

Bab 8

FILE TRANSFER PROTOCOL SERVER (FTP SERVER)

File Transfer Protocol (FTP) merupakan salah satu layanan yang banyak digunakan dalam jaringan untuk mengkopikan suatu file dari suatu komputer ke komputer lain.

Agar komputer yang kita pakai dapat memberikan fasilitas FTP ini, maka dalam komputer tersebut harus dipasang suatu software yang disebut FTP Server.

Microsoft Internet Information Services juga telah memiliki layanan ini, dan kita tinggal menginstallnya saja.

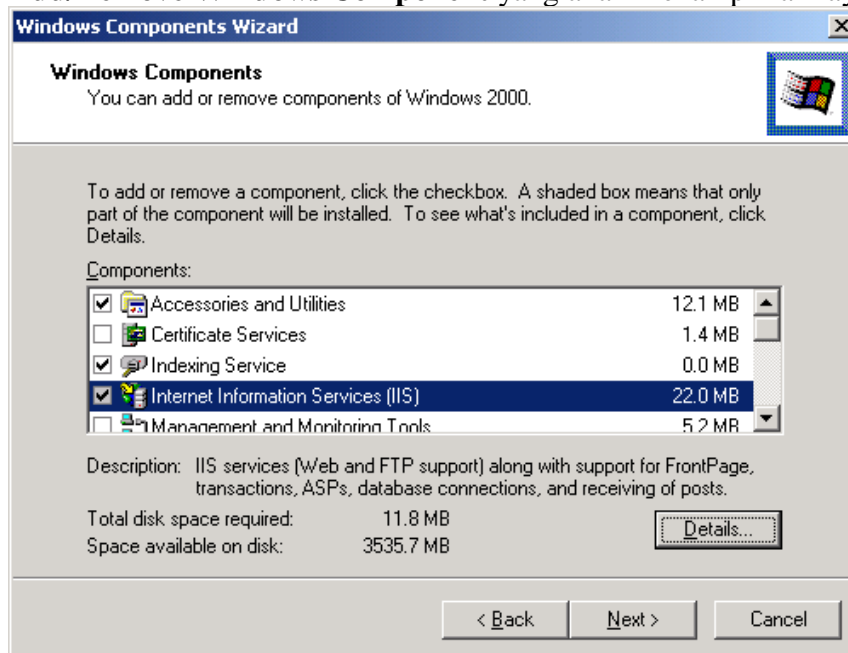
Selain FTP Server bawaan dari MS-IIS, masih banyak software FTP server lain yang dapat digunakan sebagai contoh :

