

به نام حق

آموزش ساخت وب سرور و ftp سرور در شبکه های محلی

کاری دیگر از فرشید باباجانی

شروع کار:

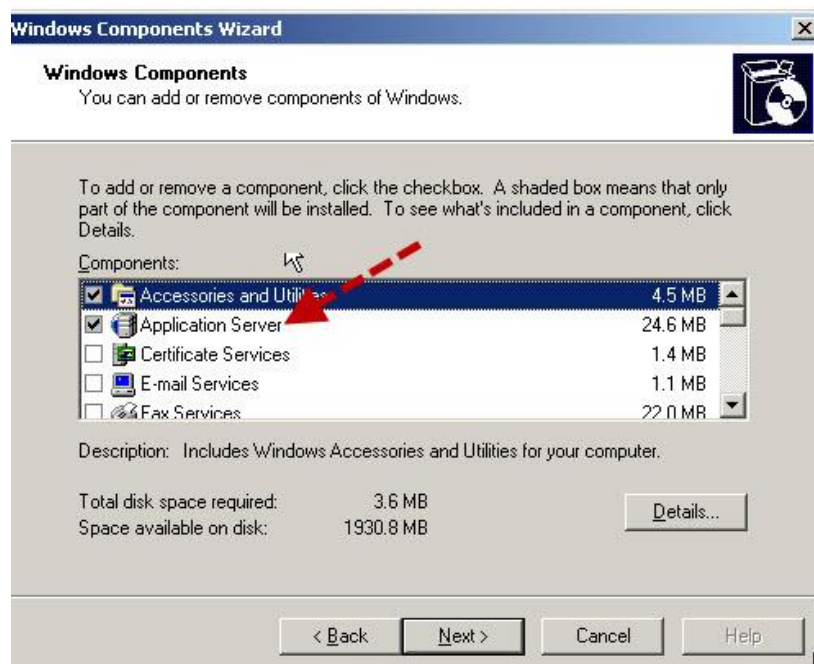
برای ساخت وب سرور و ftp سرور اول باید سرویس iis را فعال کنیم برای این کار به مسیر زیر می رویم.

Start >> Control Panel >> Add or Remove Programs

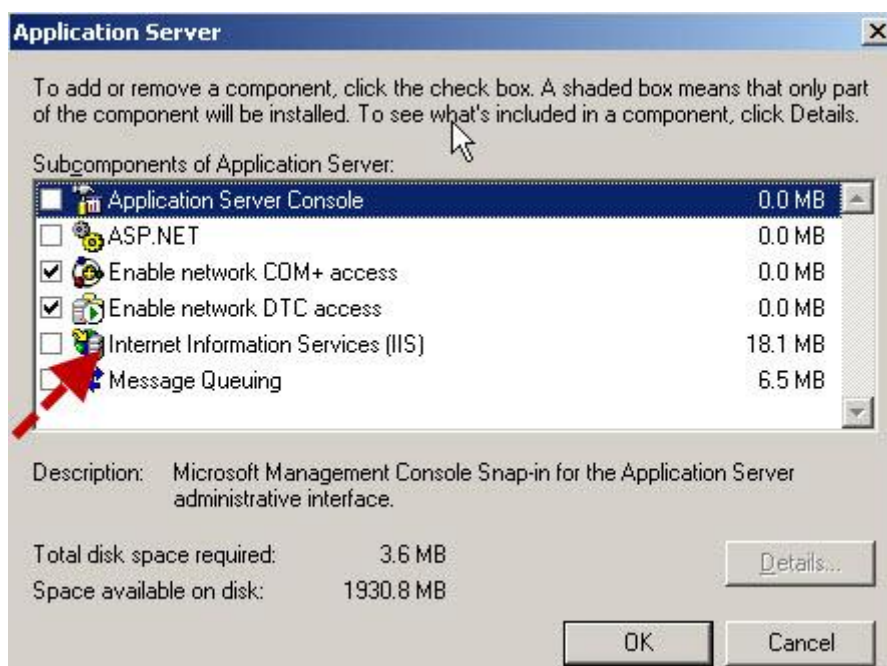
طبق شکل زیر عمل کنید و گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.



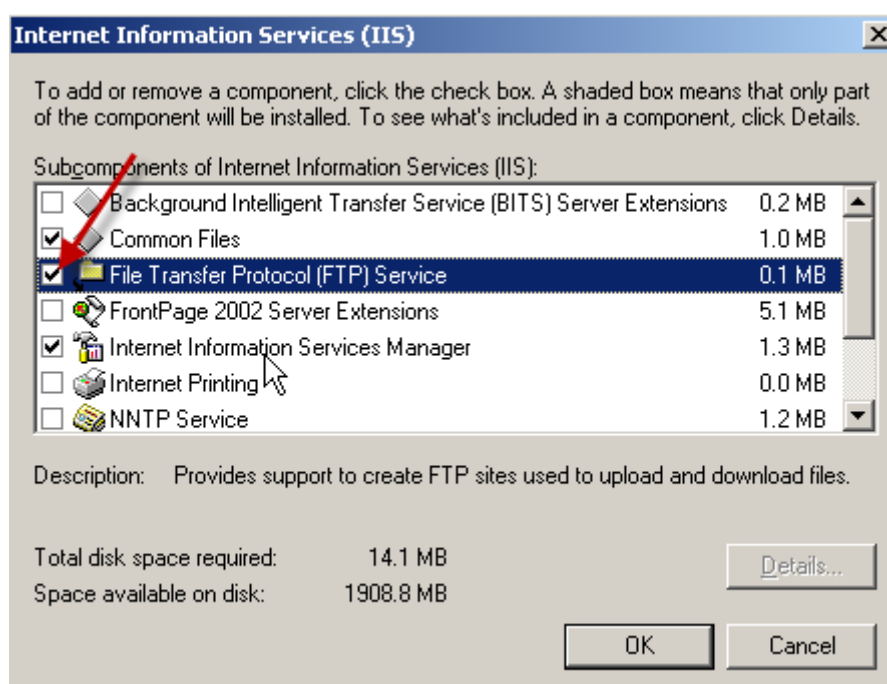
بعد از کلیک شکل زیر ظاهر می شود بر روی گزینه مورد نظر دو بار کلیک کنید



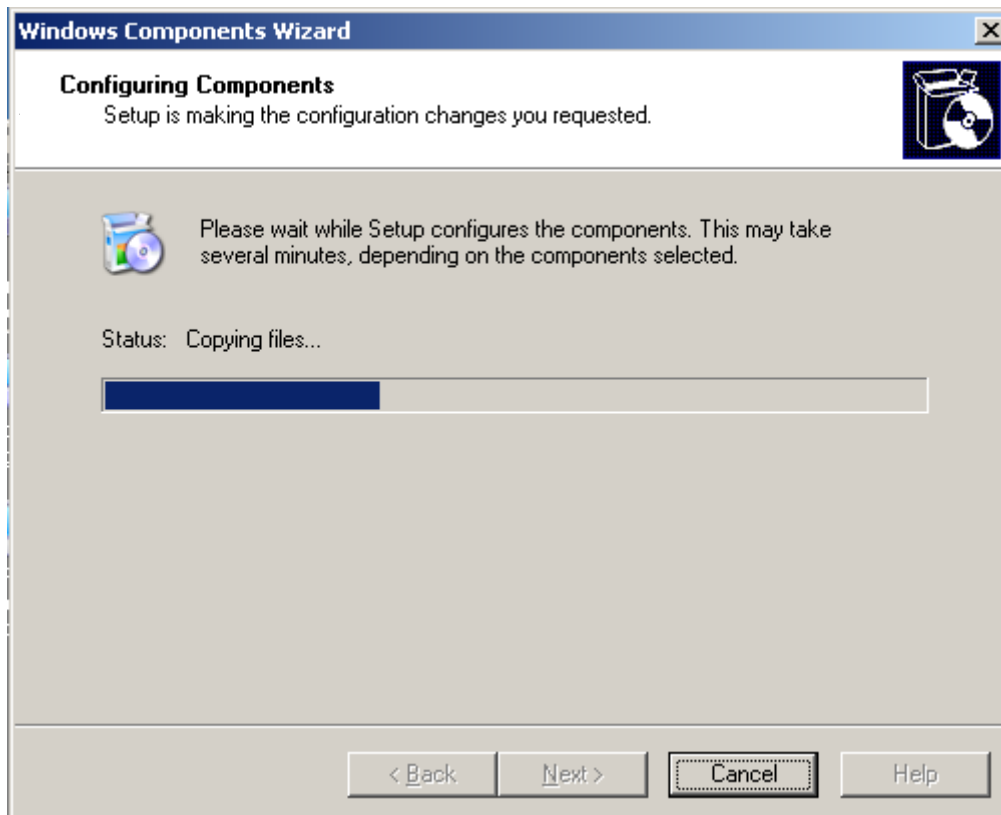
شکل صفحه بعد ظاهر می شود



در شکل بالا تیک گزینه مورد نظر را زده و بر روی آن دو بار کلیک کنید ، که شکل زیر ظاهر می شود.

