



NCVSS.001 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Kebutuhan akan pertukaran data antar platform yang berbeda yang dapat memenuhi penyajian data yang cepat, aman dan reliable semakin dibutuhkan saat ini. Kondisi ini membuat Microsoft meng-implementasikan SOA (Software Oriented Architecture) dengan menyajikan Framework WCF (Windows Communication Foundation).

Training ini memberikan pemahaman dan teknik membangun Services pada platform .NET dengan menggunakan Visual Studio. Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta dapat membangun aplikasi berbasis Services atau SOA dengan menggunakan Entity Framework dan LINQ sebagai data aksesnya.

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

- Web Services, WCF, and SOA
- Basic WCF Service
- Hosting and Debugging WCF Service
- Implementing WCF Service
- Data Access Layer Support

Training Syllabus

- Error Handling
- LINQ Basic and Features
- LINQ Stored Procedure
- Transaction and Concurrent Support
- LINQ in WCF Service
- Distributed Transaction
- WCF Security
- Extending WCF Services