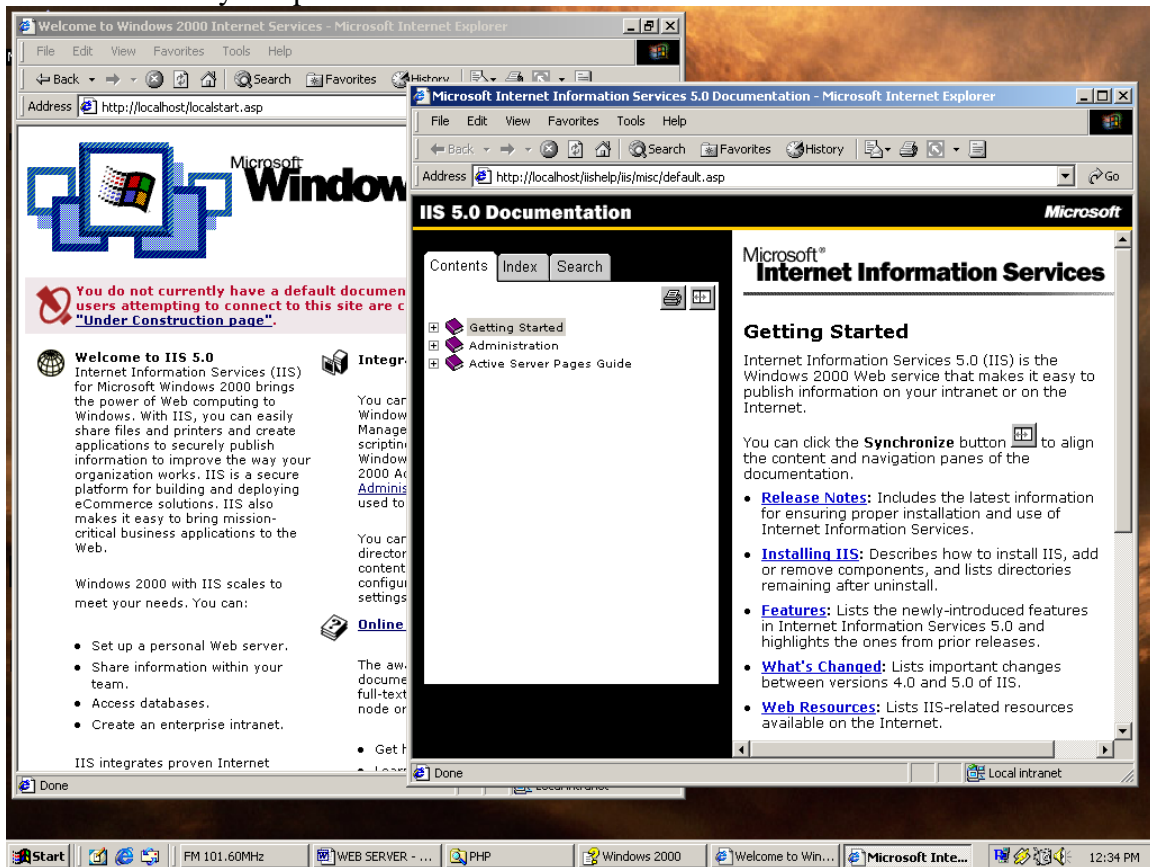


WEB SERVER

INTERNET INFORMATION SERVICES (IIS)

Web server adalah layanan yang paling banyak dikenal. Dengan adanya suatu web server di suatu jaringan, maka jaringan tersebut telah dapat memanfaatkan teknologi web. Program web server yang akan digunakan dan telah tersedia di windows 2000 adalah Internet Information Services (IIS). Program-program web server lain yang sering dipakai sebagai web server adalah Personal Web Server (PWS), Apache, Xitami dan lain-lain.

Jika IIS telah dipasang dan telah dijalankan (start), anda bisa mencoba dengan membuka Web Browser seperti Internet Explorer dengan alamat : <http://localhost>, yang akan memunculkan layar seperti di bawah ini :

