



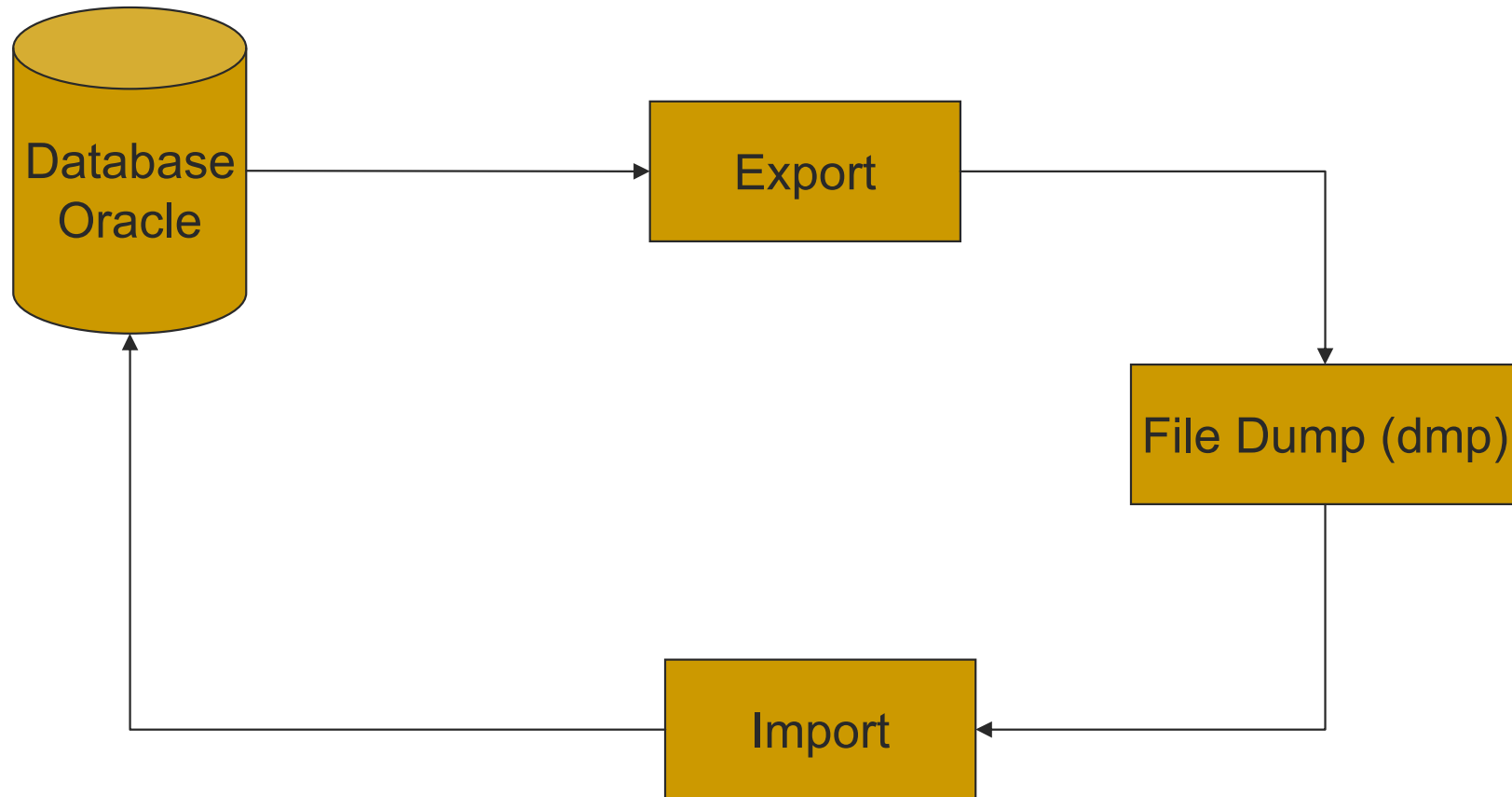
Export Dan Import Database Oracle

Oleh : Wiratmoko Yuwono, ST

[Export Dan Import – Uraian]

- Export dan import disediakan oleh oracle untuk melakukan transfer data secara logis seperti tabel, isi data, prosedur dan sebagainya
- Export Membentuk File yang diperlukan untuk menstransfer file
- File hasil export berbentuk file binary yang disebut dump(dmp) file, file ini hanya dapat dibaca oleh utilitas import yang berfungsi mengembalikan informasi dari dump file ke database.

