

Instalasi Server iPAT

Instalasi Server iPAT minimal hanya dapat dilakukan pada Windows XP SP2 pada file system NTFS. Bagi anda yang menggunakan Windows 2000 maupun Windows 2003 tentunya dapat menginstalasi server iPAT ini.

PC yang digunakan sebagai server iPAT ini sebaiknya mempunyai harddisk yang besar karena akan menjadi tempat penyimpanan banyak image-image referensi dari partisi PC. Rata-rata untuk sebuah partisi akan mengambil sampai 1-2 Gbyte. Kadang kala untuk partisi Linux akan mengambil sampai 4-5 Gbyte tergantung konfigurasi aplikasi yang di install. Jadi kita dapat menyimpan beberapa konfigurasi instalasi tidak perlu semua komputer mempunyai konfigurasi yang sama.

Pada proses instalasi server iPAT akan di install pula beberapa software pendukung seperti MsSQL. Semua akan di instalasi secara otomatis, jadi kita tidak perlu terlalu kuatir.



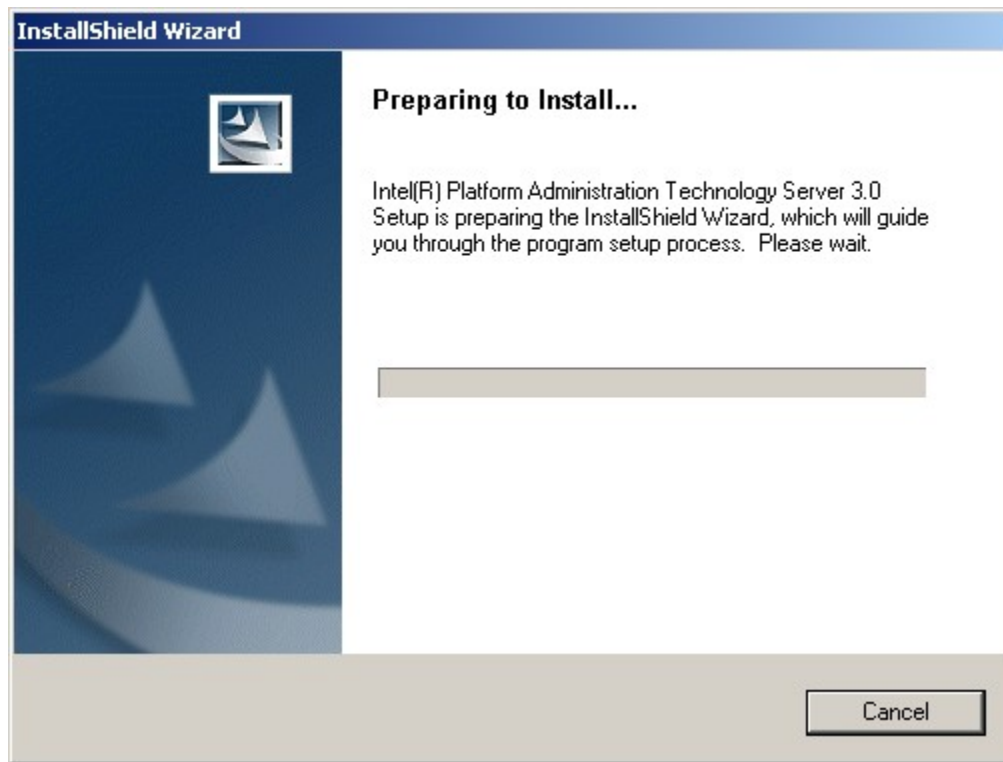
Proses instalasi Server iPAT dilakukan dengan cara memasukkan CD iPAT. Autorun pada CD iPAT akan menjalankan menu awal CD iPAT, dan kita di beri pilihan untuk bahasa yang digunakan apakah bahasa Cina atau Inggris. Tentu kita akan meng-klik English.



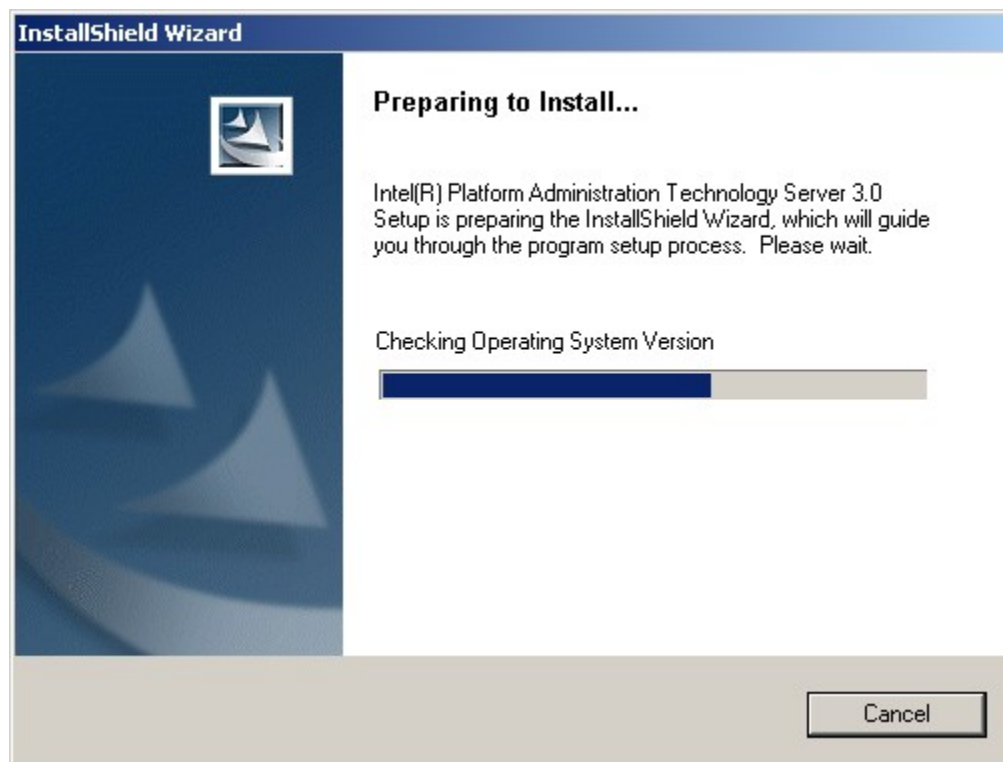
Selanjutnya di tampilkan pilihan untuk menginstalasi

- Install Server
- Update Agent
- Install Client
- Install Content and Service Management Service Console

Untuk instalasi server iPAT, kita perlu memilih install Server tentunya.



Installer iPAT akan secara langsung menjalankan proses instalasi yang selanjutnya akan memandu kita dalam proses instalasinya.



Salah satu langkah awal yang akan dilakukan installer Server adalah mengecek versi sistem operasi yang digunakan. Jika kita menggunakan sistem operasi Windows XP SP1 atau yang lebih rendah proses instalasi akan di batalkan. Jadi kita harus memastikan bahwa sistem operasi yang digunakan minimal Windows XP SP2.



Setelah yakin bahwa sistem operasi yang digunakan telah memenuhi syarat, maka proses instalasi Server iPAT akan mulai dilakukan.