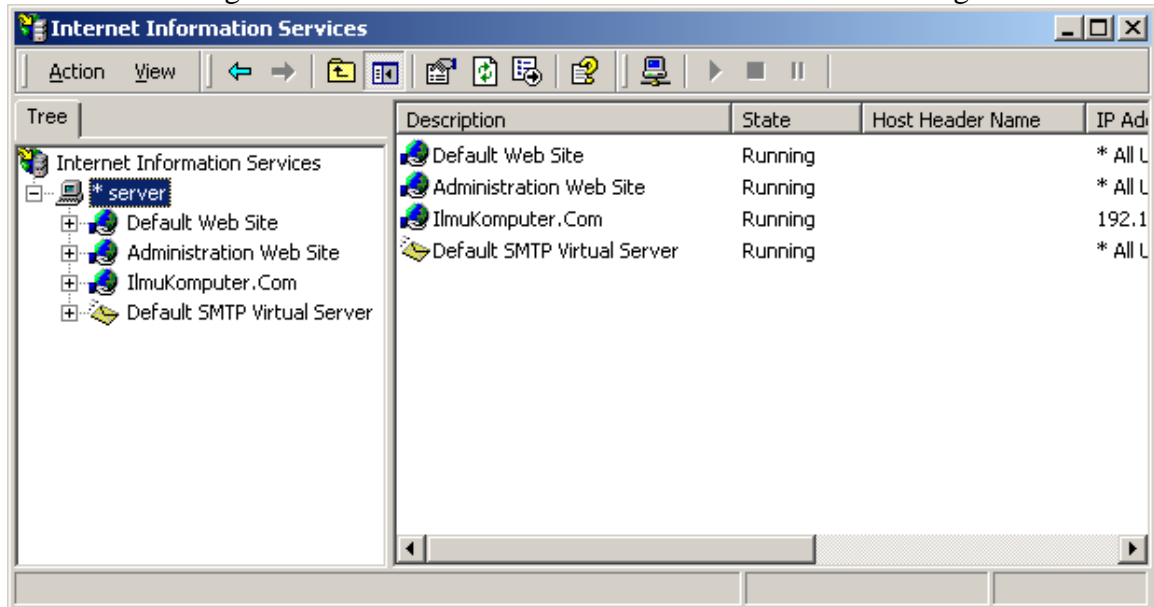


Website tersebut bisa dipanggil oleh komputer-komputer lain dengan menulis <http://noip>, contohnya <http://192.168.0.1>. Tetapi berkat adanya DNS maka website tersebut bisa dipanggil seperti alamat di internet contohnya : <http://server.alica.com> atau <http://www.alica.com> dengan syarat host tersebut telah didaftarkan di DNS Servernya.

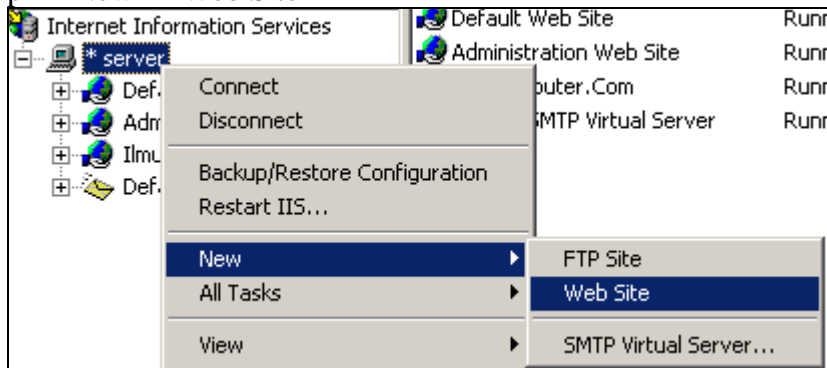
MEMBUAT WEB SITE

Untuk membuat suatu web site baru yang ditangani oleh IIS, langkah-langkahnya adalah sebagai berikut :

- Klik Start → Programs → Administrative Tools → Internet Service Manager



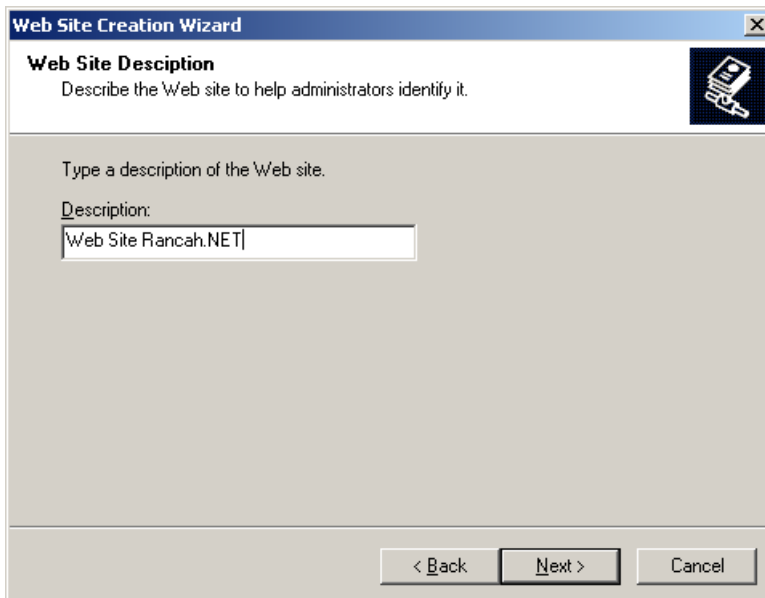
- Buat suatu folder dan kemudian buat beberapa file html dan salah satunya bernama index.htm atau index.html sebagai file yang akan pertama kali dibuka ketika alamat tersebut dipanggil.
- Klik kanan di nama komputer anda (di gambar : server) kemudian klik kanan dan pilih New → Web Site



