

MEMBUAT WEBSITE DENGAN ASP.Net 3.5

Kebutuhan :

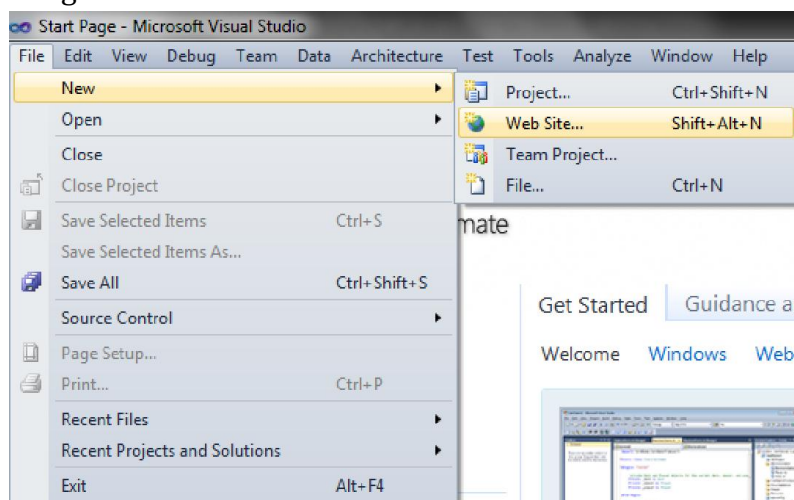
- Install Visual Studio 2010
- Install Microsoft SQL 2008 untuk 32bit dan Microsoft SQL 2008 R2 untuk 64 bit
- Attach database Dorknozzle ke dalam SQL Server
-

Tahap-tahap dalam membuat website dengan ASP.Net 3.5

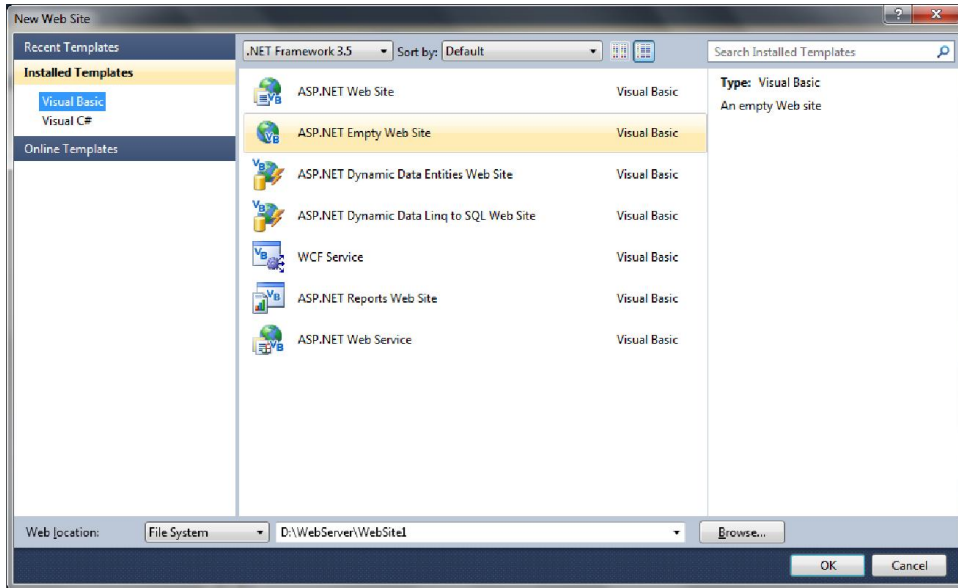
- Sitemap
- Theme (StyleSheet dan Skin)
- Master Page
- Web Form

Langkah-langkah membuat proyek web

1. Buka aplikasi Microsoft Visual Studio 2010 dan buatlah sebuah proyek aplikasi web dengan memilih menu File → New → Web Site



Pilih Visual Basic pada Installed Template dan pilih .Net Framework 3.5 dan pilihlah ASP.Net Empty Web Site, tentukan lokasi penyimpanan dengan menekan tombol Browse, setelah menentukan lokasi penyimpanan tekan tombol OK.

