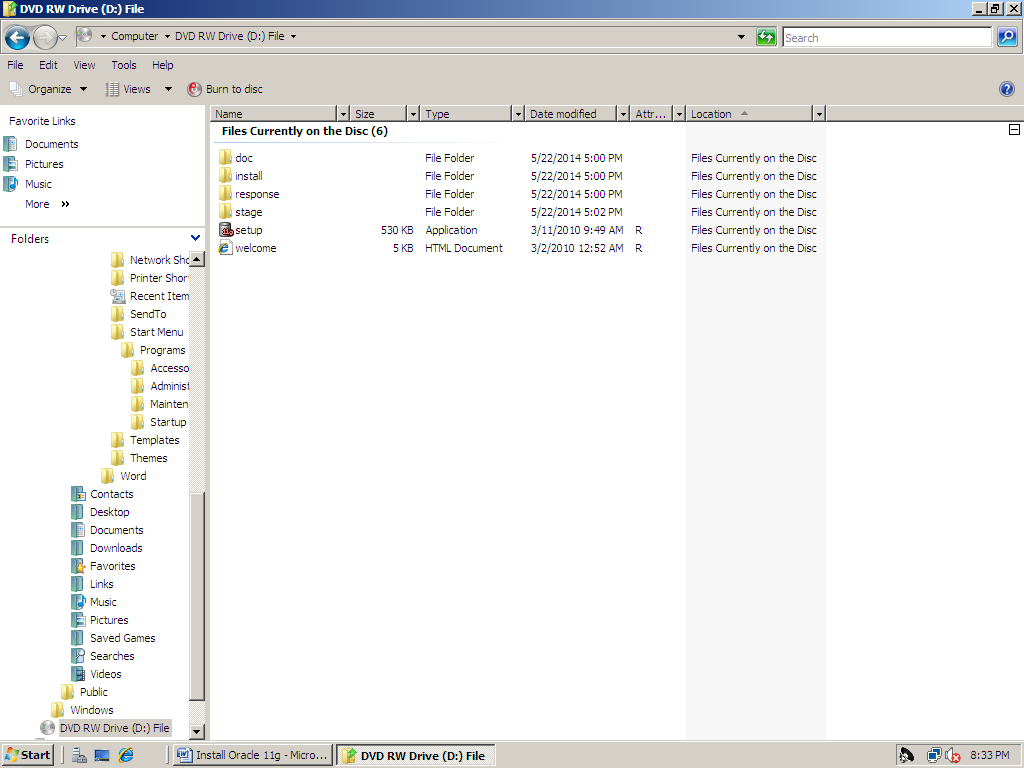
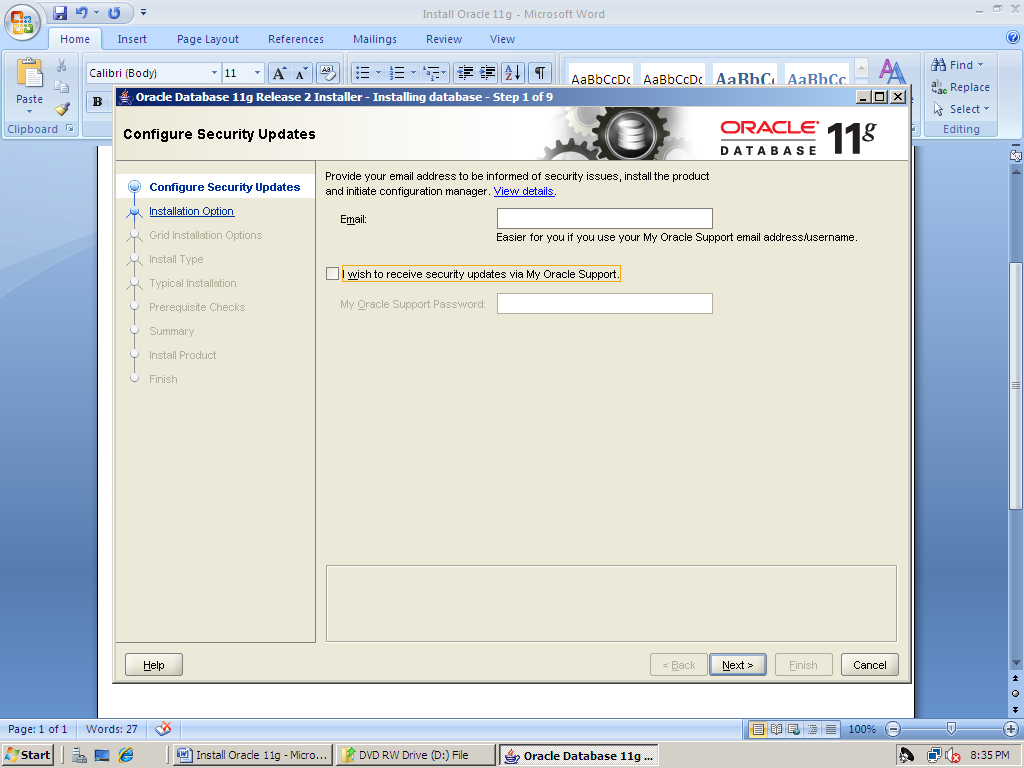
Install Oracle 11g

By Pantun Sihombing

1. **Install Oracle Database**
2. Pastikan CD Oracle 11g ( 1 CD DVD)
3. Pilih File Setup.exe di CD DVD