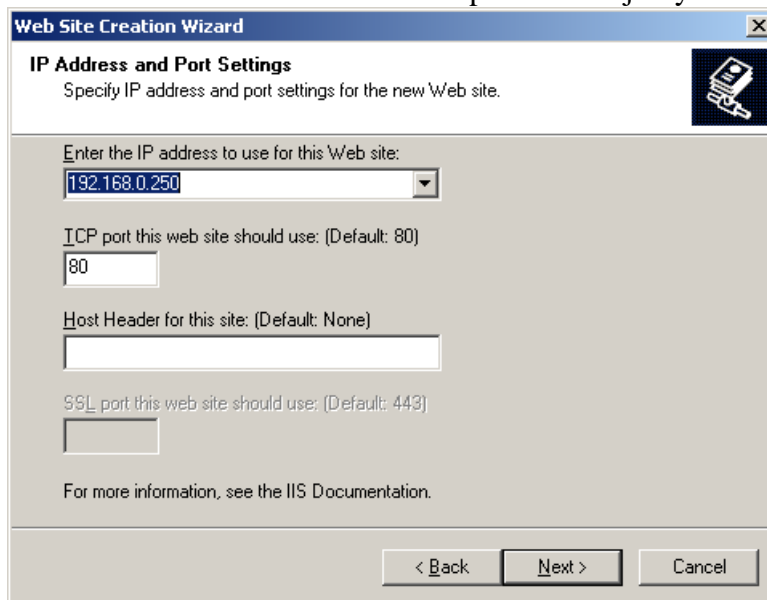
- Klik tombol **Next** di layar pembuka konfigurasi new Web Site.



- Isi deskripsi tentang web site yang anda buat contoh : Web Site Rancah.NET. Kemudian klik tombol **Next**.

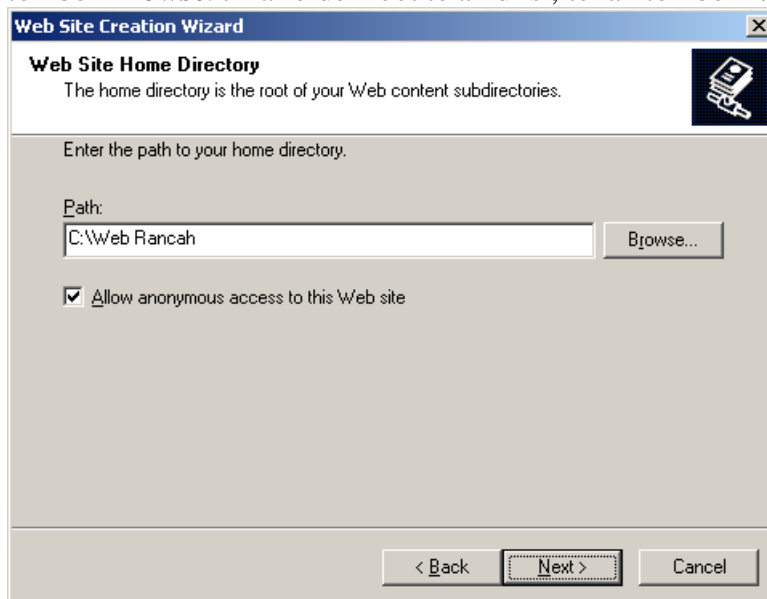


- Isi IP yang akan digunakan oleh web site tersebut pada combobox IP Address. Contoh IP yang telah dibuat adalah : 192.168.0.250 dan biarkan port yang dipakai tetap 80 karena port 80 adalah port standar yang digunakan untuk layanan web server. Klik tombol Next untuk melakukan proses selanjutnya.



