



**NCSQL.014 | Durasi: 4 (Empat) Hari**

## Deskripsi

Training ini memberikan konsep dan pemahaman dasar untuk implementasi fitur Integration Services yang merupakan salah satu perangkat Business Intelligence pada platform Microsoft SQL Server.

Pokok bahasan materinya terutama meliputi penggunaan Wizard dan Workflow; proses administrasi dan pengaturan keamanan; konsep Data Warehousing; proses deploy dan migrasi; hingga Troubleshooting.

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

- SSIS Architecture
- SSIS Tools
- SSIS Tasks
- Using Containers
- Data Flow

# Training Syllabus

- Variables, Parameters, and Expressions
- Lookup Transformation
- Basic Package
- SSIS Scripting
- Data Profiling
- SSAS Processing
- Data Cleansing in SSIS
- Data Extraction
- SQL Server Change Data Capture
- Accessing Excel and Access
- Using XML and Web Services
- Flat Files
- ODBC