

# KONVERSI DATABASE ACCESS KE SQL SERVER

Teknik ini sangat bermanfaat ketika anda akan melakukan migrasi database dari Ms.Access ke database SQL Server dengan berbagai alasan. Misalnya karena daya tampung MS. Access terbatas, sifat database tidak multithread (jika satu database sedang digunakan oleh seorang user maka user lain harus menunggu sampai user pertama menutup database access tersebut), sistem keamanan data yang kurang baik di Ms. Access dan hak penggunaan database yang tidak dapat diatur serta alasan - alasan lainnya. Untuk melakukan konversi dari database Ms. Access ke SQL Server lakukanlah langkah - langkah berikut ini. (Asumsinya SQL Server telah diinstal dalam komputer dan database access telah dibuat)

1. Klik start >> Pilih all programs
2. Pilih import and export data



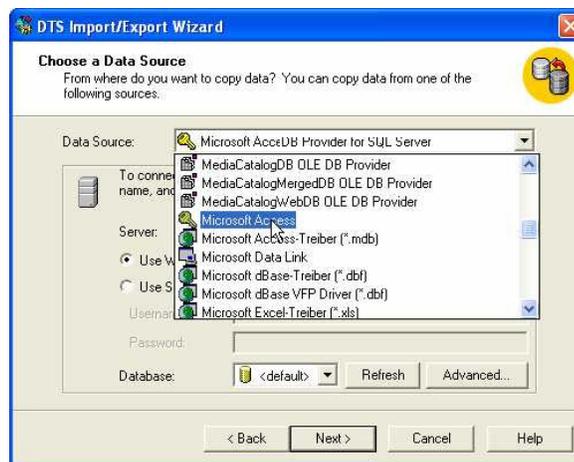
*Gambar 10.1 Import dan Export Data Tahap Pertama*

3. Klik next



*Gambar 10.2 Import dan Export Data Tahap Kedua*

4. Klik next



*Gambar 10.3 Memilih Sumber Database Yang Akan Dikonversi*

5. Klik browse pada file name



*Gambar 10.4 Mencari Lokasi Database Access Yang Akan Dikonversi*

6. Pilih database yang akan dikonversi



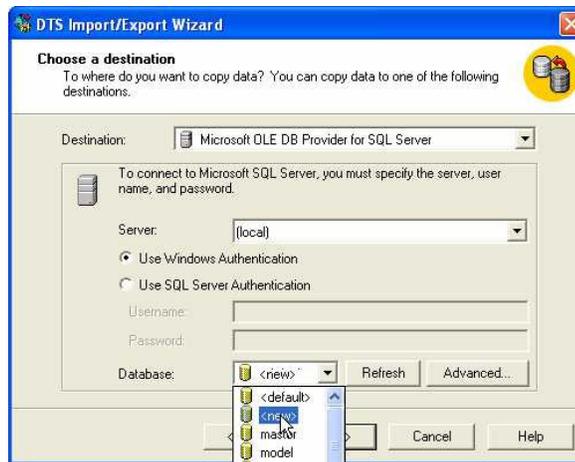
*Gambar 10.5 Memilih Database Access*

7. Klik next



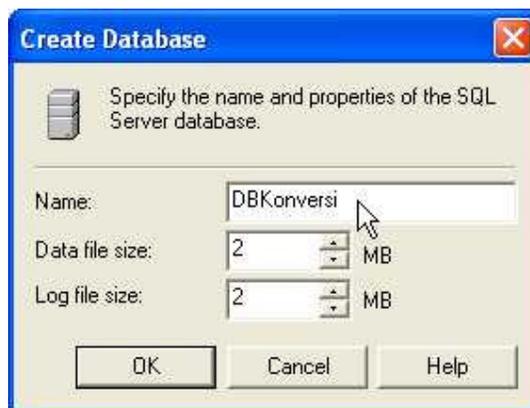
Gambar 10.6 Konfirmasi Lokasi File Access

- Pilih new pada combo database



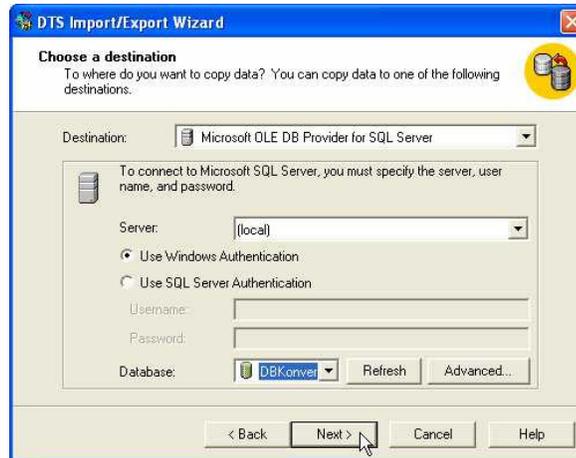
Gambar 10.7 Membuat Nama Database Baru Di Sql Server