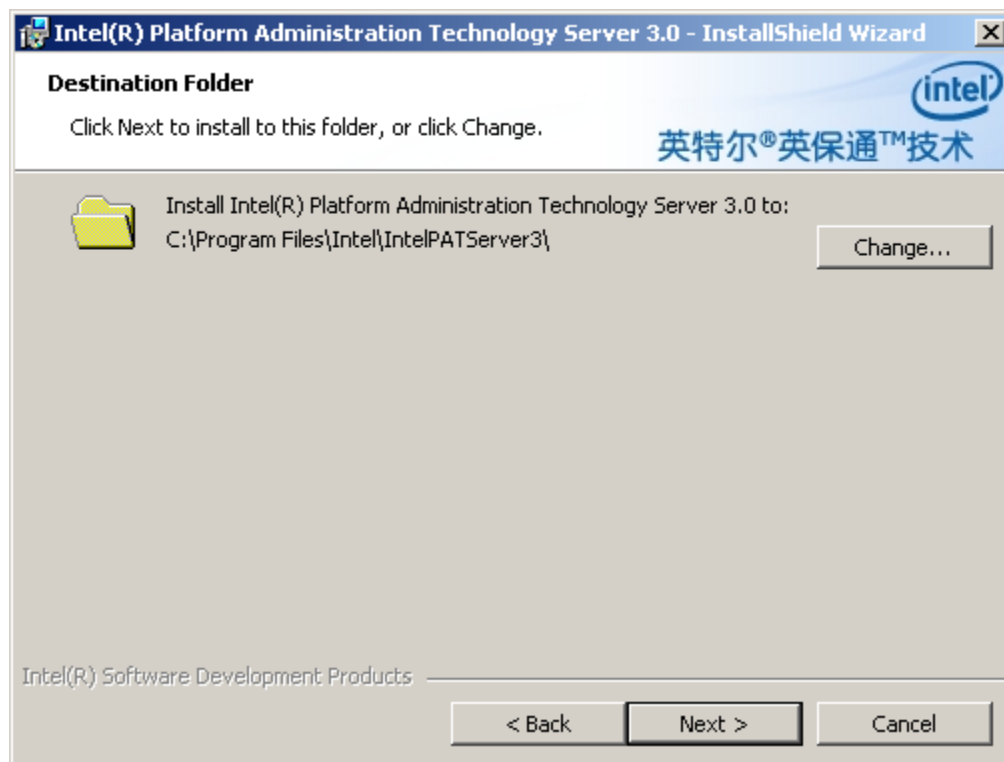
Pertama-tama installer akan memberikan Welcome message yang pada dasarnya memberitahukan bahwa proses instalasi akan di lakukan.

Tekan tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.



Selanjutnya adalah menu lisensi. Pilih “I accept the terms in the license agreement”

Tekan tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.



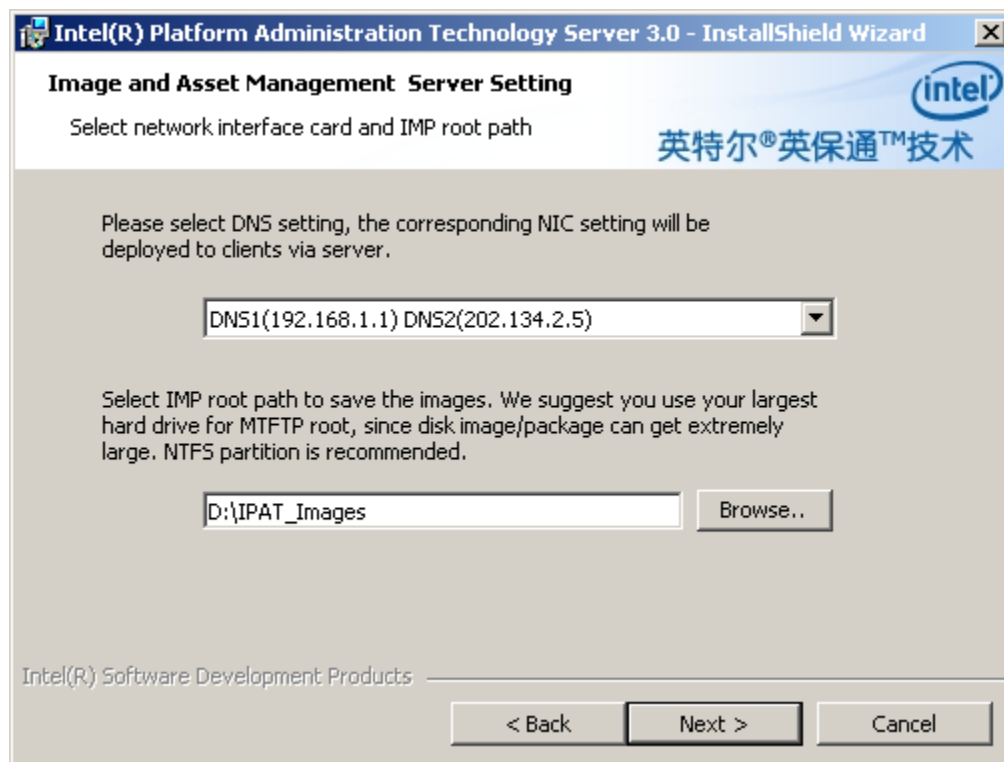
Selanjutnya installer Server iPAT akan menawarkan lokasi tempat penginstallan software Server iPAT. Default lokasi software berada di bawah folder C:\ Program Files. Biasanya tidak perlu di ubah lagi, tapi jika kita ingin mengubahnya kita dapat melakukan perubahan yang di inginkan melalui tombol Change.

Setelah selesai memilih lokasi tempat penginstallan software Server iPAT, kita dapat melanjutkan proses instalasi dengan menekantombol Next.



Selanjutnya kita perlu menentukan tipe instalasi yang akan dilakukan apakah lengkap (complete) atau hanya sebagian (custom). Tidak ada salahnya memilih instalasi lengkap dimana semua feature akan di instalasi. Apalagi harddisk yang digunakan tidak akan terlalu besar.

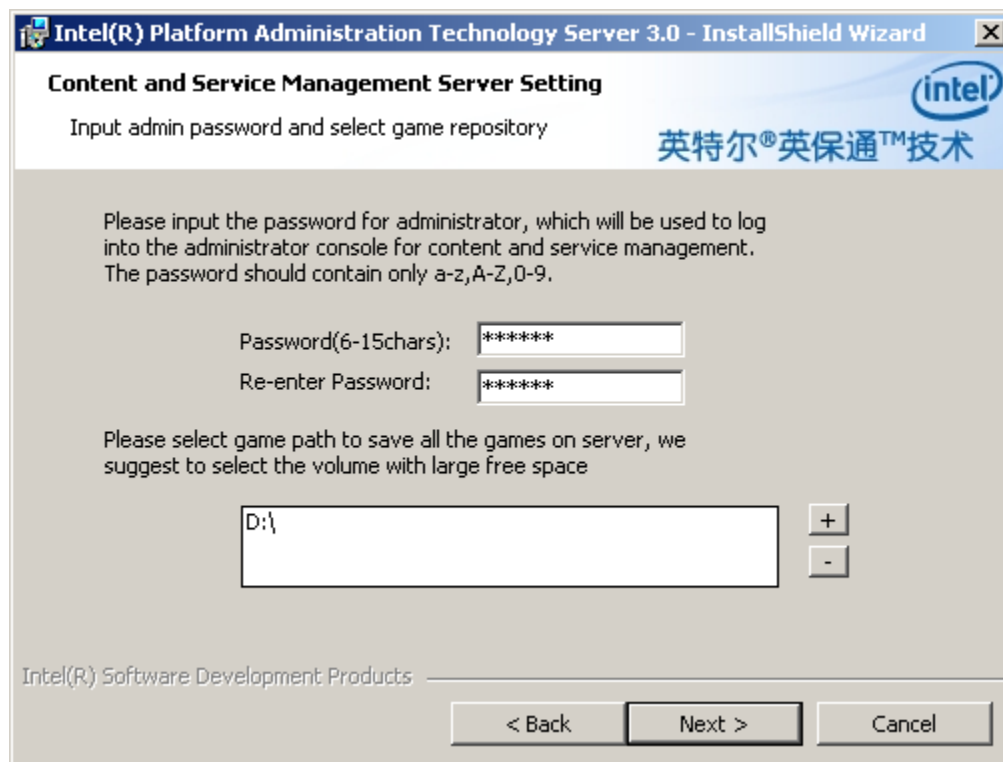
Selesai memilih tipe instalasi yang dilakukan, kita dapat menekan tombol Next untuk melanjutkan proses instalasi.



