# Membuat Login view mengggunakan .NET FrameWork

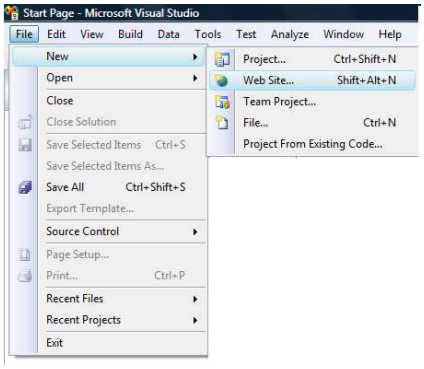
Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Indonesia

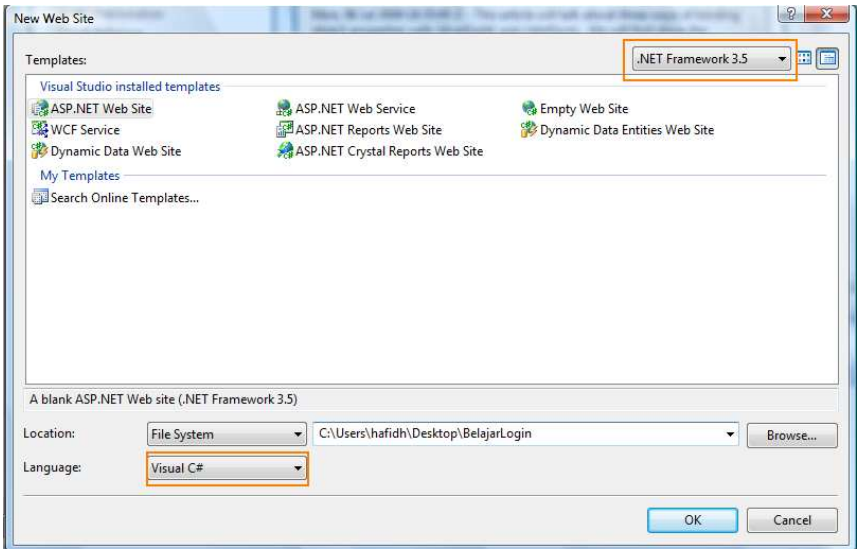
Abdullah Hafidh

# Belajar Membuat Fasilitas Login/logout dengan .NET FrameWork 3.5

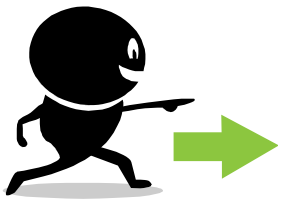
Seperti tutorial sebelumnya, dalam tutorial ini saya menggunakan Microsoft Visual Studio 2008 serta menggunakan .Net Frame Work 3.5. Jika anda tidak memiliki fasilitas ini, silakan download microsoft visual studio 2008 express edition. Anda juga tidak perlu khawatir, tutorial ini juga dapat diikuti oleh seorang pemula. Mari kita mulai tutorial ini.