- BulletProof FTP Server
- Guilt FTP Server
- GlobalScape FTP Server

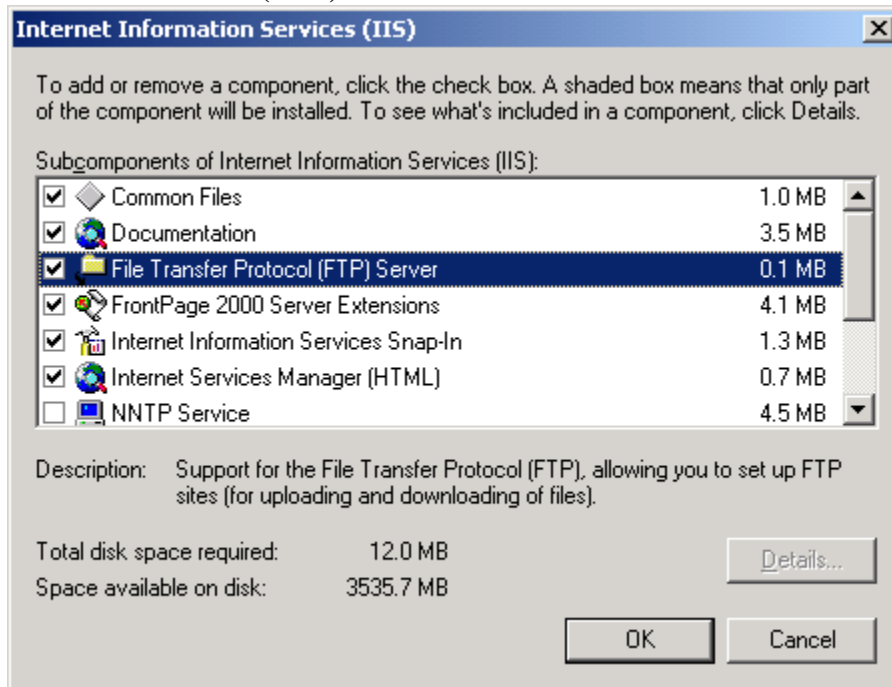
INSTALASI FTP SERVER

Untuk mengaktifkan FTP Server, langkah yang dapat dilakukan adalah :

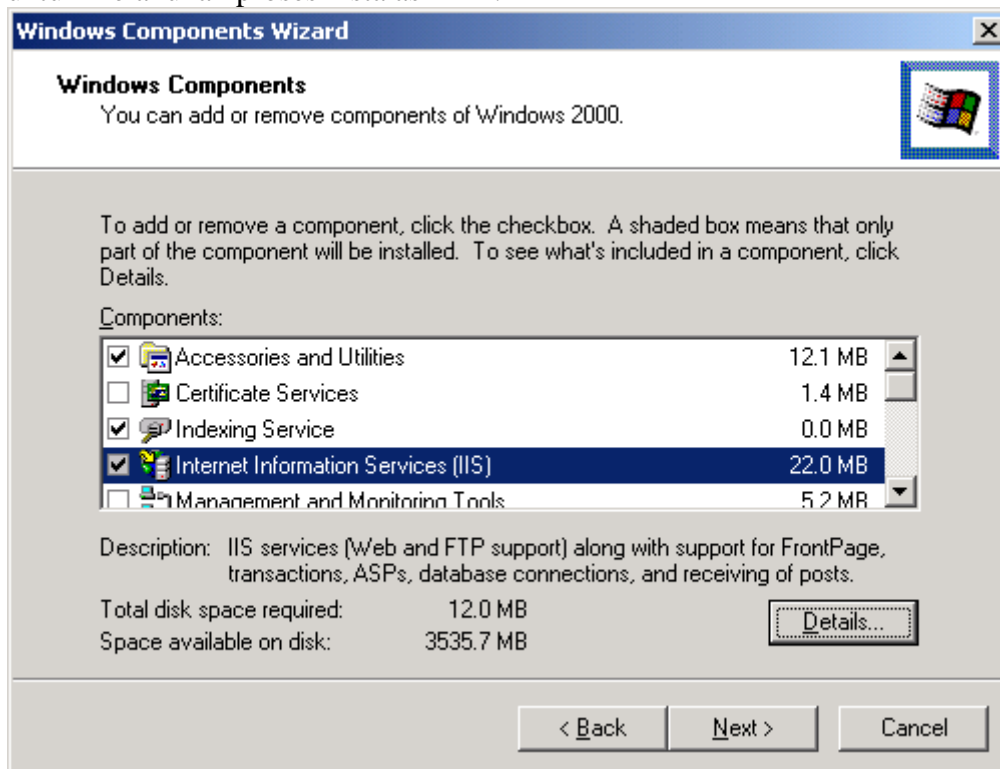
1. Klik menu **Start → Setting → Control Panel → Add/Remove Software → Pilih Add/Remove Windows Component** yang akan menampilkan layar berikut.