Selanjutnya kita perlu menentukan informasi Domain NameSystem (DNS) yang akan di berikan ke client iPAT melalui Server. Setup DNS tersebut dilakukan melalui fasilitas konfigurasi jaringan biasa, tidak ada yang istimewa dan perlu instalasi khusus. Installer iPAT pada dasarnya hanya menentukan DNS mana yang digunakan, terutama dibutuhkan jika kita memiliki beberapa LAN card.

Selanjutnya yang perlu di konfigurasi adalah lokasi tempat penyimpanan image partisi referensi dari client. Default lokasi tempat penyimpanan image adalah di drive [D:](#) IPAT_Images. Jika kita ingin mengubah lokasi tempat penyimpanan image, dapat dilakukan melalui tombol Browse.

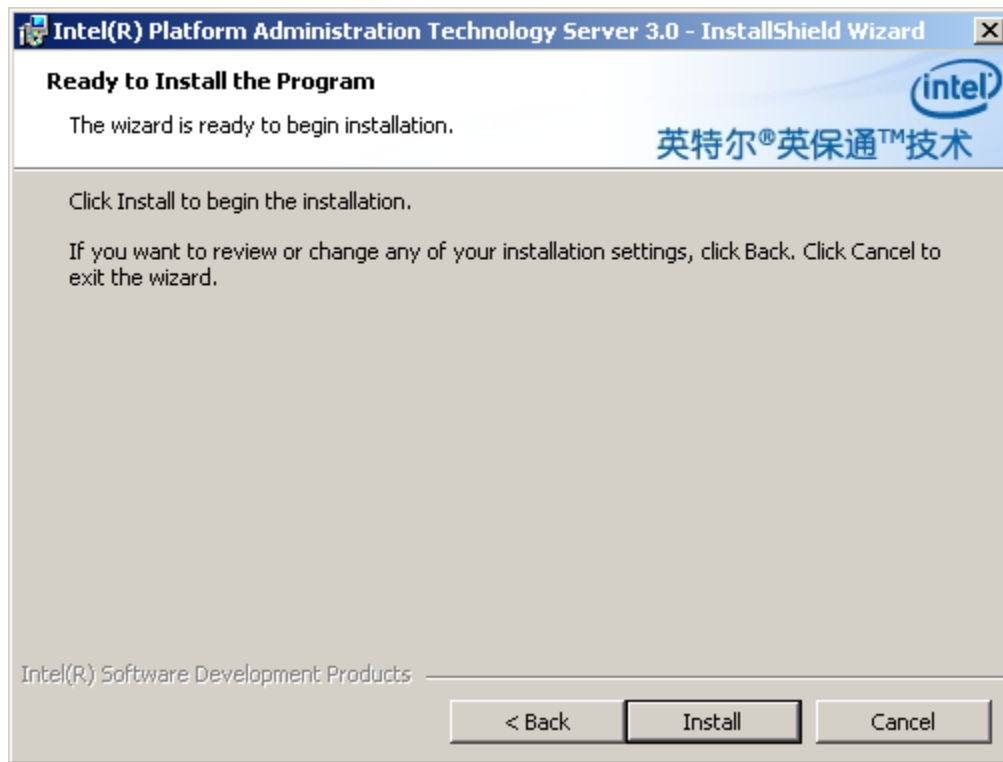
Jika telah selesai di lakukan konfgurasi DNS dan tempat penyimpanan image, kita dapat mulai melanjutkan konfigurasi dengan menekan tombol Next.



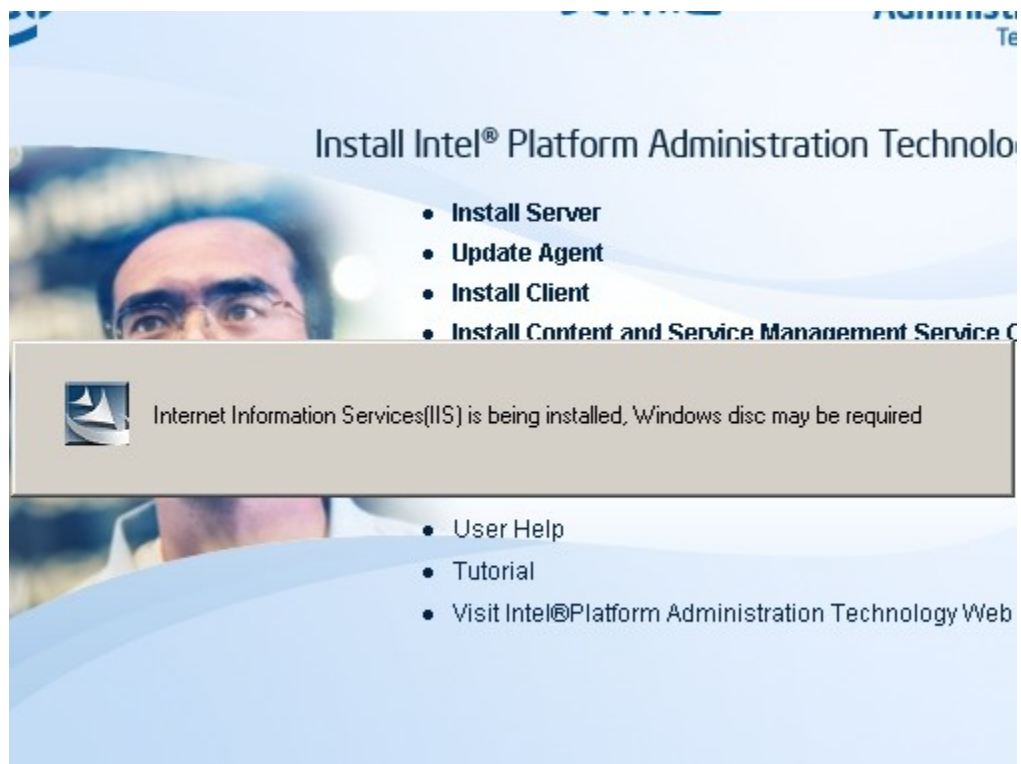
Selanjutnya installer Server iPAT memberikan kesempatan bagi kita untuk men-set password administrator dan lokasi tempat menyimpan semua game dan software.

Untuk menambahkan lokasi tempat penyimpanan image game dan software dapat dilakukan dengan menekan tombol “+”. Kita dapat memilih folder maupun drive yang kita inginkan untuk meletakkan software dan game untuk jaringan yang kita pelihara. Saya sendiri untuk memudahkan memilih drive [D:\](#).

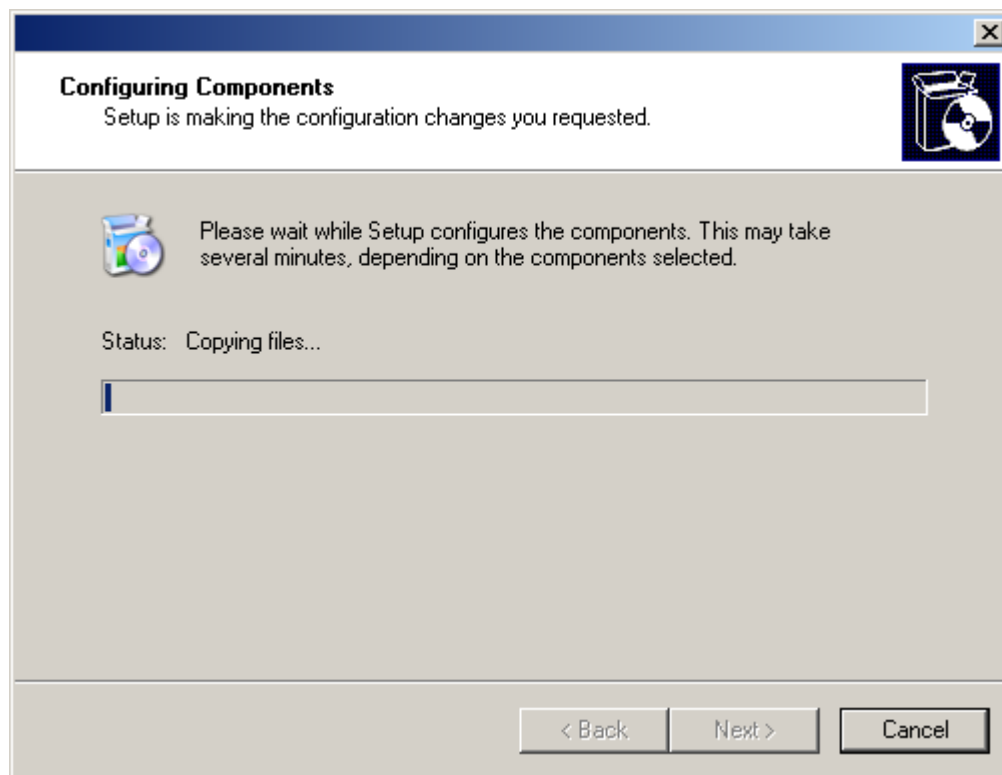
Setelah pemilihan dilakukan, proses instalasi dapat dilanjutkan dengan menekan tombol Next.