- Ketik nama database baru >> klik OK



*Gambar 10.8 Memberi Nama Pada Database Baru Di Sql Server*

10. Klik next



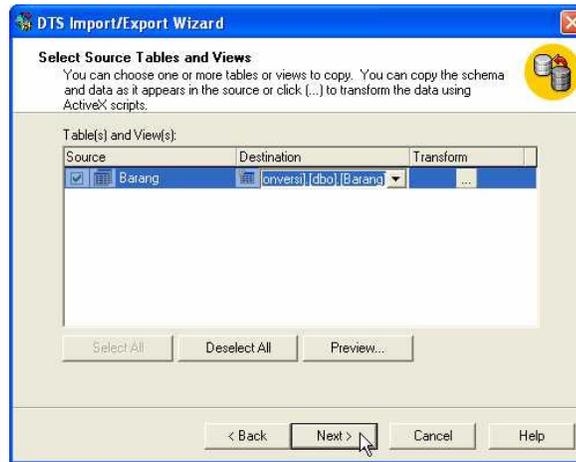
*Gambar 10.9 Pemberian Nama Database Baru Telah Dilakukan*

11. Klik next



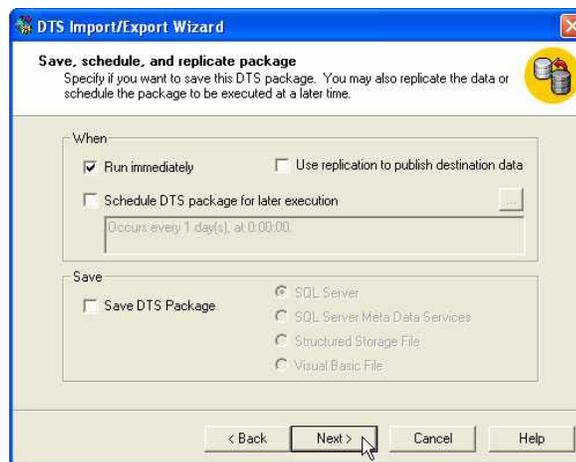
*Gambar 10.10 Proses Konversi Siap Dilakukan*

12. Klik next



Gambar 10.11 Memastikan Isi Database (Tabel-Tabel) Yang Akan Dikonversi

13. Klik next



Gambar 10.12 Menyimpan Konfigurasi Data Konversi Ke Sql Server

14. Klik finish



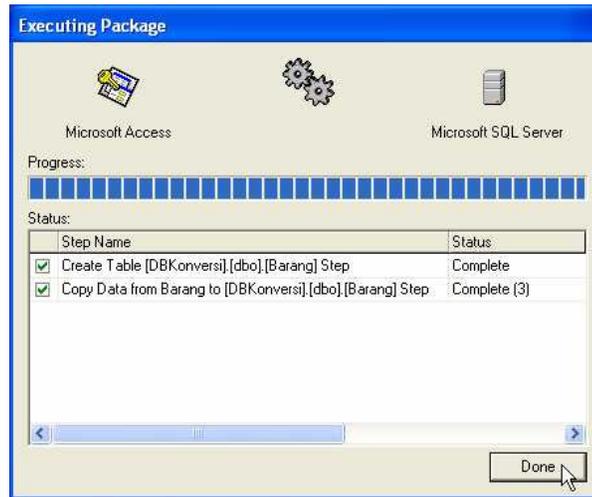
*Gambar 10.13 Konfirmasi Bahwa Konversi Siap Dieksekusi*

- 15. Klik OK



*Gambar 10.14 Proses Konversi Telah Sukses Dilakukan*

- 16. Klik done



Gambar 10.15 Konfirmasi Bahwa Database Dan Tabel Telah Dikonversi

Catatan :

Teknik konversi dari access ke sql server ini dapat dilakukan juga untuk jenis database yang lainnya sesuai dengan fasilitas yang disediakan oleh sql server.

#### CONTOH-CONTOH PROGRAM

- Program Dasar - gratis
- Program Pembelian - demo
- Program Penjualan - demo
- Program Seleksi Karyawan - demo
- Program Penggajian(1) - demo
- Program Perpustakaan - demo
- Program Rental VCD - demo
- Program Pemesanan Barang - demo
- Program Rekam Medis - demo
- Program Nasabah Bank - demo
- Program Penggajian(2) - demo
- Program Bengkel Bubut - demo
- Program Pinjaman Bank - demo
- Program Laundry - demo
- Program Koperasi - demo
- Program Pembayaran SPP - demo
- Program Pengolahan Nilai - demo
- Program Persediaan Barang - demo
- Program Kredit Motor - demo
- Program Ujian Digital - demo
- Program SPP (2) - demo
- Program Retail Toko - demo setup