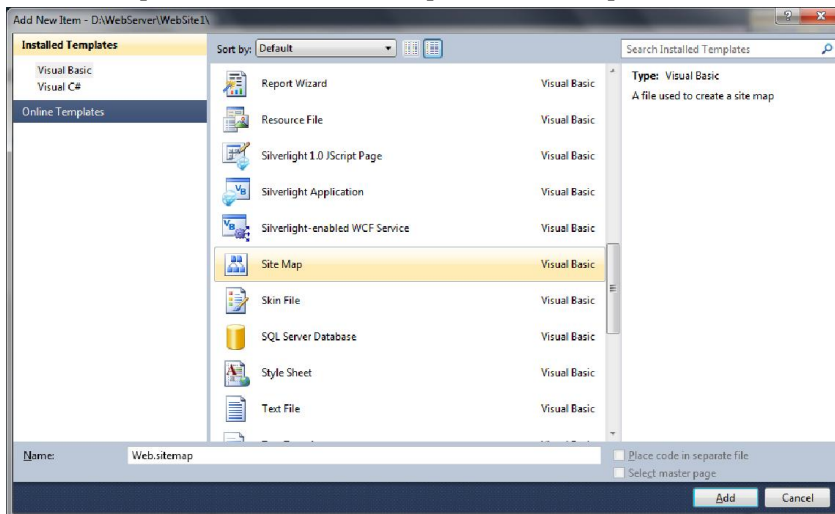


Setelah tombol OK ditekan akan muncul jendela seperti dibawah ini :

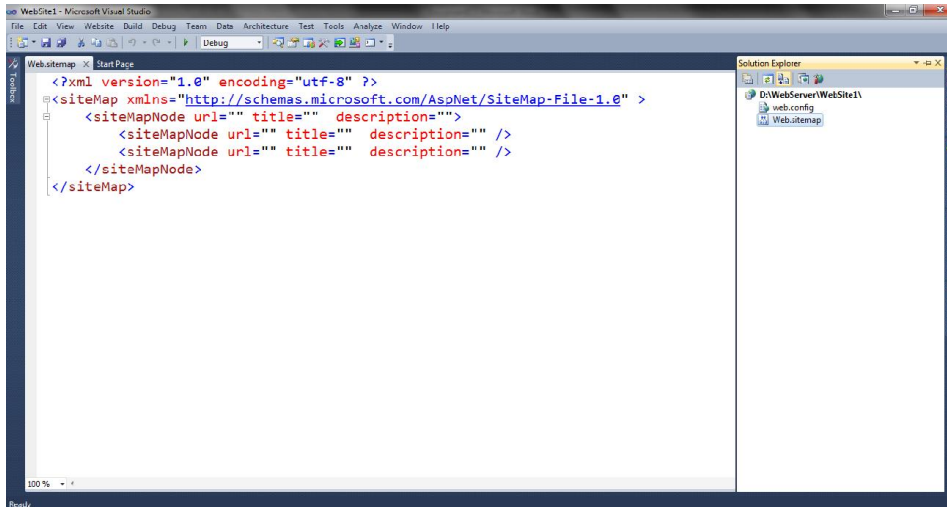


jika tidak muncul, tekan tombol ctrl+alt+l.

Tambahkan sitemap dengan cara klik kanan pada project web → pilih Add New Item → Sitemap, biarkan nama tetap web.sitemap.



Sehingga tampilan pada Solution Explorer akan menjadi seperti berikut ini :



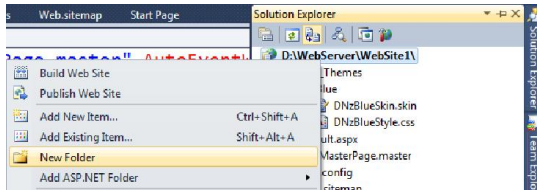
Tag `<siteMapNode>` akan membuat node-node/titik-titik menu yang nantinya akan diolah menjadi menu navigasi pada web/link kehalaman lain. Untuk itu pada attribute url diisi dengan nama dari page yang akan di load, attribute title diisi dengan nama yang nantinya akan dijadikan teks menu dan attribute description diisi dengan keterangan yang mendeskripsikan fungsi dari menu tersebut.