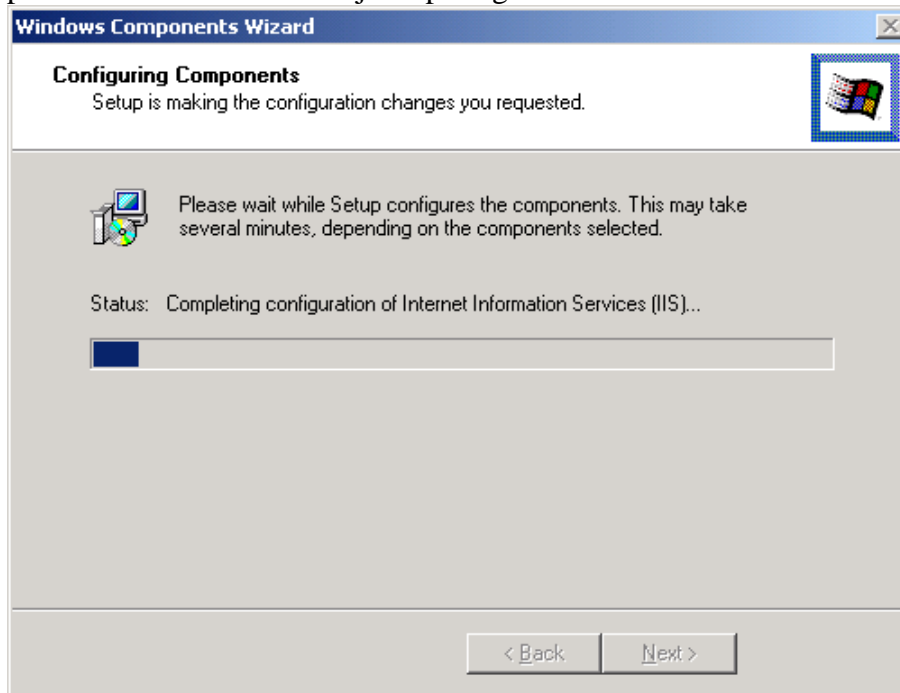
2. Klik di bagian **Internet Information Services (IIS)** kemudian klik tombol **Details** yang akan menampilkan layar seperti di bawah ini. Check/centang di bagian **File Transfer Protocol (FTP) Server**. Kemudian klik tombol **OK**.



3. Setelah itu layar akan kembali ke layar **Windows Component**, klik tombol **Next** untuk melakukan proses instalasi FTP.



4. Ketika proses instalasi, windows akan meminta master windows 2000 Anda. Jika lokasi master Windows 2000 benar dan file yang diperlukan telah ditemukan, maka proses instalasi akan berlanjut seperti gambar di bawah ini.