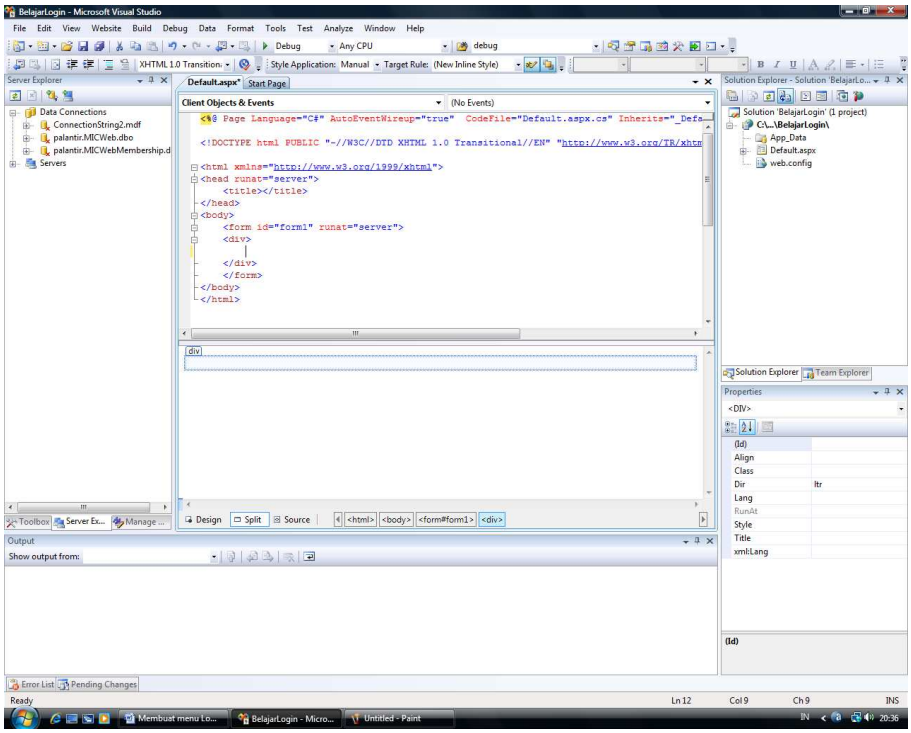
Bukalah Microsoft Visual Studio 2008, dan buatlah website baru dengan nama “BelajarLogin”.




Seperti pada tutorial sebelumnya “belejar membuat website”, pada tutorial kali ini saya menggunakan Bahasa C# serta .NET FrameWork 3.5. Setelah tahap ini, klik button OK. Seperti biasa, ubah tampilah menjadi seperti di bawah ini dengan cara mengklik button split pada bagian bawah window.

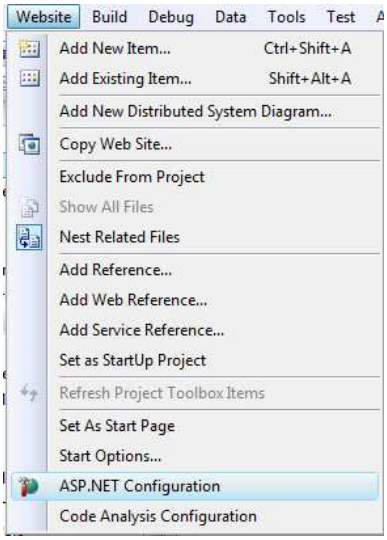


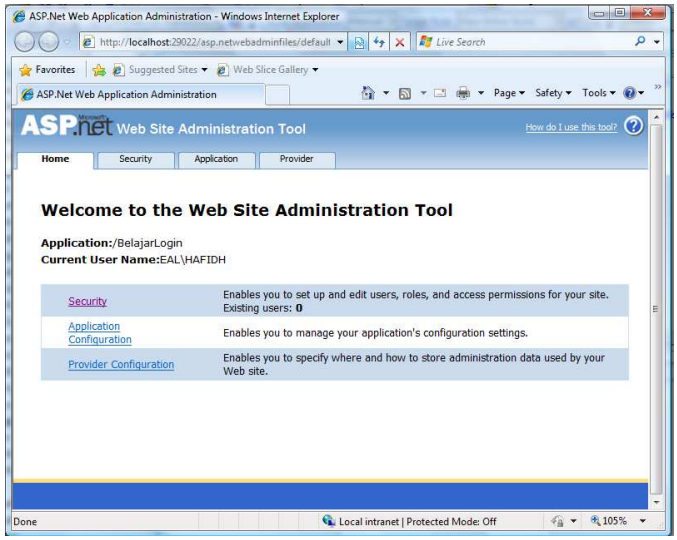


Hal ini dimaksudkan supaya anda dengan mudah melihat design serta code dari web yang anda buat. Setelah melakukan hal ini, pastikan bahwa ToolBox pada bagian kiri window anda aktif, jika tidak pilih view → ToolBox. Sekarang cobalah expand bagian Login di ToolBox. Anda akan melihat beberapa feature seperti yang terlihat pada gambar disamping ini. Sekarang, Kita akan bermain seputar menu ini. Namun sebelum itu, kita harus membuat database mengenai user agar fasiltas login dapat dilakukan.