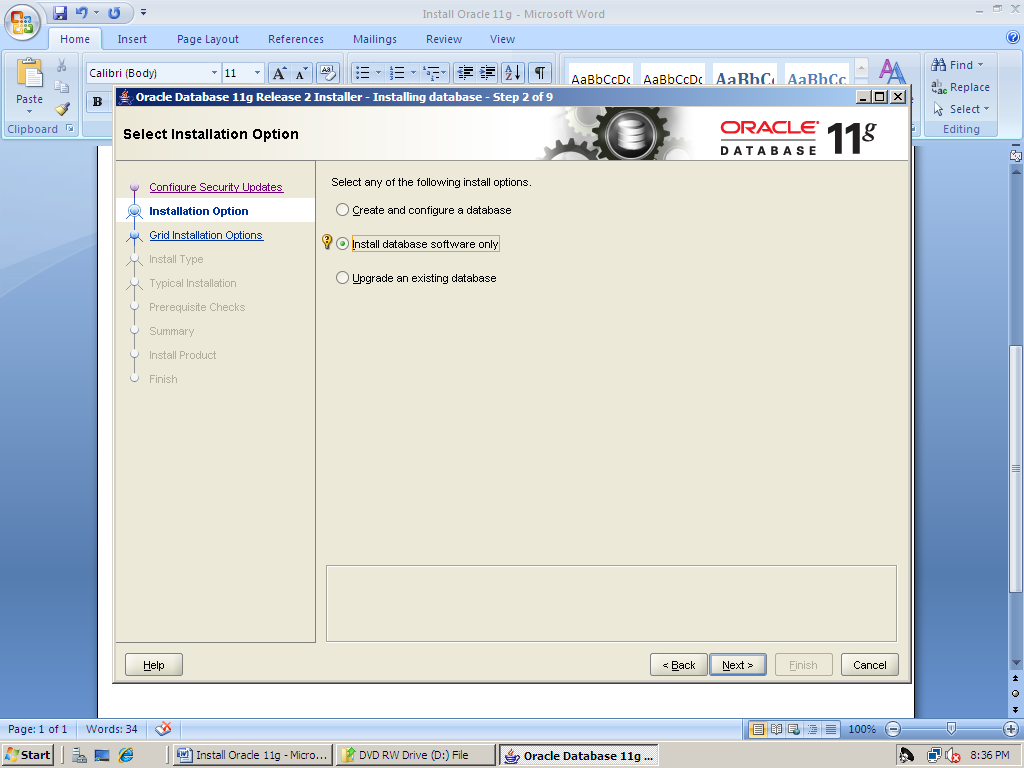


1. Kosongkan security Issued, dan un-tick receive security



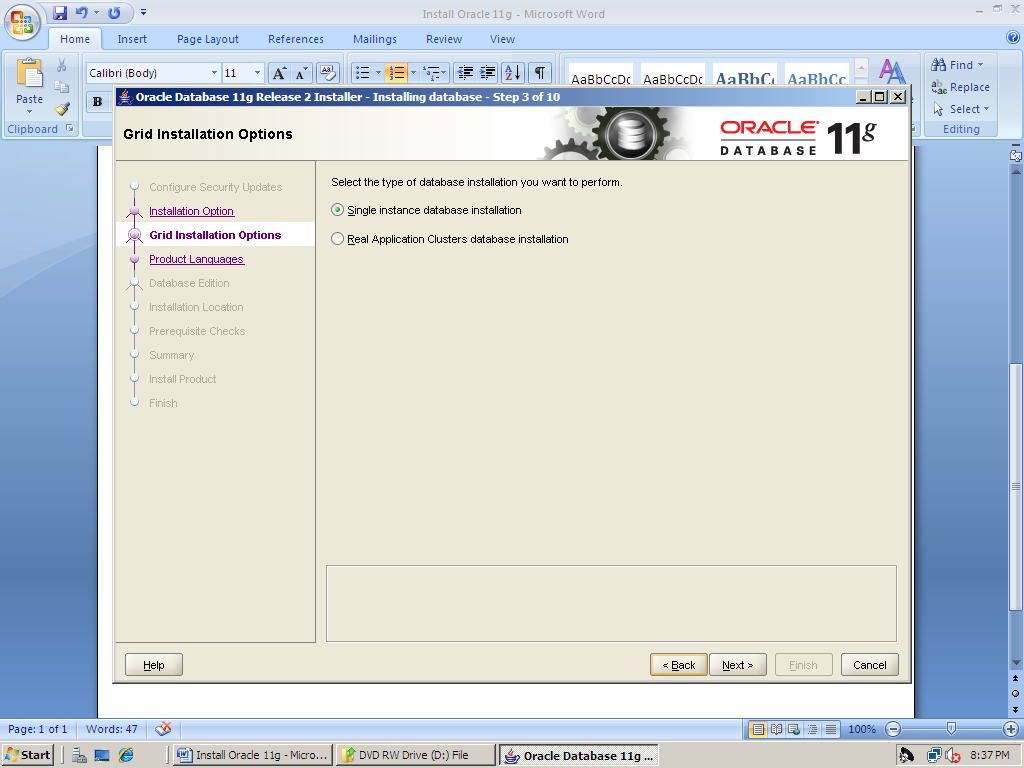
Akhiri dengan pilih tombol Next 🡪 Yes

1. Kemudian Pilih Instal Database Only sbb :



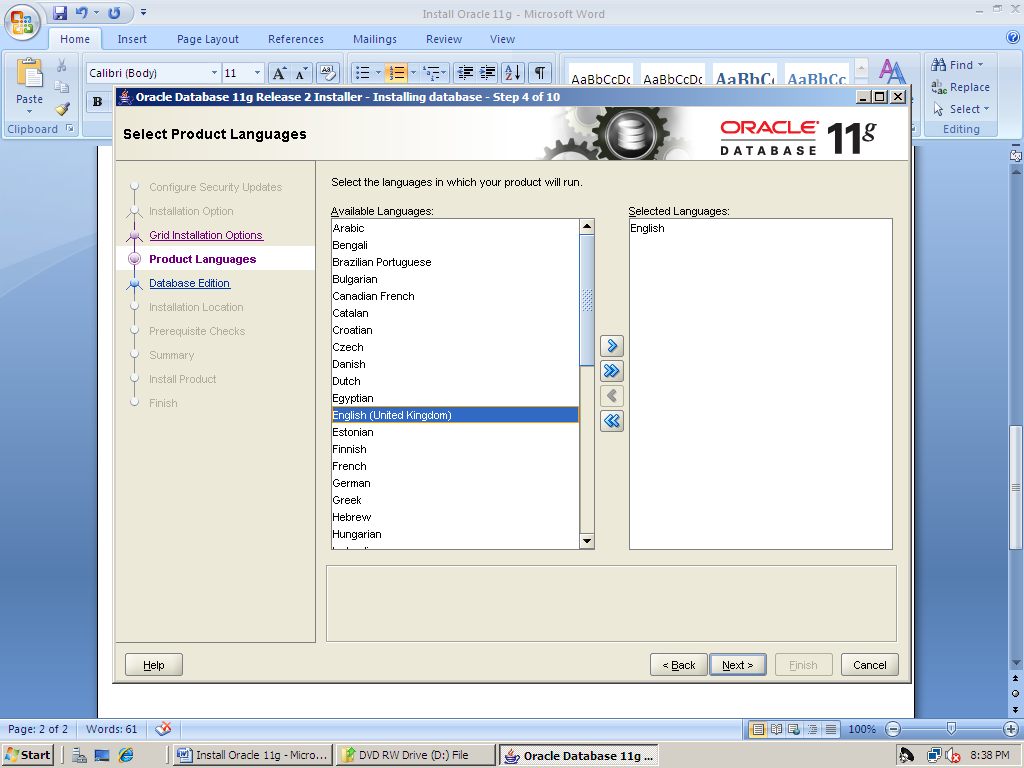
Akhiri dengan tekan tombol Next

1. Dan Pilih Install Single Database sbb :



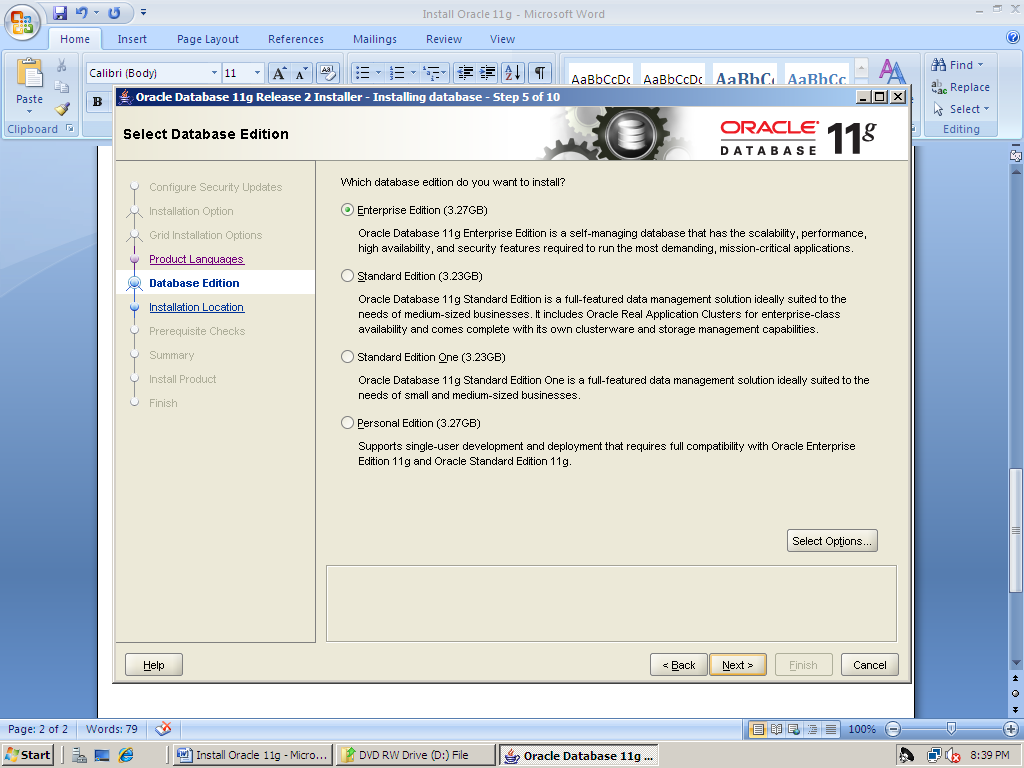
Akhiri dengan pilih tombol next

1. Pilih Language Standart “English” sbb :



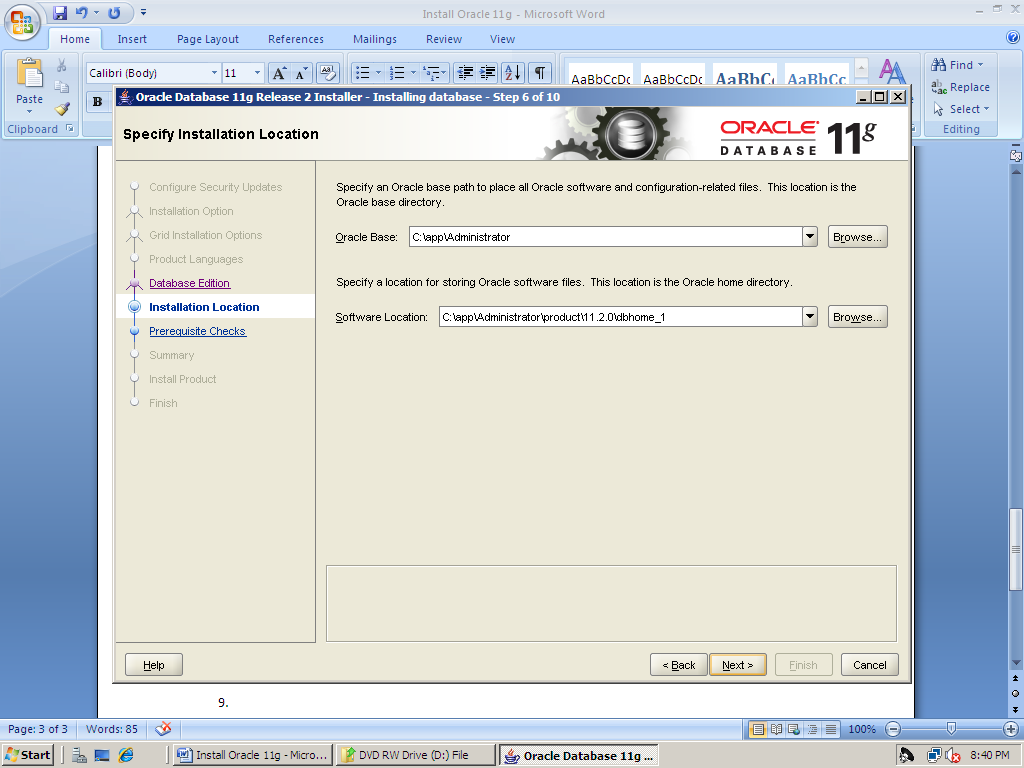
Akhiri dengan tombol Next

1. Dan pilih **Database Enterprise sbb :**