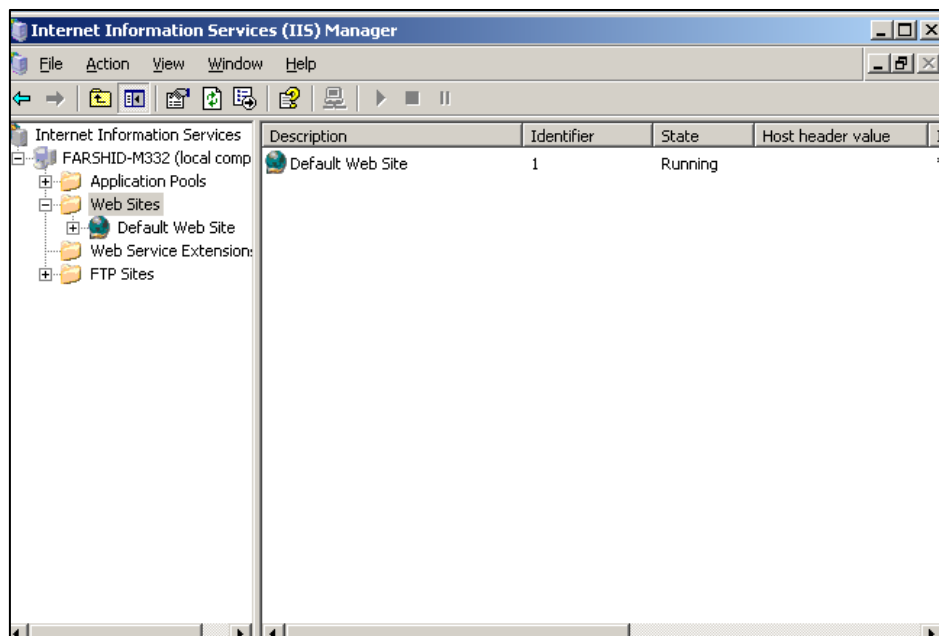


در شکل بالا تیک گزینه مورد نظر را زده و بر روی ok کلیک کنید دوباره هم بر روی ok کلیک کرده و بر روی >next کلیک کنید در این لحظه باید سی دی ویندوز (مثلا در اینجا windows server 2003) را درون درایو قرار داده تا عملیات نصب اجرا شود.

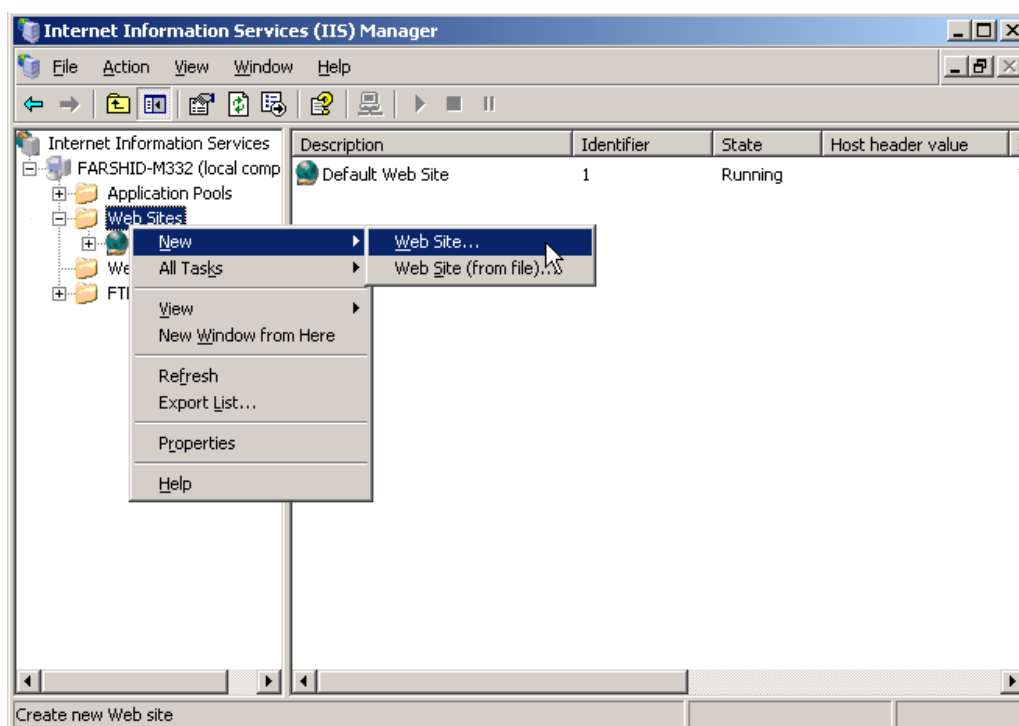


بعد از پایان نصب بر روی finish کلیک کنید . حالا شما سرویس iis را نصب کردید .
برای اجرای iis به مسیر زیر رفته..

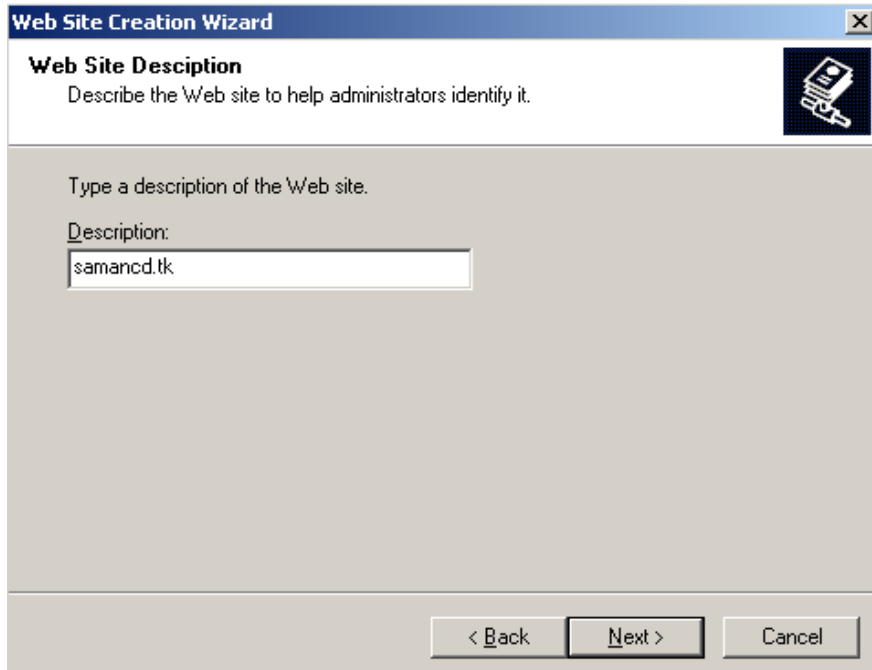
Start >> Control Panel >> Administrative Tools >> Internet Information Services(IIS) Manager



حالا برای ساخت وب سایت در شبکه کارهای زیر را طبق شکل انجام دهید.

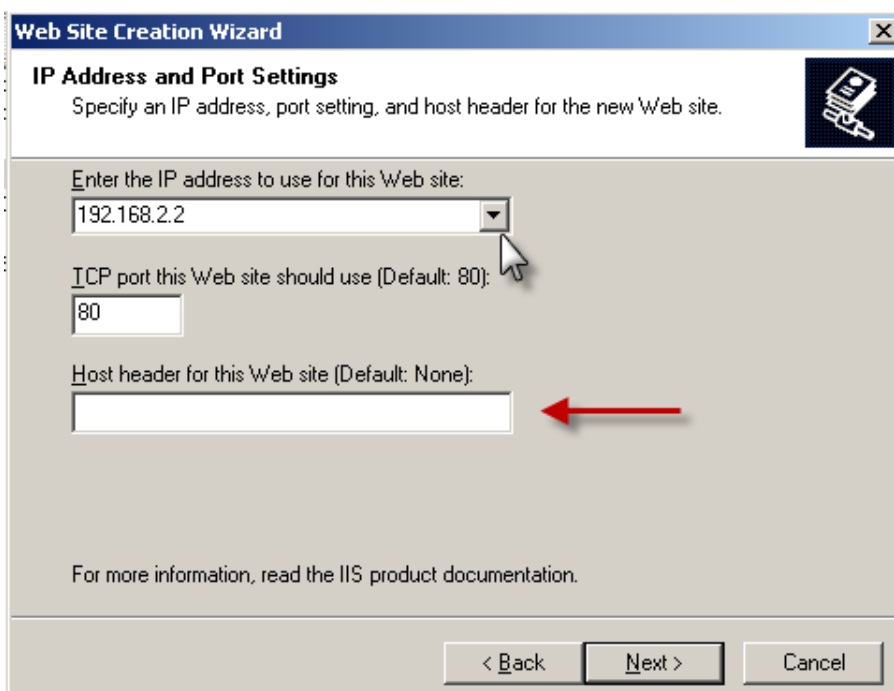


در این قسمت عنوان سایت خود را بنویسید (مثلا samancd.tk)

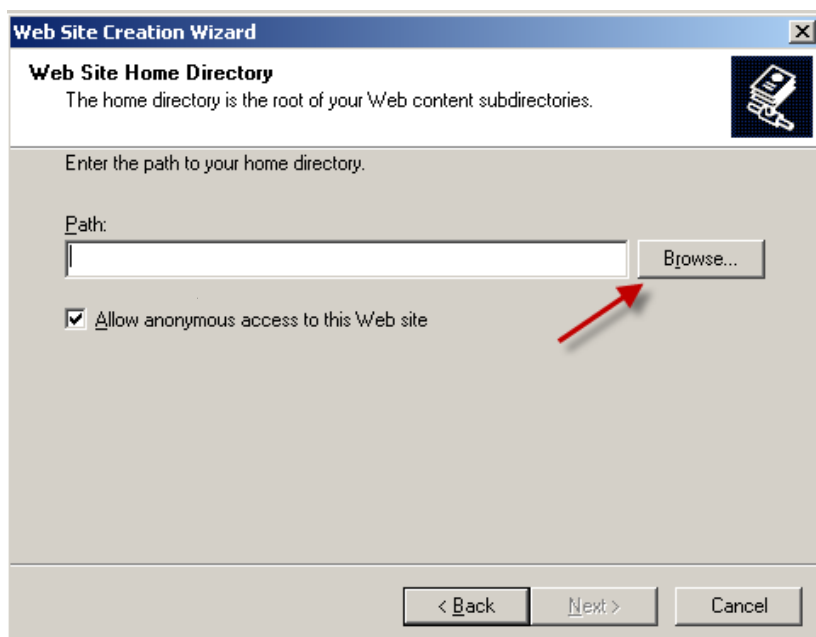


The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' window, specifically the 'Web Site Description' step. The title bar reads 'Web Site Creation Wizard'. Below the title bar, the section is 'Web Site Description' with the instruction 'Describe the Web site to help administrators identify it.' There is a text box labeled 'Description:' containing the text 'samancd.tk'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

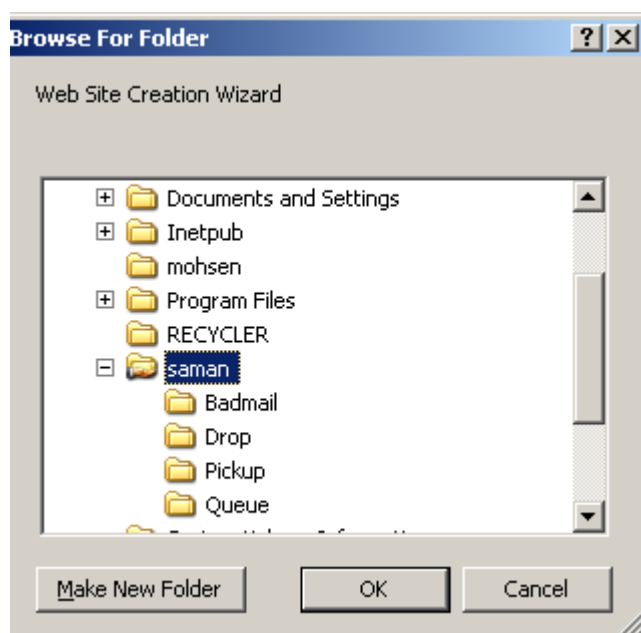
در شکل زیر در قسمت Enter the ip ، ای پی کامپیوتر خود را انتخاب کنید در قسمت دوم شماره پورت بر روی ۸۰ قرار دهید که پیش فرض ۸۰ است و در قسمت سوم چیزی فعلا قرار ندهید چون در ادامه به این قسمت میرسیم. بر روی next کلیک کنید.



