

Langkah – Langkah Perpindahan Data dari Database Adaptive Server Anywhere (ASA) ke Database MS SQL Server

Untuk proses perpindahan data dari database ASA ke MS SQL Server dari semua transaksi yang telah ada, lakukan langkah - langkah berikut:

STEP 1:

1. Pastikan SQL Server telah terinstall
2. Jalankan program
3. Jalankan Menu Setting > Local > Database Setting
4. Pilih SQL Server dan masukkan nama servernya
Pastikan SQL server telah berjalan
5. Tekan "Simpan"
6. Bila database pada SQL Server belum pernah dibuat, maka program akan menampilkan pertanyaan:
"Test Gagal, apakah database akan dibuat kembali / diperbaiki?"
Tekan "Ya"
7. Program akan menanyakan password untuk user sa
Isikan passwordnya sesuai dengan password yang anda gunakan. Tekan "OK"
8. Bila semua berjalan dengan baik, program akan mengeluarkan pesan:
"Program harus di-restart untuk mengaplikasikan setting yang baru"
9. Tekan "OK"

Tujuan dari Step 1 adalah untuk membuat database yang diperlukan di SQL Server. Step 1 dilanjutkan dengan step berikut.

STEP 2:

1. Jalankan program
2. Program akan mengeluarkan pesan:
"Error membuka database, apakah akan melakukan perubahan seting database?" Tekan "Ya"

Bila pesan di atas tidak muncul, ubah setting database melalui Menu Setting > Local > Database Setting

Pilih "Adaptive Server Anywhere 8.0" tekan "Simpan"

3. Bila semua berjalan dengan baik, program akan mengeluarkan pesan:
"Program harus di-restart untuk mengaplikasikan setting yang baru"
4. Tekan "OK"
5. Jalankan Control Panel > Administrative Tools > Data Sources (ODBC)
6. Pilih "rmdsn"
7. Tekan "Configure"
8. Pilih Tab "Login"
9. Check "Supply User ID and Password"
10. Masukkan User ID: "rmmain"
Password: "rmpass"
11. Pilih Tab "Database"
12. Uncheck "Automatically shut down database after last disconnect"
13. Pilih Tab "ODBC"
14. Tekan "Test Connection" Tekan "Yes"
15. Bila semuanya berjalan dengan baik, maka akan ada tampilan pesan "Connection successful"
16. Keluar dari ODBC Data Source Administrator dengan menekan tombol "OK"
17. Jalankan Start > Programs > Microsoft SQL Server > Import and Export Data
18. Tekan "Next"
19. Pada "Data Source", pilih "Adaptive Server Anywhere 8.0"
20. Pada "User/System DSN" pilih "rmdsn"
21. Tekan "Next"
22. Pada "Data Source", pilih "Microsoft OLE DB Provider for SQL Server"

23. Pilih nama servernya
24. Check "Use SQL Server Authentication"
25. Masukkan username "sa" dan password sesuai dengan password yang anda pilih pada waktu installasi SQL Server
26. Pada "Database" pilih "rmdb"
27. Tekan "Next"
28. Pilih "Copy table(s) and view(s) from the source database"
29. Tekan "Next"
30. Tekan "Select All" Scroll ke bawah sampai anda menemukan "rmmain.STOCK"
Pada kolom sebelah kanan berjudul "Transform", tekan tombol "..."
31. Pada Kolom "Mappings", cari "stock_picture"
Klik kolom tersebut (Source) dan pilih "<ignore>"
Tekan "OK"

Bila "stock_picture" tidak ditemukan, lanjutkan proses berikutnya.

32. Tekan "Next"
33. Tekan "Next"
34. Tekan "Finish"
35. Program akan menampilkan hasil dari perpindahan data.
36. Hal yang perlu dilakukan adalah tinggal memindah database setting program ke SQL Server melalui Menu Setting > Local > Database Setting

Pastikan untuk melakukan check data hasil perpindahan.

Kamar Kost, Awal tahun 2009

Yogyakarta

Gapra