



Kebutuhan akan pertukaran data antar platform dan perangkat 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 ASP.NET Web API.

Training ini membahas framework ASP.NET Web API tersebut yang merupakan platform yang digunakan untuk membangun HTTP Services atau RESTful Services yang dapat diakses dengan beragam perangkat atau beragam aplikasi seperti aplikasi mobile, aplikasi web, dan aplikasi desktop.

Metode pengaksesan data dilakukan melalui HTTP Verb sehingga kompatibilitas dalam hal pengaksesan datanya cukup tinggi. Output tipe data yang dihasilkan oleh services tersebut berupa XML dan Json yang dapat dikonsumsi oleh beragam platform.

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 Training

- Reguler Training: 3 (Tiga) Hari
- Online Training: 3 (Tiga) Hari
- In-House / Off-Site Training: 3 (Tiga) Hari

## Outline Materi

- Introduction to RESTful Services
- ASP.NET Web API as RESTful Services Platform
- Designing REST API
- API Controller
- Data Access Layer Support
- Configuring Output Data
- Securing Web API
- Testing Web API
- Consuming ASP.NET Web API

## Note

- Reguler Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Off-Site Training minimum kuota peserta 10 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting atau Microsoft Teams.
- Kontak kami perihal biaya training dan pembuatan Quotation Penawaran.