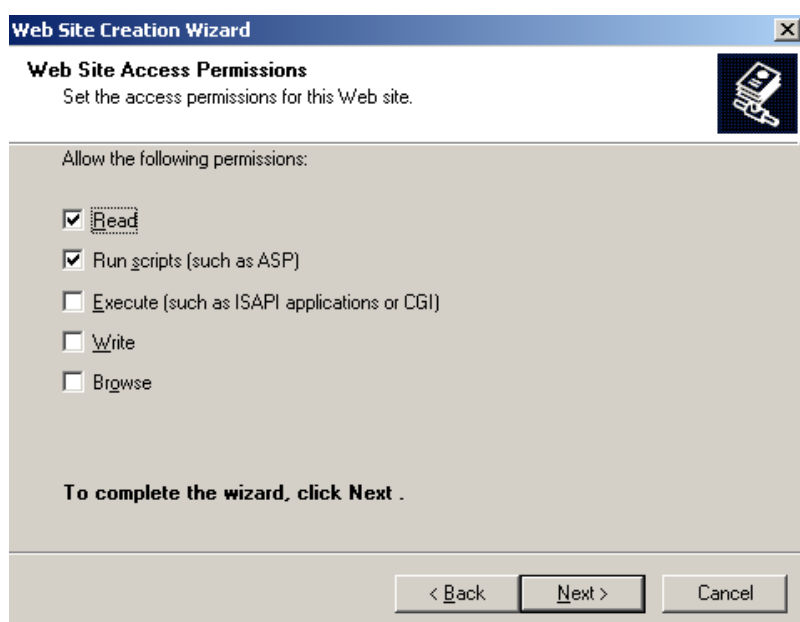
The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' window, specifically the 'IP Address and Port Settings' step. The title bar reads 'Web Site Creation Wizard'. Below the title bar, the section is 'IP Address and Port Settings' with the instruction 'Specify an IP address, port setting, and host header for the new Web site.' There are three input fields: 'Enter the IP address to use for this Web site:' with a dropdown menu showing '192.168.2.2'; 'TCP port this Web site should use (Default: 80):' with a text box containing '80'; and 'Host header for this Web site (Default: None):' with an empty text box. A red arrow points to the host header text box. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.



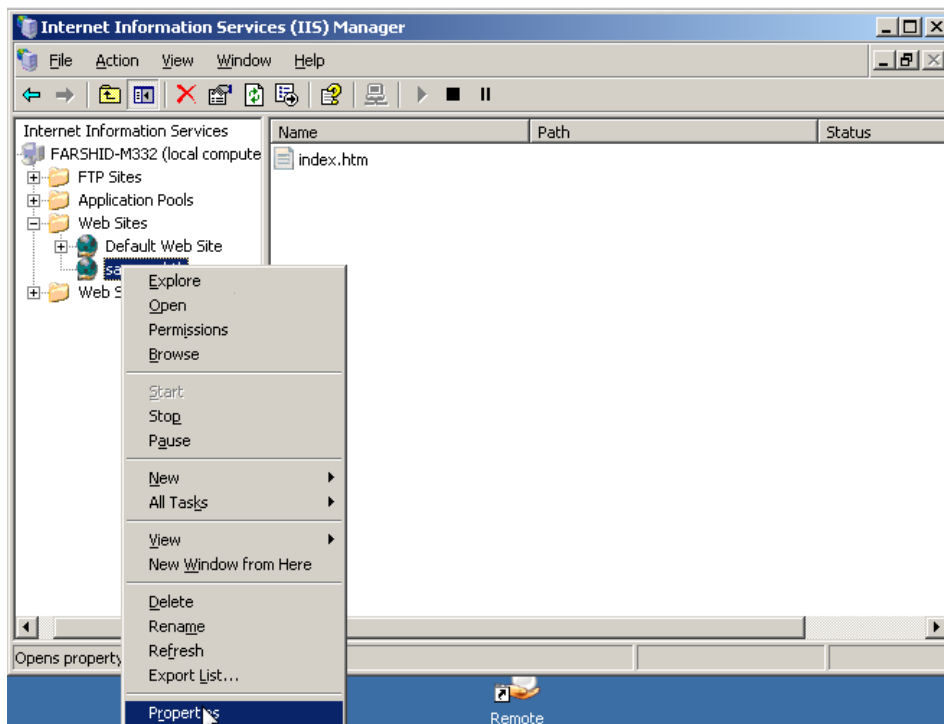
در این قسمت آدرس پوشه ای که سایت شما در آن قرار دارد را بدهید. (تیک زیر آن یعنی اینکه همه می توانند سایت شما را مشاهده کنند).



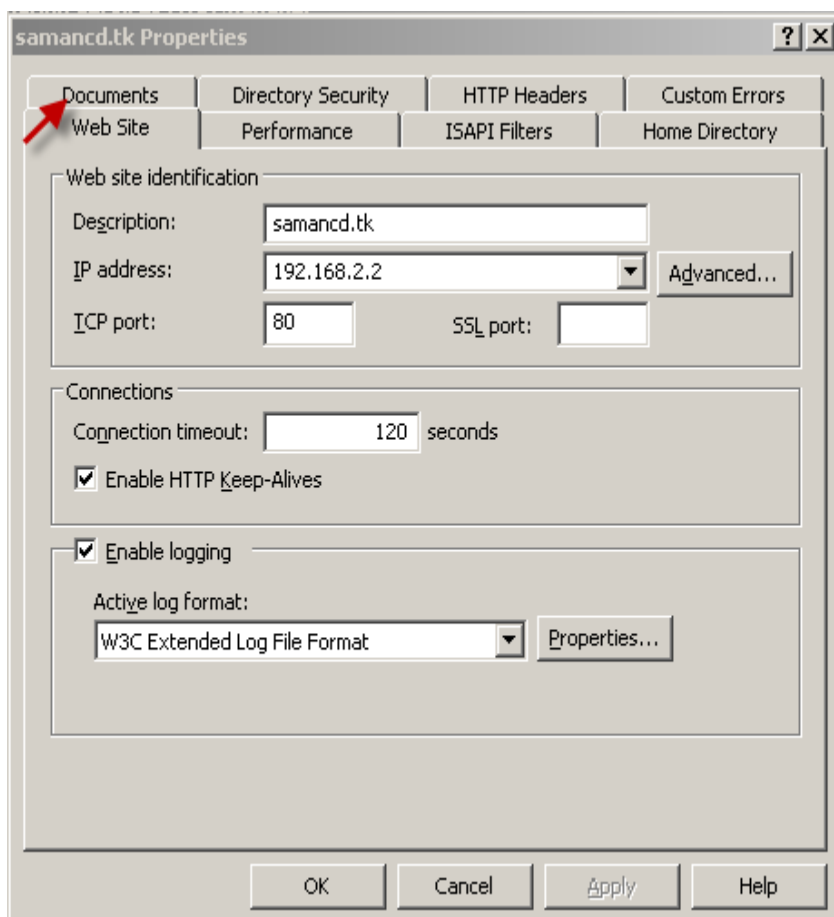
با کلیک بر روی **Browse** در شکل قبل شکل روبرو ظاهر می شود که باید پوشه ای که سایت در آن قرار دارد را انتخاب کنید. بر روی **ok** کلیک کنید.