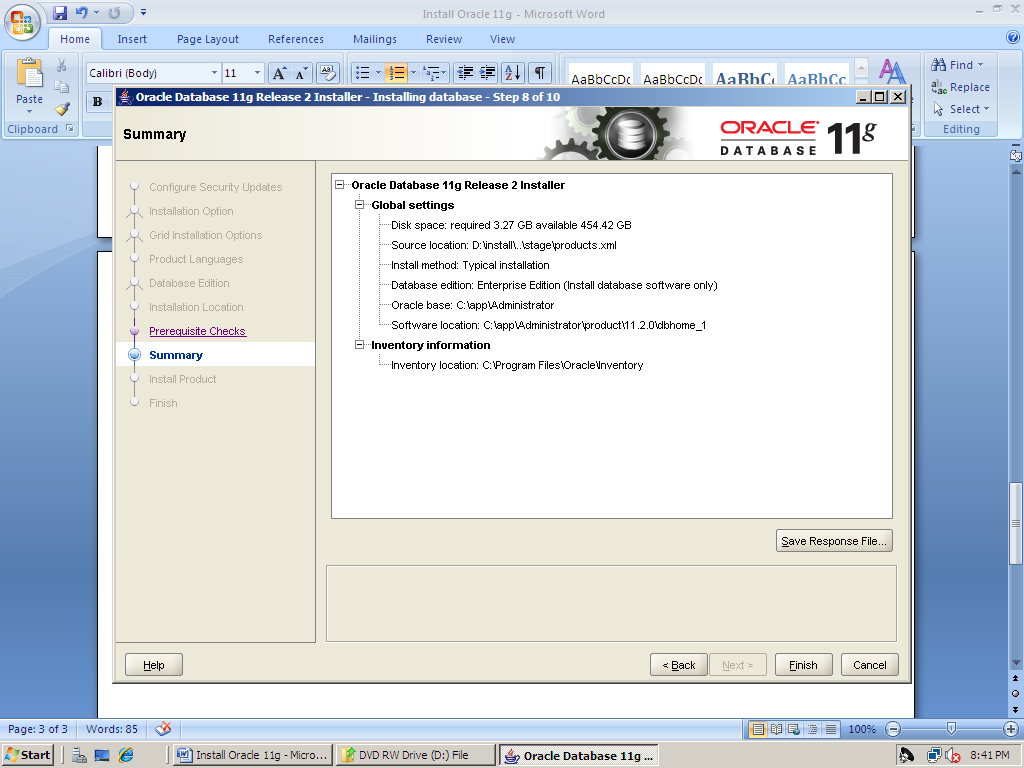
Akhiri dengan tombol Next

1. Pilih Folder Standart sbb :



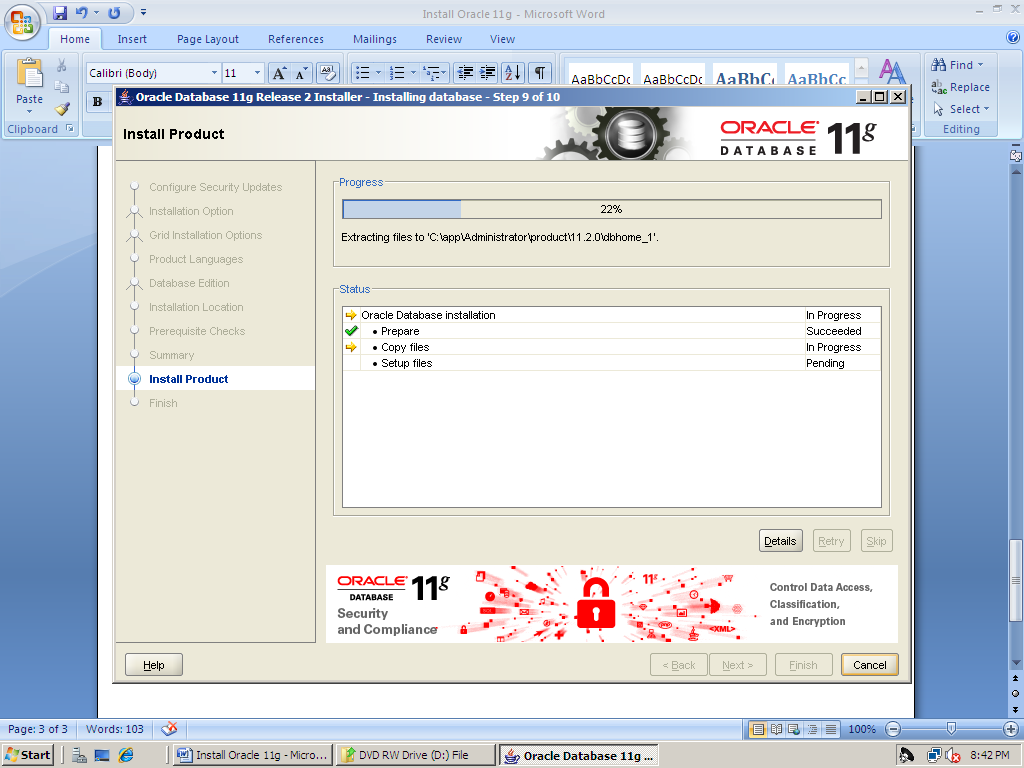
Akhiri dengan tombol Next

1. Summary Configuration Oracle :

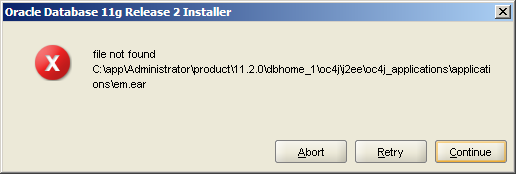


Akhiri dengan Tombol Finish

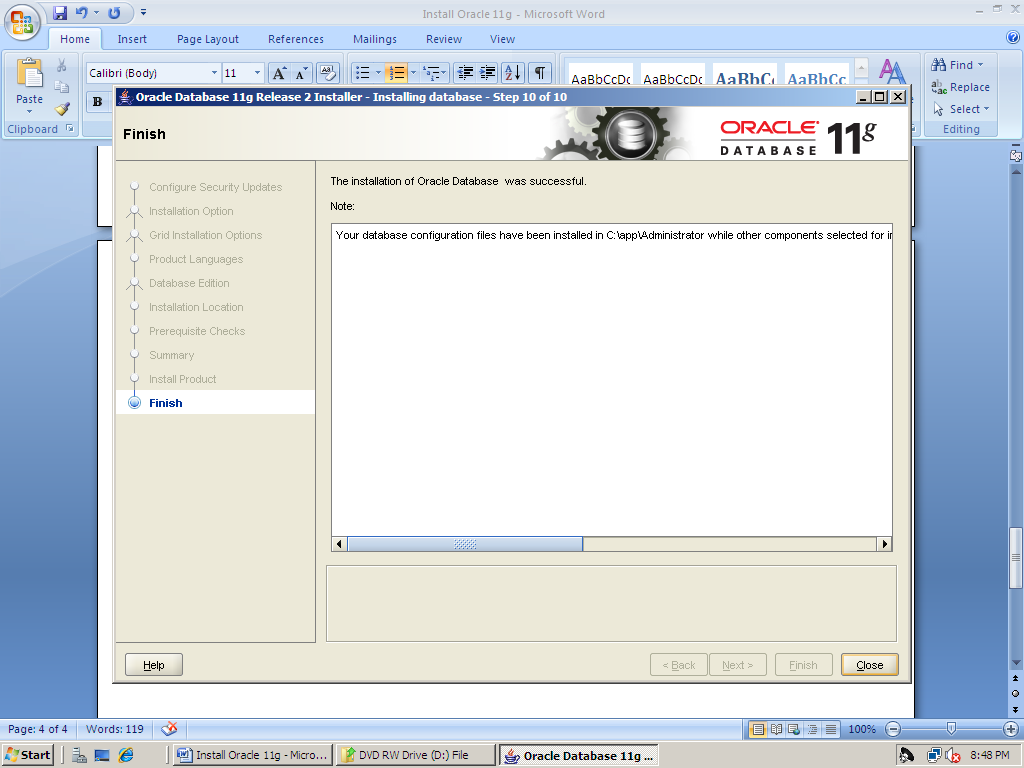
1. Proses Instalasi, tunggu sampai selesai sbb :



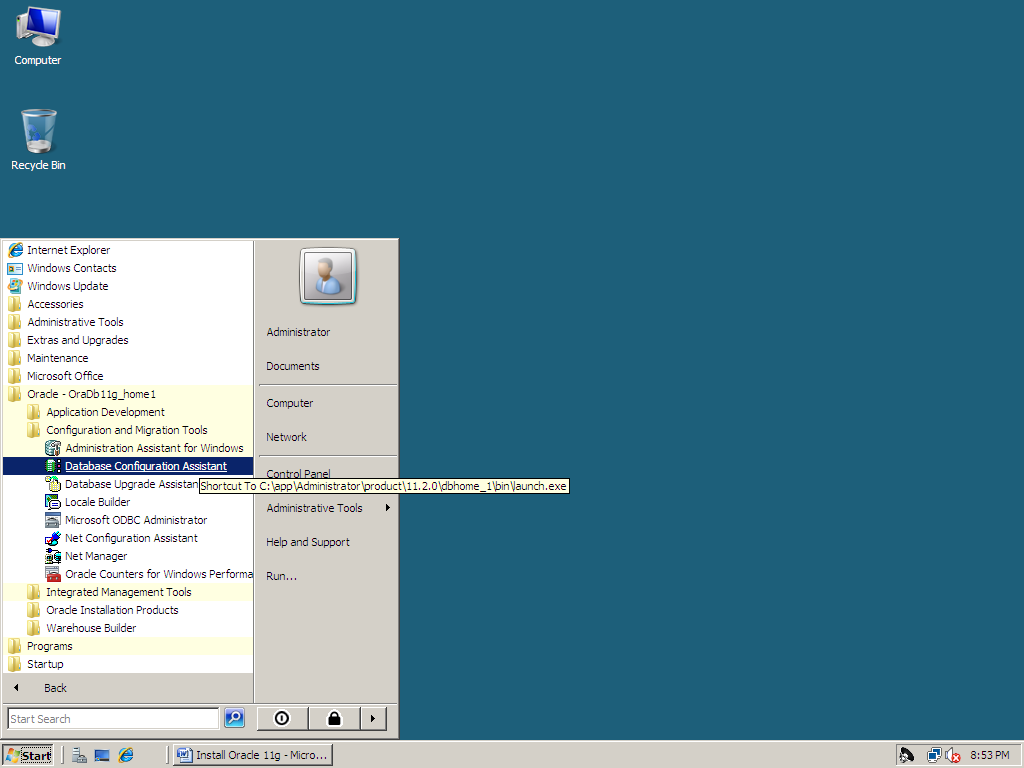
1. Jika ada error pilih continue sbb :



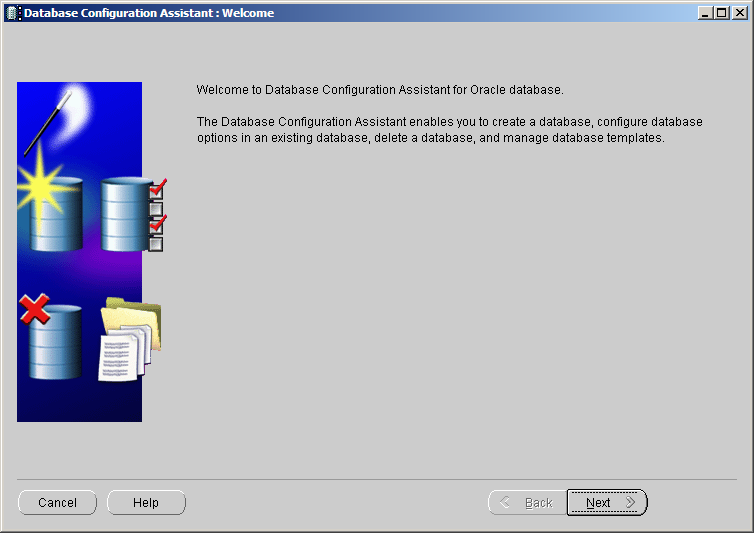
1. Pastikan Install Oracle Database selesai 100% seperti tampilan berikut ini :