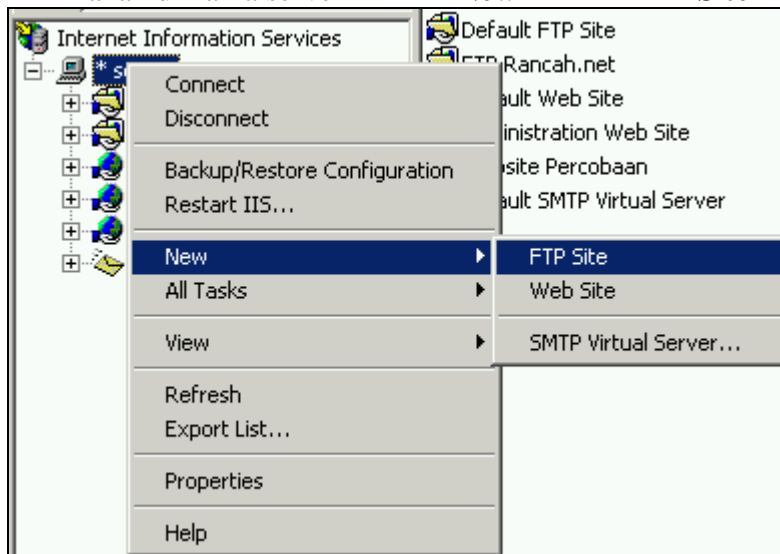


5. Proses instalasi telah selesai. Klik tombol **Finish** untuk menutup layar instalasi.

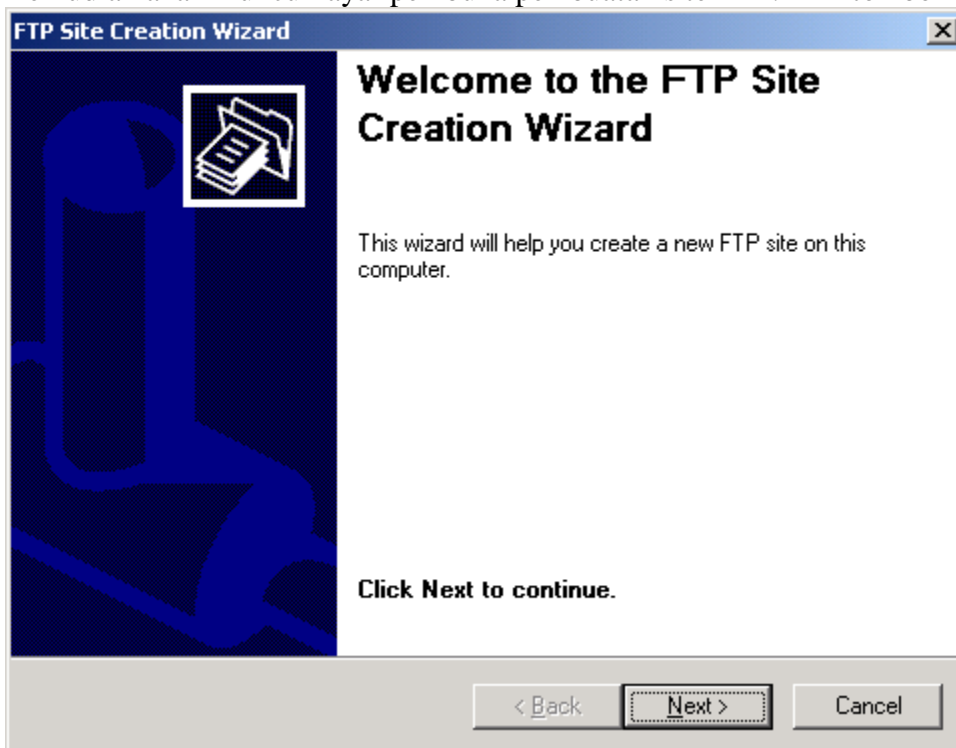
MEMBUAT SITE FTP

Langkah-langkah untuk membuat suatu site FTP mirip dengan pembuatan suatu Web Site. Langkah-langkah tersebut adalah :