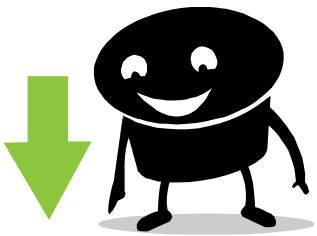
Sekarang kita akan membuat database untuk users yang dapat login serta register pada website kita. Ikuti langkah-langkah berikut ini.

Pertama, pilih ASP .NET Configuration, caranya pilih Website → ASP .NET Configuration. Atau klik button image pada bagian kanan atas Solution Explorer .

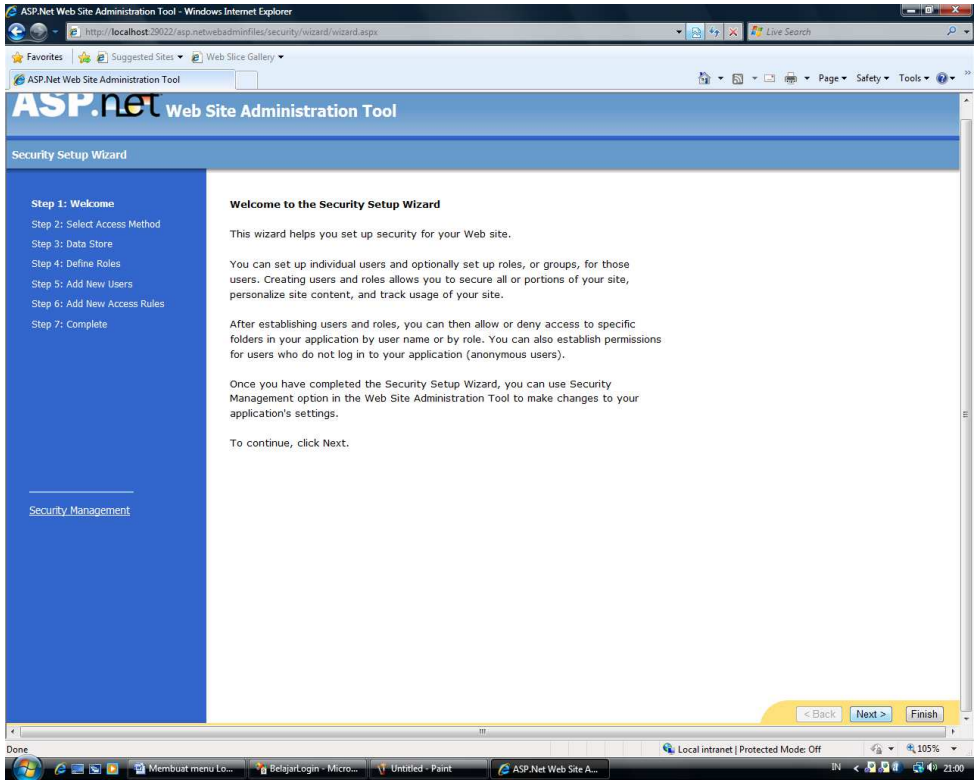