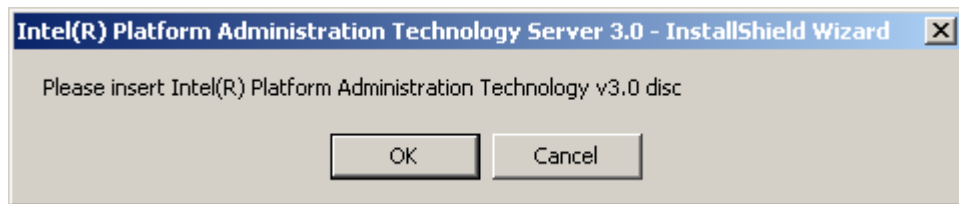
Selesai sudah seluruh proses konfigurasi awal sebelum instalasi dilakukan. Selanjutnya, untuk menjalankan proses instalasi yang perlu dilakukan adalah menekan tombol Install.



Sesaat setelah tombol Install di tekan, secara otomatis akan di install Internet Information Services (IIS). Biasanya kita akan di minta untuk memasukan CD installer Windows yang kita gunakan pada saat menginstalasi IIS.

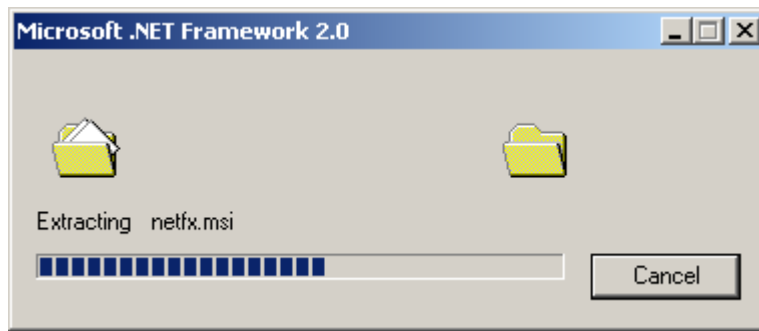


Butuh waktu beberapa lama untuk menyelesaikan proses instalasi Internet Information Services (IIS) tersebut.

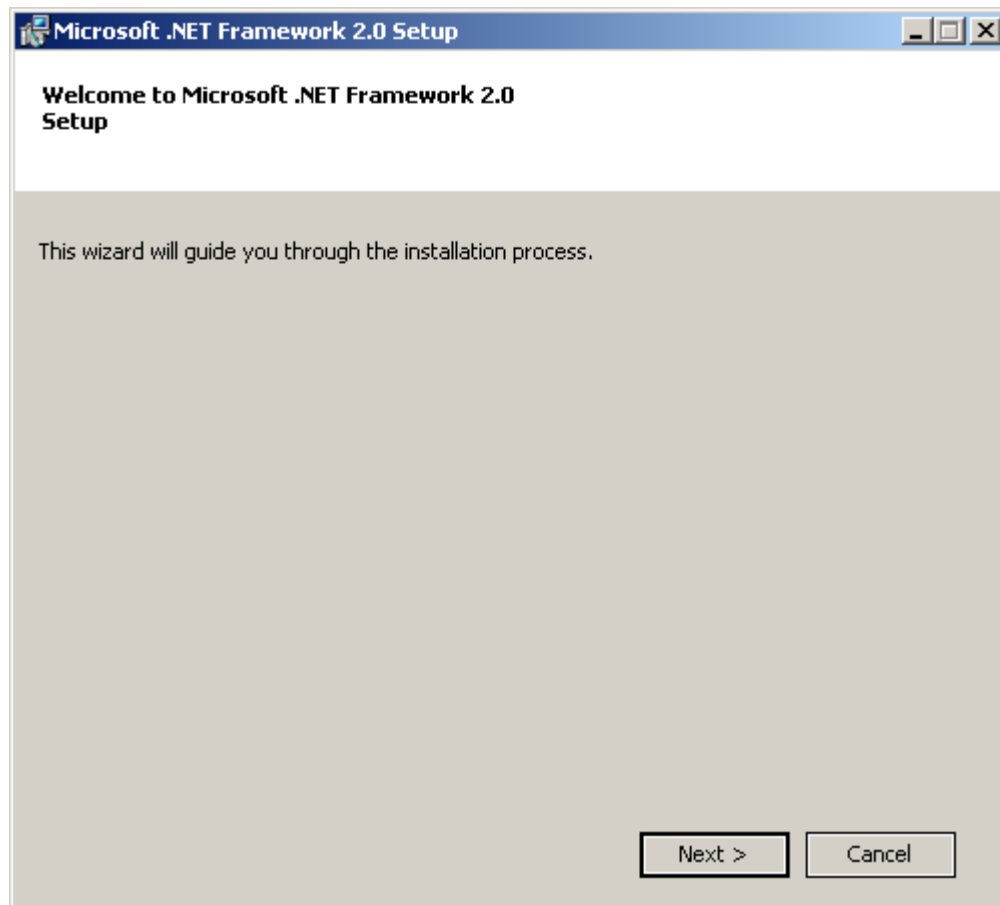


Setelah selesai menginstalasi IIS. Installer iPAT akan meminta kita untuk memasukan lagi CD installer iPAT untuk mulai menginstalasi Server iPAT. Tekan tombol OK, dari pertanyaan “Please insert iPAT 3.0 disc” jika CD telah kita masukan kembali.

Installer iPAT akan meneruskan proses instalasinya.

