

Panduan Instalasi Database Oracle10g di Windows

Artikel ini berisi:

- Pendahuluan..... 1
- Download Source..... 1
- Persyaratan Mesin (Komputer)..... 2
- Langkah-langkah Instalasi 3
- Referensi 6

Pendahuluan

Secara umum, guide ini berlaku untuk semua instalasi Oracle. Di semua OS baik Windows maupun Unix (Sun Solaris, IBM AIX, HP UX, Linux, dan lain-lain) proses instalasi itu sama, hanya sedikit berbeda di pre-installation requisite-nya.

Download Source

Download software Database Oracle dulu. Free, alias gratis... tis.. Sebelumnya anda harus punya account di Oracle. Kalau belum punya, membuatnya gampang sekali, yang penting punya email. Ikuti saja proses “**sign up**”. Kalau diminta memasukkan pin OPN, dan anda tidak punya pin OPN karena company anda bukan partner-nya Oracle, kosongkan saja.

Berikut ini panduan download “Oracle Database 10g Release 2 (10.2.0.1.0)”:

1. Buka link (page) untuk download di sini
<http://www.oracle.com/technology/software/products/database/index.html>
2. Pilih versi database dan tipe OS
Dalam hal ini saya memilih [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\) for Microsoft Windows](#)
3. Kemudian muncul pilihan berikut
 - [Oracle Database 10g Release 2 \(10.2.0.1.0\)](#)
 - Oracle Database 10g Companion CD Release 2 (10.2.0.1.0)
 - Oracle Database 10g Client Release 2 (10.2.0.1.0)
 - Oracle Clusterware Release 2 (10.2.0.1.0)
 - Oracle Gateways 10g Release 2 (10.2.0.1.0) (10.2.0.1.0)

Pilihlah option pertama. Kalau hanya untuk sekedar belajar database, anda cukup milih option pertama saja.

Persyaratan Mesin (Komputer)

Secara umum, berikut ini spesifikasi yang diminta oleh **instalasi tipe ini**. Lebih detail tentang spesifikasi komputer yang bisa di-install, lihat dokumentasi (installation guide) yang ada di paket software yang telah di download; saya cantumkan juga di **referensi**.

Hardware:

- Physical memory (RAM) : 256 MB minimum, 512 MB recommended
- Virtual memory: dua kali RAM
- Disk space: kira-kira 5 G
- Video (monitor) adapter: 256 colors
- Processor : 550 MHz

Operating system (OS)

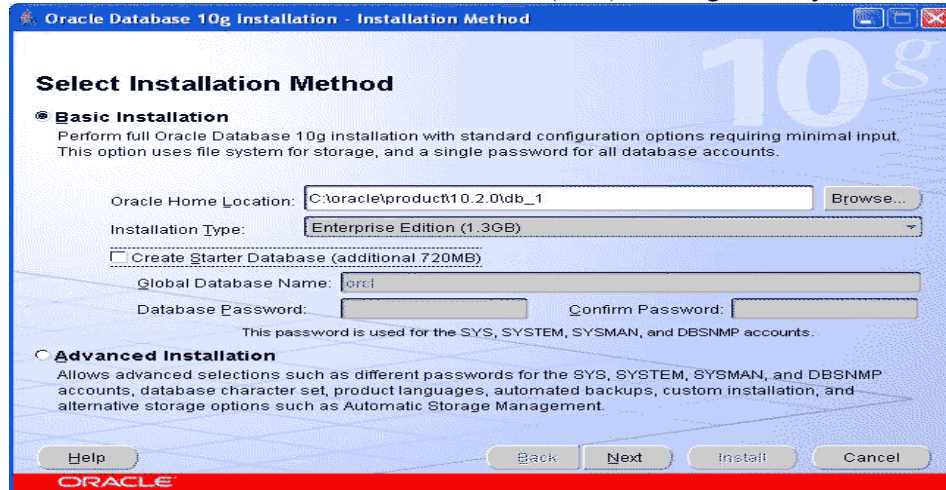
- Windows 2000 with service pack 1 or later. All editions, including Terminal Services and Microsoft Windows 2000 MultiLanguage Edition (MLE)
- Windows Server 2003 - all editions
- Windows XP Professional
- Windows NT is not supported.