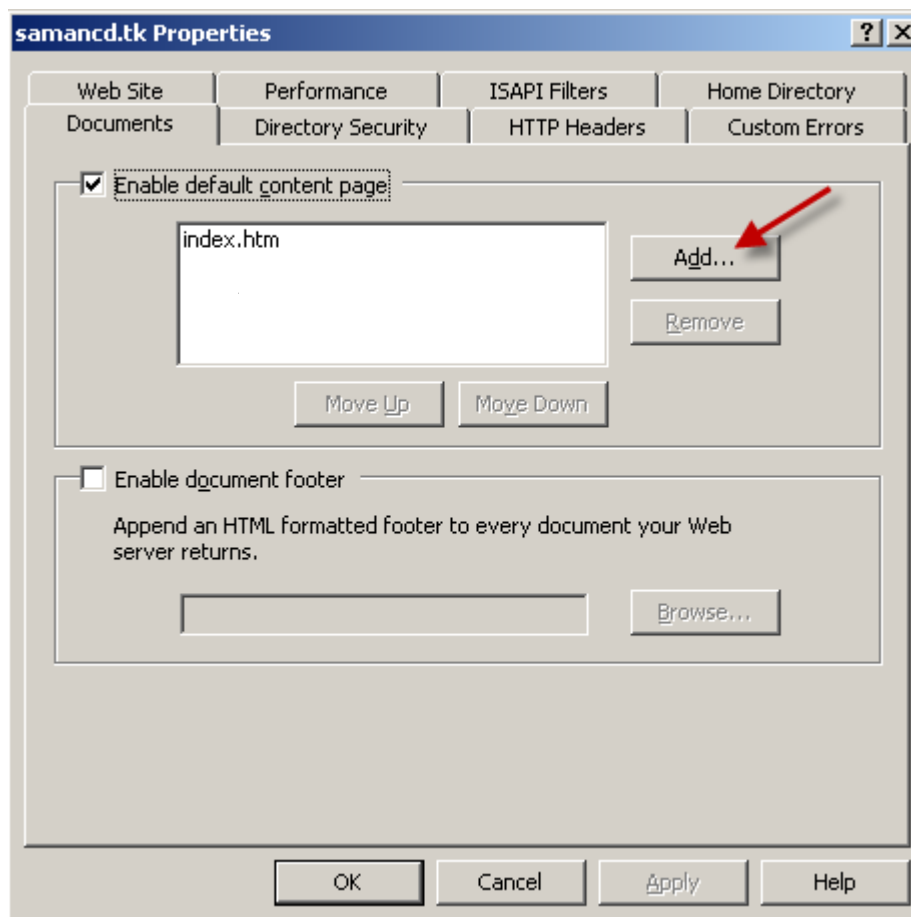
در این قسمت باید مجوز های لازم را به کاربران بدهید تا بتوانند سایت شما را مشاهده یا حتی بتوانند بر روی آن تغییرات ایجاد کنند. شما باید فقط گزینه اول و دوم را انتخاب کنید چون گزینه های بعدی امنیت سایت را کم می کنند. بر روی **next** کلیک کرده و در صفحه بعد بر روی **finish** کلیک کنید.



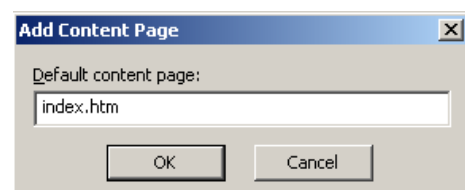
حالا وب سایت مورد نظر ایجاد شده و طبق شکل بر روی آن راست کلیک کنید و گزینه properties را انتخاب کنید.



در این شکل باید برای اینکه وقتی ای پی سایت خود را (۱۹۲.۱۶۸.۲.۲) وارد internet explorer می کنیم صفحه اول سایت ما به صورت خود کار نمایش داده شود. برای این کار طبق شکل بر روی گزینه Documents کلیک کنید که شکل صفحه بعد ظاهر می شود.

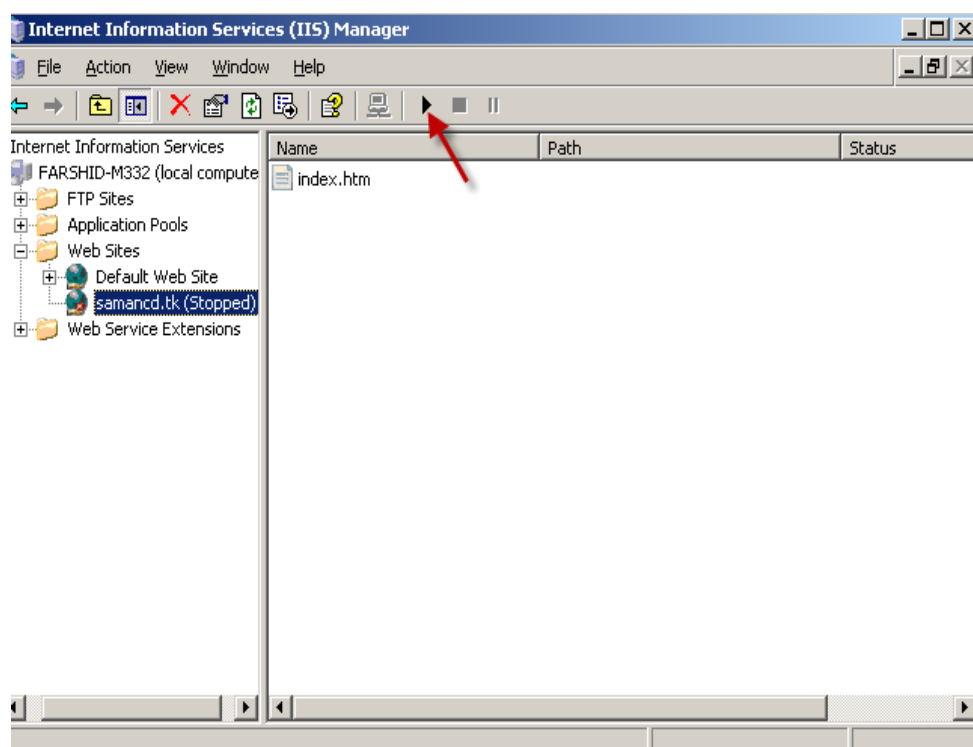


در این قسمت بر روی Add کلیک کنید . تا شکل زیر ظاهر شود.



در این شکل اسم صفحه اصلی خود را وارد کنید (مثلا index.htm) بعد از وارد کردن بر روی ok کلیک کنید تا اسم ثبت شود .

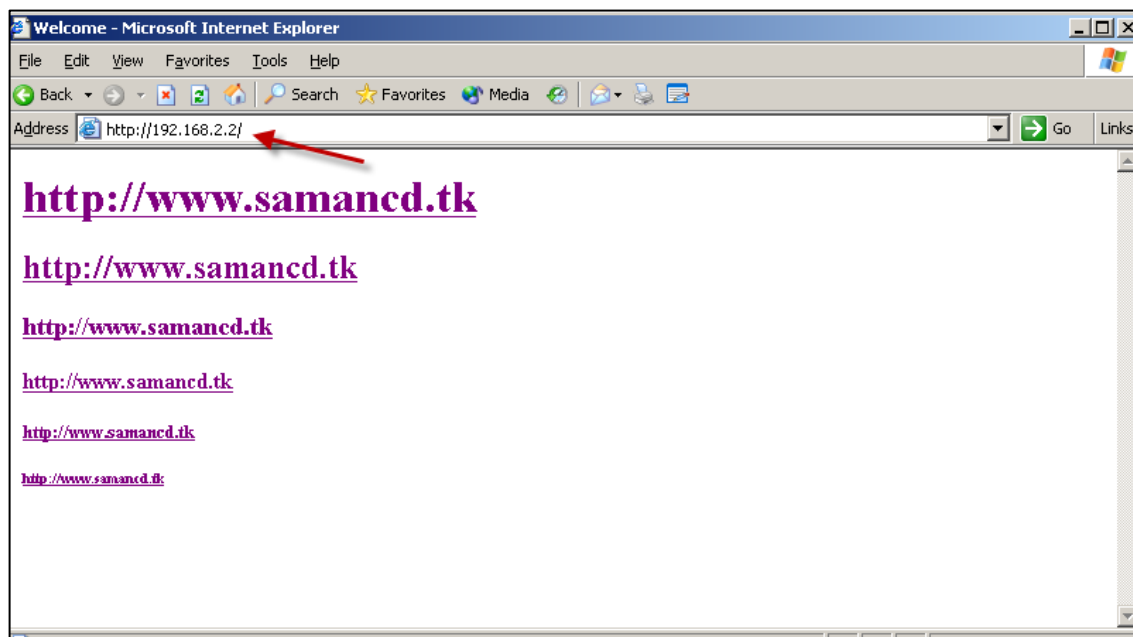
فعلا در این مرحله کار به اتمام رسیده است بر روی ok کلیک کنید.



در این شکل باید دکمه استارت سایت که بر روی شکل نشان داده شده است زده شده باشد(بر روی آن کلیک کنید)

حالا سایت آماده اجرا است و می توان آن را با ای پی در اینترنت اکسپلور اجرا کرد .

همانطور که در شکل زیر مشاهده می کنید با دادن ای پی ۱۹۲.۱۶۸.۲.۲ در اکسپلورر صفحه سایت ما به راحتی به نمایش در آمد



تا این اینجا فقط توانستیم سایت خود را با ای پی (IP) اجرا کنیم ولی حالا می خواهیم سایت را بصورت یک اسم مثل _____ اجرا کنیم برای این کار موارد زیر را انجام دهید.

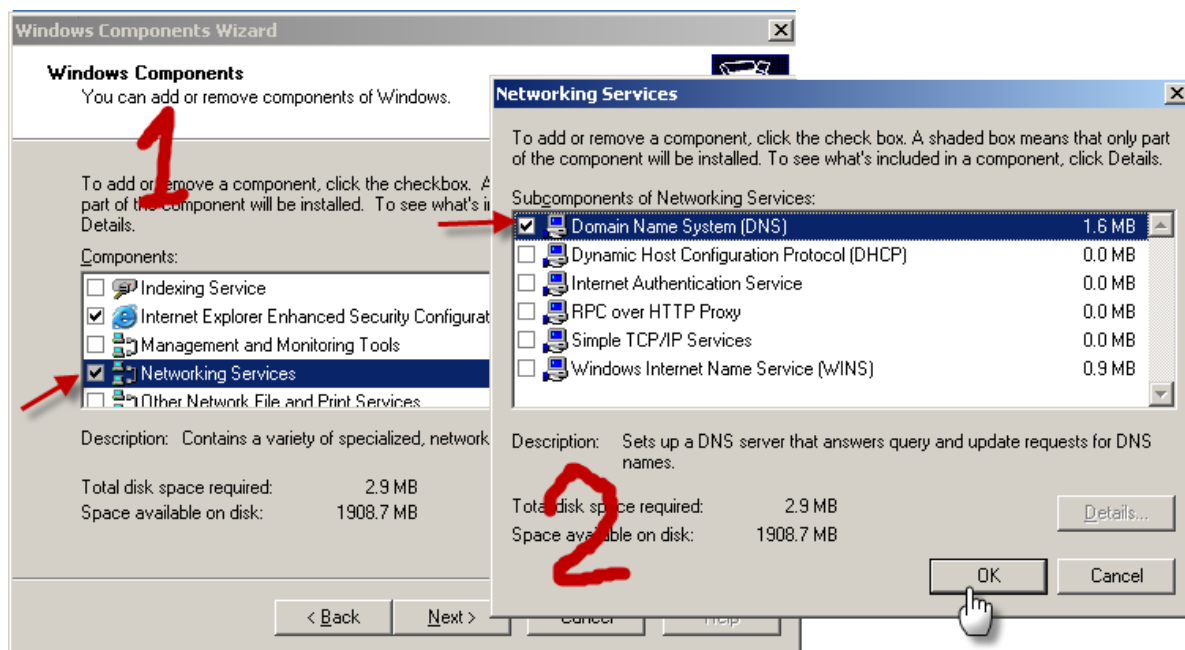
در آغاز این کار باید سرویس دی ان اس DNS را نصب کنید برای این کار به مسیر زیر رفته :

Start >> Control Panel >> Add or Remove Programs

طبق شکل زیر عمل کنید و گزینه مورد نظر را انتخاب کنید.