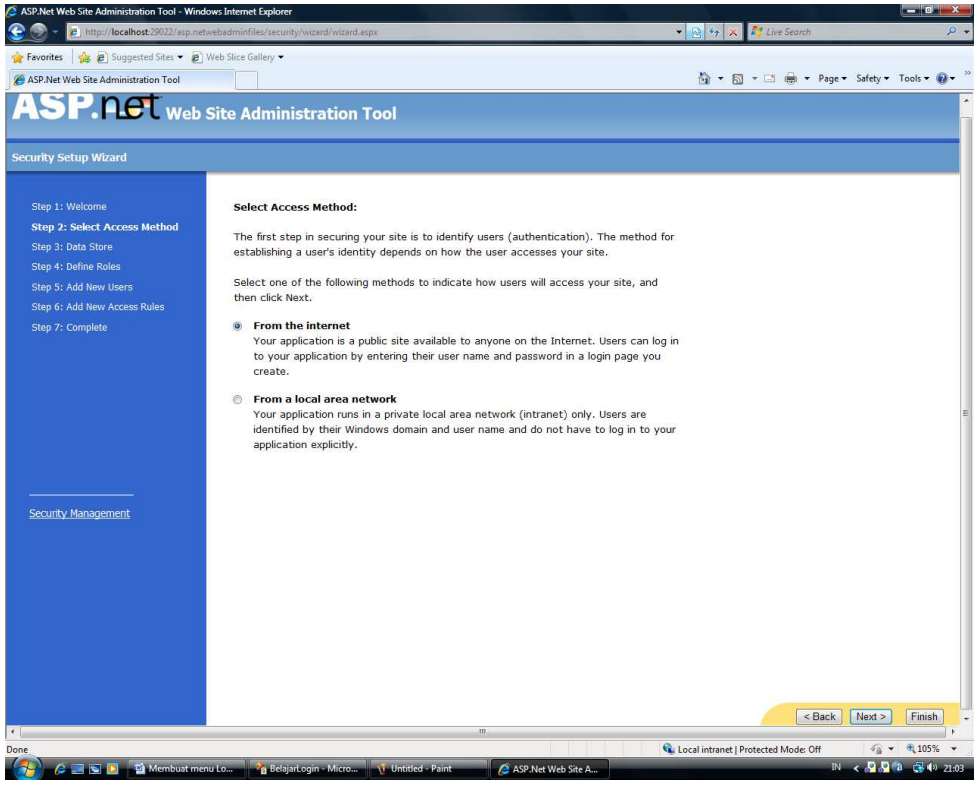

Sekarang pilih Security → Use the security Setup Wizard to configure security step by step. Sekarang ikuti langkah demi langkahnya.



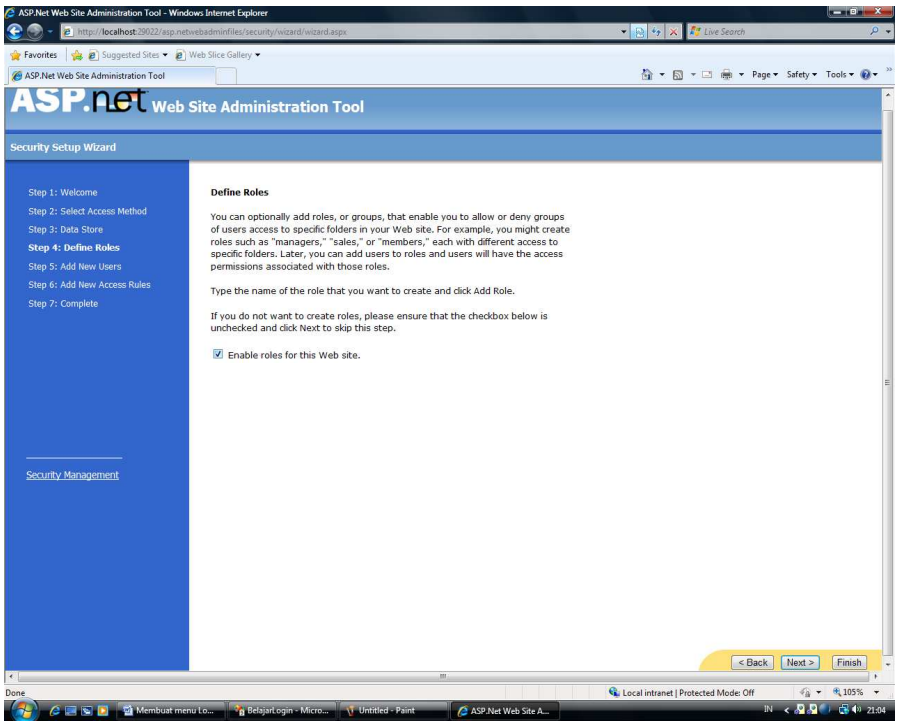
Pertama, Akan mucul tampilan seperti berikut ini pada browser anda. Setelah itu pilih next pada bagian kanan bawah.