Dalam contoh ini, PC yang saya gunakan untuk instalasi ini adalah (dengan spesifikasi ini , jelas PC saya sangat (lebih dari cukup) memenuhi syarat):

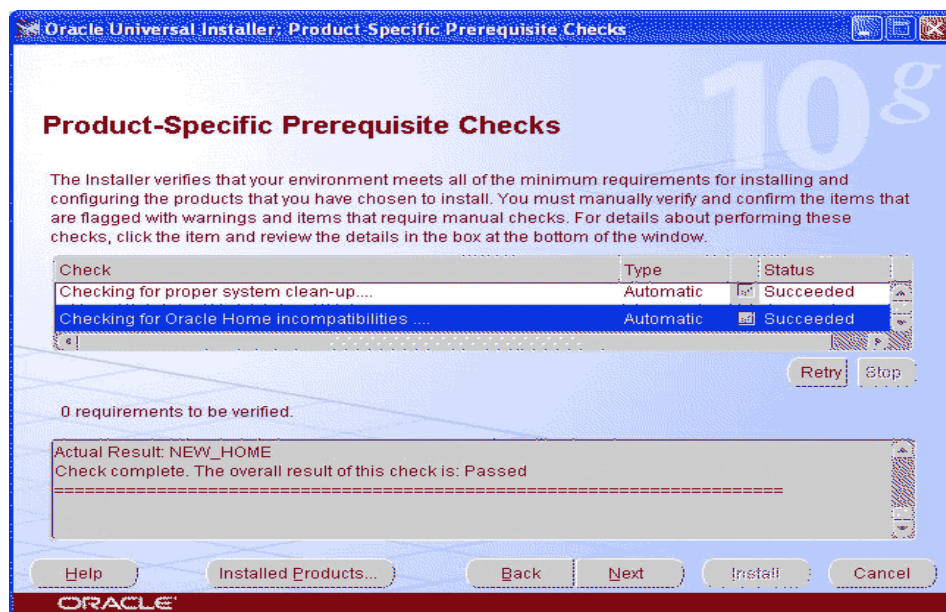
- Microsoft Windows XP Professional Version 2002 Service Pack 2
- CPU: intel 2 Ghz
- Memory: 1G
- Virtual (page) memory: 1,5G

Langkah-langkah Instalasi

1. Jalankan command “setup.exe” yang ada di paket software yang telah di download. Kemudian muncul Install wizard (GUI). Lihat gambarnya di sini



- Pilih option “Basic Installation”
 - Masukkan directory “Oracle Home Location”
 - Pilih “Installation Type”
 - Jangan pilih “Create Starter Database”
 - Klik button “Next”
2. Oracle installer akan mengecek OS kita, apakah requirement-nya dipenuhi atau tidak. Lihat gambarnya di sini

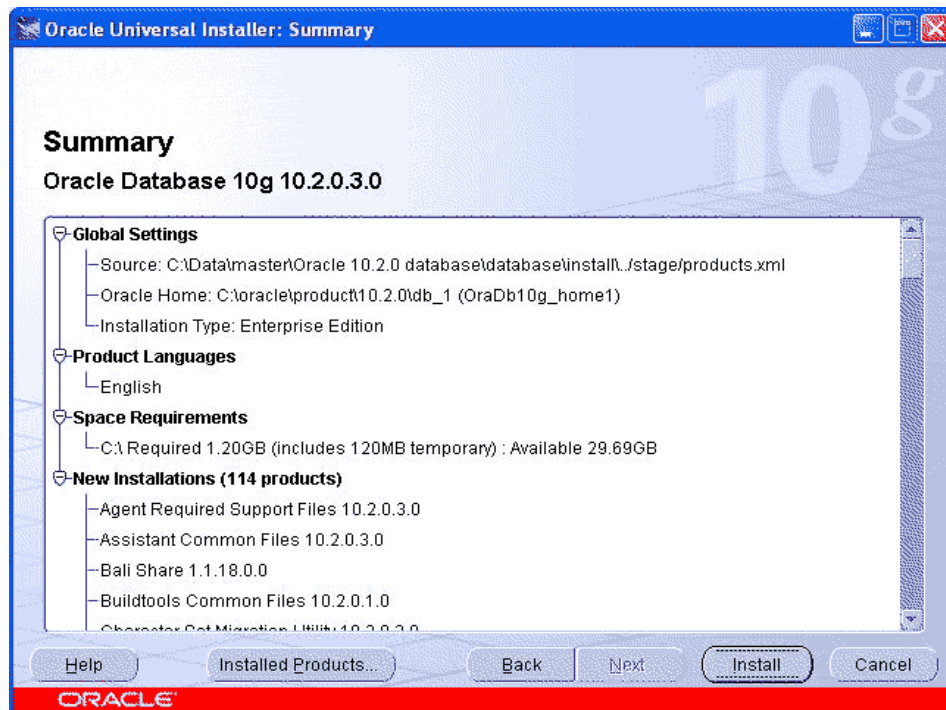


Pastikan semua statusnya “Succeeded”. Kalau ada warning, atau statusnya bukan Succeed, bereskan dulu OS-nya. Kemudian klik button “Next”