#### TUTORIAL DATABASE

- Koneksi Database Access berpassword
- VB dan database access

- VB dan database sql server
- VB dan database mysql
- Konversi tabel access ke excel
- Konversi file txt ke database
- Konversi file database ke txt
- Konversi file excel ke access
- Membuka tabel access dalam bentuk excel
- Membuka tabel access dalam bentuk word
- Normalisasi file
- Query dalam visual basic
- Membuat database dengan coding VB
- Database access untuk multi user
- Konversi access ke sql server
- Konversi sql server ke excel
- Mengolah sql server dgn Access
- Komponen Dasar Visual Basic 6.0
- Fungsi percabangan dan perulangan
- Membuat kunci tamu dalam database access
- Manajemen database MySql
- Membuat Backup Dumping database MySql
- Konversi database access ke MySql
- Membuat database sql server dengan script vb 6.0
- Membuat database MySql dengan script vb 6.0

#### TUTORIAL CRYSTAL REPORT

- Fungsi terbilang dalam Crystal Report
- Mengatur banyaknya record per halaman
- Membuat laporan dengan Crystal Report
- Membuat Laporan Harian
- Membuat Laporan mingguan
- Membuat laporan bulanan
- Membuat laporan dalam format PDF
- Membuat laporan berbentuk KHS / Absensi
- Membuat laporan berkolom
- Mengubah posisi database dlm Crystal report
- Mengatasi Error "Enabled To Open Database"
- Membuat laporan dengan Data Report
- Membuat laporan data awal s/d data akhir
- Membuat laporan dari database sql server
- Penanganan error jika data tidak tampil
- Mengambil sebagian karakter
- Mengambil data bulan dan tahun
- Menampilkan faktur paling akhir
- Mengambil nilai langsung dari form (text1)
- Membuat laporan database berpassword
- Membuat laporan stok barang <= atau >=
- Menampilkan Gambar foto dlm crystal report
- Membuat laporan berbentuk grafik
- Membuat Laporan dengan parameter
- Cara koneksi Model ADO
- Mengubah lokasi OLE Object
- Menambahkan designer control
- Demo profil pegawai
- Mapping field

- Demo Inventori
- Demo Memanggil gambar / foto
- Seting printer
- Object report dengan API
- Laporan dengan Variabel
- Laporan dengan wizard
- Mencari dan memilih data
- Demo sederhana
- Field yang terlepas
- Tentang viewer1
- Tentang viewer2
- File-file penting Crystal Report untuk SETUP

#### TUTORIAL UTILITY

- Membuat program Trial dengan jumlah pakai
- Membuat program Trial dengan tanggal
- Cara me-register komponen
- Program Ganti password User
- Membuat Toolbar dalam Visual Basic
- Membuat Menu Bantu dalam Visual Basic
- Membuat Form Login
- Membuat background menu utama
- Menampilkan struktur tabel database
- Membuat Backup database
- Menampilkan sejumlah data
- Membuat File EXE dan Setup Dgn VB
- Pola input data dengan maskedit
- Program animasi form
- Program password
- Program angka terbilang
- Ado Wizard Generator
- Membuat Grafik dengan Visual Basic
- Satu aplikasi banyak project
- Program Barcode
- Nomor otomatis dengan pola tanggal
- Form ditutup mengecil
- Mengubah ukuran semua object dalam form
- Membuka file PDF dengan Visual Basic
- Mengganti "Gambar Command" ketika di klik
- Membuka file musik, film dengan Visual Basic
- Membekukan Form
- Mengatasi masalah edit dan input data yang mengandung tanda petik ( ' )
- Membuat hak akses
- Aplikasi untuk webcam dengan Visual Basic
- Menggabungkan beberapa buah aplikasi
- Mengatasi Out of stack space Error number 28
- Membuat manual book dengan Helpndoc
- Menyimpan foto ke dalam database
- Program Finger Print
- Membuat menu dengan treeview
- Kumpulan OCX
- Driver ODBC
- Setup Maker Setup2Go

- VB dan control, VB dan konversi
- VB dan file DAT, VB dan encripsi
- VB dan ekstraksi, VB dan File
- VB dan Form, VB dan Grafik
- VB dan Icon, VB dan Image
- VB dan informasi, VB dan Keyboard
- VB dan membuat EXE, VB dan matematika
- VB dan Menu, VB dan MP3
- VB dan Register, VB dan Security
- VB dan Shell, VB dan SQL
- VB dan Time, VB dan Windows
- SMS Gateway dengan VB
- Komponen untuk membuat sms gateway
- Tutup Facebook permanen untuk selamanya
- Halaman Berikutnya....

#### TUTORIAL VB.NET

- Pendahuluan
- Pengenalan Komponen Dasar
- Cara Koneksi dgn ms access
- Mengolah Database ms access
- Database sql server
- Mengolah database sql server
- Database mysql
- Mengolah database mysql
- Crystal Report
- Aplikasi Penjualan
- Query menggunakan sql
- aplikasi penerimaan karyawan
- Deployment aplikasi