

SILABUS TRAINING **VISUAL STUDIO**

Building SOA Application using WCF and Visual Studio

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.

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

- Durasi Pelaksanaan: 3 (Tiga) Hari Intensif
- Waktu Pelaksanaan: 09.00 - 15.00 WIB

Outline Materi

- Web Services, WCF, and SOA
- Basic WCF Service
- Hosting and Debugging WCF Service
- Implementing WCF Service
- Data Access Layer Support
- Error Handling
- LINQ Basic and Features
- LINQ Stored Procedure
- Transaction and Concurrent Support

- LINQ in WCF Service
- Distributed Transaction
- WCF Security
- Extending WCF Services

Note

- Regular Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House / Off-Site Training minimum kuota peserta 10 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Quotation Penawaran.