1. **Create Database**
2. Click Start menu 🡪 All Program 🡪 Oracle - OraDb11g\_home1 seperti tampilan berikut

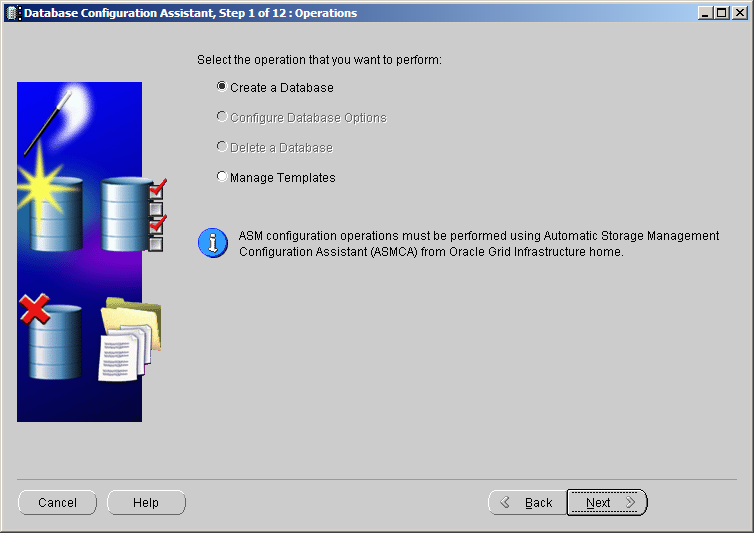


1. Pilih Database Configuration, sehingga muncul menu berikut :



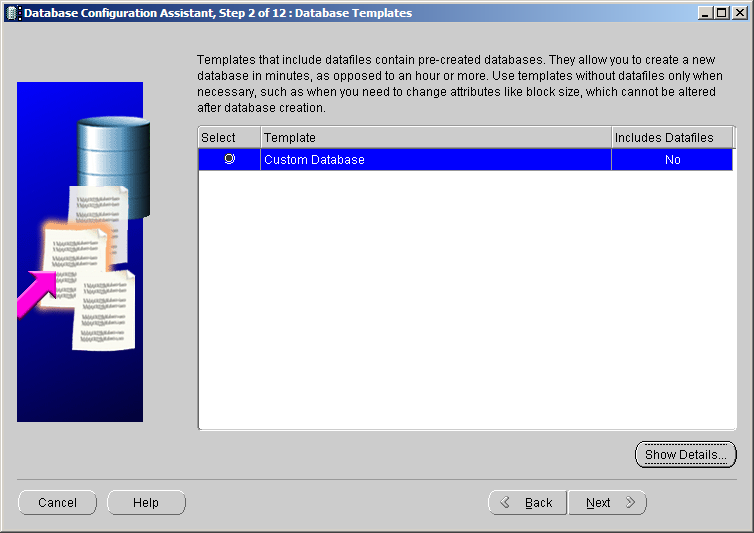
Akhiri dengan memilih tombol Next

1. Pilih Create Database sbb :



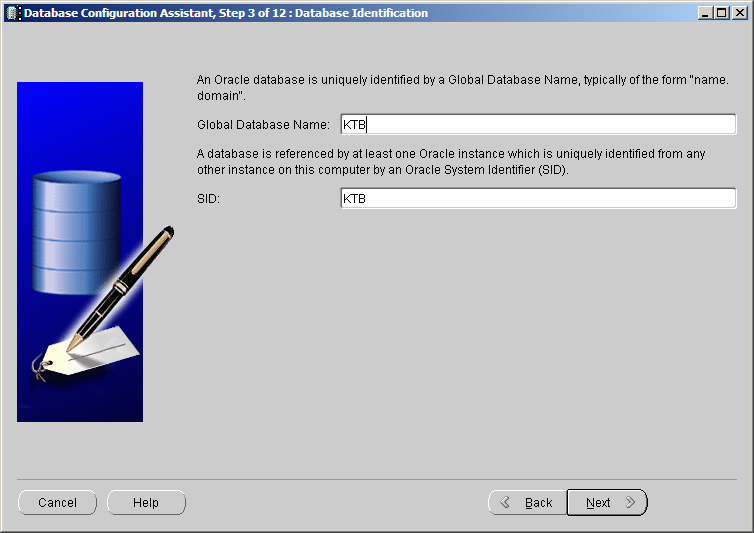
Akhiri dengan memilih tombol Next

1. Pilih Custom Database :



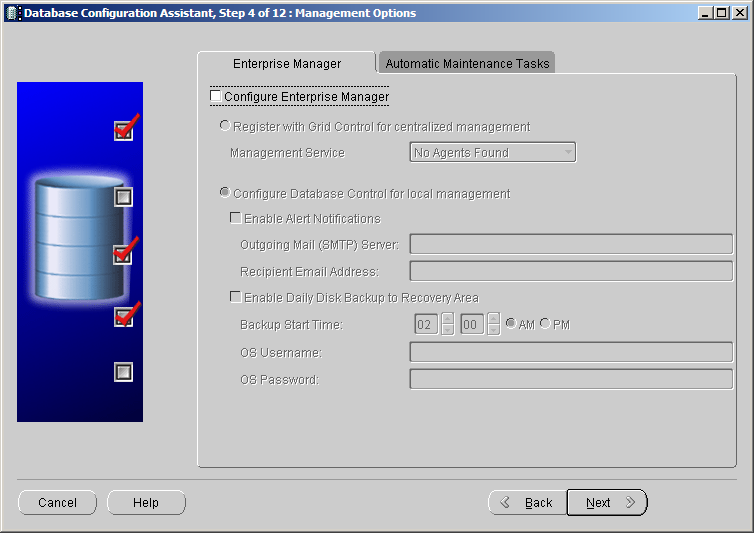
Akhiri dengan memilih tombol Next

1. Isi nama Database contoh : KTB (Kebun Tabuyung)



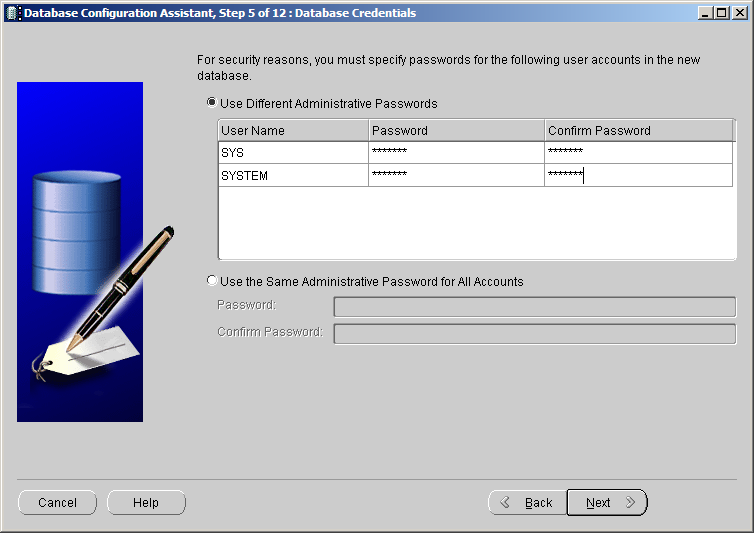
Akhiri dengan memilih tombol Next

1. Un-tick : Configurate Enterprise Manager sbb :.



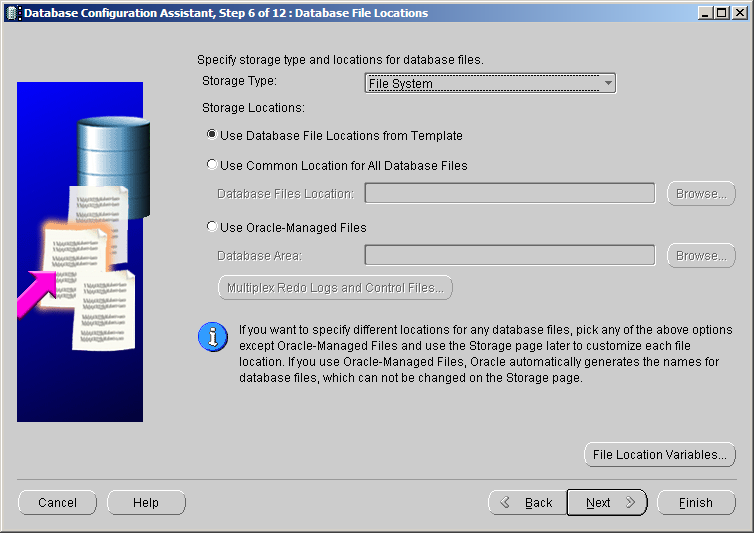
Akhiri dengan tombol next

1. Masukkan Password Database untuk Level Sys dan System contoh : oracle9i



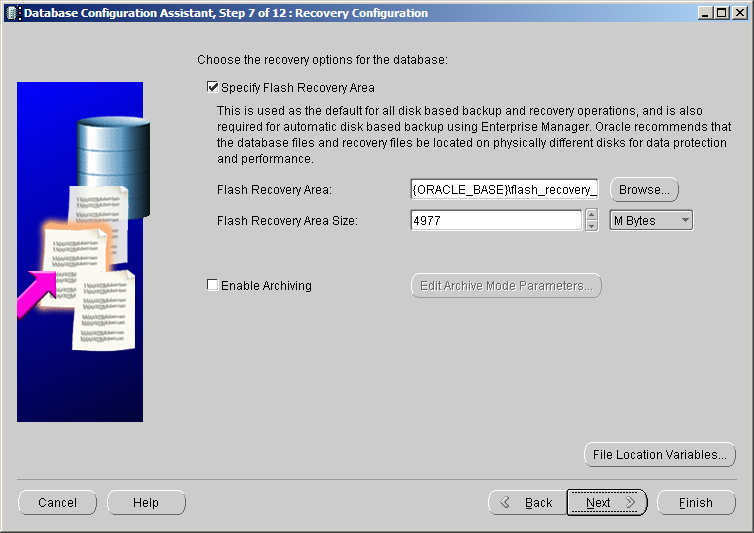
Akhiri dengan tombol next. *Sebaiknya password mengikuti anjuran Oracle Huruf Besar + kecil + angka, namun boleh juga tidak*

1. Database File Location isi yang standart sbb :



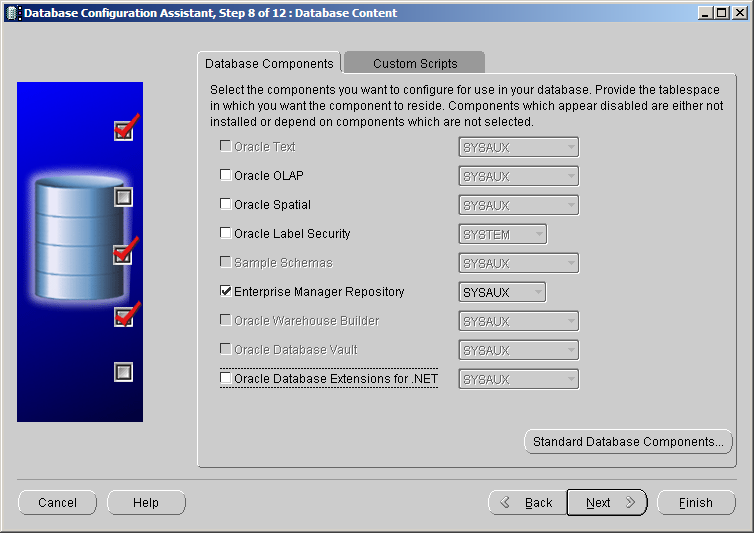
Akhiri dengan tombol next.