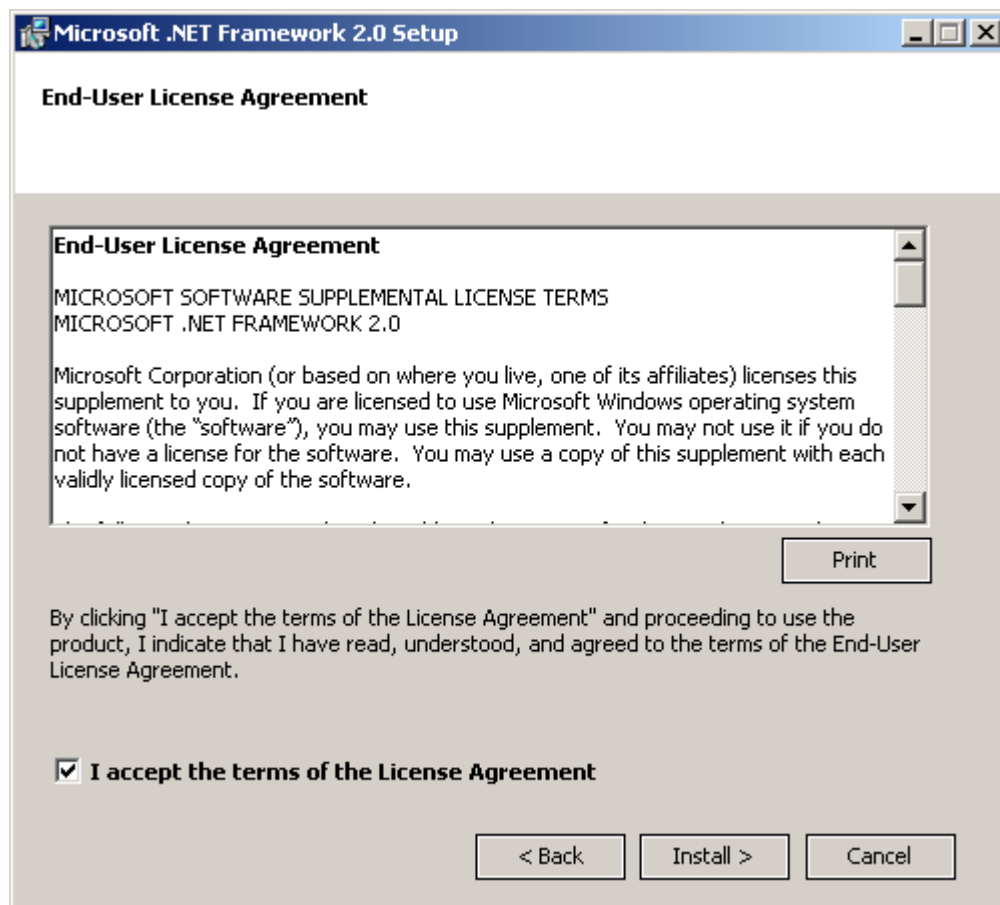


Butuh waktu beberapa lama untuk mengekstrak file-file yang dibutuhkan untuk menginstalasi Server iPAT.



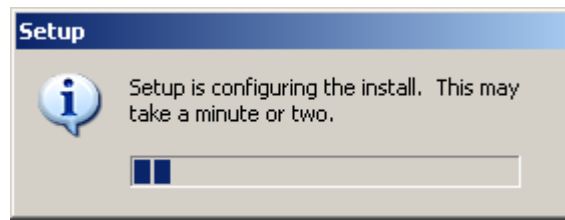
Selanjutnya Wizard instalasi Server iPAT akan beroperasi. Wizard ini akan memandu dan memudahkan kita dalam menginstalasi Server iPAT.

Tekan tombol Next untuk melanjutkan instalasi Server iPAT.

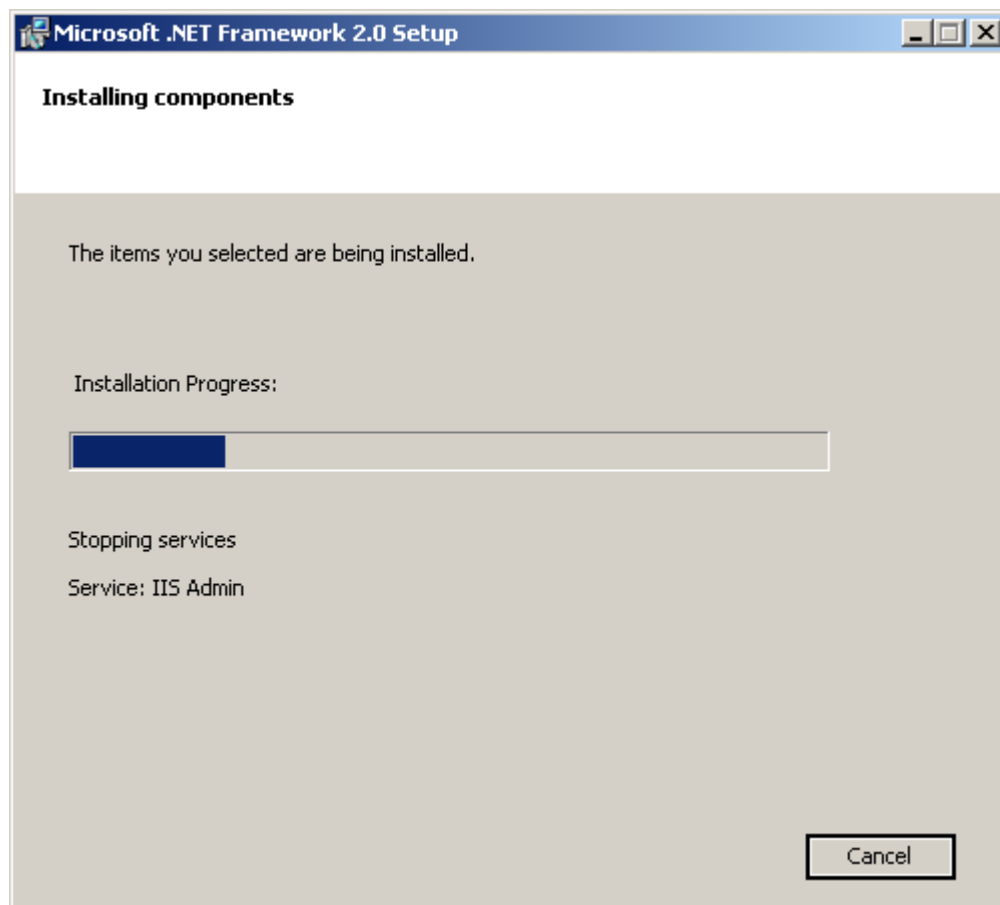


Pertama-tama akan di instalasi framework .NET. Untuk itu kita harus menyatakan persetujuan kita kepada Lisensi yang di ajukan. Klik "I accept the terms of the License Agreement" untuk menyatakan persetujuan kita kepada lisensi yang diberikan.

Tekan tombol Install untuk melanjutkan proses instalasi.



Konfigurasi instalasi akan langsung dilakukan setelah persetujuan terhadap lisensi di lakukan. Perlu waktu beberapa saat untuk menyelesaikan proses konfigurasi instalasi.

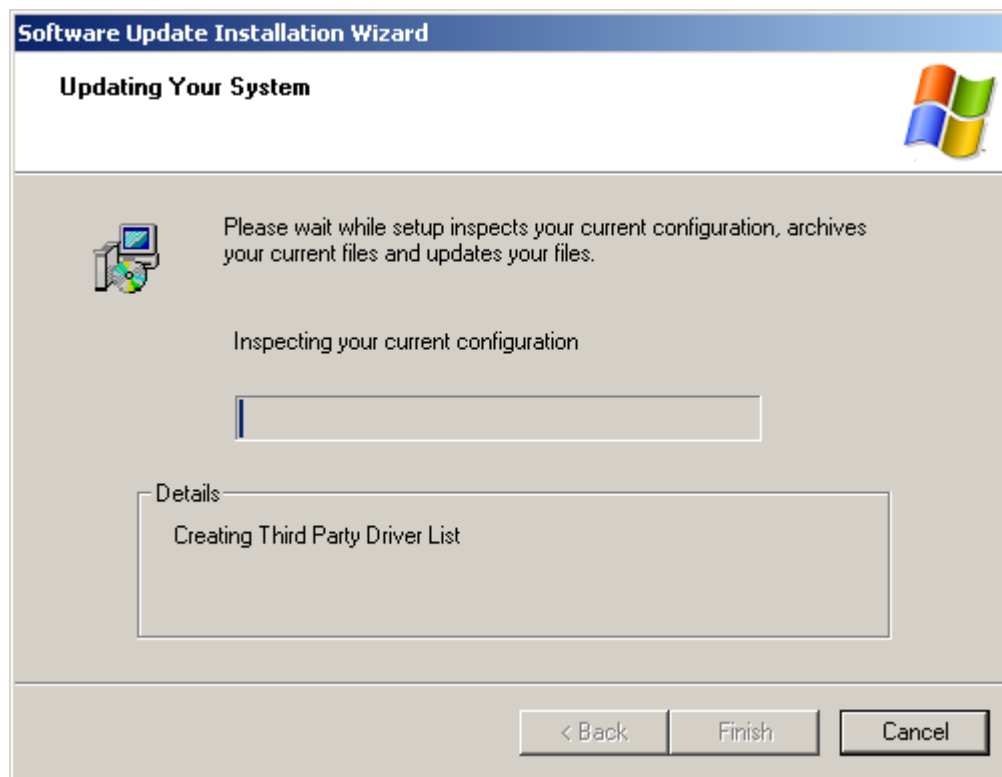


Setelah selesai mengkonfigurasi instalasi, installer akan menginstall IIS.

