



**NCORC.002 | Durasi: 4 (Empat) Hari**

## Deskripsi

Training ini membahas konsep pemrograman dasar dengan bahasa Oracle PL/SQL pada platform Oracle Database. Pokok bahasan materinya diantaranya meliputi variabel PL/SQL; struktur kontrol; tipe data; Procedures; Functions; Packages; hingga interaksi dengan Oracle Server.

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

- Introduction to PL/SQL
- Declaring PL/SQL Identifiers
- Writing Executable Statements
- Interacting with the Oracle Server
- Writing Control Structures
- Working with Composite Data Types
- Using Explicit Cursors
- Handling Exceptions

# Training Syllabus

- Creating Stored Procedures
- Creating Stored Functions
- Creating Packages
- Working with Packages
- Using Oracle-Supplied Packages in Application Development
- Using Dynamic SQL
- Design Considerations for PL/SQL Code
- Creating Triggers
- Creating Compound, DDL, and Event Database Triggers
- Using the PL/SQL Compiler
- Managing PL/SQL Code
- Managing Dependencies