

ORACLE ACADEMY



1

INSTALASI SOFTWARE DATABASE ORACLE

ORACLE
DATABASE **10^g**

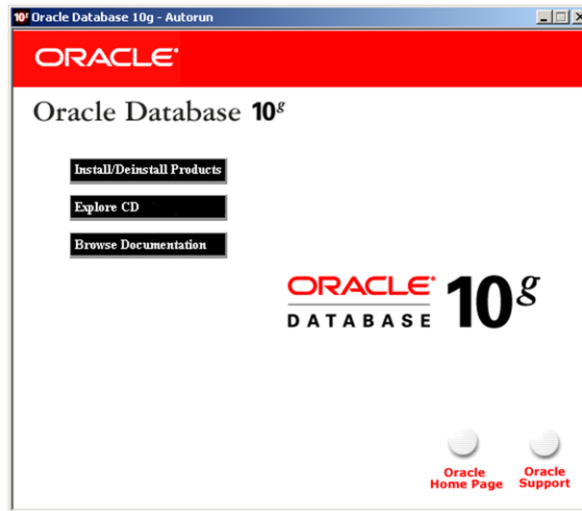
Teknik Informatika UNIKOM (2009)
Disusun Oleh : Andri Heryandi, S.T., M.T. (andri@heryandi.net)

Kebutuhan Sistem

- 512 MB physical random access memory (RAM)
- 1 GB swap space (atau dua kali ukuran RAM, jika ukuran RAM \leq 2 GB)
- 400 MB temporary directory (\temp)
- 1.5 GB disk space untuk software Database Oracle
- 1.5 GB disk space untuk database



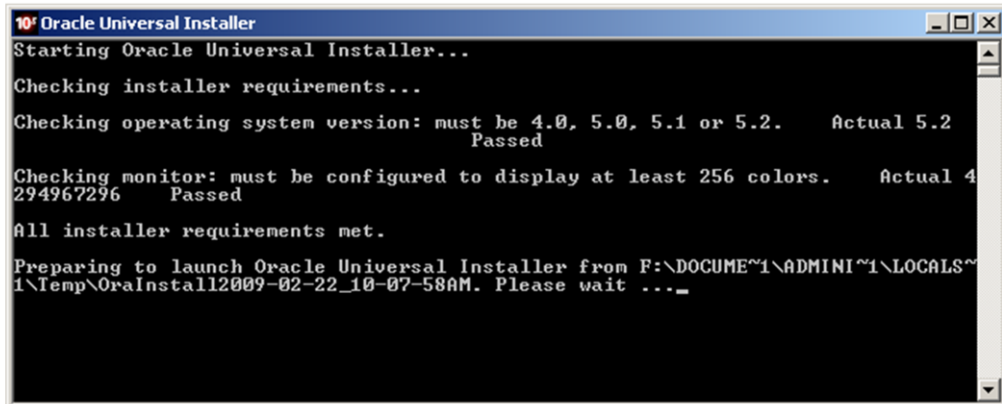
Instalasi Oracle Database



Langkah-langkah instalasi Database Oracle adalah

1. Masukkan CD/DVD Oracle Database Installer. Jika autorun dijalankan, maka akan muncul tampilan seperti di gambar di atas.
2. Klik tombol Install/Deinstall Product
3. Jika CD/DVD anda tidak memiliki autorun, maka klik file Setup.exe yang ada dalam CD/DVD tersebut.

Instalasi Oracle Database

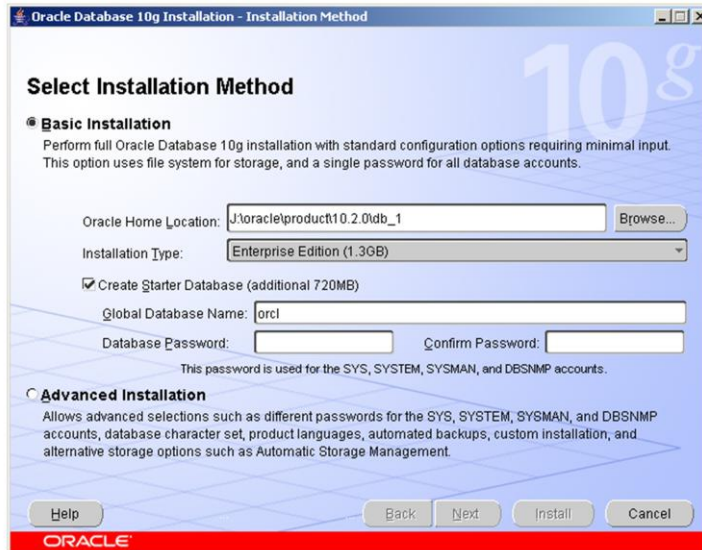


```
Oracle Universal Installer
Starting Oracle Universal Installer...
Checking installer requirements...
Checking operating system version: must be 4.0, 5.0, 5.1 or 5.2.    Actual 5.2
                                     Passed
Checking monitor: must be configured to display at least 256 colors.    Actual 4
294967296    Passed
All installer requirements met.
Preparing to launch Oracle Universal Installer from F:\DOCUME~1\ADMINI~1\LOCALS~
1\Temp\OraInstall12009-02-22_10-07-58AM. Please wait ..._
```