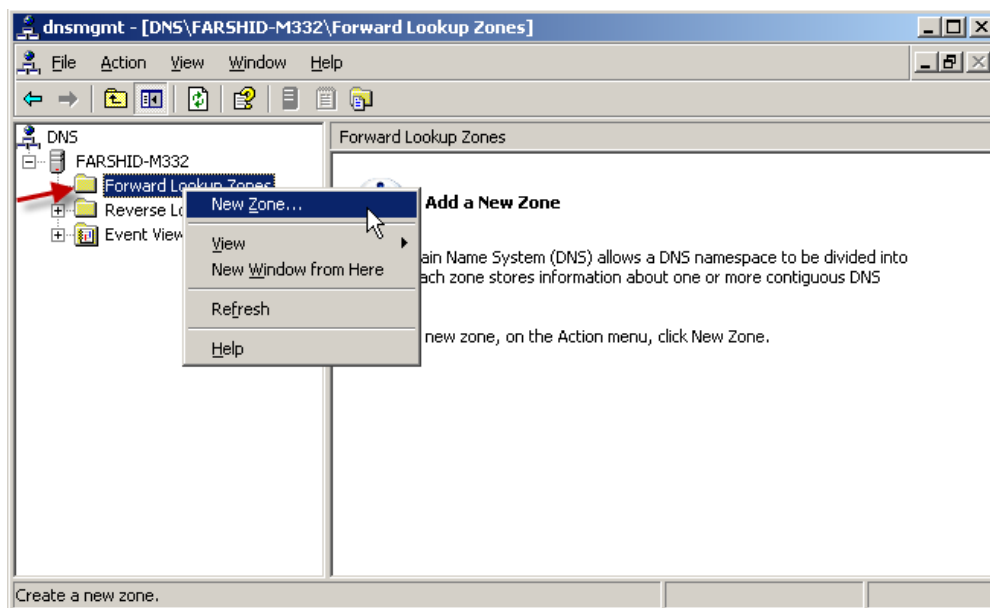


در شکل ۱ بر روی گزینه مورد نظر دو بار کلیک کنید و شکل ۲ ظاهر می شود که گزینه اول را تیک زده و بر روی OK کلیک کنید ، و بر روی NEXT کلیک کنید تا شروع به نصب کند فقط سی دی ویندوز را درون درایو قرار دهید.

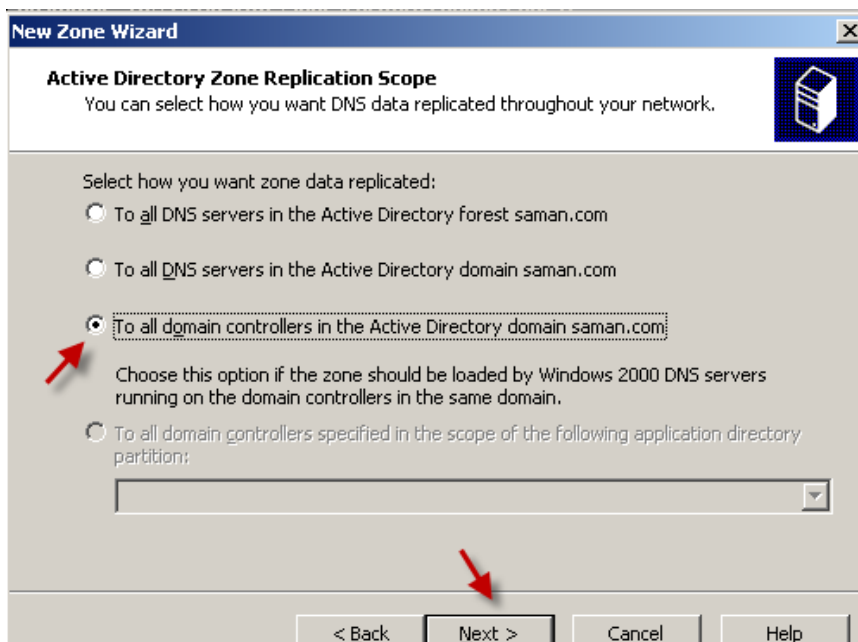
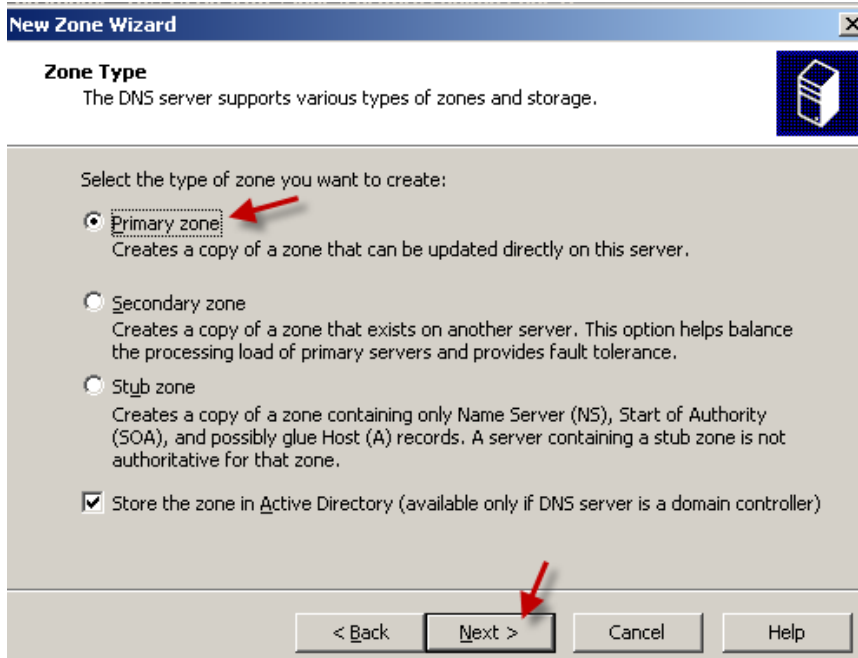


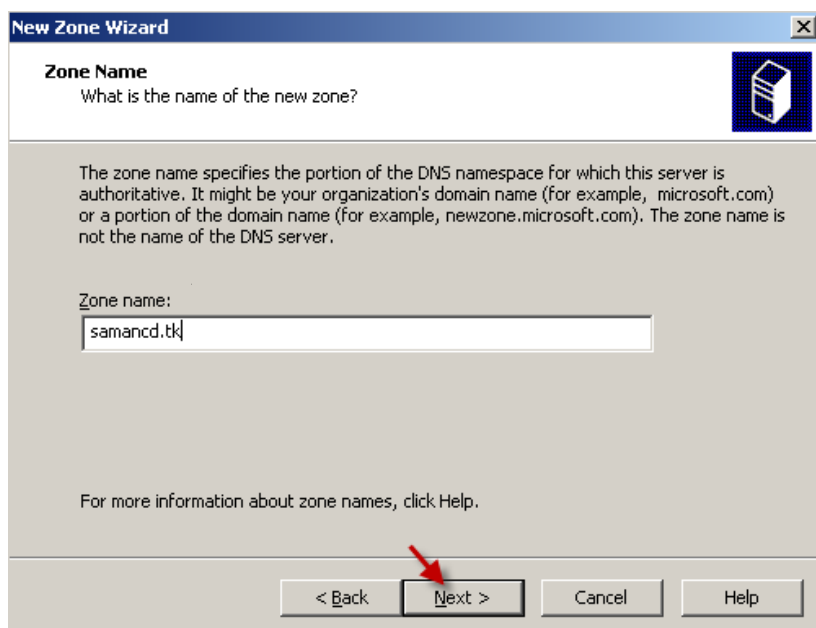
بعد از نصب DNS سرور به مسیر زیر می رویم تا DNS سرور را اجرا کنیم.

Start >> Control Panel >> Administrative Tools >> Dns

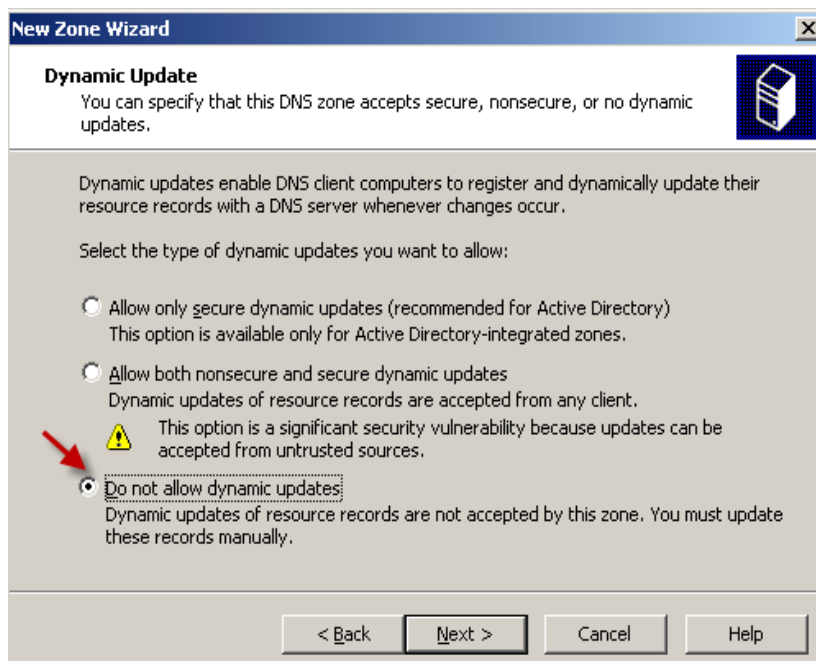


شکل روبرو ظاهر می شود
بر روی گزینه مورد نظر
کلیک راست کنید گزینه
New Zone را انتخاب
کنید .

