



**NCSQL.021 | Durasi: 4 (Empat) Hari**

## Deskripsi

Training ini membahas konsep dan teknik untuk membangun sebuah Data Warehouse dalam implementasi Business Intelligence pada Microsoft SQL Server.

Pokok bahasan materinya terutama meliputi konsep Data Warehouse dari berbagai sumber data yang terdistribusi dengan proses ETL; serta proses Validation dan Cleansing data dengan SQL Server Data Quality Services dan SQL Server Master Data Services.

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 Data Warehouse
- Data Warehouse Architecture and Appliances
- Designing and Implementing Data Warehouse
- Creating ETL Solutions using SSIS
- Using Control Flow in SSIS
- Debugging and Troubleshooting SSIS Package

# Training Syllabus

- Data Extraction and Loading
- Incremental Load Using SSIS
- TSQL Loading Techniques
- Data Quality Services
- Using Master Data Services
- Using Custom Components in SSIS
- Using Scripts in SSIS
- Deploying and Configuring SSIS Package
- Consuming Data in Data Warehouse