Contoh :

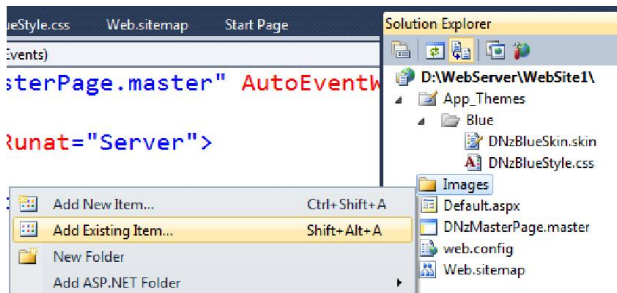
```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<siteMap
  xmlns="http://schemas.microsoft.com/AspNet/SiteMap-File-1.0" >
  <siteMapNode url="/" title="Root" description="Root">
    <siteMapNode url "~/Default.aspx" title="Home"
      description="Dorknozzle Home" />
    <siteMapNode url "~/HelpDesk.aspx" title="Help Desk"
      description="Dorknozzle Help Desk" />
    <siteMapNode url "~/EmployeeDirectory.aspx"
      title="Employee Directory"
      description="Dorknozzle Employee Directory" />
    <siteMapNode url "~/AddressBook.aspx" title="Address Book"
      description="Dorknozzle Address Book" />
    <siteMapNode url "~/Departments.aspx" title="Departments"
      description="Dorknozzle Departments" />
    <siteMapNode url "~/AdminTools.aspx" title="Admin Tools"
      description="Admin Tools" />
    <siteMapNode url "~/AdminNewsletter.aspx"
      title="Admin Newsletter"
      description="Dorknozzle Admin Newsletter" />
  </siteMapNode>
</siteMap>
```

Memasukkan File Gambar

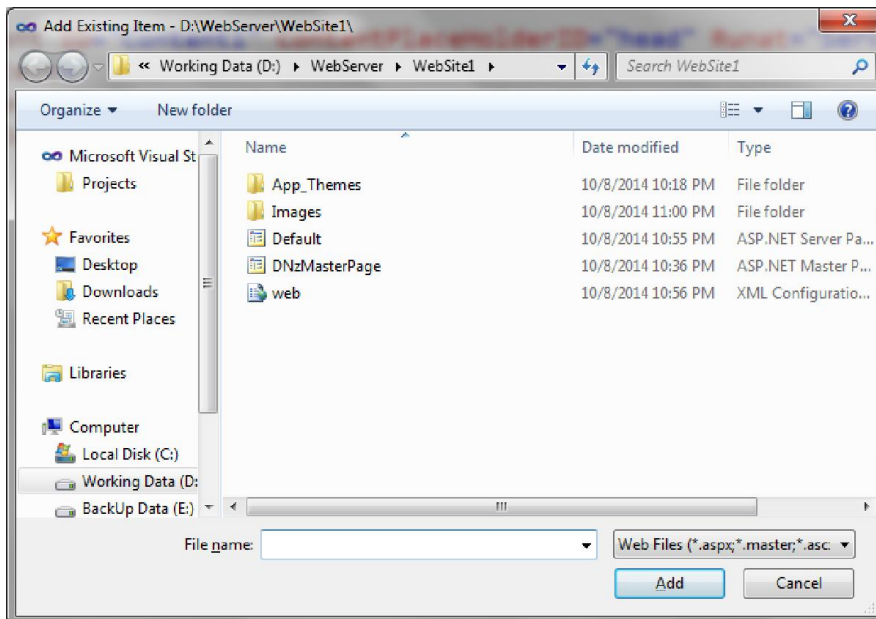
Klik kanan di project web dan pilih Add New Folder ganti nama folder dengan Images.



Setelah folder image dibuat, klik kanan pada folder images dan pilih Add Existing Item.