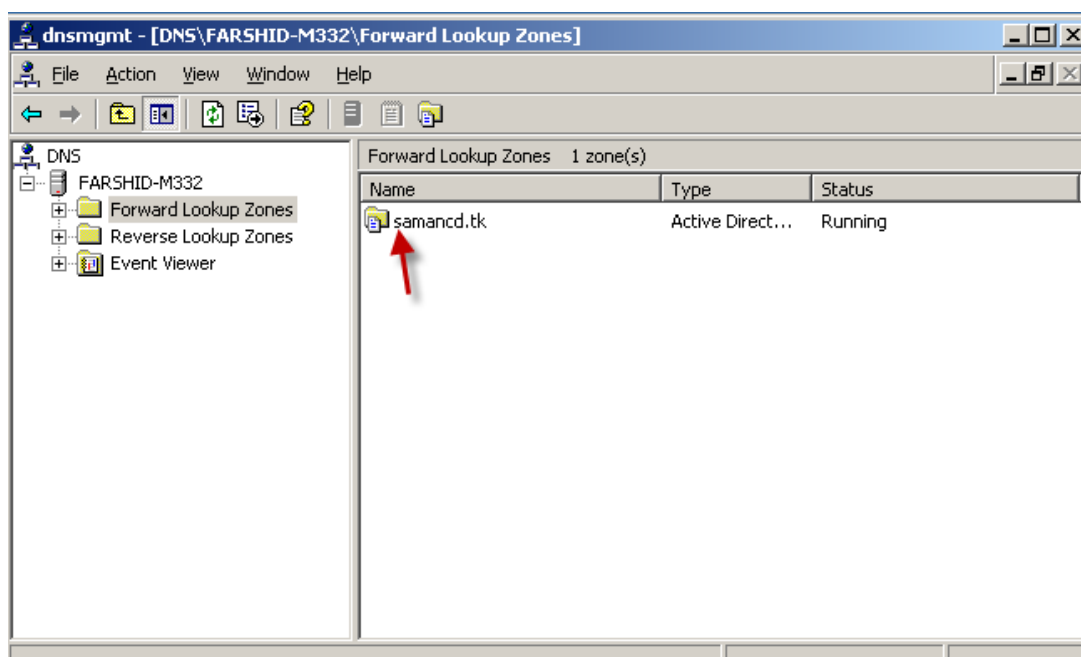




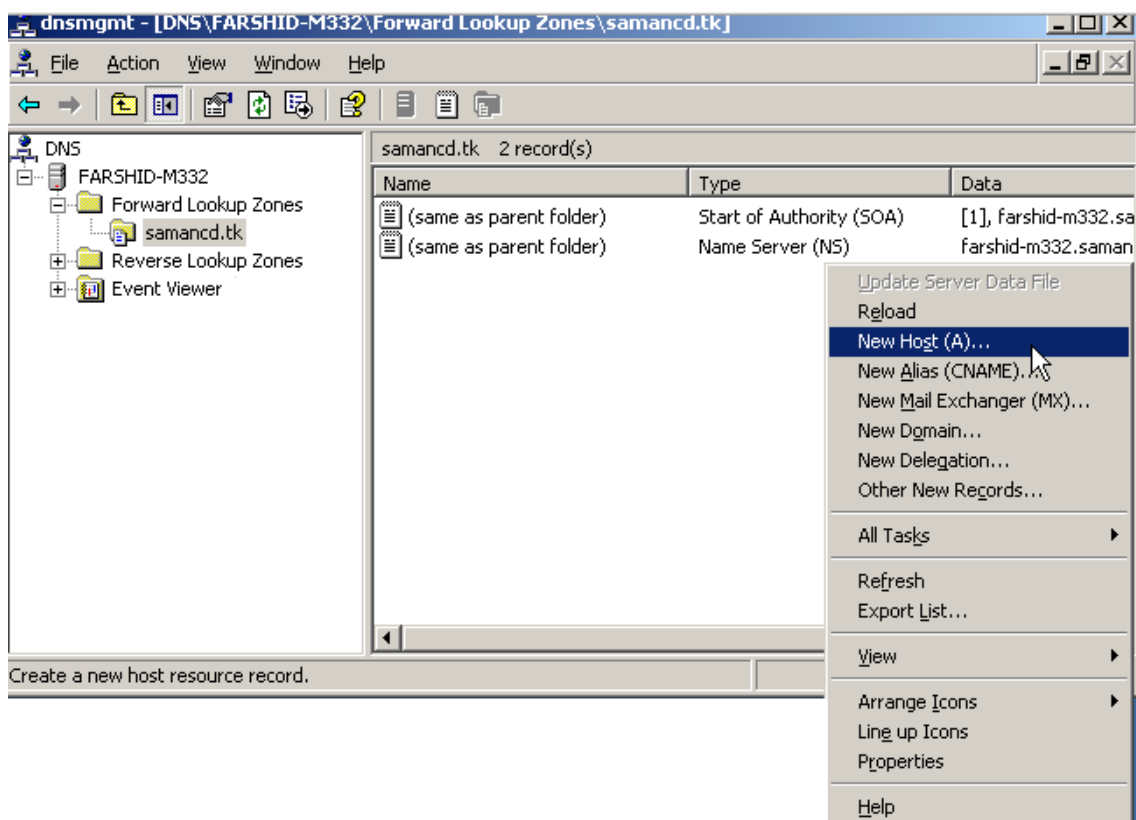
در این قسمت باید نام سایت خود را وارد کنید (samancd.tk)



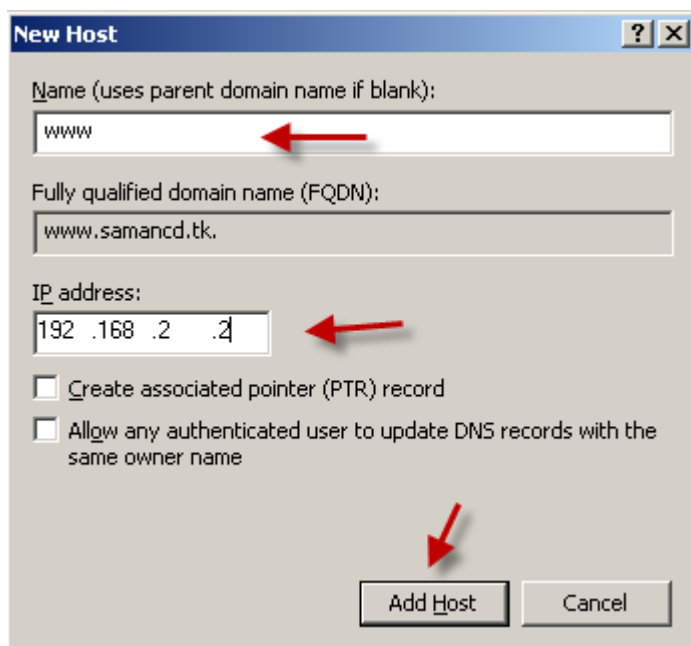
در این شکل گزینه آخر را انتخاب می کنیم و بر روی next کلیک کرده و در صفحه بعد بر روی finish کلیک کنید.



اسم سایت ما ایجاد شده است بر روی اسم سایت دو بار کلیک کنید و به شکل بعد توجه کنید



در این شکل در
قسمت مورد نظر
کلیک راست کرده و
گزینه مورد نظر را
انتخاب کنید



در این شکل در قسمت اول **WWW** را وارد کنید ،
اگر توجه داشته باشید در قسمت دوم اسم وارد شده
را با اسم سایت را با هم در نظر می گیرد
(_____)

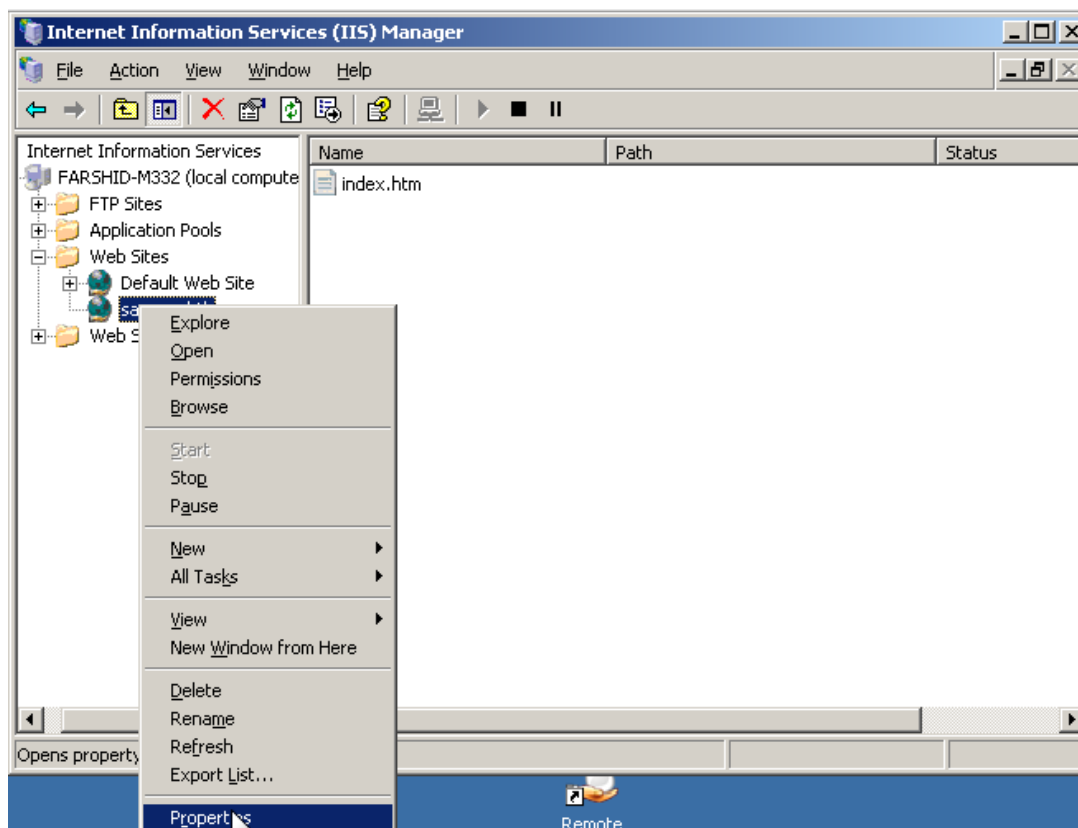
در قسمت **IP address** باید ای پی را بدهید که
در صفحه ۶ در شکل دوم دادیم (۱۹۲.۱۶۸.۲.۲)
بر روی **Add Host** کلیک کنید.