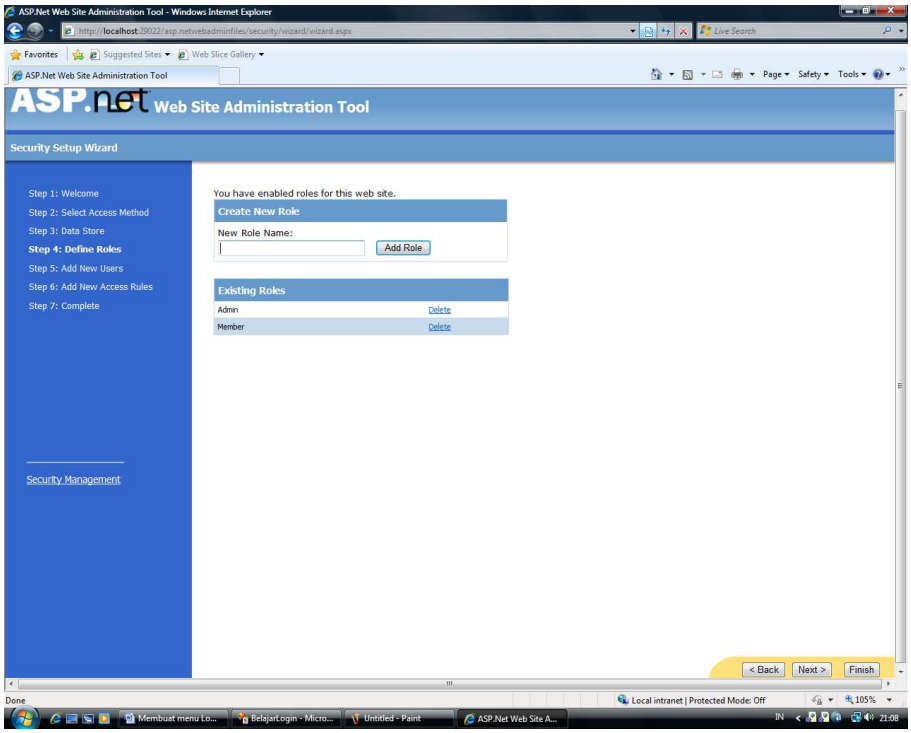

Kemudian setelah anda memilih next, maka akan muncul tampilan seperti berikut ini, Pilih From the internet. Kemudian next



