



Angular Web Application Development

NCWEB.012 | Durasi: 3 (Tiga) Hari

Deskripsi

Training ini membahas tentang pengembangan aplikasi web dengan menggunakan Angular, yaitu framework berbasis JavaScript yang pada awalnya dibangun oleh Google. Framework ini menerapkan konsep penggunaan Component dalam implementasinya.

Angular saat ini merupakan salah satu web front end framework yang cukup populer dalam pengembangan web. Untuk styling sudah disediakan Material Design Component yang akan membuat tampilan web lebih bagus untuk dilihat.

Penggunaan framework Angular membutuhkan basic TypeScript dan JavaScript. TypeScript merupakan superset dari JavaScript yang menyediakan fitur-fitur OOP dalam pengembangannya seperti layaknya bahasa OOP yang lain. Selain itu TypeScript juga lebih strict dalam penulisan kode, sehingga kesalahan penulisan kode dapat dideteksi sebelum aplikasi dijalankan.

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

- Introduction to Angular
- Component Based Concept in Angular
- Angular Module
- Dependency Injection in Angular
- Using Data Binding in Angular
- Angular Form
- Angular Routing
- Accessing REST Services
- Using Material Design Component
- Deployment