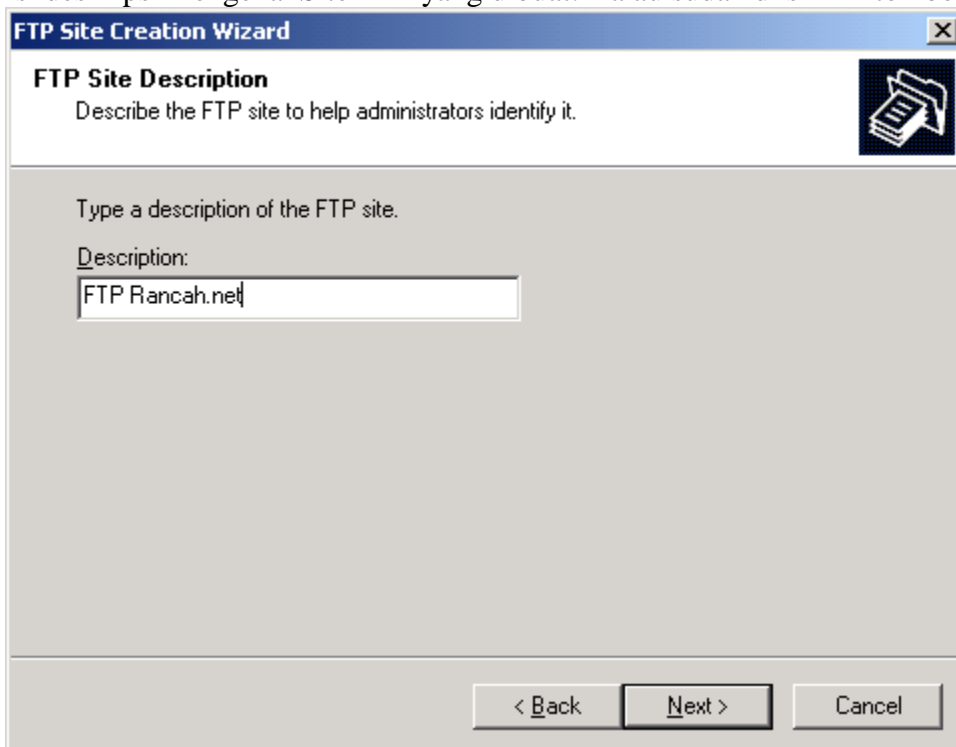
1. Klik menu **Start** → **Programs** → **Administrative Tools** → **Internet Services Manager**.
2. Klik kanan di nama server → Klik **New** → Klik **FTP Site**



3. Kemudian akan muncul layar pembuka pembuatan site FTP. Klik tombol Next



4. Isi deskripsi mengenai Site FTP yang dibuat. Kalau sudah diisi klik tombol Next.



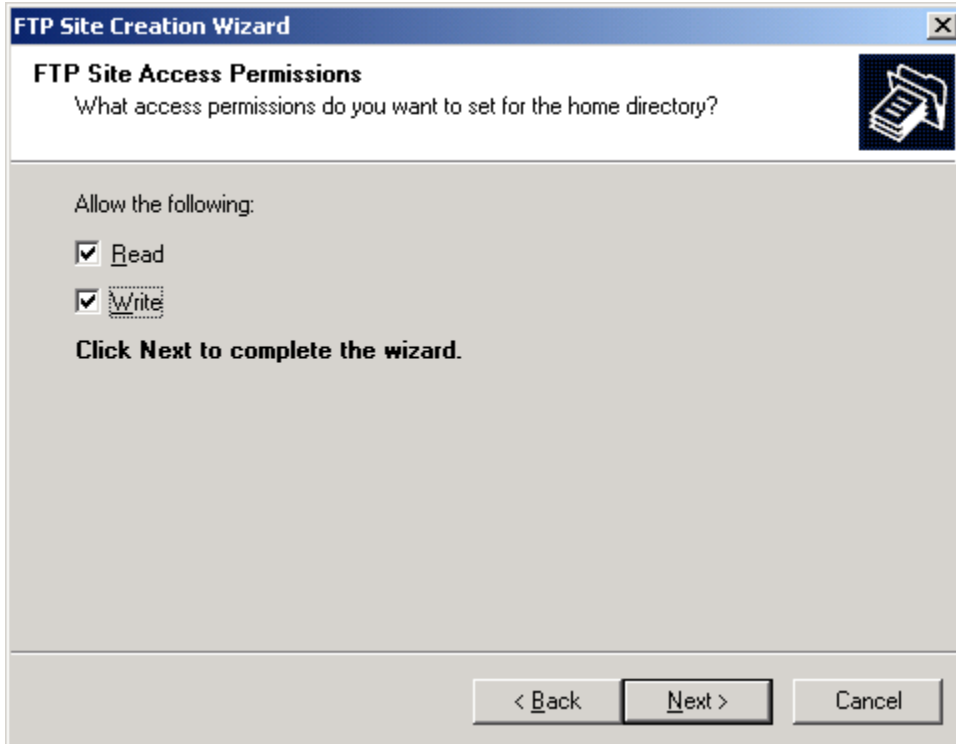
5. Isi IP Address FTP Server dan Nomor Port berapa yang akan dipakai. Port 21 merupakan port standar untuk layanan FTP. Setelah diisi, klik tombol Next.