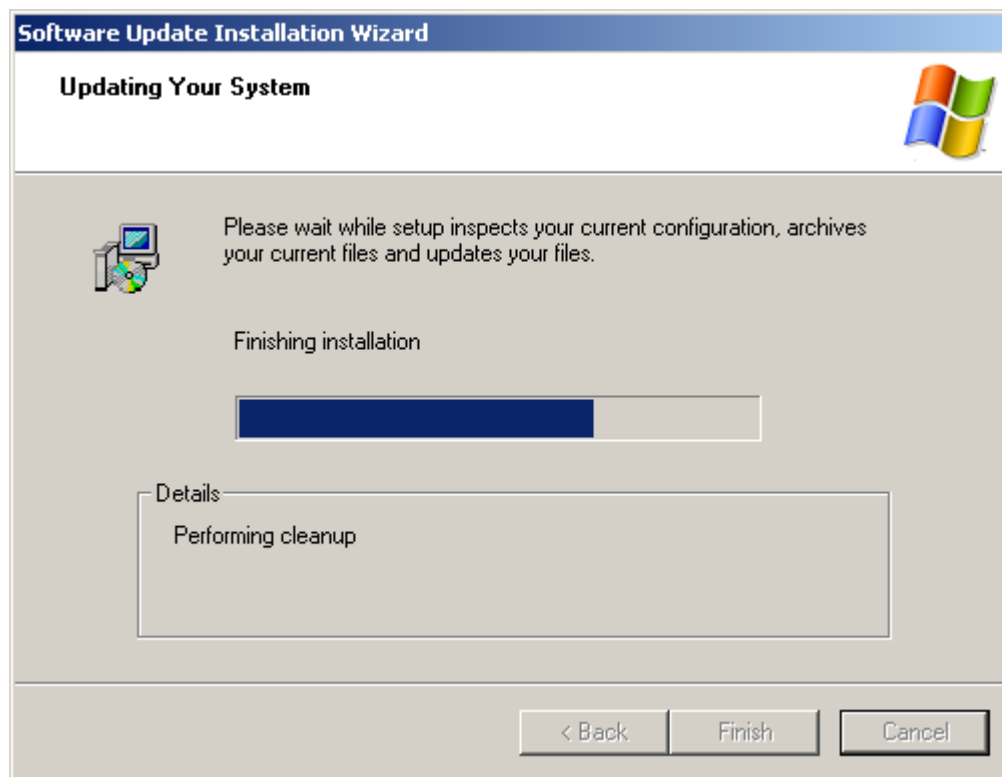


Windows Installer 3.1 is being installed

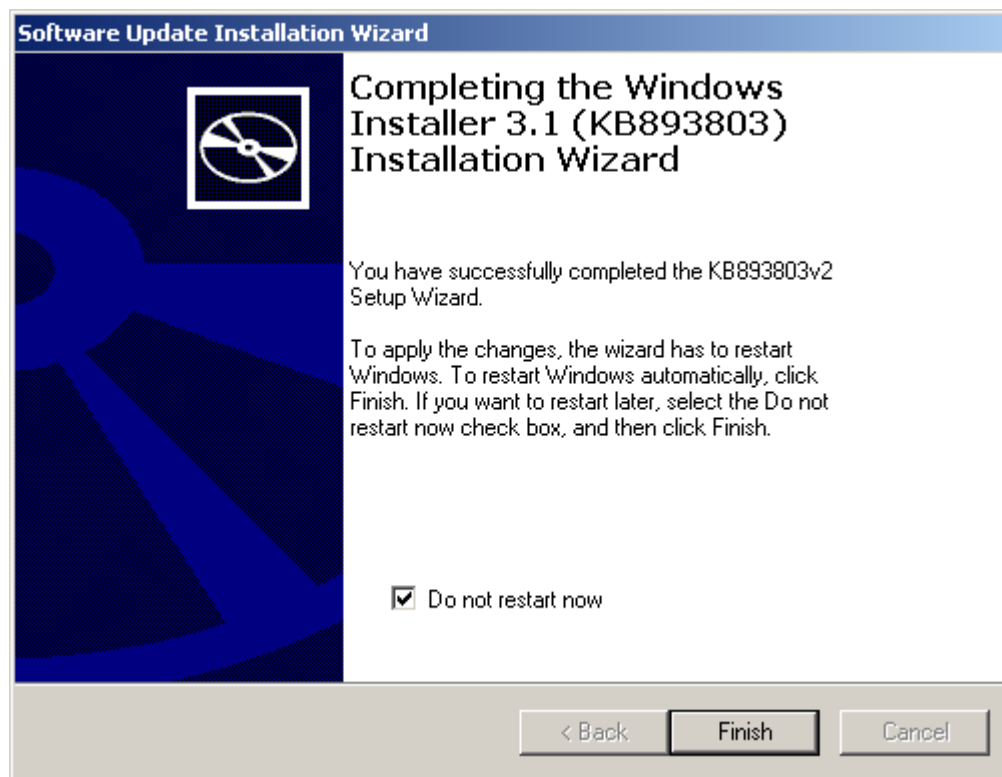
Selanjutnya Windows Installer 3.1 akan di install.



Installer akan mengupdate system operasi yang kita gunakan dan melihat konfigurasi yang digunakan, termasuk membuat daftar driver pihak ke tiga yang terinstall di sistem operasi.



Hingga akhirnya menyelesaikan seluruh proses instalasi Windows Installer 3.1, dan membersihkan file-file instalasi yang tertinggal.

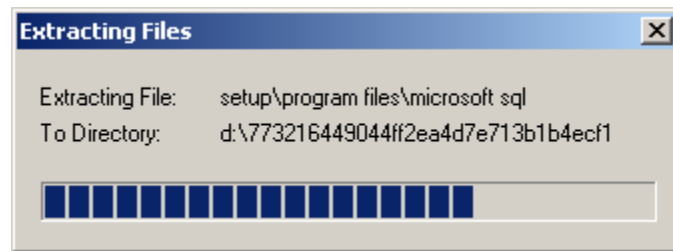


Selesai sudah instalasi Windows Installer 3.1. Tekan tombol Finish untuk melanjutkan proses instalasi.

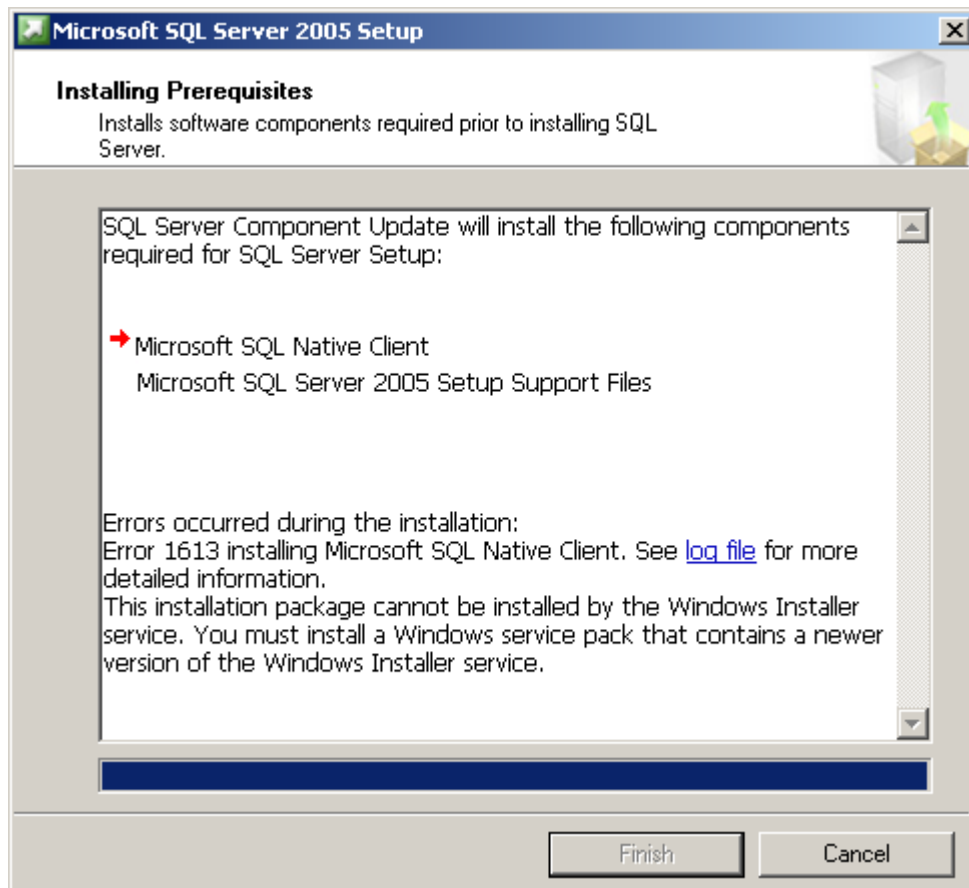


SQL Service is being installed

Selanjutnya akan di instalasi SQL Service untuk memberikan servis database.

