

SILABUS TRAINING **VISUAL STUDIO**

Data Access Programming using Entity Framework Core

Training ini membahas penggunaan Entity Framework Core (EF Core) sebagai salah satu library data akses yang disediakan di .NET Core. EF Core merupakan tools Object Relational Mapping (ORM) dari Microsoft yang banyak digunakan di berbagai macam jenis aplikasi sebagai komponen untuk mengakses dan memanipulasi data yang tersimpan di beragam database seperti misalnya SQL Server, PostgreSQL, dan lainnya.

Dengan adanya dukungan LINQ to Entity Framework, kalangan developer akan lebih mudah untuk melakukan query dan manipulasi data hanya dengan menggunakan bahasa C# atau bahasa lainnya di .NET Core. Setelah mengikuti training ini peserta diharapkan mampu mengakses, mengolah, dan manipulasi data dari beragam sumber database dengan EF Core sebagai tools untuk membangun aplikasi berbasis bisnis.

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

Outline Materi

- Getting Started with Entity Framework Core
- Entity Data Modeling Fundamentals
- Scaffolding Data
- Querying an Entity Data Model
- Loading Entities and Navigation Properties
- Modeling and Inheritance
- Working with Object Services
- Plain Old CLR Objects

- Accessing Stored Procedures
- Accessing User Definier Functions
- Applying Concurrency Techniques
- Implementing Transaction

Note

- Regular Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House Training dan Off-Site Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Quotation Penawaran.