[Export Dan Import – Schema]



[Export Dan Import – Cara Export]

1. Buka Command Prompt, dengan mengetikan “cmd” pada menu run di main menu window, sehingga muncul window command prompt.
2. Ketikan Perintah “exp username/password@tnsname”

Ket :

username dan password adalah nama user dimana datanya atau tabel yang ingin diekspor, dan tnsname adalah nama koneksi yang menghubungkan client dan server.

Cth : exp scott/tiger@belajar

Export Dan Import – Cara Export

3. Muncul perintah “Enter array fetch buffer size” , maka ketikan “4096” kemudian enter
4. Kemudian isikan nama file penampung data hasil export. Contoh :
`c:\expdat.dmp` kemudian tekan enter
5. Lalu muncul pertanyaan, “2. U<sers> or 3. T<tables>”, yang artinya apakah anda ingin mengekspor data user ataukah tabel. Kalo anda ingin mengekspor user maka ketikan U, kalo anda ingin mengekspor tabel maka ketikan T, kemudian tekan enter.
6. Kemudian muncul pertanyaan “Export Table Data?”, yang berarti sekaligus mengekspor data dari tabel yang dipilih. Bila anda sekaligus ingin mengekspor isi tabel ketikan Y, kemudian tekan enter.
7. Lalu Muncul Pertanyaan “Compress Extents?”, Maka Ketikan Y dan tekan enter.
8. Selanjutnya anda harus mengetikan satu persatu tabel yang akan anda export. Misal di scott anda ingin mengekspor table emp dan tabel dept. Maka ketikan satu persatu tabelnya, emp kemudian enter, dept kemudian enter. dst
9. Untuk mengakhiri proses export, anda tidak perlu mengetikan apapun. Hanya tekan ENTER saja.
10. Bila Proses export tidak ada pesan error, maka proses export telah sukses dilaksanakan. Periksa apakah dikomputer anda sudah terdapat file hasil export tadi.

Export Dan Import – Cara Import

1. Buka Command Prompt, dengan mengetikan “cmd” pada menu run di main menu window, sehingga muncul window command prompt.
2. Ketikan Perintah “imp username/password@tnsname”

Ket :

username dan password adalah nama user dimana kita menginginkan transfer data dari file kedalam database, dan tnsname adalah nama koneksi yang menghubungkan client dan server.

Cth : imp hr/hr@belajar

Pastikan bahwa nama tabel yang ada di user yang kita tuju tidak ada tabel yang sama namanya dengan tabel yang ingin kita import (hasil ekspor / tabel di file DMP).

[Export Dan Import – Cara Import]

3. Muncul pertanyaan lokasi file import “Import file?” maka ketikan lokasi file dmp, misal : c:\expdmp.dat
4. Muncul “Enter insert buffer size (minimum is 8192)?” anda boleh mengisikan buffer minimum, namun alangkah baiknya anda mengisikan angka defaut yang dianjurkan yaitu “30720”, kemudian tekan enter
5. Muncul “List contents of import file only?” maka ketikan “t” kemudian enter.
6. Muncul “Ignore create error due to object existence?”, ketikkan “t” kemudian enter.
7. Muncul “Import Grants?”, ketikkan “Y”
8. Muncul “Import table data?”, maka ketikan “Y”
9. Lalu muncul “Import entire export file?” apabila anda ingin mentranfer semua data isi dari file dmp ke database, maka ketikan “Y”, apabila hanya user tertentu dan tabel tertentu saja maka ketikan “T”, kemudian tekan enter.
10. Proses import data telah selesai, apabila tidak ada pesan error maka proses import data dari file dmp ke database oracle telah berhasil dilakukan.

[Export Dan Import – Tugas]

- Anda coba proses export dan import pada database yang telah anda buat.
- Dengan export dan import, database yang anda buat dirumah bisa ditransfer kedalam server yang ada dikampus.
- SELAMAT MENCOBA