The screenshot shows the 'FTP Site Creation Wizard' window. The title bar says 'FTP Site Creation Wizard'. The main heading is 'IP Address and Port Settings'. Below the heading, it says 'You must specify an IP address and port setting for the FTP site.' There is a text box labeled 'IP address:' with the value '192.168.0.1' entered. Below that, there is a text box labeled 'TCP port:' with the value '21' entered. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

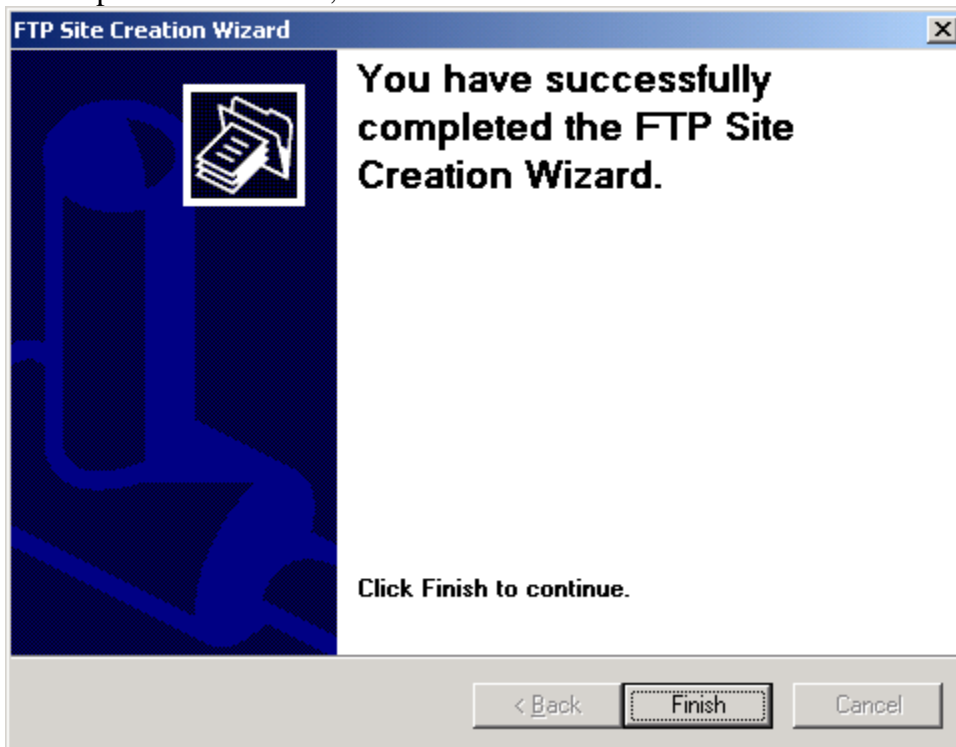
6. Pada layar berikutnya anda diminta untuk menentukan folder yang akan dipakai sebagai folder root FTP Server. Klik tombol Browse untuk memilih folder. Kalau sudah ditemukan foldernya, klik tombol OK. Dan kemudian klik tombol Next.