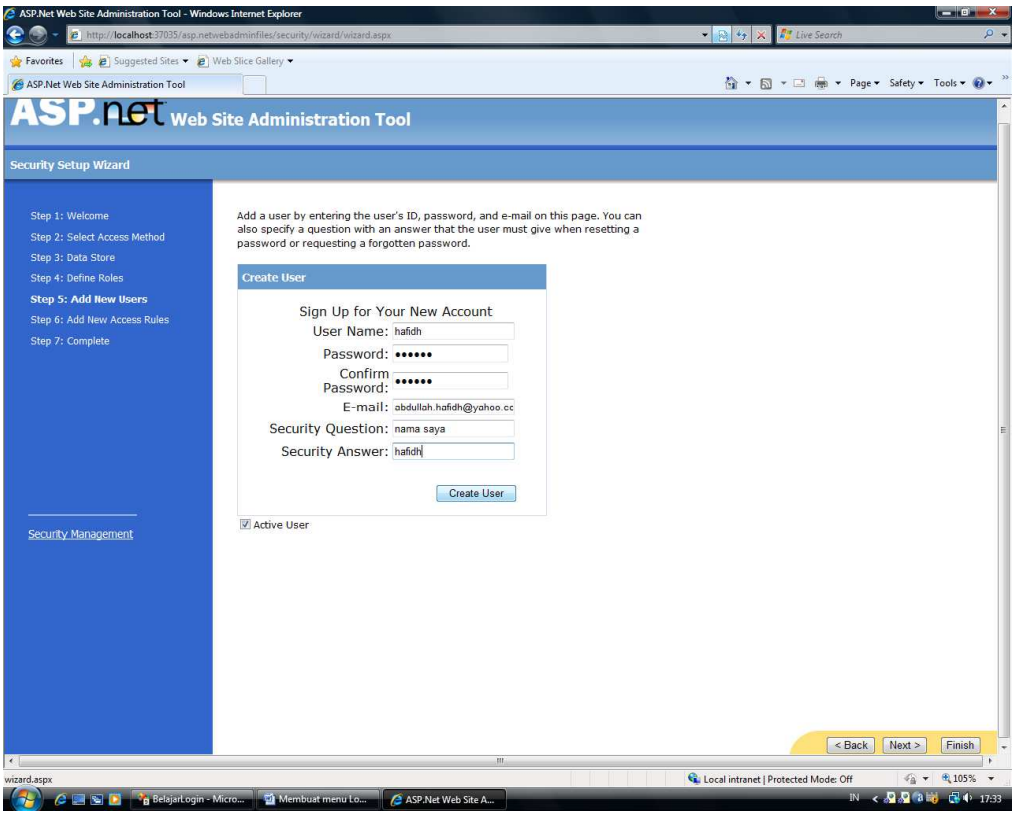
Kemudian next lagi, sekarang anda berada pada tahap 3. Pilih next lagi. Saat ini, anda berada pada tahap 4 : Define Roles . Jika anda menginginkan pembagian roles antara admin, user, member, dll, maka pilih enable roles for this website. Kemudian pilih next.