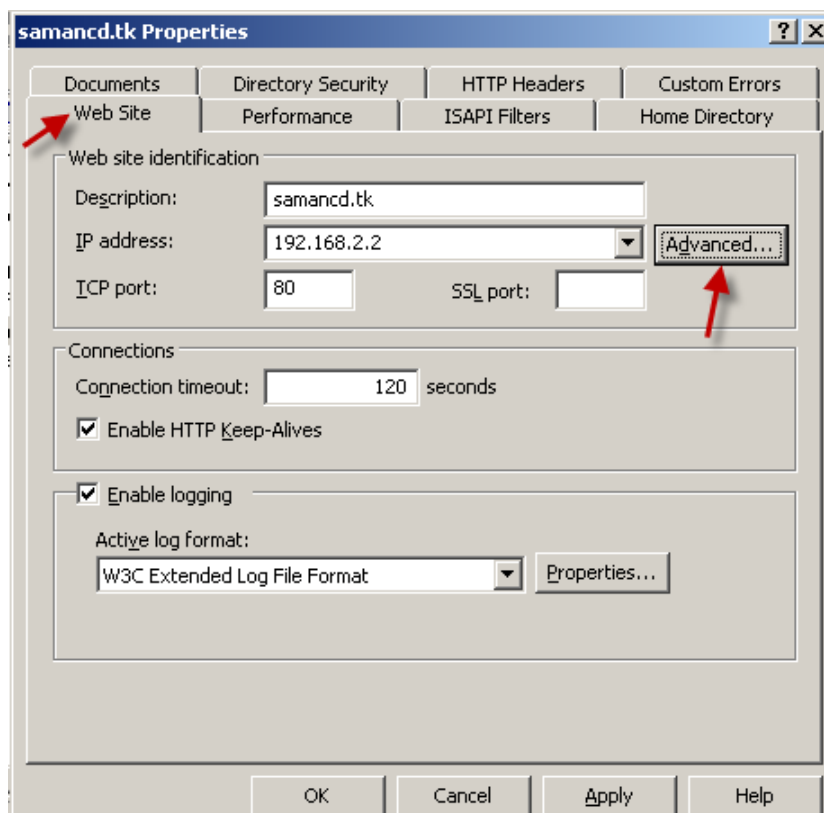
بر روی **ok** کلیک و بعد بر روی **Down**
کلیک کنید.

تا این قسمت ما توانستیم اسم سایت خود را در Dns سرور ایجاد کنیم حالا دوباره به مسیر زیر می رویم.

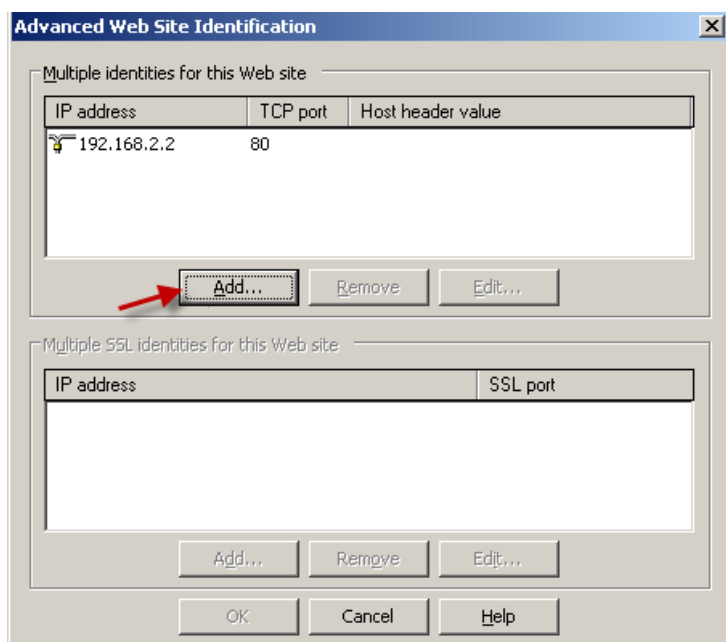
Start >> Control Panel >> Administrative Tools >> Internet Information Services(IIS) Manager



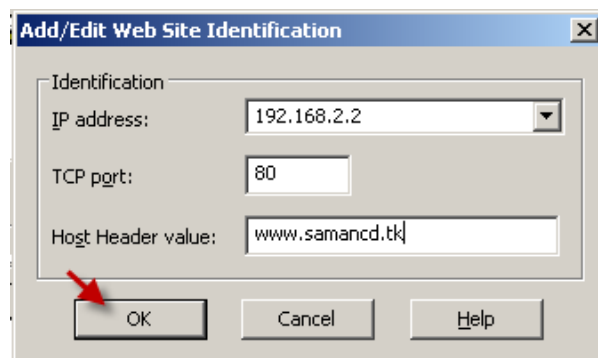
بر روی سایتی که ساختیم کلیک راست کرده و گزینه آخر را انتخاب می کنیم.



بر روی گزینه مورد نظر کلیک کنید.

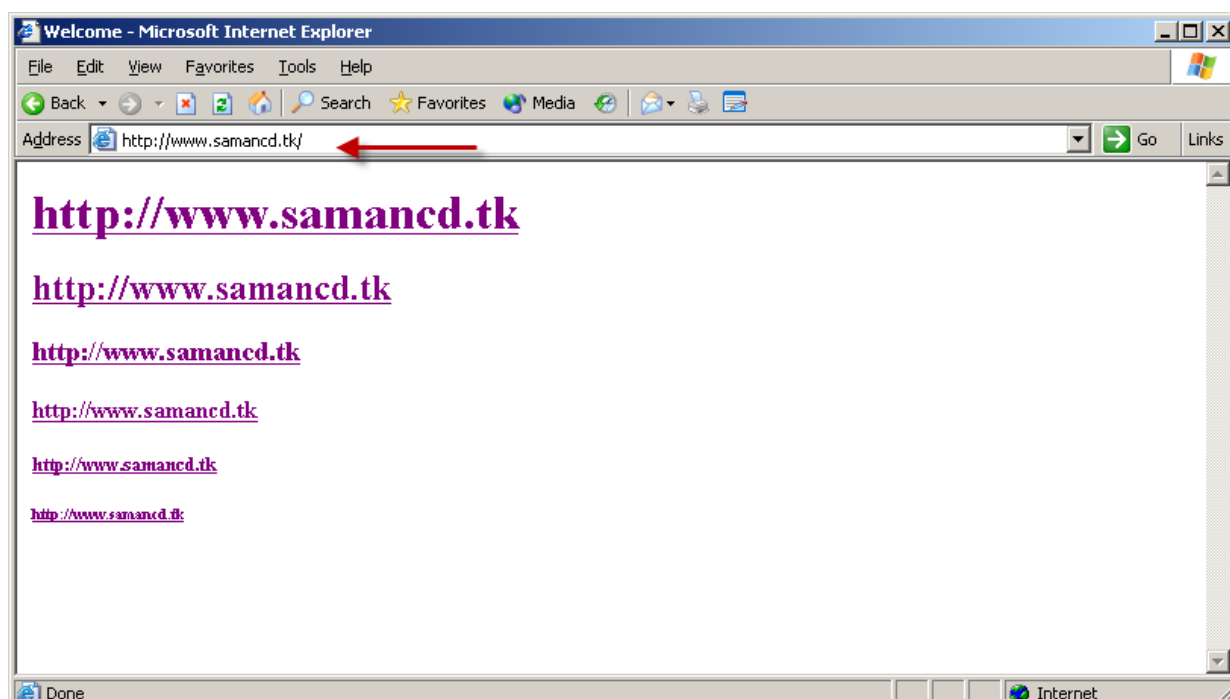


بر روی Add کلیک کنید تا شکل زیر ظاهر شود.



طبق شکل عمل کنید و ای پی و پورت و در قسمت

آخر _____ را وارد کنید. بروی ok کلیک کنید و کار در اینجا به پایان رسیده است حالا اینترنت اکسپلور را اجرا کرده و آدرس _____ را وارد کنید. شکل زیر ظاهر می شود.



حالا می توان هم به صورت ای پی و هم به صورت اسم سایت خود را اجرا کنیم.