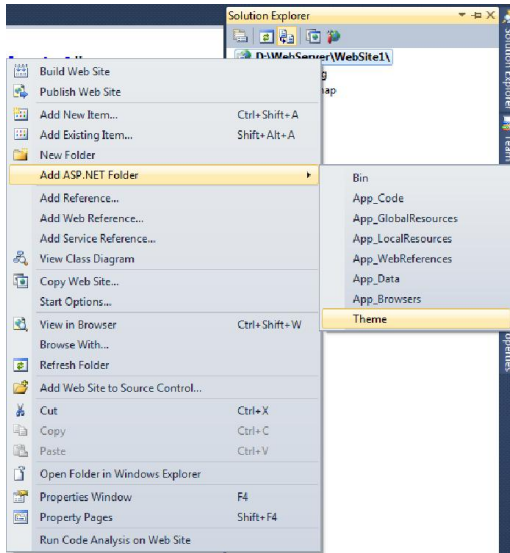


Pilih file gambar yang diinginkan dan tekan tombol Add untuk menambahkan file gambar kedalam folder Images

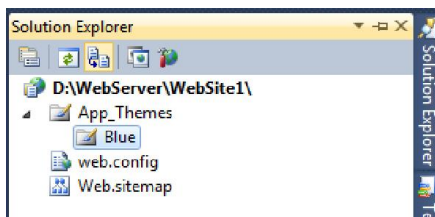


Membuat Theme

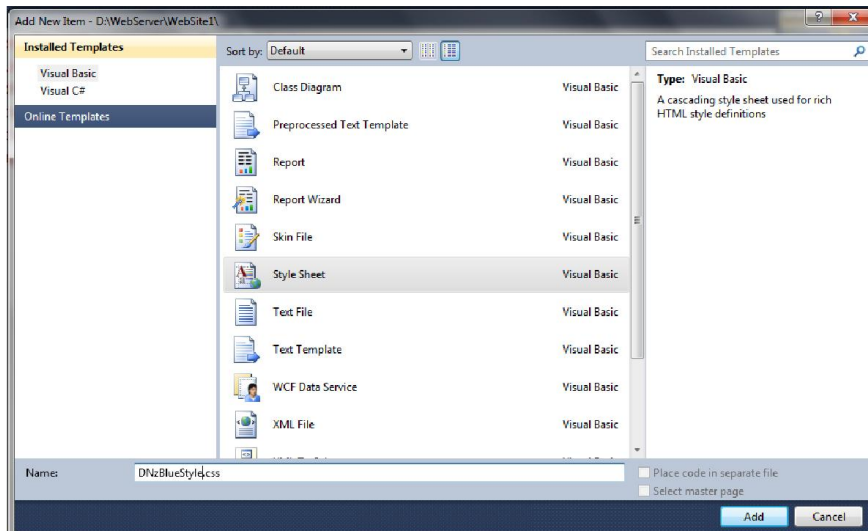
Klik kanan di project web dan pilih Add ASP.Net Folder dan pilih Theme.



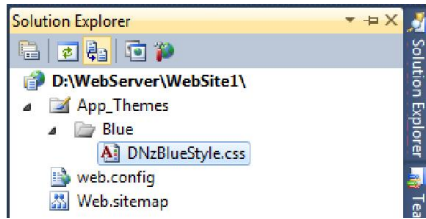
Setelah dipilih akan muncul sebuah folder dengan nama App Theme dan sub folder Theme1. Ubah nama Theme1 dengan nama Blue.



Klik kanan pada Blue dan pilih Add New Item
 → StyleSheet → ubah nama stylesheet.css menjadi DNzBlueStyle.css kemudian tekan tombol Add.