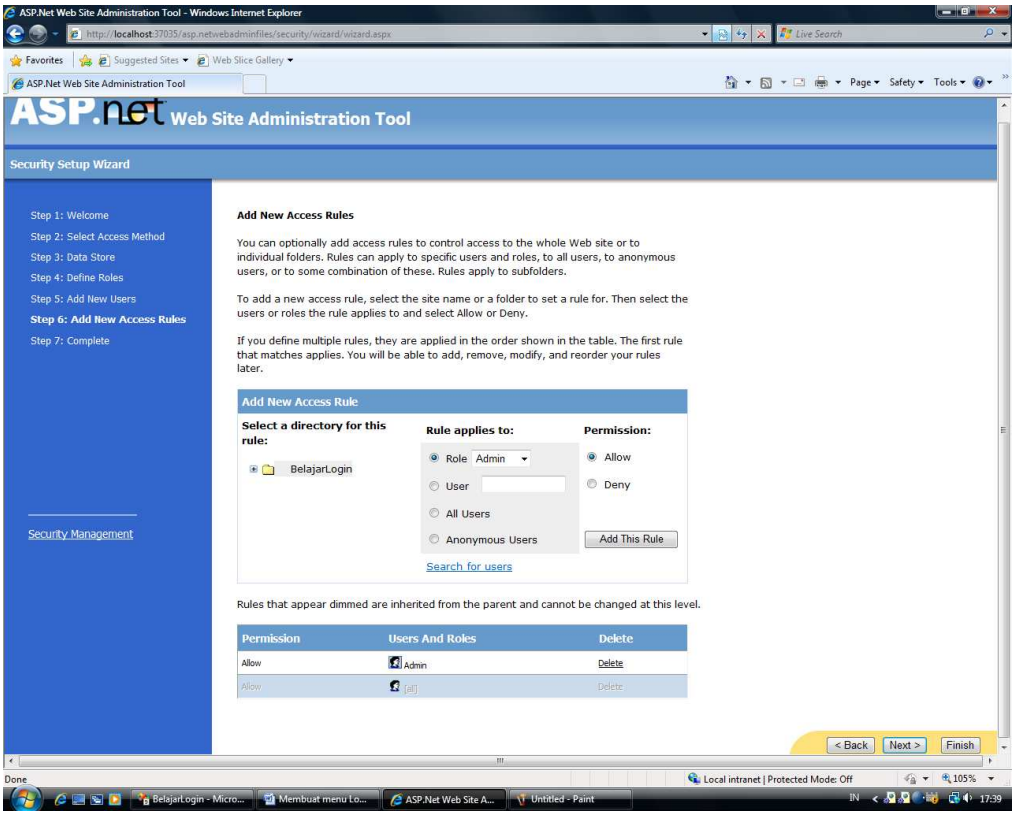

Kemudian anda diminta menambahkan roles sesuai keinginan anda. Pada tutorial ini saya hanya menambahkan 2 roles yaitu admin dan member. Setelah selesai pilih next.



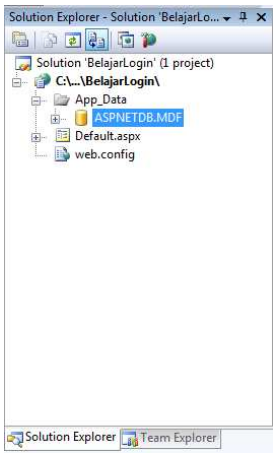
Kemudian buatlah beberapa account baru. Jangan lupa aktifkan Active User pada bagian kiri bawah form user. Hal ini dimaksudkan user yang telah terdaftar nantinya dapat langsung login kedalam website anda. Setelah selesai pada tahap ini, klik next.



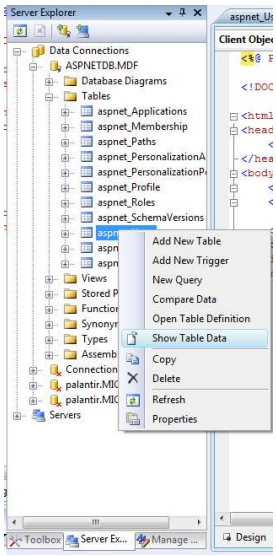

Tahap berikutnya adalah menambahkan access rule. Pada tahap ini anda dapat menentukan siapa saja yang berhak mengakses/mengedit serta mengubah database atau konten dari web anda. Setekah itu pilih next.



Setelah itu pilih Finish. Sekarang anda telah membuat database membership pada website anda. Anda dapat menambahkan atau mengurangi user sesuai kehendak anda dengan cara yang sama seperti diatas yaitu menggunakan ASP .NET Configuration. Anda tidak usah khawatir mengenai database yang akan menyimpan user tersebut. Database tersebut akan dibuatkan secara otomatis oleh Microsoft Visual Studio 2008. Sekarang coba anda lihat Solution Explorer, cobalah expand Folder App_Data. Di dalam folder tersebut sekarang telah berisi ASPNETDB.MDF yang merupakan database dari user yang anda buat.




Untuk membuat anda lebih yakin, sekarang lihatlah Server Explorer. Anda akan melihat database ASPNETDB.MDF. Sekarang expand database tersebut, kemudian expand Table. Setelah itu klik kanan pada table aspnet_Users → pilih Show Table Data. Anda akan melihat user yang anda telah buat pada saat configuration sebelummnya.




---

Sekarang kita akan bermail pada bagian Login. Sekarang bukalah kembali Default.aspx. *Drag and drop*lah Login status kedalam Default.aspx letakanlah diantara tag div.

Berikut codenya:

