

Oracle Database 10g Database Administrator (DBA)



Database • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **DB-1302**

Deskripsi

Oracle adalah Relational Database Management System yang dikembangkan oleh Oracle yang dirancang untuk sistem database Multiuser dan Multitasking. Ketersediaan Oracle dalam berbagai platform memberi kemudahan dan fleksibilitas dalam pengembangan sistem database. Oracle mempunyai kemampuan yang baik dalam management data serta rancangan struktur memorinya memberikan kecepatan dalam pemrosesan data. Utilitas disediakan dalam mode Command Line dan Graphic User Interface (GUI) sehingga memudahkan Database Administrator dalam mengelola database.

Tujuan Training

- ▶ Peserta dapat melakukan instalasi dan upgrade software Oracle.
- ▶ Peserta memahami arsitektur database Oracle dan melakukan administrasi database dan user Oracle.
- ▶ Peserta dapat merancang struktur direktori yang optimal untuk penyimpanan yang melakukan optimasi penggunaan memori dan penggunaan Disk Space sebagai Data Storage.
- ▶ Peserta dapat menerapkan Remote Database Administration dan memahami konsep Networking Database.
- ▶ Peserta dapat menggunakan aplikasi Net8, Oracle Navigator dan Oracle Enterprise Manager.

Prasyarat

- ▶ Familiar dengan sistem operasi Windows.
- ▶ Familiar terhadap struktur database Oracle.
- ▶ Familiar terhadap bahasa SQL atau PL/SQL.

Target Peserta

Database Administrator ; Database Developer ; Student ; Umum.

Tinjauan Materi

- ▶ Database Administrator.
- ▶ Instalasi Oracle Server.
- ▶ Arsitektur Database Oracle.
- ▶ Oracle Database.
- ▶ Start Up dan Shutdown Database.
- ▶ Oracle Enterprise Manager.
- ▶ Database Structure dan Storage Allocation Manager.
- ▶ User Management dan Database Security.
- ▶ Obyek Database.
- ▶ Net8

Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ DB-1303: Oracle Backup and Recovery