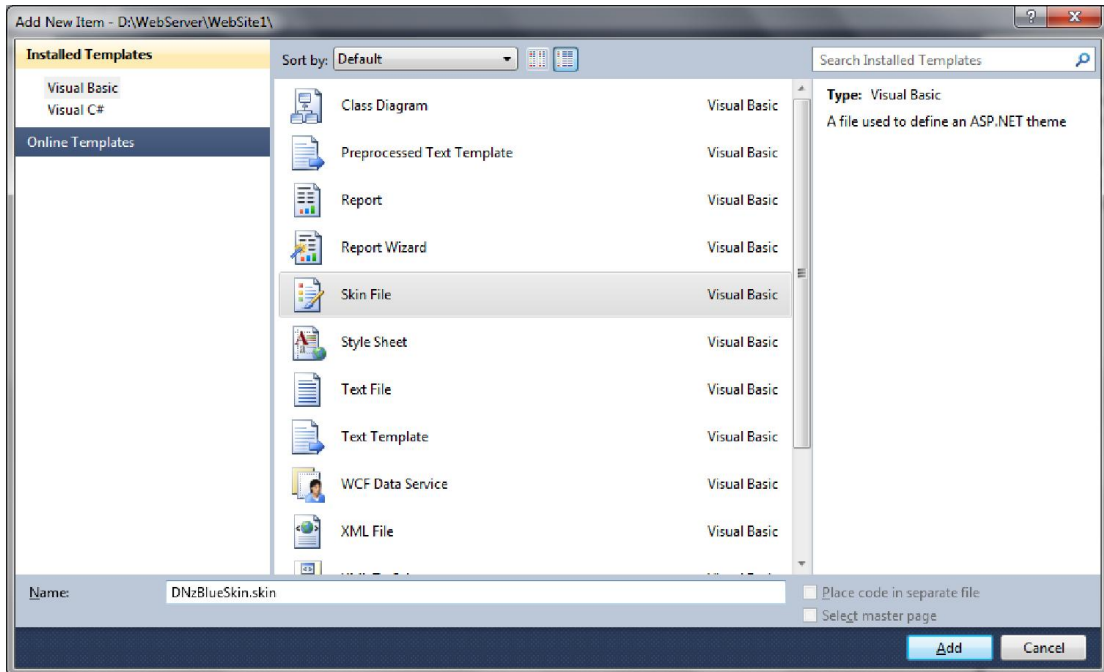
sehingga pada Solution Explorer menjadi seperti gambar dibawah ini :



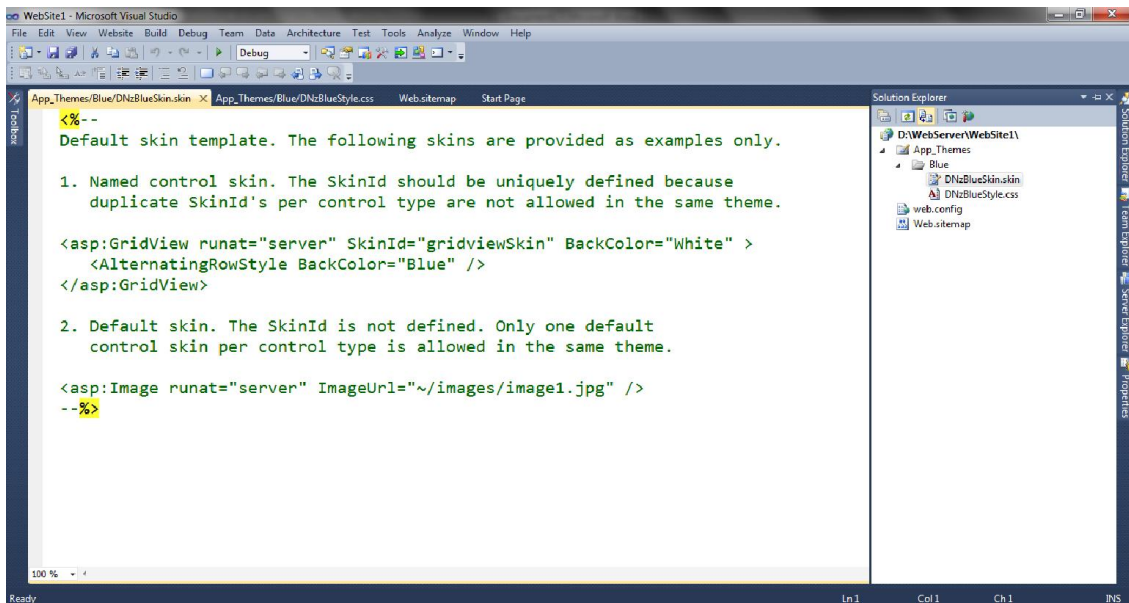
Ketikkan scrip dari css berikut ini kedalam DNzBlueStyle.css.

```
body {
    font-family: Tahoma, Helvetica, Arial, sans-serif;
    font-size: 12px;
}
h1 {
    font-size: 25px;
}
a:link, a:visited {
    text-decoration: none;
    color: Blue;
}
a:hover {
    color: Red;
}
.Header {
    top: 0px;
    left: 0px;
    position: absolute;
    width: 800px;
    background-image: url(../../Images/header_bg.gif);
    background-repeat: repeat-x;
}
.Menu {
    top: 160px;
    left: 15px;
    width: 195px;
    position: absolute;
}
.Content {
    top: 160px;
    left: 170px;
    position: absolute;
    width: 600px;
}
```

Klik kanan pada Blue dan pilih Add New Item →SkinFile→ubah nama SkinFile.skin menjadi DNzBlueSkin.skin kemudian tekan tombol Add.