1. Recovery Pilih yang standart sbb :



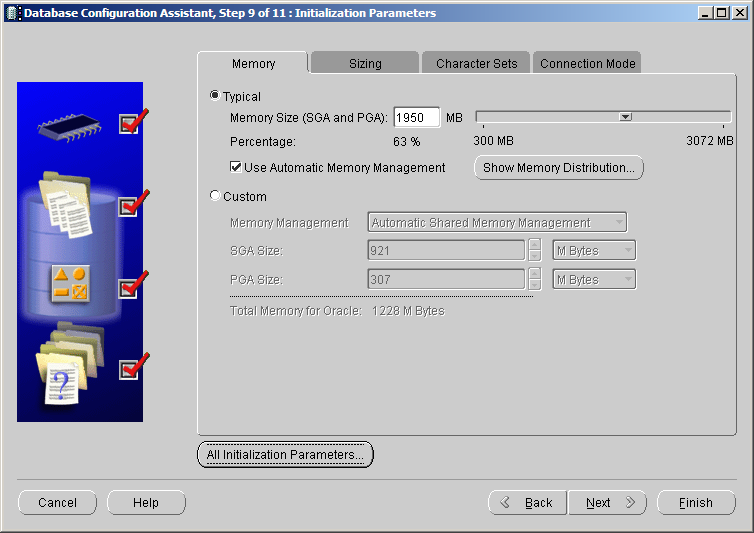
Akhiri dengan tombol next.

1. Database Contenct un-tick, kecuali Repository sbb :



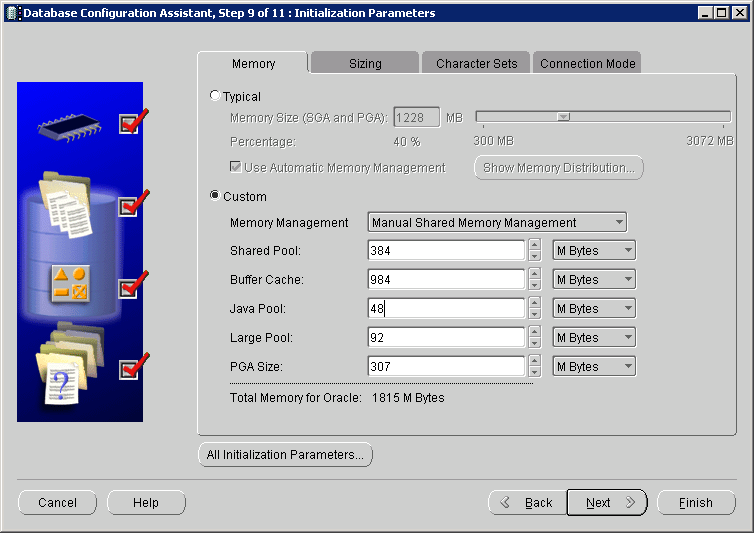
Akhiri dengan tombol next.

1. A.Inizialition Parameter (Alokasi Memory)

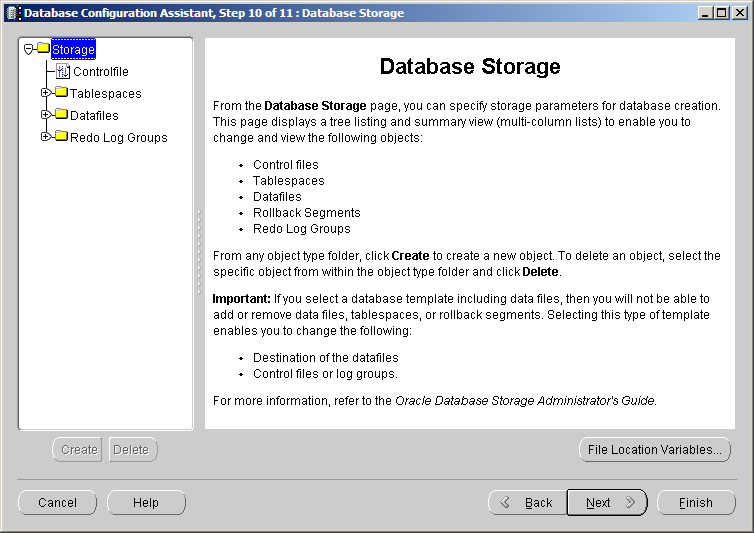


Akhiri dengan tombol next.

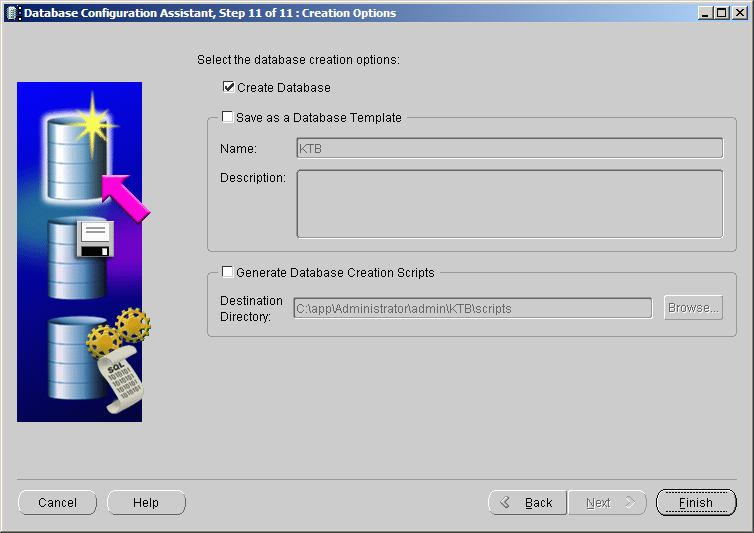
Atau

B.Inizialition Parameter (Alokasi Memory)  Akhiri dengan tombol next.

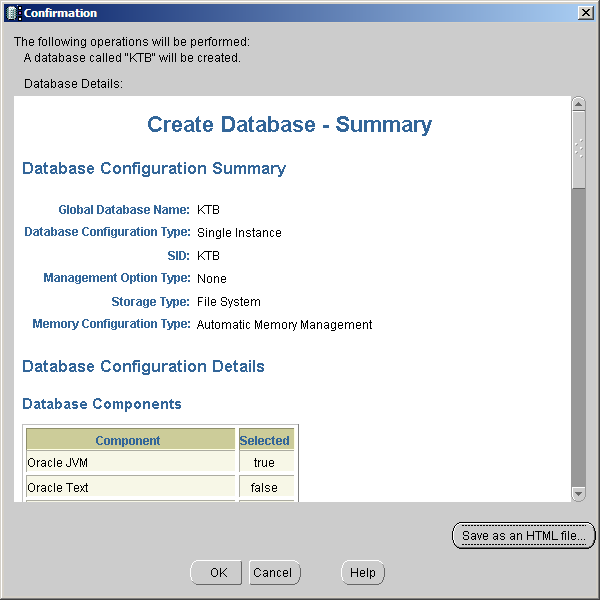
1. Summary Instalation



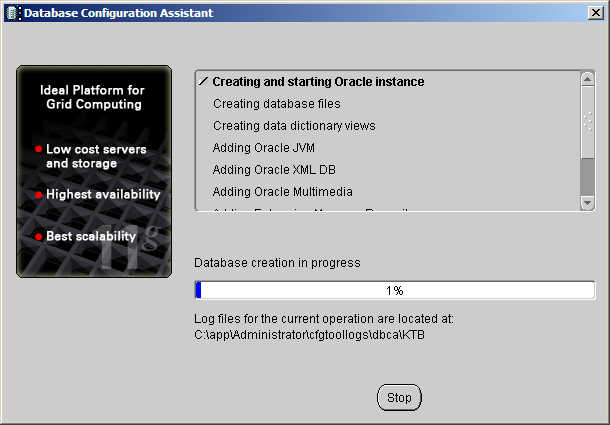
1. Pilih Install Database :



Akhiri dengan menekan Tombol Finish

1. Summary Create Database ditampilkan sebagai berikut :

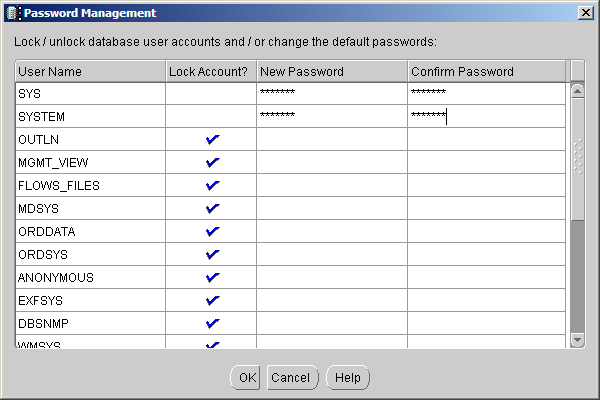
Pilih Tombol OK, maka create database akan dimulai, seperti layar berikut :



