

Merubah Database Name 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.

Tips kali ini sangat sederhana sekali yaitu mengenai cara merubah database name pada SQL Server. Ide menulis tips ini muncul ketika salah seorang rekan penulis hendak merubah database name di SQL Server melalui Enterprise Manager tetapi tidak bisa. Hal ini dikarenakan memang tidak ada fasilitas untuk me-rename atau mengganti nama database melalui Enterprise Manager. Bagaimana solusinya? Simak saja terus tulisan ini.

Sejauh yang penulis ketahui ada dua cara untuk mengganti database name pada SQL Server, yang pertama adalah menggunakan stored procedure `sp_renamedb` dan yang kedua dengan menggunakan statement `ALTER DATABASE`. Mari kita bahas satu persatu contoh penggunaan masing-masing cara tadi.

Menggunakan Stored Procedure `sp_renamedb`,

SQL Server telah menyediakan suatu stored procedure untuk mengganti nama database yaitu `sp_renamedb` yang terletak pada database master. Stored procedure ini mempunyai dua buah parameter yaitu `@dbname` dan `@newname`. Parameter `@dbname` digunakan untuk menandakan database name yang ingin Anda rubah namanya, sedangkan parameter `@newname` digunakan untuk menunjukkan database name baru.

Contoh penggunaannya adalah sebagai berikut, misalkan ada database dengan nama 'golf_db' dan ingin Anda rubah menjadi 'golf_database' maka Anda bisa mengetikkan perintah sebagai berikut pada Query Analyzer. Pastikan Anda berada pada database master sebagai database yang aktif saat ini.

```
exec sp_renamedb @dbname = 'golf_db', @newname = 'golf_database'
```

Jika sukses maka akan muncul kalimat sebagai berikut:

```
The database name 'golf_database' has been set.
```

Menggunakan Statement ALTER DATABASE,

Selain menggunakan stored procedure `sp_renamedb` Anda juga bisa menggunakan statement DDL `ALTER DATABASE`. Mari kita ulangi lagi contoh diatas, misalkan ada database dengan nama 'golf_db' dan ingin Anda rubah menjadi 'golf_database' maka Anda bisa mengetikkan perintah sebagai berikut pada Query Analyzer.

```
ALTER DATABASE golf_db MODIFY NAME = golf_database
```

Penulis merekomendasikan Anda menggunakan stored procedure yang telah disediakan oleh SQL Server untuk merubah database name. Stored procedure `sp_renamedb` sendiripun jika Anda lihat script-nya sebenarnya melakukan statement DDL `ALTER DATABASE` dalam melakukan perubahan database name tetapi dalam stored procedure itu ditambahkan juga beberapa rutin-rutin yang memeriksa keadaan database yang akan dirubah namanya.

Sekian dulu jika ada komentar silakan layangkan e-mail ke sony-ak@sony-ak.com.

Mission completed on 19:06.

Terimakasih.

Sony Arianto Kurniawan,

Founder and Creative Director of The Sony AK Knowledge Center

sony-ak@sony-ak.com

www.sony-ak.com