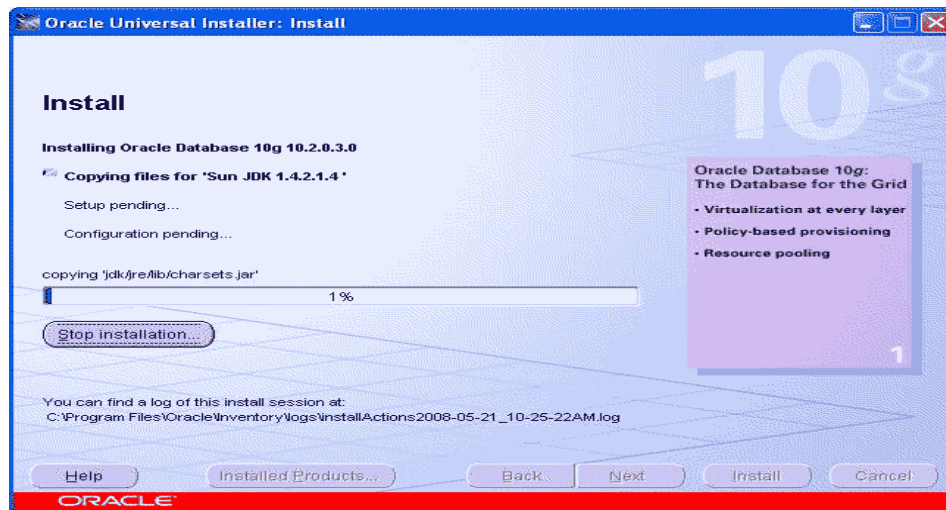
3. Dalam proses instalasi, Oracle akan menjalankan program java. Bila firewall PC anda memblock java, dan muncul alert “Windows Security Alert”, klik tombol “Unblock”. Lihat gambarnya di sini



4. Muncul summary komponen Oracle Database 10g yang siap kita install. Kemudian klik tombol “Install”. Lihat gambarnya di sini



5. Installation progress. Lihat gambarnya di sini

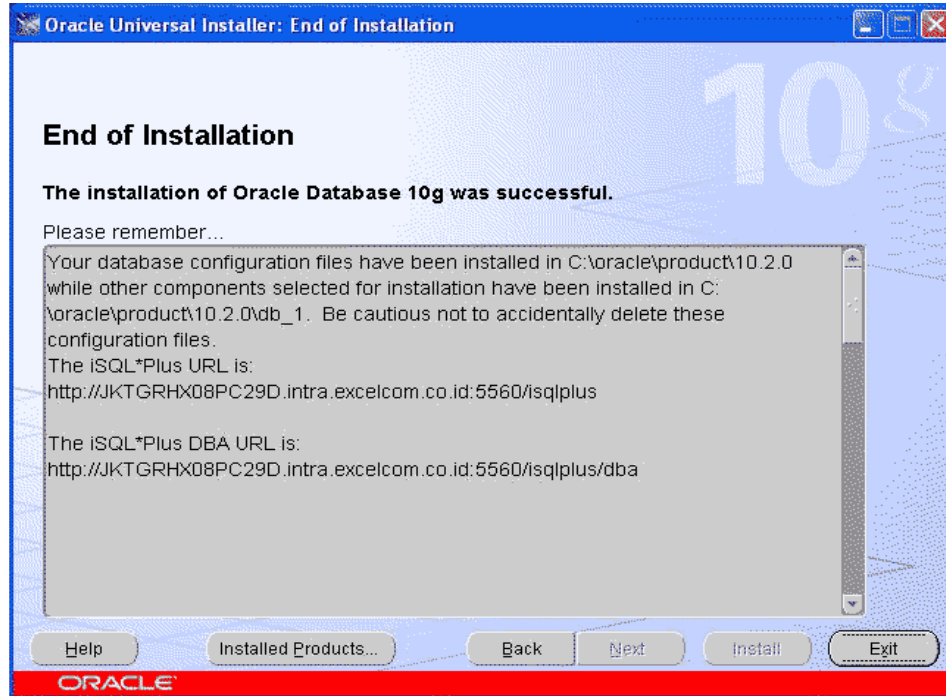


6. Setelah itu akan dilakukan konfigurasi tambahan oleh Oracle Installer. Kita cukup perhatikan saja. Setelah konfigurasi selesai, klik tombol "Next".

Kadang-kadang kita tidak perlu klik tombol Next tersebut karena secara otomatis wizard menuju ke berikutnya. Lihat gambarnya di sini



7. Akhirnya instalasi selesai. Setelah itu klik tombol “Exit”.
Lihat gambarnya di sini



Referensi

[Oracle® Database Installation Guide 10g Release 2 \(10.2\) for Microsoft Windows \(32-Bit\)](#)

Catatan:

Artikel ini sudah pernah di-publish di <http://rohmad.net>