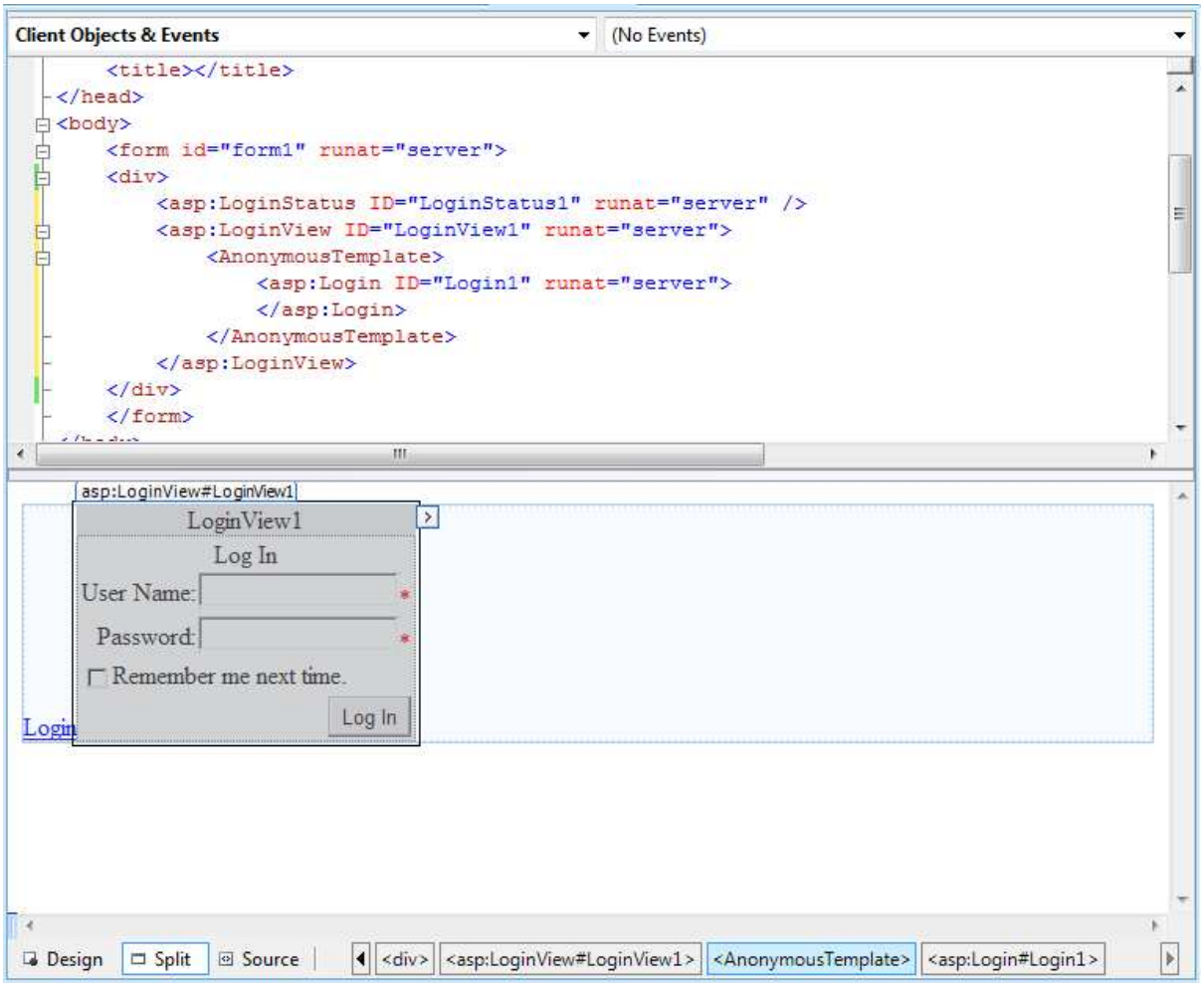
```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true"  CodeFile="Default.aspx.cs"
Inherits="_Default" %>

<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
    <title></title>
</head>
<body>
    <form id="form1" runat="server">
    <div>
        <asp:LoginStatus ID="LoginStatus1" runat="server" />
```

```
    </div>
    </form>
</body>
</html>
```

Kemudian masukan Login View di bagian bawah code Login Status. Lalu *drag and drop*lah Login ke dalam Login View. Setelah berhasil maka akan ada tampilan seperti berikut.




Sekarang anda telah berhasil membuat Aplikasi Login pada website anda. Anda dapat mencoba website yang anda buat dengan cara klik kanan pada Default.aspx kemudian Pilih view in browser.

~Selamat Berkreasi~