Pada langkah ini, Installer Oracle memeriksa kebutuhan installer, memeriksa sistem operasi dan melakukan test terhadap kebutuhan installer. Jika semua kebutuhan installer terpenuhi, maka akan menampilkan layar instalasi/deinstalasi Oracle Database yang aplikasinya disebut sebagai **Oracle Universal Installer (OUI)** .

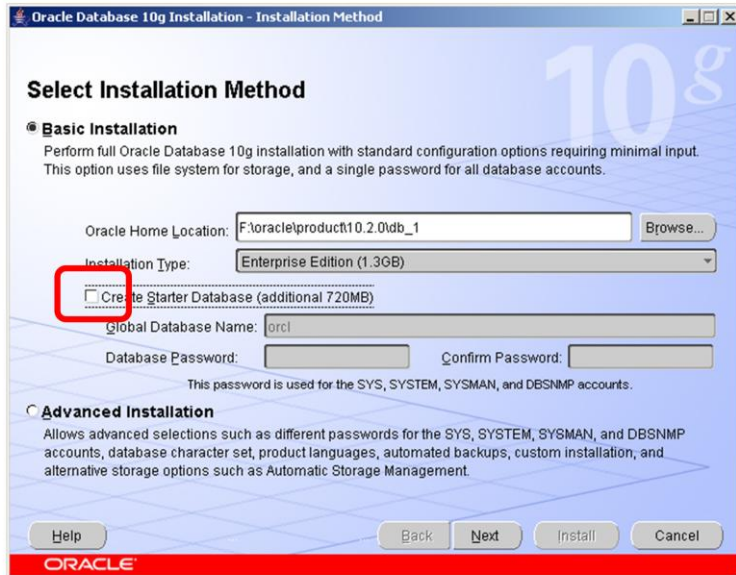
Oracle Universal Installer (OUI)



Metode Instalasi

ORACLE

6



ORACLE ACADEMY

Oracle-academy@if-unikom oleh : Andri Heryandi, S.T. , M.T. (2009)



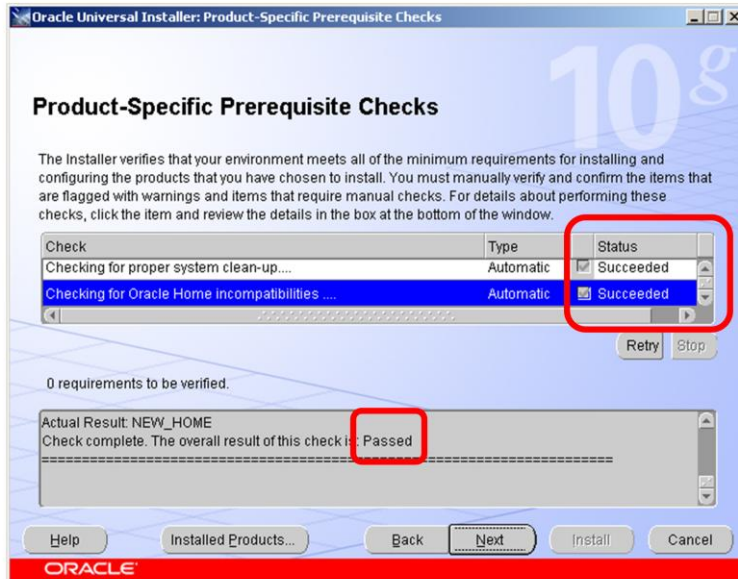
Pada layar ini, anda diminta untuk memilih metode instalasi yang akan digunakan.