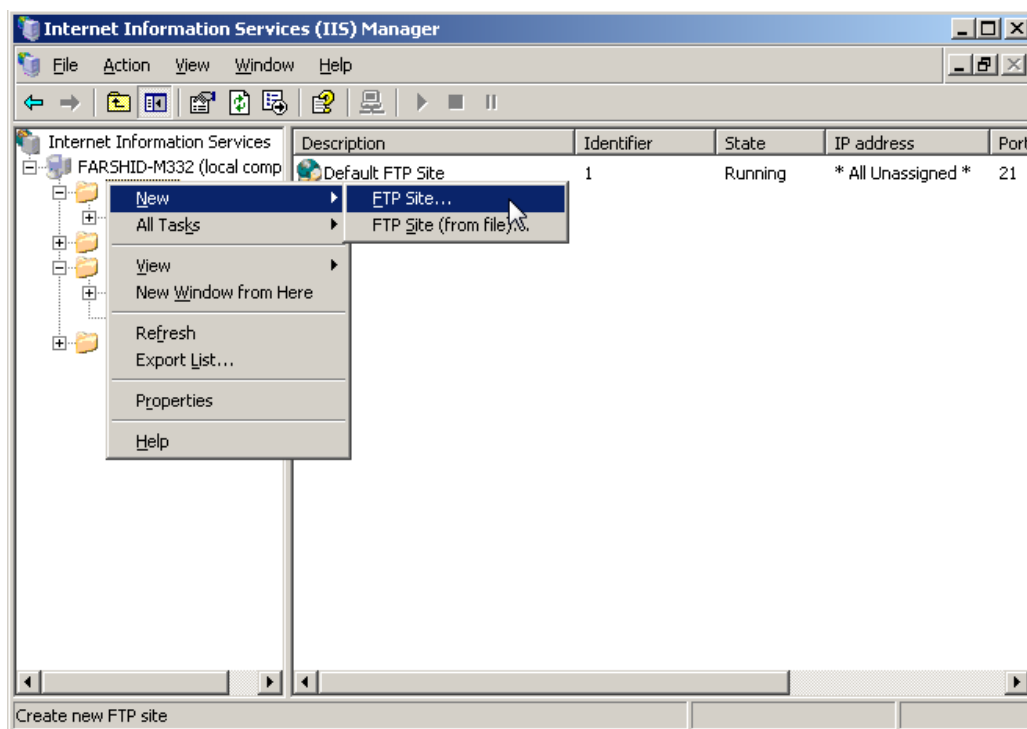
توجه: برای ساخت چند سایت مختلف فقط باید پورت مورد نظر را تغییر دهید در هر سایت مثلا در این سایت پورت ۸۰ بود ولی در سایت دیگری که میخواهید بسازید پورت آن را ۸۱ قرار دهید.

پایان آموزش ساخت وب سرور

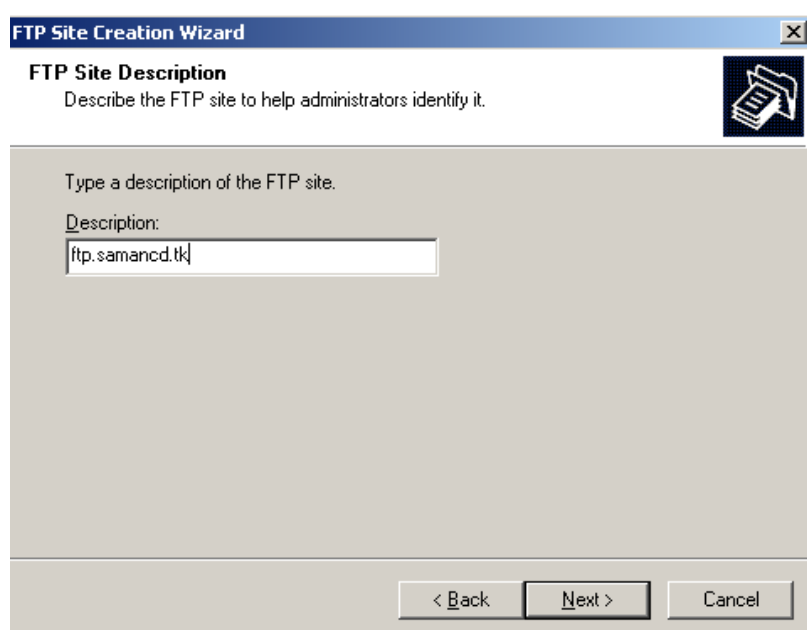
ساخت FTP سرور:

به مسر زیر رفته

Start >> Control Panel >> Administrative Tools >> Internet Information Services(IIS) Manager



طبق شکل عمل کرده و بر روی Ftp sites کلیک راست کرده و گزینه مورد نظر را طبق شکل انتخاب کنید.



در صفحه ای که باز می شود بر روی Next کلیک کنید و در این صفحه روبرو که باز می شود <ftp.samancd.tk> را وارد کنید و بر روی Next کلیک کنید.

FTP Site Creation Wizard

IP Address and Port Settings

Specify an IP address and port setting for the FTP site.

Enter the IP address to use for this FTP site:

192.168.2.2

Type the TCP port for this FTP site (Default = 21):

21

< Back Next > Cancel

FTP Site Creation Wizard

FTP User Isolation

Restrict FTP users to their own FTP home directory.

FTP user isolation prevents users from accessing the FTP home directory of another user on this FTP site.

Important: Because you cannot change the user isolation option after creating this FTP site, you should read about FTP user isolation in the IIS product documentation before choosing an isolation option.

☒ Do not isolate users
(Users can access the FTP home directory of other users.)

☐ Isolate users
(Users must be assigned an FTP home directory within the root of this FTP site.)

☐ Isolate users using Active Directory
(Users must be assigned an FTP home directory that is configured using their Active Directory user account.)

< Back Next > Cancel

FTP Site Creation Wizard

FTP Site Home Directory

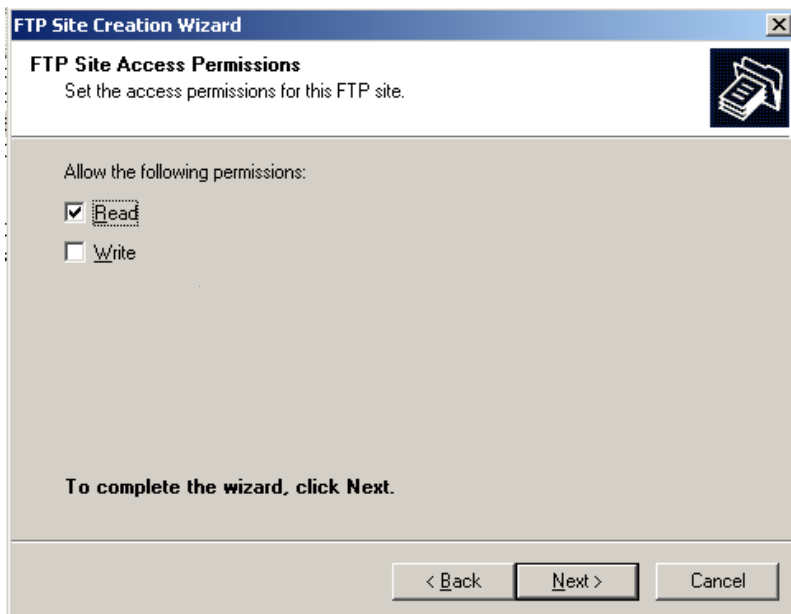
The home directory is the root of your FTP content subdirectories.

Enter the path to your home directory.

Path:

C:\saman Browse...

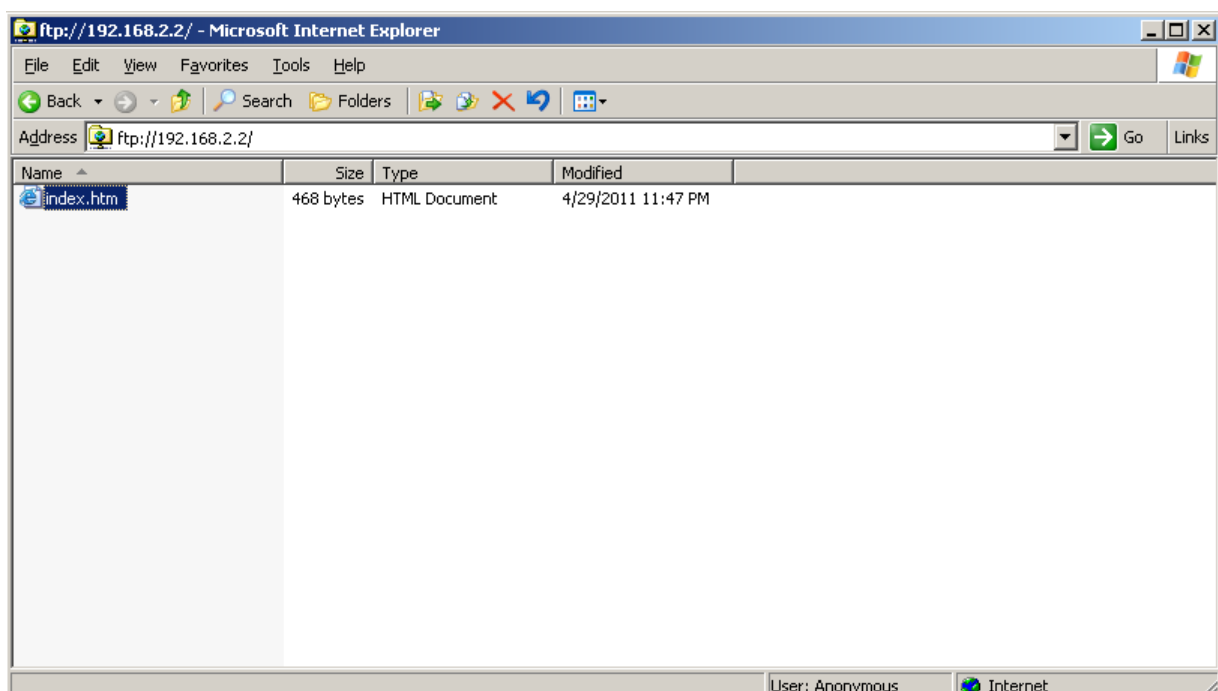
< Back Next > Cancel



در این شکل حتما گزینه اول را انتخاب کنید چون اگر گزینه Write را انتخاب کنید کاربری که وارد ROOT شما می شود می تواند اطلاعات شما را دستکاری کند یا شاید اطلاعات شما را حذف کند.

بر روی Next کلیک کنید ، و در صفحه بعد بر روی finish کلیک کنید.

حالا FTP سرور ما راه اندازی شد و می توان در اینترنت اکسپلورر آن را طبق شکل زیر اجرا کرد.



به پایان رسیدیم دفتر حکایت همچنان باقیست.