Sehingga pada jendela Solution Explorer menjadi



Tambahkan 1 script dibawah ini :

```
<% --
:
--%>
<asp:TextBox runat="server" ForeColor="blue" />
```


Setelah stylesheet dan skinfile selesai dibuat, langkah selanjutnya adalah dengan menambahkan themes pada web.config

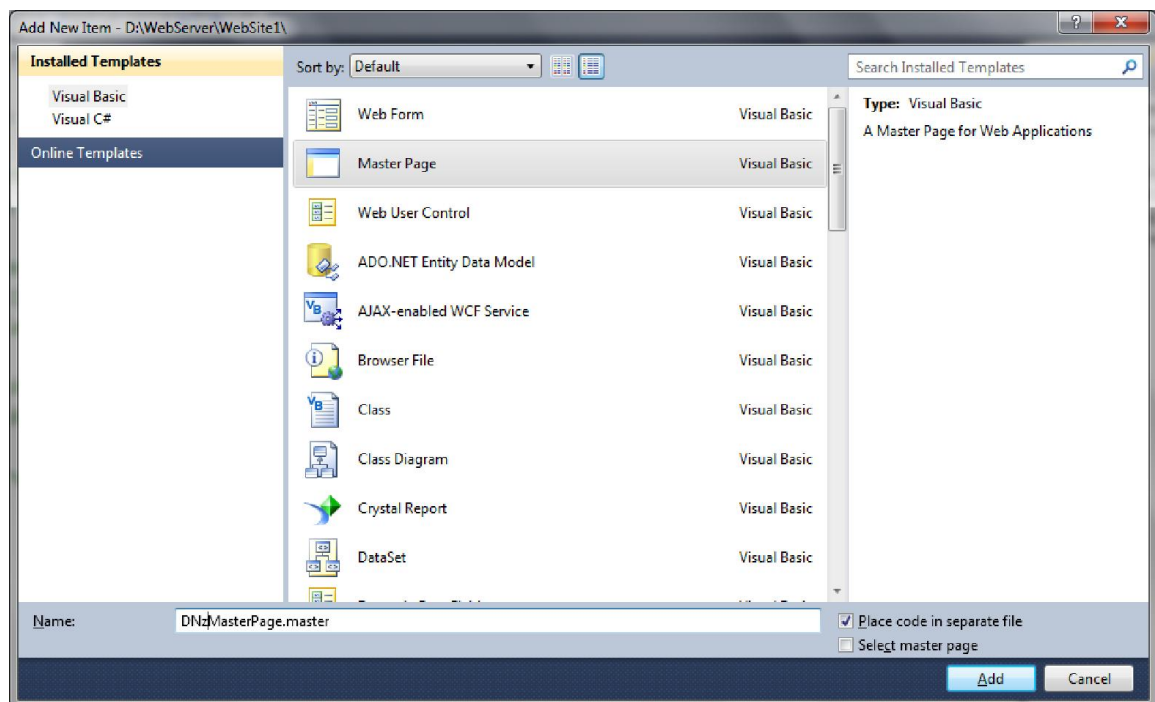
Caranya, buka file web.config cari tag <system.web> → tag <pages> kemudian tambahkan script theme="Blue" berikut ini

```
<system.web>
:
<pages theme="Blue">
:
</pages>
:
</system.web>
```

Jangan lupa simpan !!!!

Membuat Master Page

Klik kanan pada project web dan pilih Add New Item → Master Page dan beri nama DNzMasterpage.master → add



Sehingga muncul halaman kode dari masterpage :


```

WebSite1 - Microsoft Visual Studio
File Edit View Website Build Debug Team Data Architecture Test Tools Analyze Window Help
Client Objects & Events
<%@ Master Language="VB" CodeFile="DNzMasterPage.master.vb" Inherits="DNzMasterPage" %>
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-tr
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head runat="server">
<title></title>
<asp:ContentPlaceHolder id="head" runat="server">
</asp:ContentPlaceHolder>
</head>
<body>
<form id="form1" runat="server">
<div>
<asp:ContentPlaceHolder id="ContentPlaceHolder1" runat="server">
</asp:ContentPlaceHolder>
</div>
</form>
</body>
</html>
100 %
Design Split Source
Ready Ln 1 Col 1 Ch 1 INS 10:36 PM 10/8/2014

```

Hapus <div> sampai dengan</div> kemudian tambahkan script dibawah ini diantara tag <form> dan </form>dalam master page.