1. Klik **Basic Intallation**.
2. Isilah **Oracle Home Location** dengan folder yang akan digunakan untuk menyimpan Oracle Database. Defaultnya, OUI akan mencari partisi dengan space kosong yang paling besar. Jika anda memiliki lokasi tertentu, maka klik tombol **Browse**. Folder ini disebut sebagai **ORACLE_HOME**.
3. Isilah **Installaton Type** dengan **Enterprise Edition**. Ada 3 pilihan yaitu Enterprise Edition, Standar Edition, dan Personal Edition.
4. Uncheck **Create Starter Database**. Saat ini kita hanya akan melakukan instalasi Oracle Database saja, tanpa membuat databasenya. Pembuatan database akan dilakukan secara manual di slide-slide berikutnya.
5. Klik tombol **Next**.

Pemeriksaan Prasyarat

ORACLE

7



ORACLE ACADEMY

Oracle-academy@if-unikom oleh : Andri Heryandi, S.T. , M.T. (2009)



OUI akan melakukan pemeriksaan apakah sistem tempat anda akan menginstall Oracle Database telah memenuhi syarat. Harap perhatikan setiap pesan yang muncul.

Ada beberapa hal yang sebaiknya dilakukan sebelum menginstall Oracle Database, yaitu :

1. Mempersiapkan hardware yang mencukupi, diantaranya hardisk yang mempunyai ruang yang cukup, memori yang memadai, dll.
2. Seting konfigurasi jaringan. Sebaiknya gunakan seting IP statis untuk server, jangan menggunakan seting DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)

Jika semua telah memenuhi syarat, maka akan tampil seperti layar di atas. Pastikan semua kebutuhan terpenuhi (PASSED).

Klik tombol **Next** untuk melanjutkan ke layar berikutnya.

Summary



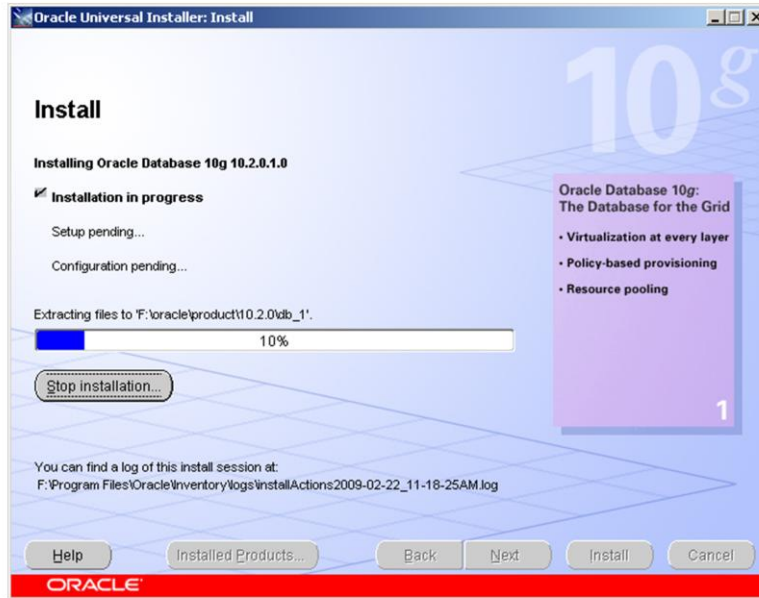
Pada layar ini ditampilkan rekap dari pilihan-pilihan instalasi. Jika ingin mengatur kembali, boleh menggunakan tombol **Back**. Tombol **Installed Products** berguna untuk menampilkan produk-produk oracle yang telah terinstall. Gunanya adalah untuk mengatur produk yang akan diinstall atau dihapus (uninstall).

Klik tombol **Install** untuk memulai instalasi.