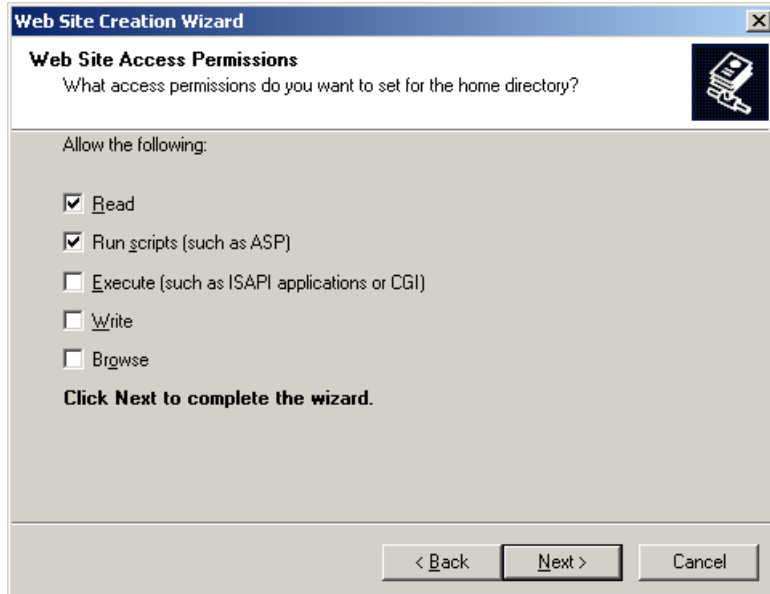
The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' window with the title 'Web Site Creation Wizard'. The main heading is 'IP Address and Port Settings' with a sub-instruction: 'Specify IP address and port settings for the new Web site.' Below this, there are three input fields: 'Enter the IP address to use for this Web site:' with a dropdown menu showing '192.168.0.250'; 'TCP port this web site should use: (Default: 80)' with a text box containing '80'; and 'Host Header for this site: (Default: None)' with an empty text box. Below these is a disabled field for 'SSL port this web site should use: (Default: 443)'. At the bottom, there is a link 'For more information, see the IIS Documentation.' and three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

- Pilih folder yang akan digunakan sebagai folder root web site dengan cara menekan tombol **Browse**. Jika folder root telah diisi, tekan tombol **Next**.

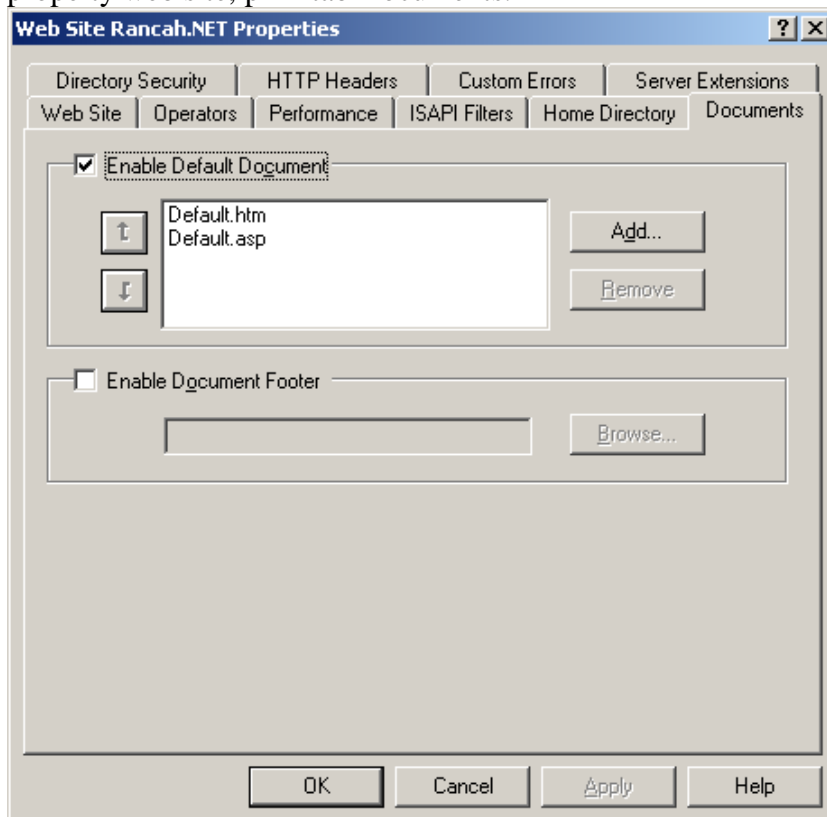


The screenshot shows the 'Web Site Creation Wizard' window with the title 'Web Site Creation Wizard'. The main heading is 'Web Site Home Directory' with a sub-instruction: 'The home directory is the root of your Web content subdirectories.' Below this, there is a text box for 'Enter the path to your home directory.' with the path 'C:\Web Rancah' entered. To the right of the text box is a 'Browse...' button. Below the text box is a checked checkbox labeled 'Allow anonymous access to this Web site'. At the bottom, there are three buttons: '< Back', 'Next >', and 'Cancel'.

