN

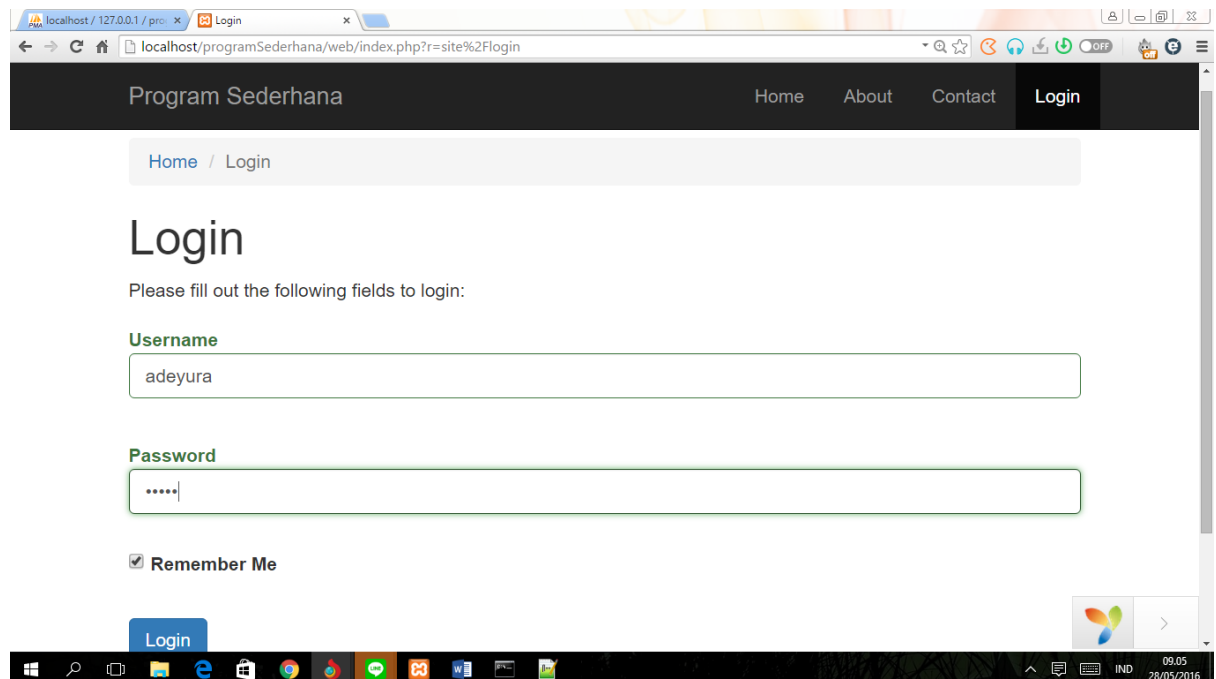
1. Ketikkan alamat <http://localhost/programSederhana/web/index.php> sehingga muncul seperti gambar di bawah ini.



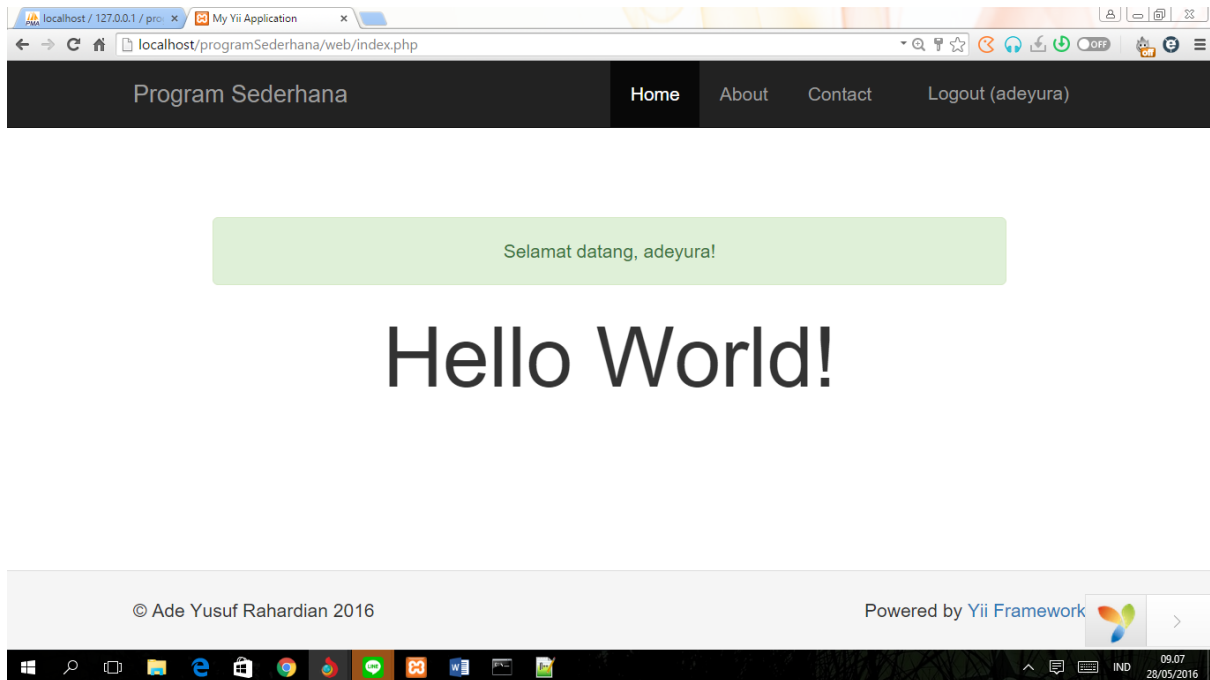
Hello World!