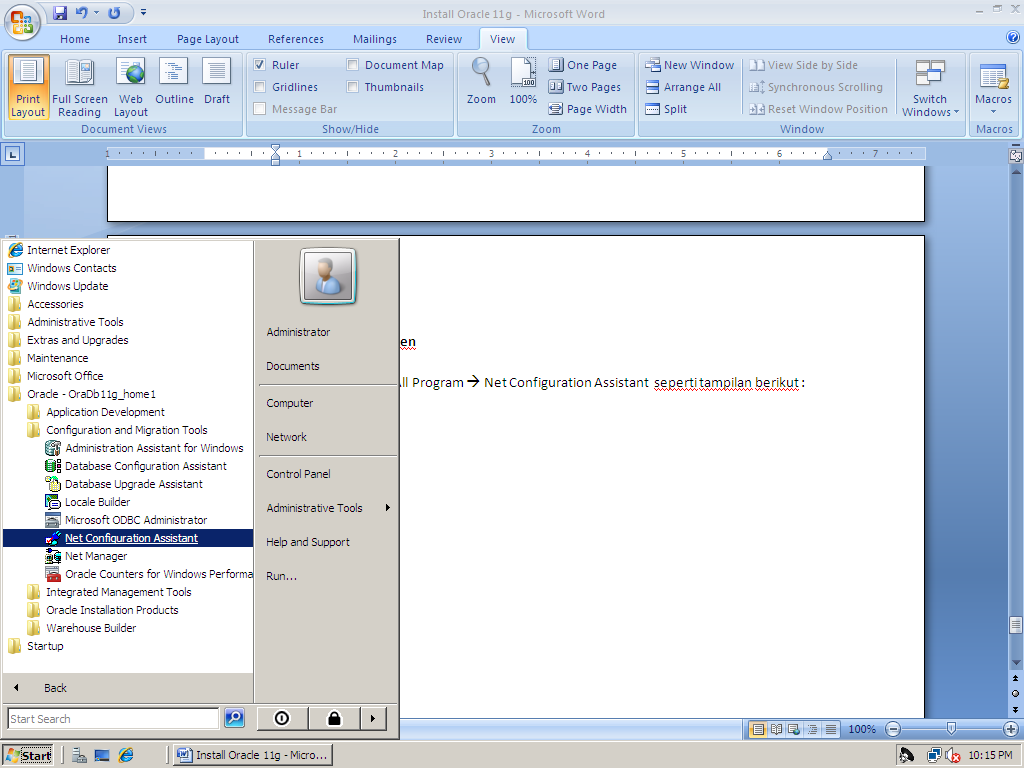
Tunggu hingga 100 %.

1. Jika sudah 100%, maka Create database meminta Password Database (Management)

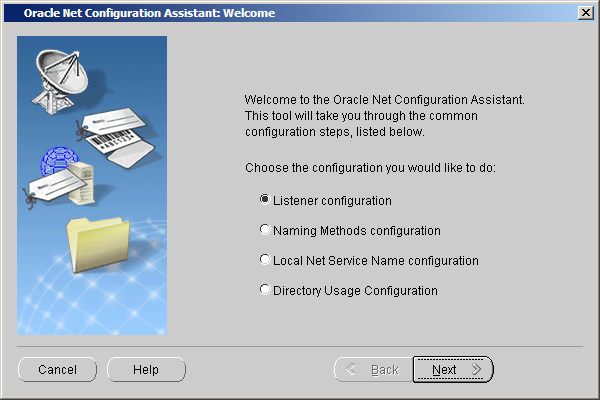
Isikan password Level user : SYS dan SYSTEM sebagai berikut :



1. **Create Listener**
2. Click Start menu 🡪 All Program 🡪 Net Configuration Assistant seperti tampilan berikut :

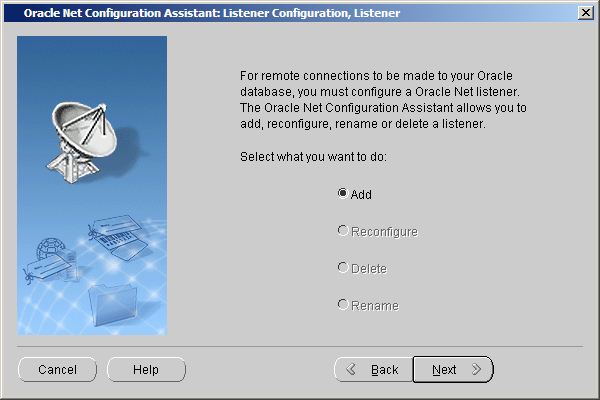


1. Pilih Listener

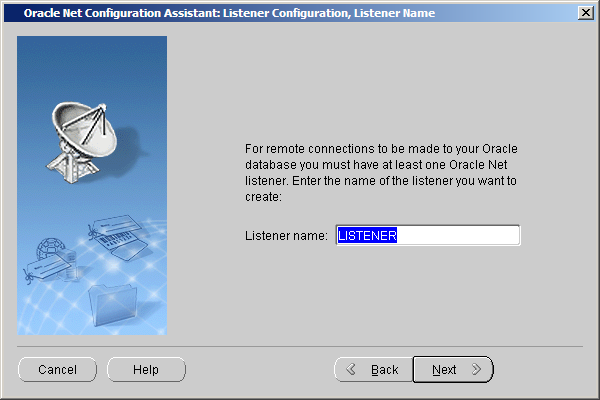


Akhiri dengan tombol Next

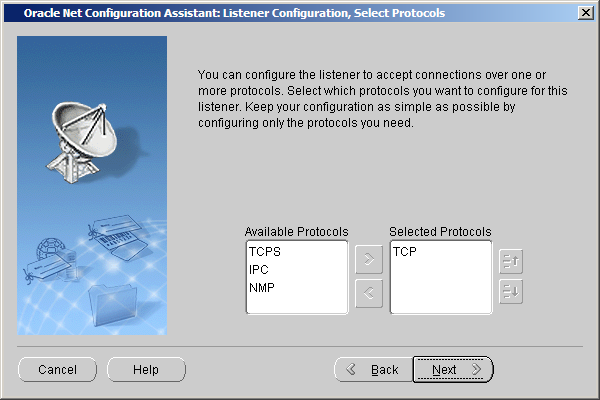
1. Pilih Add Listener sbb :



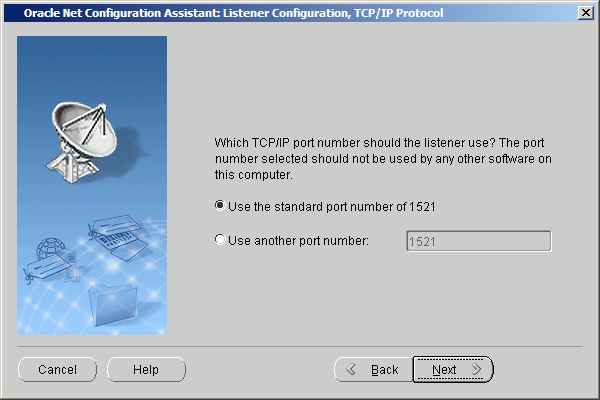
1. Isi dengan nama listener (standart)



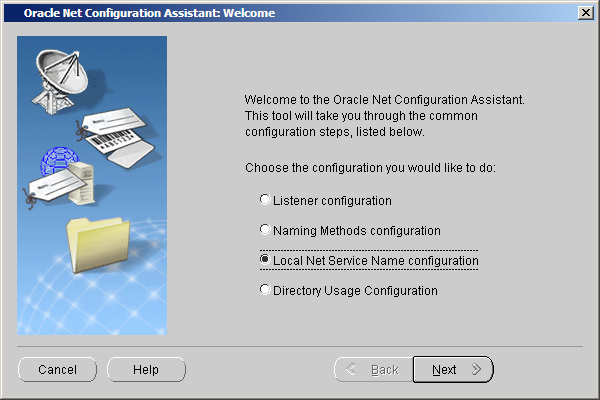
1. Pilih Next sbb :



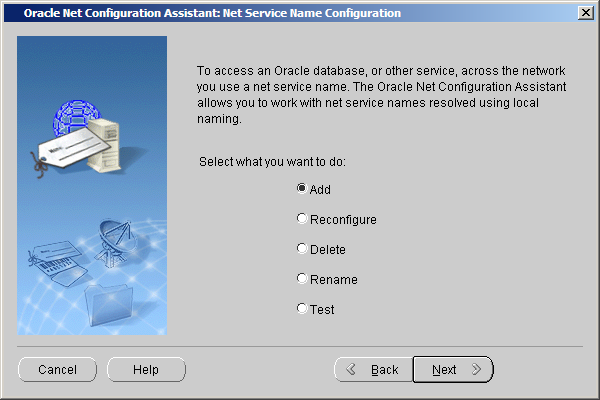
1. Pilih Port Standart Oracle sbb :



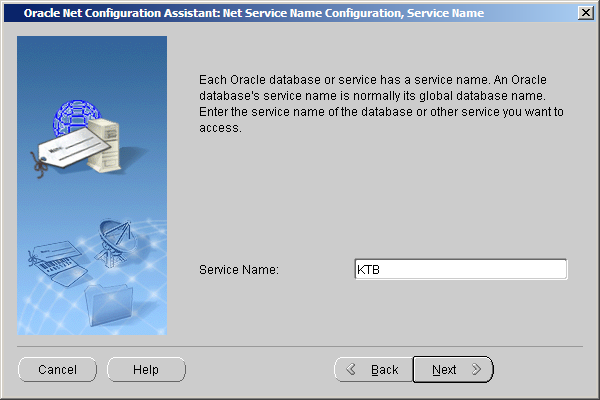
1. Pilih No untuk Listerner yang baru , dan klik menu Finish
2. **Create TNSNames.Ora**
3. Click Start menu 🡪 All Program 🡪 Net Configuration Assistant seperti tampilan berikut :



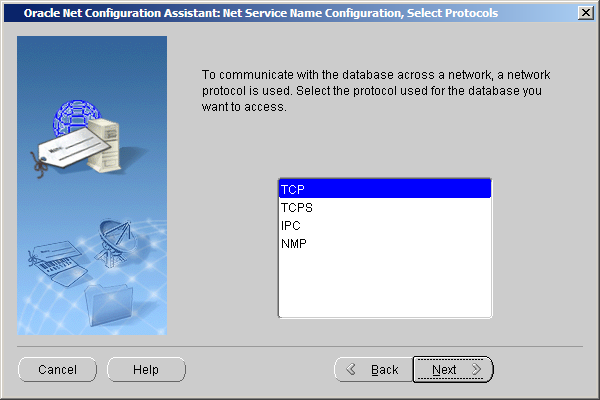
1. Pilih Add service name sbb :