Proses Instalasi

ORACLE

9



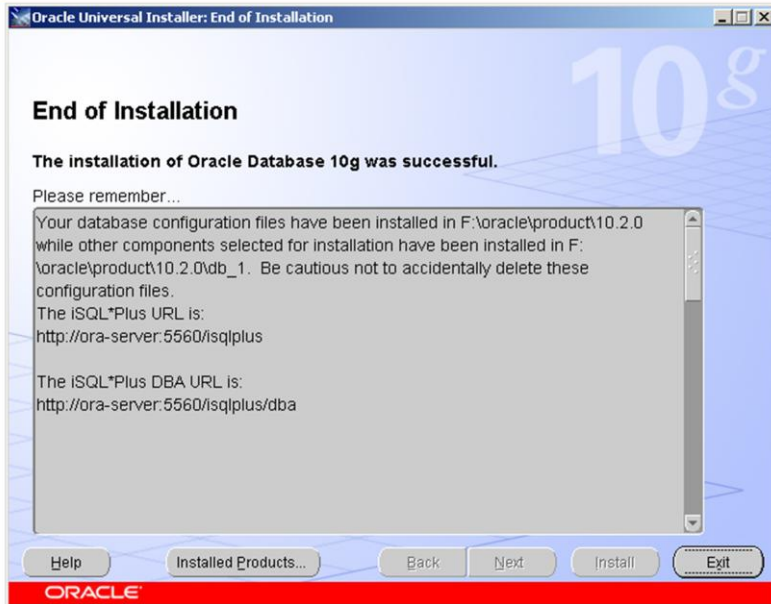
ORACLE ACADEMY

Oracle-academy@if-unikom oleh : Andri Heryandi, S.T. , M.T. (2009)



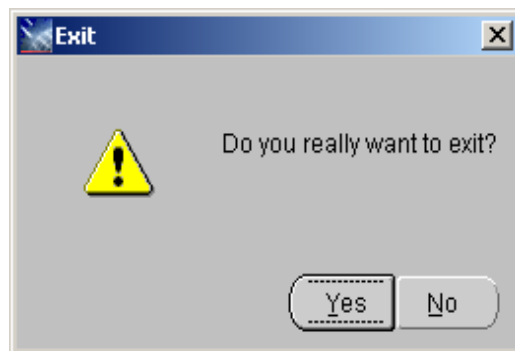
Tunggu sampai 100%. Proses ini membutuhkan waktu beberapa menit.

Akhir Proses Instalasi



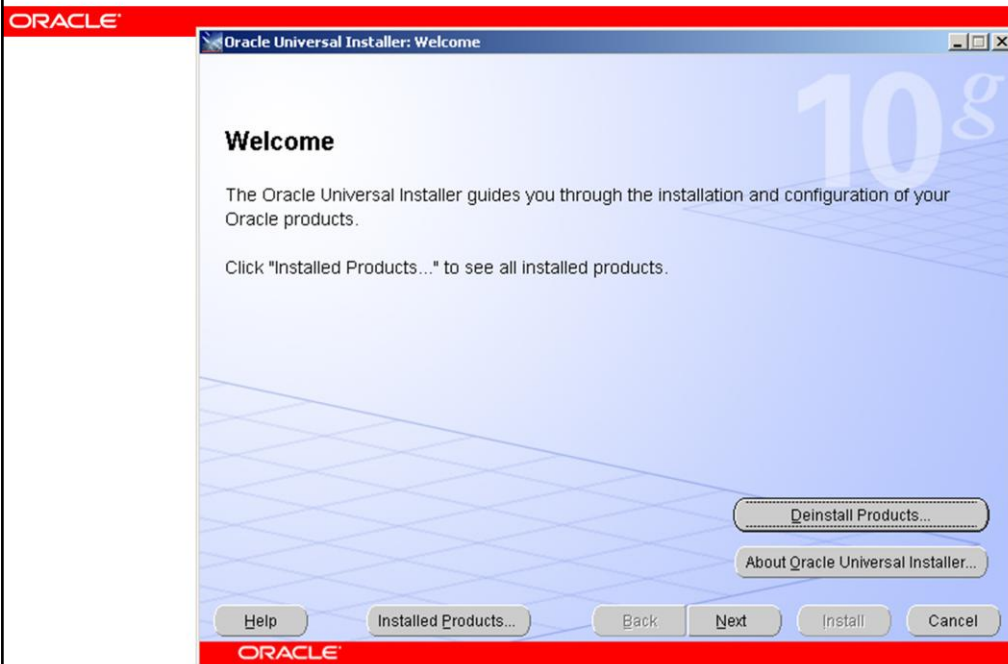
Setelah proses instalasi mencapai 100%, maka proses instalasi berakhir. Ada beberapa catatan yang muncul. Sebaiknya isi dari catatan tersebut anda simpan, misalnya disimpan dalam file (gunakan copy dan paste).

Klik tombol **Exit**, dan kemudian klik tombol **Yes** untuk keluar dari OUI ini.