2. Pilih menu login di kanan atas dan isikan *form login* dengan *sample username* dan *password* yaitu 'adeyura' dengan password '12345' atau 'admin' dengan password 'admin' sehingga seperti tampilan di bawah ini

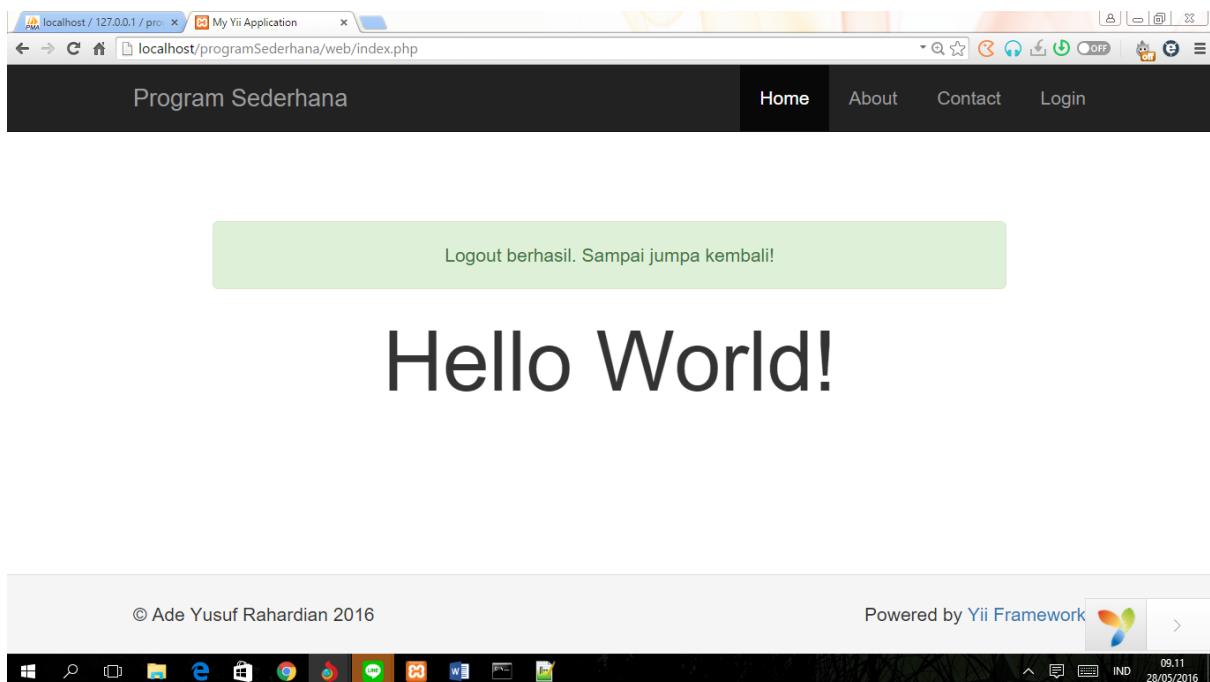


3. Klik 'Login'. Setelah itu, anda akan dibawa ke halaman utama.



Akan muncul ucapan selamat datang yang menyatakan anda sudah *login* dengan data yang sesuai. Dapat dilihat pada pojok kanan atas yang sebelumnya tertuliskan 'Login' berubah menjadi 'Logout(*username*)'.

4. Klik 'logout' untuk keluar.



Akan muncul pesan bahwa *logout* telah berhasil. Dapat dilihat pada pojok kanan atas yang sebelumnya tertuliskan 'Logout(*username*)' berubah menjadi 'Login' yang menyatakan anda sudah benar-benar keluar.