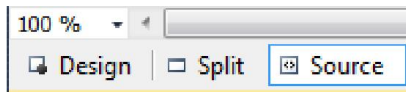
```

:
<body>
<form id="form1" runat="server">
<!-- Header -->
<div class="Header">
<asp:Image id="Image1" runat="server"
ImageUrl="~/Images/header.gif" Width="450" Height="174"
AlternateText="The Official Dorknozzle Company
Intranet" />
</div>
<!-- Menu -->
<div class="Menu">
<asp:SiteMapDataSource id="dorknozzleSiteMap" runat="server"
ShowStartingNode="false" />
<asp:Menu id="dorknozzleMenu" runat="server"
DataSourceID="dorknozzleSiteMap">
<StaticItemTemplate>

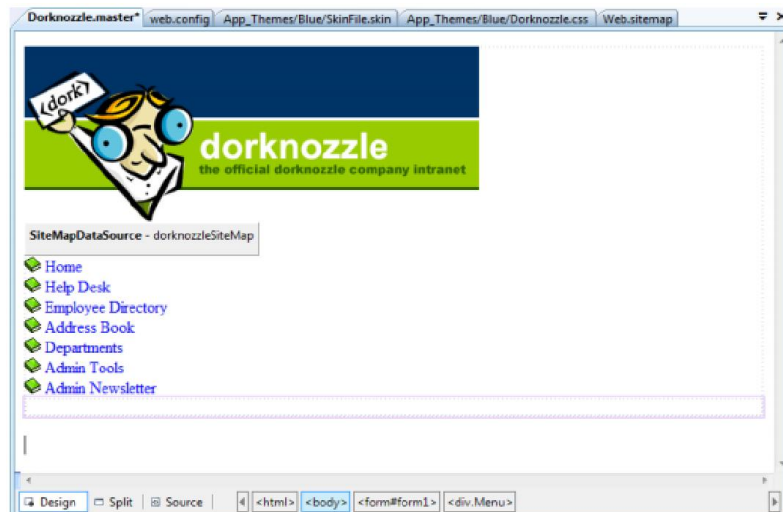
<%=# Eval("Text") %>
</StaticItemTemplate>
</asp:Menu>
</div>
<!-- Content -->
<div class="Content">
<asp:ContentPlaceHolder id="ContentPlaceHolder1"
runat="server" />
</div>
</form>
</body>
:

```

Kalau sudah selesai diketikan, pilih view mode dari Source → Design (bagian bawah sebelah kiri dari aplikasi Visual Studio)