Hasil akhir dari proses ini adalah Oracle Database telah terinstall. Tapi ingat, ini adalah software Oracle Databasenya saja , sedangkan pembuatan database yang akan digunakan untuk menyimpan data belum dibuat.

Uninstall Oracle Database



ORACLE ACADEMY

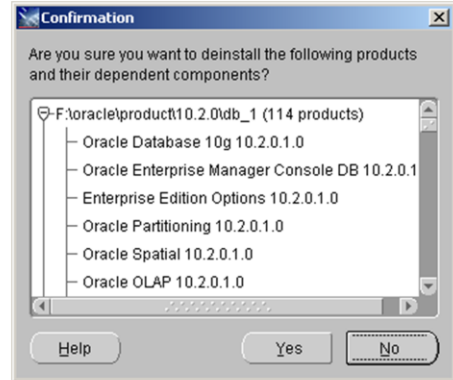
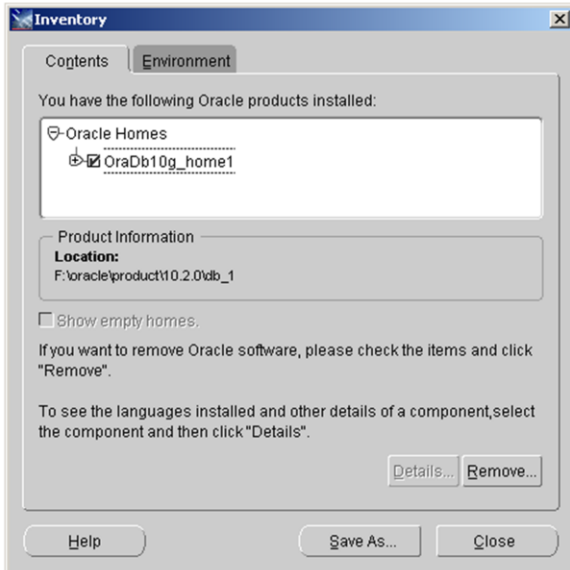
Oracle-academy@if-unikom oleh : Andri Heryandi, S.T. , M.T. (2009)



Jalankan Oracle Univera Installer (OUI) dengan mengklik Start → Oracle - OraDb10g_home1 → Oracle Installation Products → Universal Installer

Uninstall Oracle Database

ORACLE



ORACLE ACADEMY

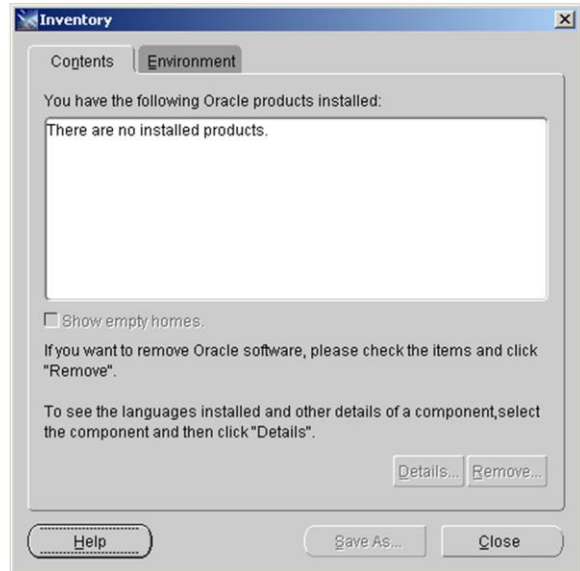
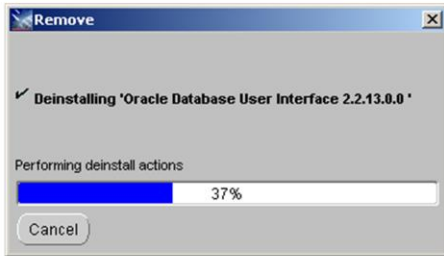
Oracle-academy@if-unikom oleh : Andri Heryandi, S.T. , M.T. (2009)



Check instalasi OraDb10g_homeX yang akan dihapus.
Klik tombol Remove

Proses Uninstall

ORACLE



ORACLE ACADEMY

Oracle-academy@if-unikom oleh : Andri Heryandi, S.T. , M.T. (2009)



Tunggu sampai 100%.

Klik tombol **Close**

Klik tombol **Close** pada layar OUI.

Klik tombol **Yes** di layar konfirmasi.