



Microservices merupakan aplikasi yang dibentuk dengan kumpulan service-service yang kecil, bersifat independen, terisolasi satu sama lain, serta memiliki database masing-masing untuk setiap service-nya.

Dalam training ini peserta akan mempelajari konsep, pemahaman, serta teknik implementasi Microservices untuk membangun sistem terdistribusi yang reliable dan scalable dengan menggunakan framework .NET Core.

Untuk mengambil materi training ini diharapkan peserta sudah memiliki pemahaman tentang konsep pengembangan aplikasi, dan bahasa pemrograman C# atau VB.NET khususnya topik OOP.

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

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

## Outline Materi

- Introduction to Microservices
- Monolithic vs SOA vs Microservices

- Implementing Microservices
- Communication between Microservices
- Integration Techniques
- Testing Microservices
- Deploying Microservices
- Introduction to Container and Docker
- Securing Microservices
- Monitoring Microservices
- Introduction to Reactive Microservices

## Note

- Regular 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.