

SQL Server Performance Tuning

Training ini membahas konsep dan teknik untuk melakukan diagnosa permasalahan yang berhubungan dengan Performance atau unjuk kerja database serta proses perbaikannya dengan menggunakan beragam teknik dan tools yang tersedia secara Built-in di Microsoft SQL Server.

Perbaikan serta peningkatan unjuk kerja database ini dilakukan berdasarkan Best Practice dan Guideline yang dianjurkan oleh Microsoft.

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

- Introduction to SQL Server Tuning
- Monitoring and Tuning Using Execution Plans
- Dynamic Management Views
- Dynamic Management Functions
- SQL Server Cache
- Stored Procedure Recompilations
- Implementing and Maintaining Indexes
- SQL Server Statistics
- Table and Index Partitioning
- Configuring Physical Database Structure
- Query Tuning Hints
- In-memory Tables
- Store Procedures Native Compilation

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.