The screenshot shows the 'FTP Site Creation Wizard' window at the 'FTP Site Home Directory' step. The title bar says 'FTP Site Creation Wizard'. The main heading is 'FTP Site Home Directory'. Below the heading, it says 'The home directory is the root of your FTP content subdirectories.' There is a text box labeled 'Path:' which is empty. To the right of the text box is a 'Browse...' button. A 'Browse for Folder' dialog box is open over the main window. The dialog box has a title bar 'Browse for Folder' and a list of directories. The 'Web' folder is selected. At the bottom of the dialog box are 'OK' and 'Cancel' buttons. At the bottom of the main window, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

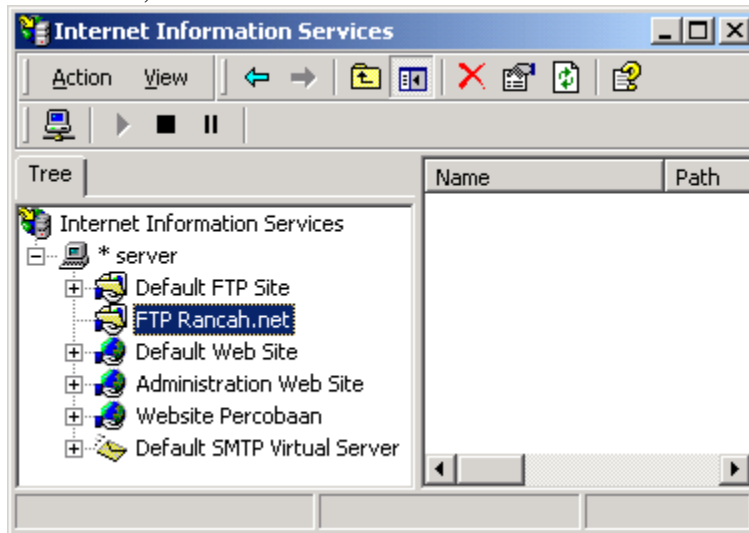
7. Langkah berikutnya adalah menentukan hak akses terhadap FTP Server tersebut. Kemudian klik tombol Next.



8. Proses pembuatan selesai, klik tombol Finish.



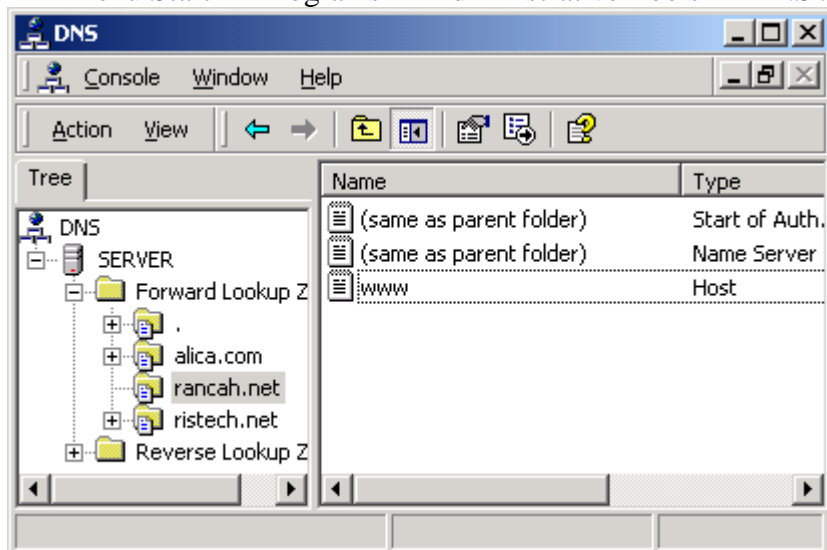
9. Setelah itu, maka ada site FTP baru di Internet Services Manager.