FITUR KONTAK

1. Klik 'Contact' yang berada pada kanan atas. Kemudian isi seluruh form.

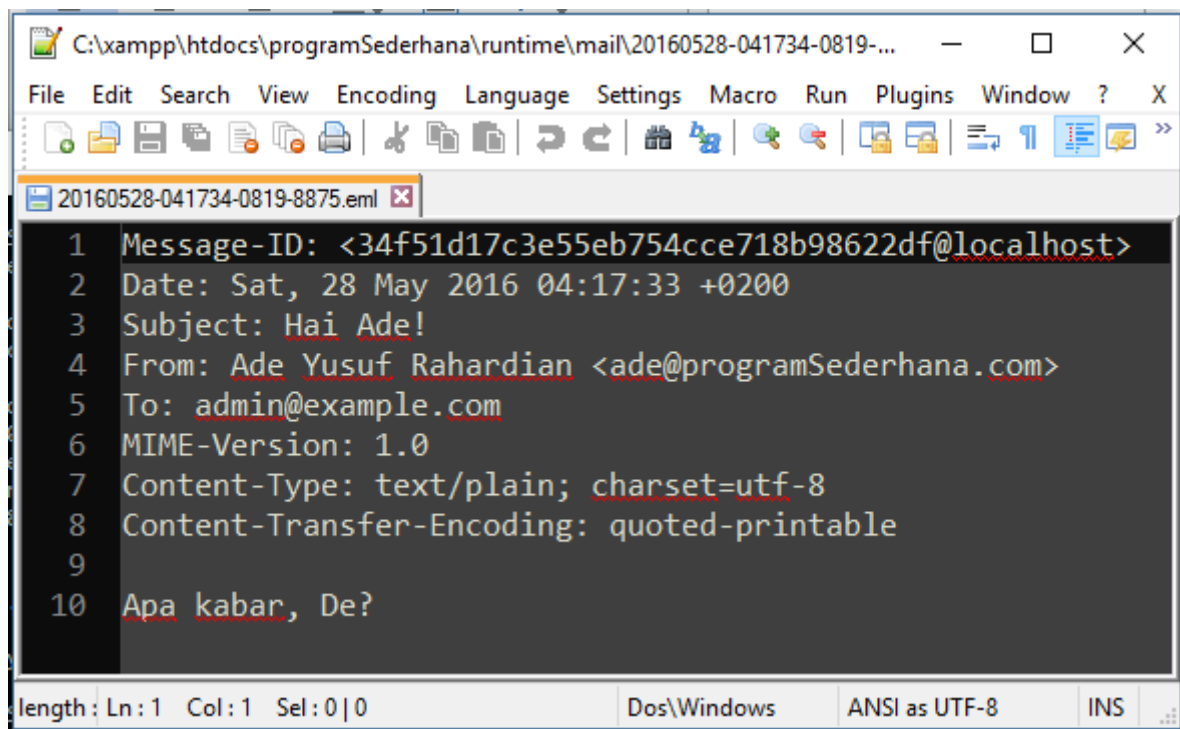
The screenshot shows a web browser at localhost/127.0.0.1/programSederhana/web/index.php?r=site%2Fcontact. The page has a dark navigation bar with 'Home', 'About', 'Contact', and 'Login' links. Below the navigation bar is a breadcrumb 'Home / Contact'. The main heading is 'Contact'. A message reads: 'If you have business inquiries or other questions, please fill out the following form to contact us. Thank you.' The form contains four fields: 'Name' (filled with 'Ade Yusuf Rahardian'), 'Email' (filled with 'ade@programSederhana.com'), 'Subject' (filled with 'Hai Ade!'), and 'Body' (empty). The Windows taskbar at the bottom shows the time as 09:16 on 28/05/2016.

2. Klik 'Submit' di bagian bawah form sehingga tampilan halaman menjadi seperti ini.

The screenshot shows the same web browser after the form has been submitted. The form fields are now hidden, and a green message box displays: 'Thank you for contacting us. We will respond to you as soon as possible.' The navigation bar and breadcrumb remain the same. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 09:17 on 28/05/2016.

3. Untuk mengecek pesan yang masuk, dapat dicek pada direktori
C:\xampp\htdocs\programSederhana\runtime\mail

4. Berikut hasil pesan yang sudah dikirim tadi.



The screenshot shows a window titled "C:\xampp\htdocs\programSederhana\runtime\mail\20160528-041734-0819-...". The window contains an email message with the following details:

```
1 Message-ID: <34f51d17c3e55eb754cce718b98622df@localhost>
2 Date: Sat, 28 May 2016 04:17:33 +0200
3 Subject: Hai Ade!
4 From: Ade Yusuf Rahardian <ade@programSederhana.com>
5 To: admin@example.com
6 MIME-Version: 1.0
7 Content-Type: text/plain; charset=utf-8
8 Content-Transfer-Encoding: quoted-printable
9
10 Apa kabar, De?
```

The status bar at the bottom indicates "length: Ln: 1 Col: 1 Sel: 0 | 0", "Dos\Windows", "ANSI as UTF-8", and "INS".

HALAMAN ABOUT

Berikut merupakan tampilan dari halaman 'About' yang bisa diakses dari menu di kanan atas.

