



# Oracle Database 12c: SQL Fundamentals

~~■ DURASI 5 hari~~

## Deskripsi:

Training ini membahas perintah-perintah SQL yang merupakan bahasa untuk berinteraksi atau mengakses ke database. Dengan mengikuti training ini diharapkan peserta mampu menggunakan perintah SQL untuk membuat tabel, mengisi data ke tabel, melakukan modifikasi data, melakukan pengaturan transaksi serta menampilkan berbagai informasi dari dalam database.

Training ini merupakan materi dasar atau prasyarat untuk memahami manajemen database Oracle atau training Oracle tingkat lanjut lainnya.

## Prasyarat:

Untuk memaksimalkan penyerapan materi training, peserta sebaiknya:

- Memahami konsep dasar perancangan database
- Terbiasa mengoperasikan komputer

## Tinjauan Materi:

- Introduction
- Retrieving Data using the SQL SELECT Statement
- Restricting and Sorting Data
- Using Single-row Function to Customized Output
- Using Conversion Function and Conditional Expression
- Reporting Aggregate Data using Group Function
- Displaying Data from Multiple Tables
- Using Subqueries to Solve Queries
- Using the Set Operators
- Manipulating Data (Insert, Update, Delete, Commit and Rollback)
- Using DDL Statements to Create and Managed Tables

- Creating Others Schema Objects
- Controlling User Access
- Managing Objects with Data Dictionary
- Manipulating Large Data Sets
- Retrieving Data using Subqueries