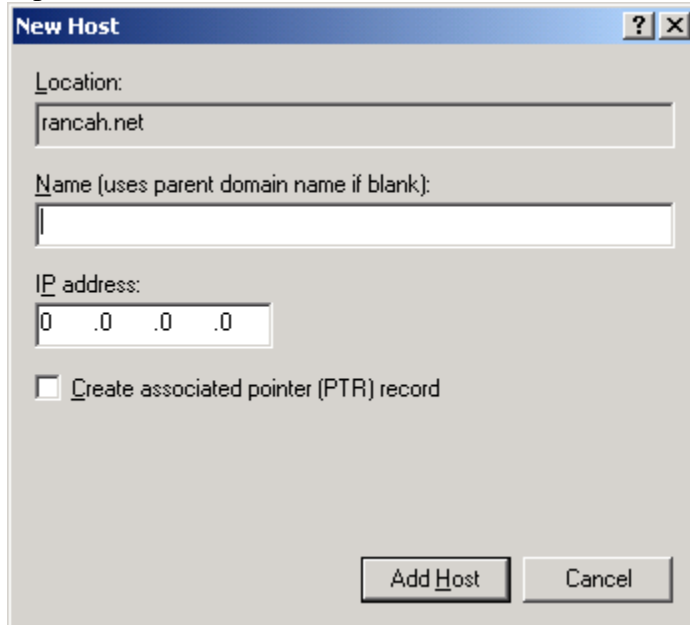
MENDAFTARKAN SITUS FTP KE DNS SERVER

Langkah-langkahnya adalah :

1. Klik menu Start → Programs → Administrative Tools → DNS Server



2. Klik Kanan di Zone yang diinginkan, klik New Host, yang akan menampilkan layar seperti berikut.



New Host

Location:
rancha.net

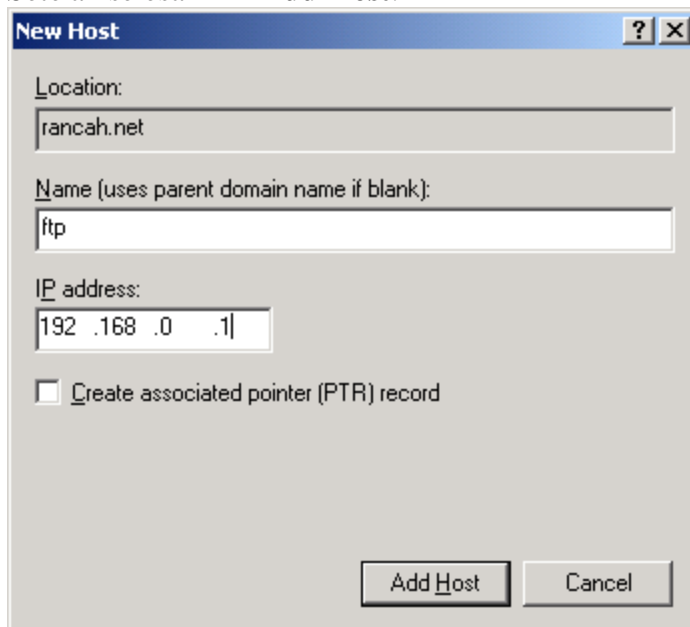
Name (uses parent domain name if blank):
|

IP address:
0 .0 .0 .0

☐ Create associated pointer (PTR) record

Add Host Cancel

3. Isi **Name** dengan ftp dan kemudian isi **IP Address**nya. Lihat contoh di bawah ini. Setelah selesai klik **Add Host**.



New Host

Location:
rancha.net

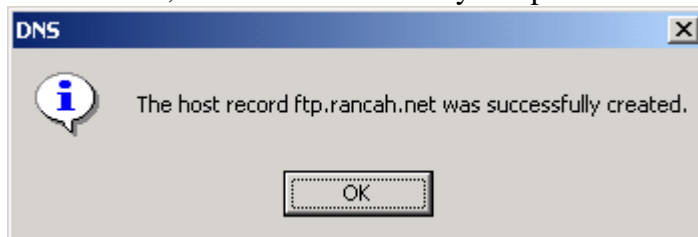
Name (uses parent domain name if blank):
ftp

IP address:
192 .168 .0 .1

☐ Create associated pointer (PTR) record

Add Host Cancel

4. Jika berhasil, maka akan muncul layar seperti di bawah ini.



DNS

The host record ftp.rancha.net was successfully created.

OK

5. Dengan demikian site FTP ini dapat dipanggil dengan cara <ftp://ftp.rancah.net>