

Membangun Kembali Database Northwind Pada SQL Server

Sony Arianto Kurniawan

sony-ak@sony-ak.com

Sony AK Knowledge Center

<http://www.sony-ak.com/>

Lisensi Dokumen:

Copyright © 2003 IlmuKomputer.Com

Seluruh dokumen di IlmuKomputer.Com dapat digunakan, dimodifikasi dan disebarkan secara bebas untuk tujuan bukan komersial (nonprofit), dengan syarat tidak menghapus atau merubah atribut penulis dan pernyataan copyright yang disertakan dalam setiap dokumen. Tidak diperbolehkan melakukan penulisan ulang, kecuali mendapatkan ijin terlebih dahulu dari IlmuKomputer.Com.

Jika Anda pengguna SQL Server atau Microsoft Access pasti pernah mendengar database yang bernama Northwind. Database Northwind adalah database yang disediakan oleh Microsoft sebagai database contoh bagi pengguna SQL Server atau MS Access untuk memudahkan dalam belajar SQL Server atau MS Access.

Database Northwind ini menggambarkan database milik suatu perusahaan fiktif yang bernama Northwind Traders dimana perusahaan ini bergerak dalam bidang ekspor import makanan. Dalam database ini terdapat tabel-tabel seperti layaknya dalam suatu perusahaan ekspor import seperti tabel Customers, Orders, Suppliers dan lain sebagainya. Database Northwind ini akan secara otomatis tersedia setiap Anda meng-install SQL Server. Demikian juga jika Anda membaca buku-buku mengenai SQL Server maka akan sering sekali Anda jumpai demo, tutorial, contoh kasus yang menggunakan database Northwind ini.

Penulis sendiri ketika memberikan training SQL Server juga terkadang menggunakan database Northwind sebagai media untuk menerangkan kasus-kasus tertentu atau untuk menerangkan cara menggunakan perintah SQL SELECT, UPDATE, INSERT dan DELETE. Jika kita seringkali menggunakan database Northwind sebagai sarana latihan database terutama dengan operasi insert, update atau delete maka secara otomatis data dalam database Northwind ini akan mengalami perubahan dan tidak asli lagi. Bagaimanakah caranya untuk mengembalikan data maupun struktur database Northwind ini seperti aslinya? Ikuti saja solusi berikut ini.

Pada folder instalasi SQL Server Anda (yang biasanya terdapat pada path C:\Program Files\Microsoft SQL Server) terdapat sub folder %MSSQL%\Install dimana di dalamnya terdapat suatu file yang bernama instnwnd.sql. File instnwnd.sql ini adalah suatu script yang berfungsi untuk membangun kembali (rebuild) database Northwind ke bentuk aslinya. Untuk membangun kembali database Northwind Anda silakan saja lakukan langkah-langkah berikut.

1. Masuklah kedalam command prompt DOS di Windows Anda.
2. Silakan Anda masuk ke dalam folder instalasi SQL Server Anda sampai pada subfolder

¥MSSQL¥Install, contohnya sebagai berikut,

```
C:¥>cd "C:¥program files¥microsoft sql server¥mssql¥install"
```

3. Gunakan utility osql untuk menjalankan file instnwnd.sql dengan syntax sebagai berikut,

```
osql -U[userdb] -P[password] -S[servername] -iinstnwnd.sql  
-oinstnwnd.rpt
```

misalnya nama server database anda adalah syssoft, username database menggunakan sa dan passwordnya adalah sablank, maka Anda menetik syntaxnya adalah sebagai berikut,

```
osql -Usa -Psablank -Ssyssoft -iinstnwnd.sql -oinstnwnd.rpt
```

Anda bisa melihat error yang terjadi pada file instnwnd.rpt. Utility osql akan menjalankan script instnwnd.sql, tunggu sampai selesai dan secara otomatis database Northwind akan dikembalikan lagi bentuknya seperti semula dan siap Anda gunakan kembali sesuai dengan kebutuhan Anda.

Demikian dulu sedikit pengalaman dari penulis, jika ada komentar silakan kirim melalui e-mail ke sony-ak@sony-ak.com.

Terimakasih.

Mission completed on 00:44.

Sony Arianto Kurniawan

Founder and Creative Director of The Sony AK Knowledge Center

E: sony-ak@sony-ak.com

W: www.sony-ak.com

P: +628123352325
