



NCORC.004 | Durasi: 3 (Tiga) Hari

Deskripsi

Training ini membahas bagaimana konsep penulisan script dan statement SQL yang efisien serta bagaimana konsep pengaturan dan tuning di sisi database dan aplikasi untuk meningkatkan unjuk kerja sistem secara keseluruhan pada platform Oracle Database.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep; teori; dan praktek; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Outline Materi

- Database Architecture Overview
- Following a Tuning Methodology
- Designing Applications for Performance
- Introducing the Optimizer
- Optimizer Operations
- Displaying Execution Plans
- Gathering Statistics
- Application Tracing

Training Syllabus

- Identifying High Load SQL
- Automatic SQL Tuning
- Introduction to Indexes
- Advanced Indexes
- Optimizer Hints and Plan Stability
- Materialized Views and Temporary Tables