

SILABUS TRAINING | SQL SERVER

SQL Server Integration Services

Training ini membahas konsep dan teknik untuk implementasi layanan Integration Services yang merupakan salah satu perangkat Business Intelligence pada platform Microsoft SQL Server. SSIS merupakan tools yang umum digunakan untuk integrasi data dan otomatisasi tugas Extract Transform Load (ETL). Beragam komponen sudah tersedia didalamnya yang digunakan secara drag-drop dan disusun dalam sebuah workflow.

Pokok bahasan materi meliputi penggunaan komponen-komponen untuk proses ETL, deployment, dan scheduling task menggunakan SQL Server Agent. Teknik-teknik yang dibahas dalam materi training ini menjadi dasar untuk membangun solusi Data Warehouse.

Materi training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran. Training akan disampaikan dalam bentuk pengenalan konsep, teori, dan praktek dalam porsi yang seimbang, serta dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Durasi dan Waktu Training

- Durasi Pelaksanaan: **2 (Dua) Hari Intensif**
- Waktu Pelaksanaan: **Jam 09.00 - 15.00 WIB**

Outline Materi

- SSIS Architecture
- SQL Server Data Tools
- Data Profiling
- Data Flow and Control Flow
- Variables, Parameters, and Expressions
- Using Extract Components
- Loading Data Components
- Using Transformation Components
- Debugging and Error Handling
- SSIS Scripting
- Scheduling Task and Deployment

Metode Pelaksanaan

- **Reguler Training** di Native Enterprise, Bandung - Jawa Barat
Minimum Kuota: 1 (Satu) Peserta.
- **Online Training** via Zoom Workplace
Minimum Kuota: 1 (Satu) Peserta
- **InHouse Training** di Kantor / Instansi Tempat Peserta Bekerja
Minimum Kuota: 8 (Delapan) Peserta
- **Offsite Training** di Meeting Room Hotel
Minimum Kuota: 10 (Sepuluh) Peserta

Catatan

- Spesifikasi sistem yang disarankan untuk mengikuti materi training ini apabila peserta membawa laptop sendiri:
 - Laptop / Komputer dengan Processor minimal Intel i3 atau yang setara.
 - RAM 8 GB (sangat disarankan 16 GB atau lebih besar).
 - Sistem Operasi Windows 10 / Windows 11.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Quotation Penawaran bagi kantor / instansi.