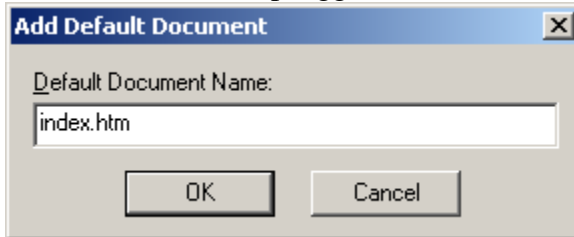
- Atur permission untuk web site tersebut. Pilihan yang ada adalah Read, Run Scripts, Execute, Write, dan Browse. Jika telah diatur, tekan tombol **Next**.



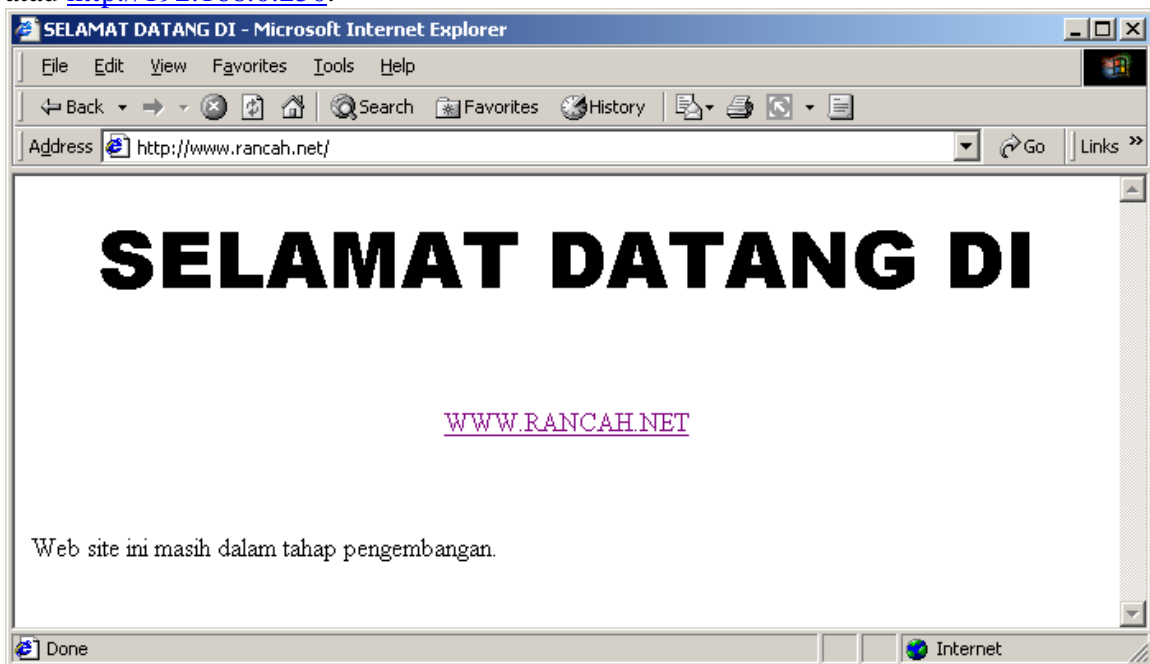
- Kemudian akan tampil layar yang berisi konfigurasi yang telah dibuat. Klik finish jika konfigurasi telah benar.
- Klik kanan di web site yang telah dibuat dan pilih **Properties**, jika telah muncul layar property web site, pilih tab Documents.



- Klik tombol Add dan kemudian isi dengan nama file yang akan dipanggil pertama ketika web site ini dipanggil kemudian tekan tombol OK.



- Dokumen yang tidak diperlukan boleh dihapus.
- Jika telah selesai tekan tombol OK.
- Langkah terakhir adalah mengetes apakah telah jalan dengan benar atau belum dengan cara memanggilnya di web browser dengan alamat <http://www.rancah.net> atau <http://192.168.0.250>.



- Jika dengan menggunakan <http://www.rancah.net> tidak muncul tetapi dengan <http://192.168.0.250> berjalan dengan baik berarti DNS www.rancah.net masih salah.