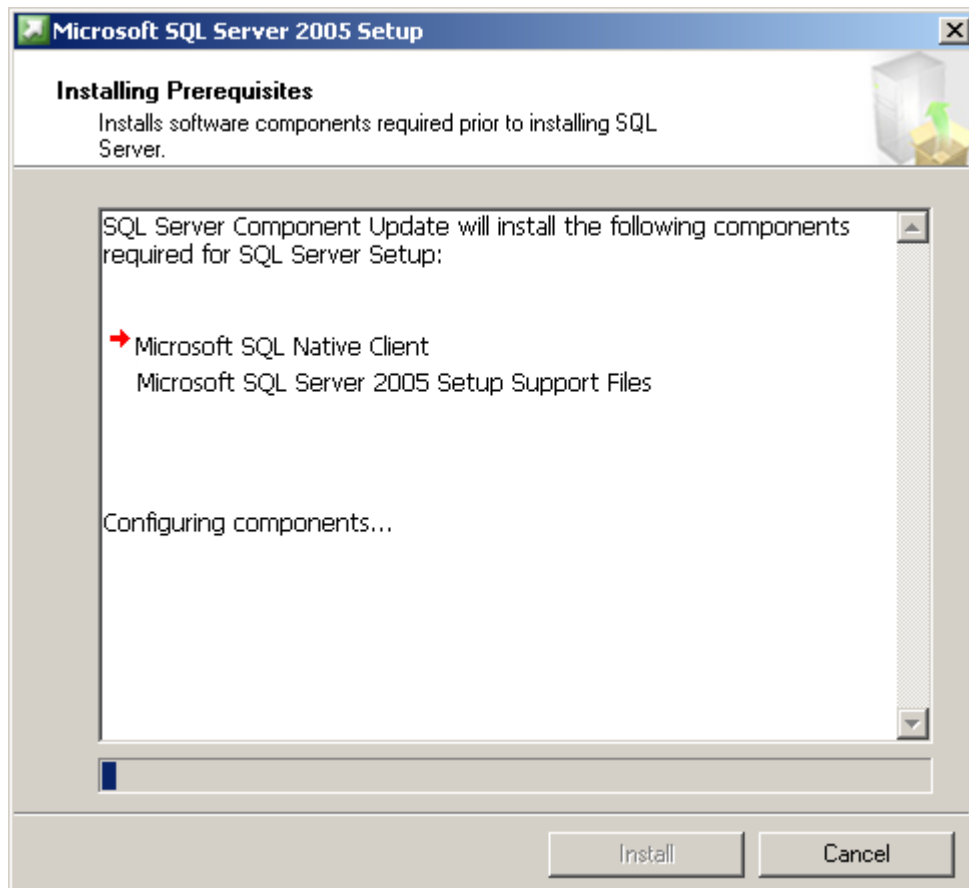


Installer akan mengekstrak file yang dibutuhkan untuk instalasi SQL.



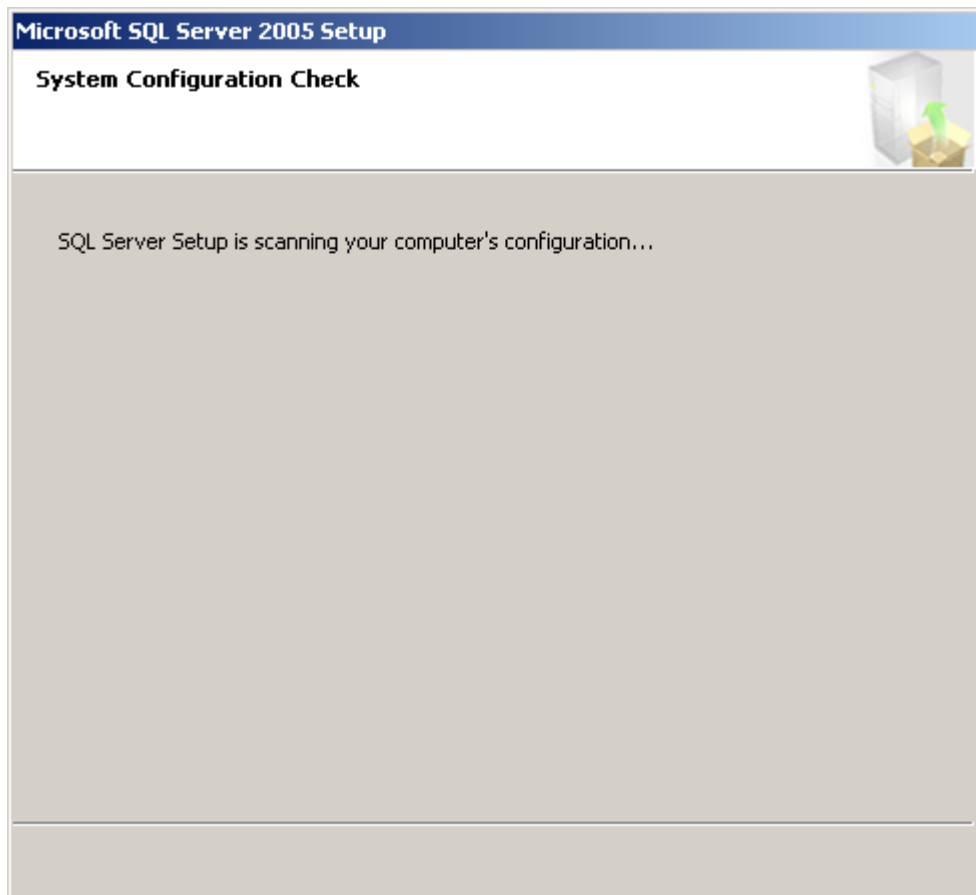
Jika instalasi Windows Service Pack yang kita gunakan bukan masih Service Pack 1, maka akan keluar error yang menyatakan kegagalan instalasi SQL Native Client dan seluruh proses instalasi iPAT Server akan di batalkan.

Untuk mengatasi hal ini tidak sukar, yang perlu dilakukan adalah menginstalasi sistem operasi yang digunakan minimal Windows XP Service Pack 2. Hal ini tidak akan keluar lagi, dan kita dapat mengoperasikan seluruh sistem tanpa kesulitan.