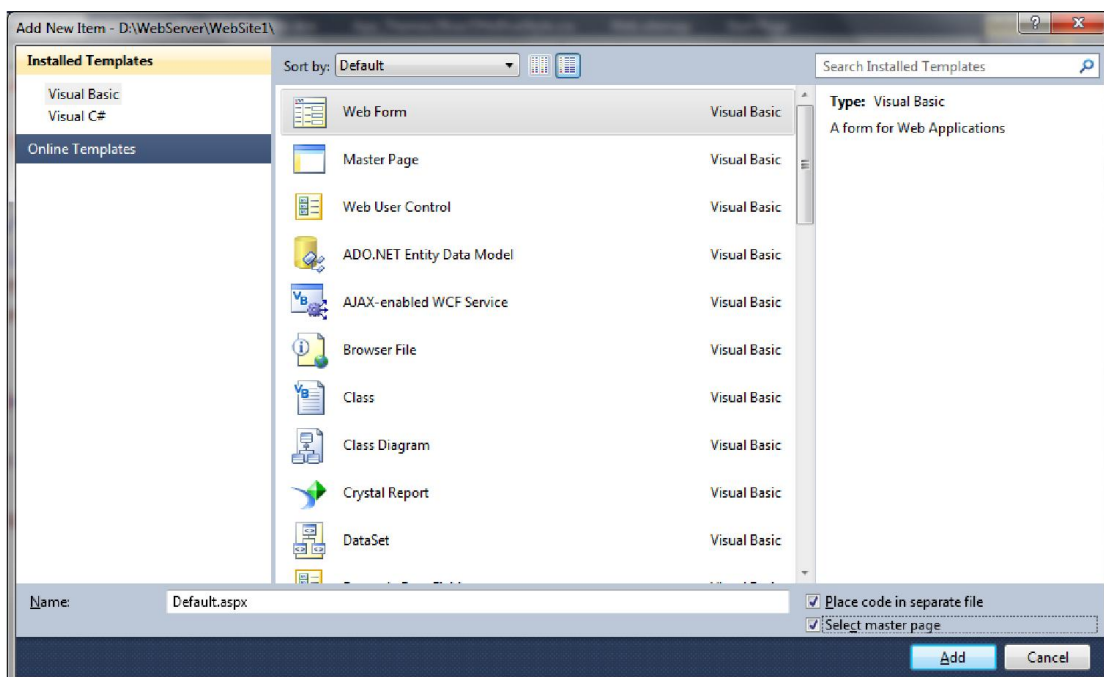


Jika benar, maka akan tampil seperti gambar dibawah ini :

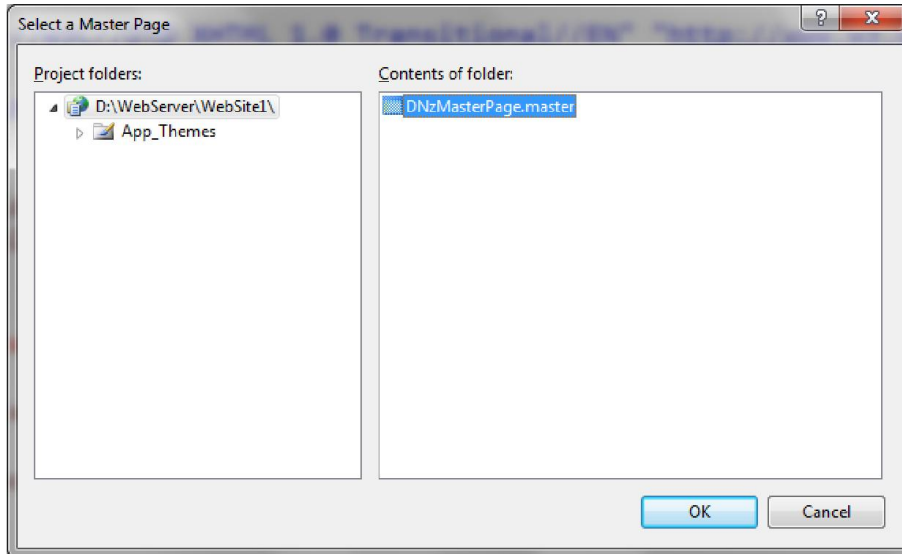


Menggunakan Master Page

Buat satu Web Form dengan cara klik kanan pada project web pilih Add New Item → WebForm, biarkan nama tetap menjadi Default.aspx




Centang Pilihan Select master page kemudian tekan tombol Add



Pilih master page yang baru saja dibuat. Kemudian tekan tombol OK
Setelah jendela source code dari web Form terbuka, ketikkan script dibawah ini :

```
<%@ Page Language="VB" MasterPageFile="-/Dorknozzle.master"
    AutoEventWireup="false" CodeFile="Default.aspx.vb"
    Inherits="_Default" title="Welcome to Dorknozzle!" %>

<asp:Content ID="Content1" ContentPlaceHolderID="head"
    Runat="Server">
</asp:Content>
<asp:Content ID="Content2"
    ContentPlaceHolderID="ContentPlaceHolder1" Runat="Server">
    <h1>Company News</h1>
    <p>We'll add some news later.</p>
    <h1>Company Events</h1>
    <p>We'll add company events later.</p>
</asp:Content>
```

Simpan pekerjaan anda kemudian jalankan dengan menekan symbol 
Jika muncul jendela seperti dibawah ini, pilih pilihan pertama kemudian tekan
tombol OK