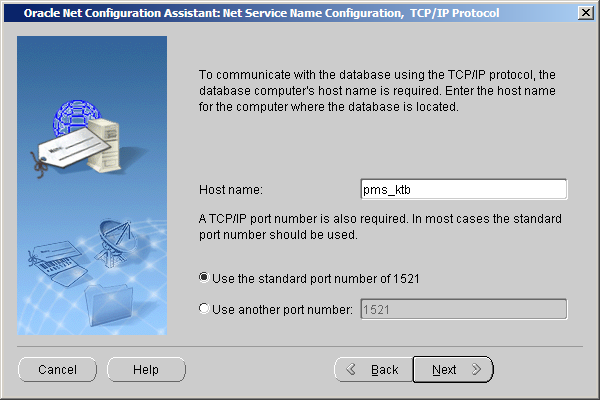
1. Akhiri dengan mengisi nama Local Net Service Name (tnsnames.ora) sbb



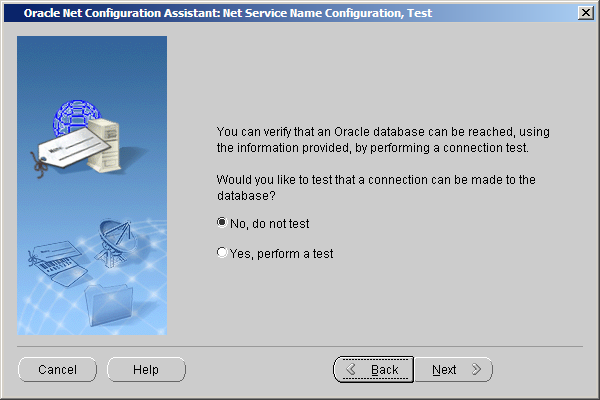
1. Pilih TCP sbb :



1. Isi Host Name sesuai dengan nama computer atau IP computer tempat install database ini (*sebaiknya gunakan computer name, karena IP bisa berubah-ubah )* sbb:



1. Pilih test Connection ke database sbb :



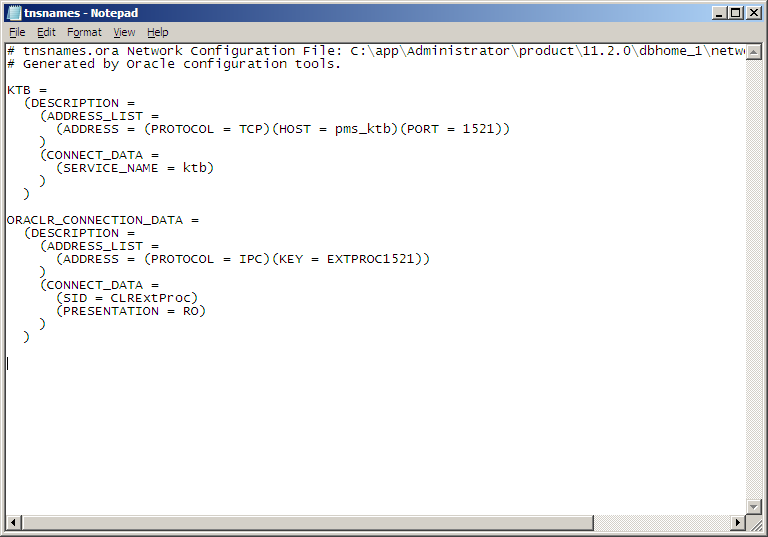
Pilih Next 2x dan jika ditampilkan nama tnsnames yang sudah dibuat pilih Next dan Finish.

Net Configuration ini hasilnya ada di folder :

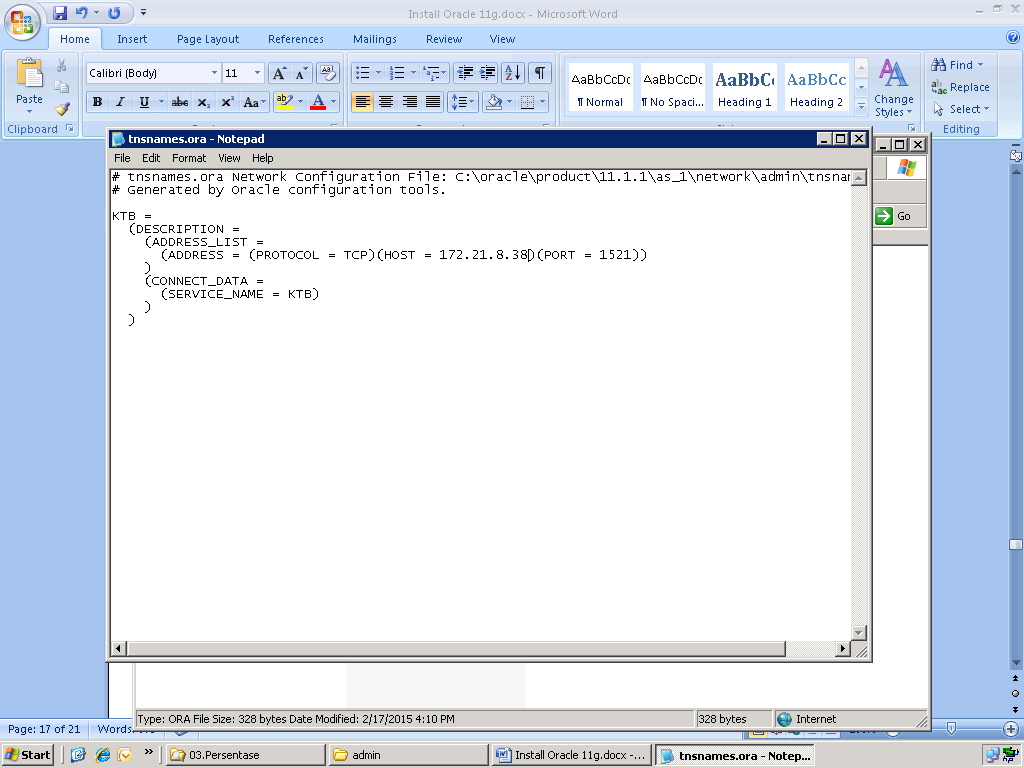
**C:\app\Administrator\product\11.2.0\dbhome\_1\NETWORK\ADMIN**

Pada file : tnsnames.ora

Jika dibuka pada dengan notepad maka tnsnames.ora isinya sbb :

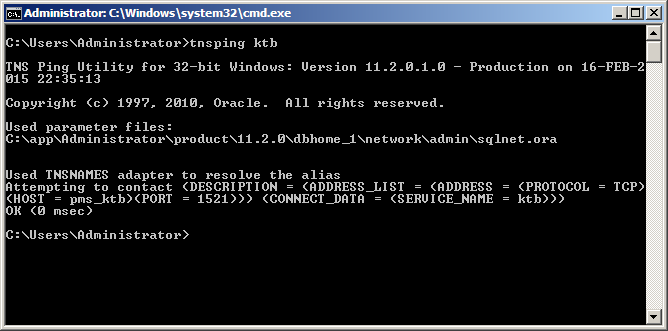


Ganti host =pms\_ktb menjadi IP Addres (172.21.8.38) -----> Tujuanya Supaya ketika menaikan dumpfile system lebih cepat menaikkan data daripada dengan menggunakan host name.



1. Untuk men-test Database sudah start-up (jalan), maka buka dos Prompt dan ketik sbb :

Tnsping KTB (*dimana KTB adalah nama database yang sudah dibuat)* maka tampilannya adalah sbb :



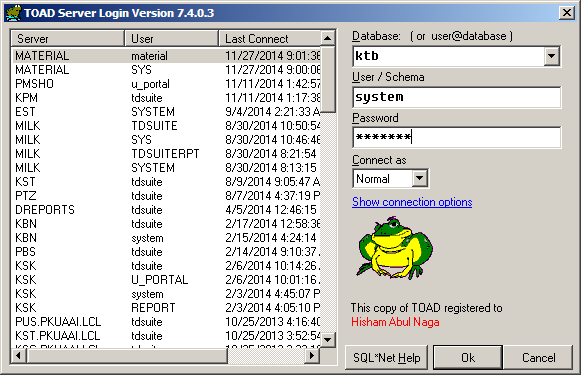
1. **Import Database**

Merubah Exp date user dari oracle 11g

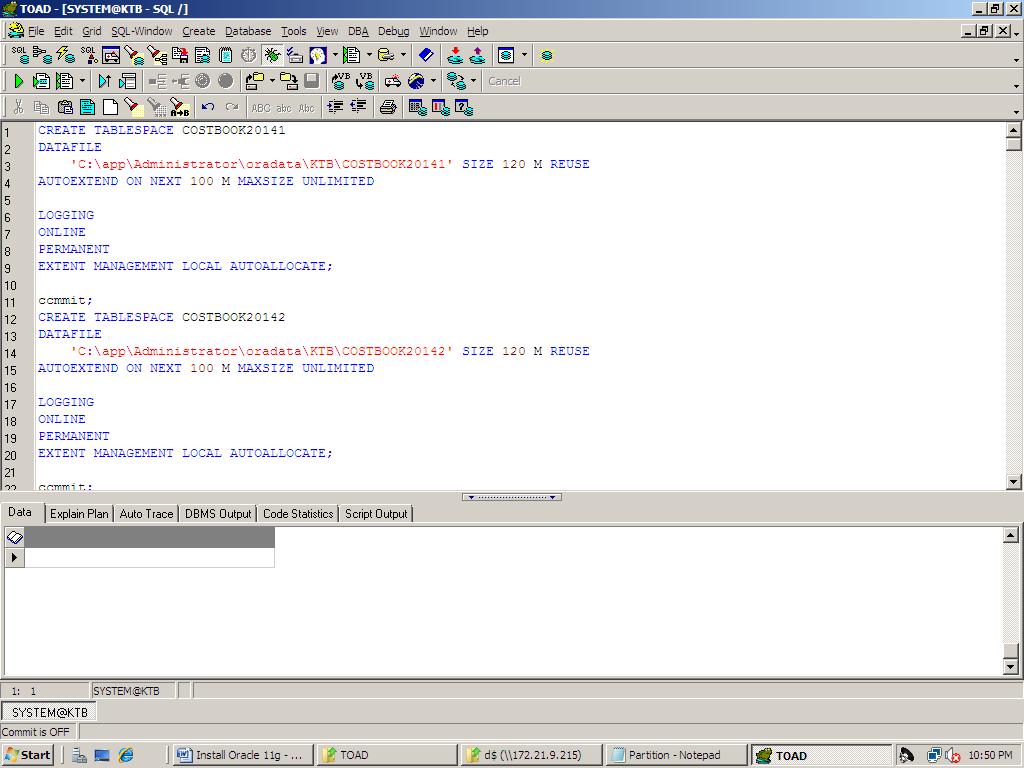
Jalan scrip berikut :

1. Database oracle yang diexport ke dalam satu file (dump file) dimana extensionnya adalah .dmp , sebagai contoh File KBT.DMP
2. Create Partition tergantung partisi ada atau tidak, atau tergantung tahunnya.