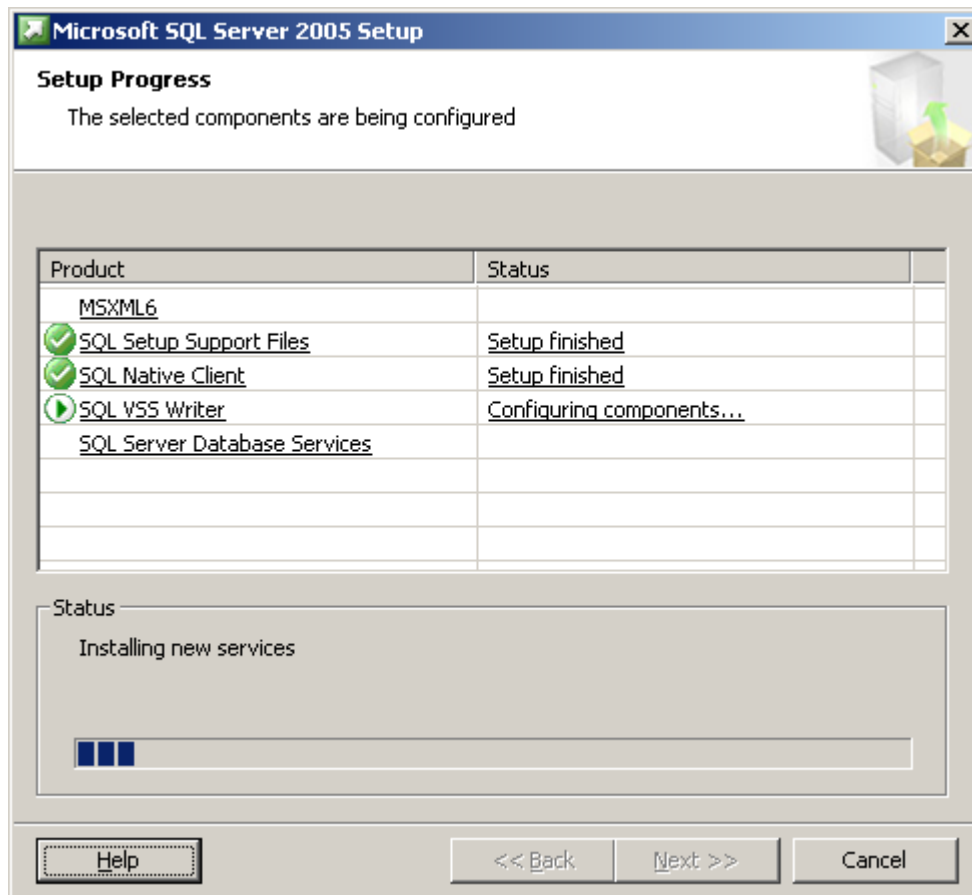


Jika Sistem Operasi yang kita gunakan tidak bermasalah, maka installer SQL Server akan mengupdate komponen yang dibutuhkan untuk setup SQL server, yaitu,

- Microsoft SQL Native Client
- Microsoft SQL Server 2005 Setup Support File



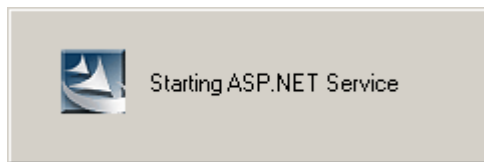
Pertama yang akan dilakukan oleh Installer SQL adalah menscanning konfigurasi system operasi dan komputer yang digunakan.



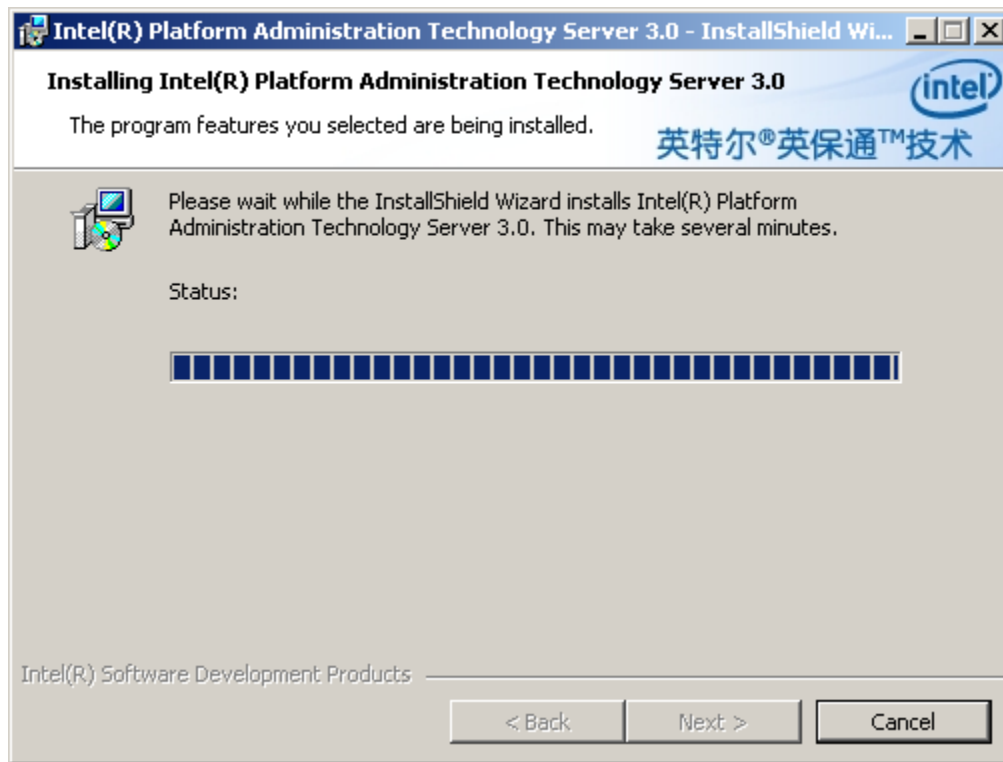
Kemudian, secara otomatis installer SQL akan memberitahukan apa aja yang sedang dilakukan secara bertahap dari

- SQL Setup Support Files
- SQL Native Client
- SQL VSS Writer
- SQL Server Database Services

Butuh waktu beberapa saat untuk menyelesaikan semua proses tersebut. Tidak perlu ada intervensi dari kita sebagai operator instalasi sampai instalasi SQL selesai.



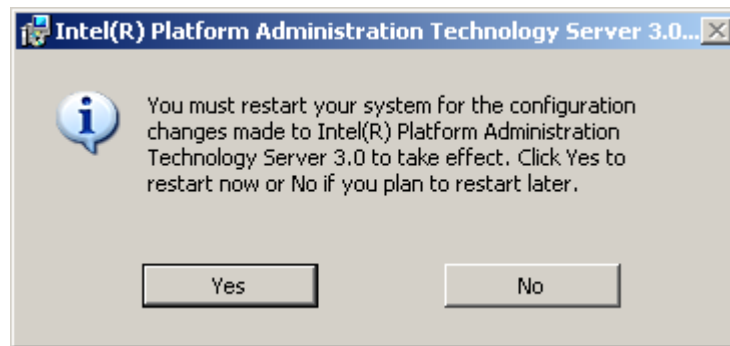
Setelah SQL selesai di instalasi. Installer akan secara otomatis akan menjalankan servis ASP .NET.



Installer iPAT Server akan secara otomatis menjalankan proses instalasi iPAT server. Membutuhkan waktu beberapa menit untuk menyelesaikan proses instalasi ini. Tidak perlu ada intervensi dari kita sebagai operator yang menginstalasi.



Selesai sudah proses instalasi, installer akan memberitahukan bahwa kita berhasil dengan baik menginstal iPAT. Untuk menyelesaikan proses instalasi, tekan tombol Finish.



Selesai sudah proses instalasi Server iPAT. Kita perlu me-reboot komputer agar semua instalasi yang dilakukan dapat beroperasi dengan baik. Untuk itu, tekan tombol Yes untuk me-reboot komputer yang kita gunakan.

Intel® Platform Administration Technology Server 3.0 - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back Forward Stop Home Search Favorites Refresh Print Mail New Tab Close

Address http://localhost/ipat3/Default.aspx Go Links >>

Client Image/Package Report Help Task Wizard Intel® Platform Administration Technology intel

Image Creation

- [Step 1: Select a golden machine.](#)
- [Step 2: Fill in the new image information.](#)
- [Step 3: Generate the disk image.](#)

Task Wizard > Image Creation > Select Golden

	Client Name	IP Address	Current Status
<input type="checkbox"/>	goldenpc	192.168.10.2	OS Status

Back Next

Done Local intranet