

Oracle Database 10g SQL Fundamental



Database • Durasi: **5 Hari** • Course Code: **DB-1301**

Deskripsi

Training ini membahas konsep perancangan database yang dilanjutkan dengan implementasi hasil perancangan database ke dalam platform Oracle. Pembahasan dilanjutkan dengan bagaimana membuat query untuk mengambil data di dalam tabel melalui bahasa SQL hingga menerapkan Application Logic ke dalam database melalui stored procedure yang diterapkan dengan PL/SQL.

Tujuan Training

- ▶ Peserta dapat mengimplementasikan konsep perancangan database ke dalam sebuah aplikasi.
- ▶ Sebagai pengantar untuk menggunakan aplikasi berbasis Oracle Server.
- ▶ Peserta dapat merancang query yang optimal untuk mengambil data dari beberapa tabel.
- ▶ Peserta dapat menerapkan store procedure ke dalam database.

Prasyarat

- ▶ Familiar dengan sistem operasi Windows.
- ▶ Familiar dengan konsep dasar teknologi database.
- ▶ Familiar terhadap salah satu aplikasi database.

Target Peserta

Database Administrator ; Database Developer ; Student ; Umum.

Tinjauan Materi

- ▶ Konsep DBMS.
- ▶ Perancangan Basis Data dengan ERD.
- ▶ Atribut, Primary Key dan Candidate Key.
- ▶ Normalisasi.
- ▶ SQL* Plus.
- ▶ Administrasi User dan Hak Akses.
- ▶ Tabel.
- ▶ Oracle Navigator.
- ▶ SQL-1.
- ▶ Agregate Function.
- ▶ View.
- ▶ Membuat Report.
- ▶ PL/SQL.

Training Lanjutan yang Disarankan

- ▶ DB-1302: Oracle Database Administrator
- ▶ DB-1303: Oracle Backup and Recovery