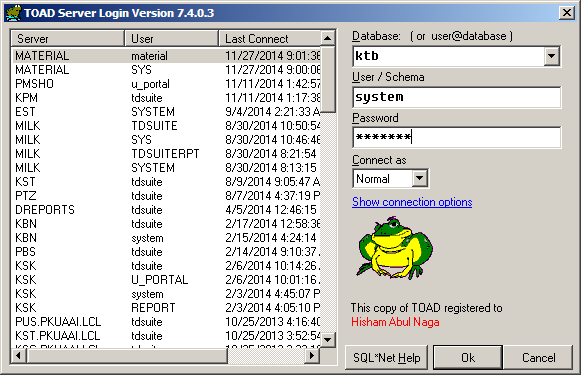
Install TOAD terlebih , dan jalankan sebagai berikut :



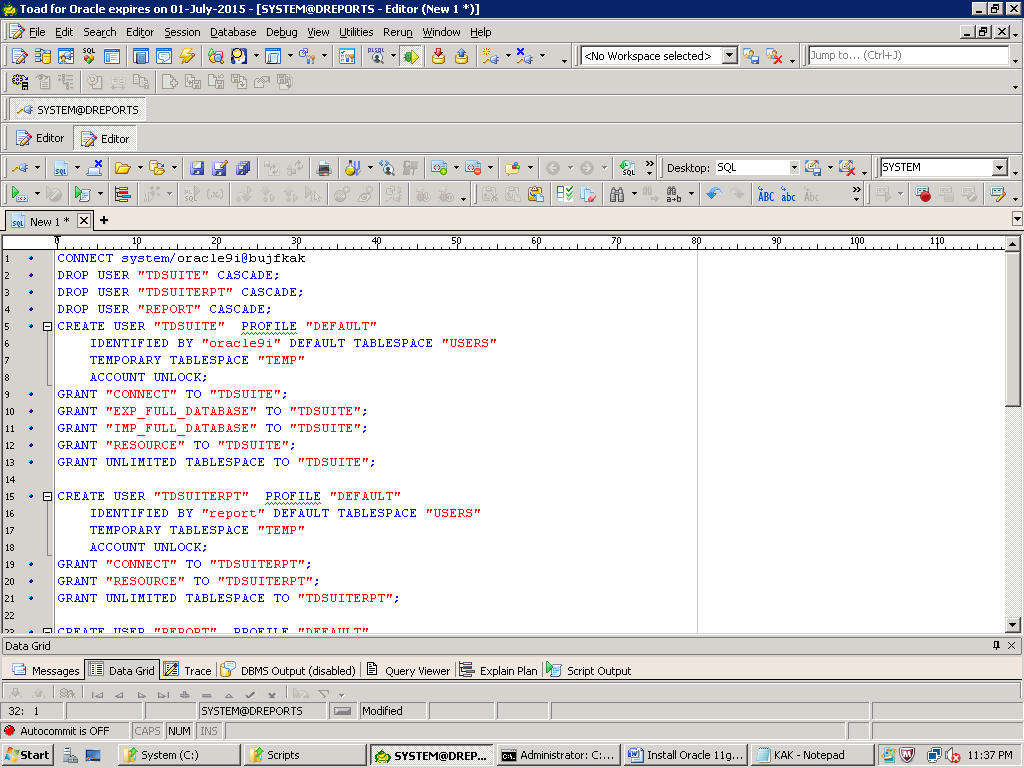
Dan buka SQL Statement dan jalankan Partisi sbb :



Tekan F5 untuk menjalankannya.

1. Create user untuk database ,sebagai berikut :

Dan buka SQL Statement dan jalankan Partisi sbb :



1. Import database backup database Oracle.

Database Oracle yang diexport ada bermacam – macam

1. Dump File yang diexport dengan perintah :

exp user/password@namadatabase file=backup.dmp

1. Dumpfile yang diexport dengan perintah :

expDP user/password@namadatabase file=backup.dmp

1. Untuk mengimport database dari File backup, maka jika database yang kita install adalah Oracle 11g sementara databasenya adalah oracle9i maka harus diimport per user contoh :

Oracle9i to Oracle11g

imp system/password@namadatabase file=backup.dmp fromuser=tdsuite touser=tdsuite

imp system/password@namadatabase file=backup.dmp fromuser=tdsuiterpt touser=tdsuiterpt

imp system/password@namadatabase file=backup.dmp fromuser=report touser=report

Namun jika file backup sudah export sebelumnya dari Database 11g maka bisa diimport semua user sbb :

impDB system/password@namadatabase file=backup.dmp full=y ignore=y

1. Contoh mengimport Backup dari File KTB.DMP Oracle11g ke database KTB versi Oracle 11g sbb :

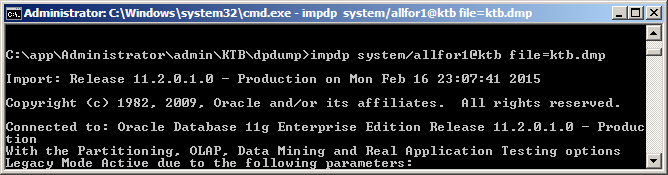
* Pastikan File KTB.DMP ada di folder 🡪 C:\app\Administrator\admin\KTB\dpdump
* Ketik di dos prompt sbb :

Masuk ke folder c:\app\administrator\admin\ktb\dpdump diDos Promt sbb :

C:\CD c:\app\administrator\admin\ktb\dpdump

Ketik : impdp system/allfor1@ktb file=ktb.dmp

Tunggu sampai dengan selesai kembali ke c:\



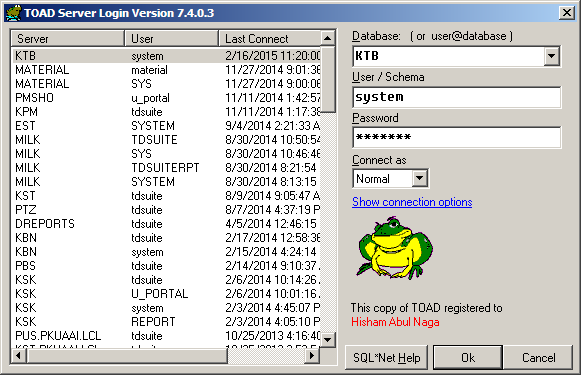
1. Untuk memastikan data yang diimport sudah naik, maka buka TOAD :

dengan

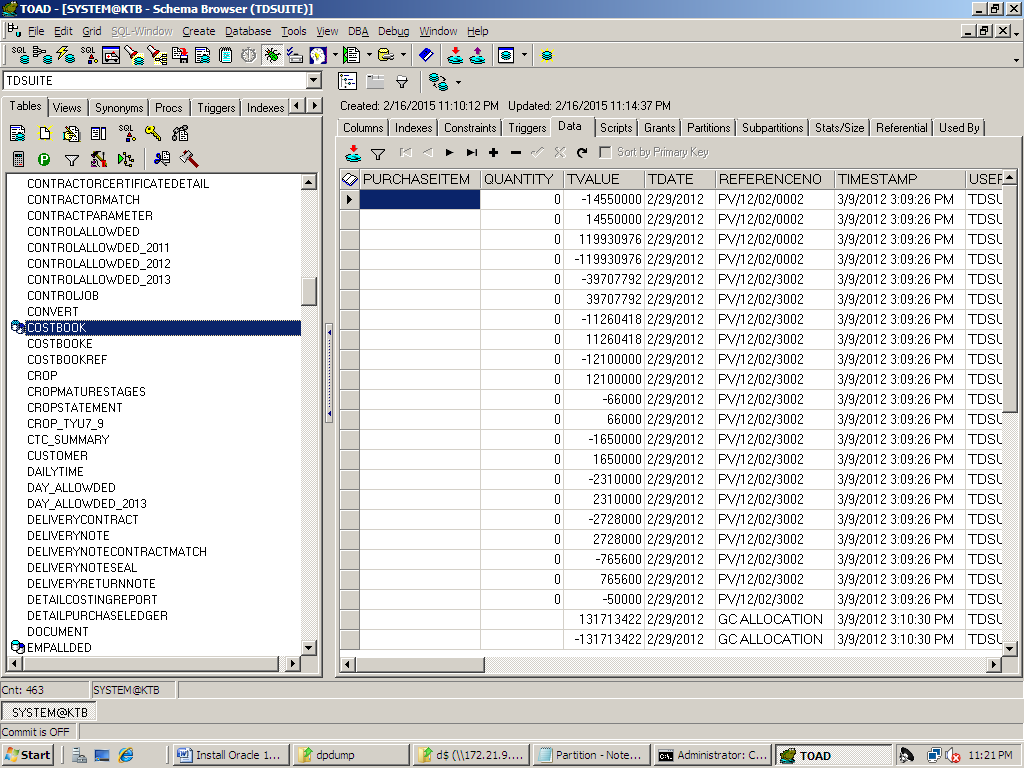
Database : **KTB** (nama database yang diinstall)

user : **system** ( user system adalah bawaan yang terbentuk saat create database)

password : **xxxxx**  *( sesuai dengan password database)*



dan pastikan dengan memilih user TDSUITE semua table sudah naik sbb :



Pastikan table terakhir adalah XREF\_SYS sbb :

