

SILABUS TRAINING

WEB DEVELOPMENT

Web Application Development using React

Training ini membahas pengembangan aplikasi web menggunakan framework React. React merupakan JavaScript Library untuk membangun User Interface (UI) yang dibuat oleh Facebook. Library ini dapat dikategorikan sebagai sebuah Layer View di dalam aplikasi web.

UI yang dibangun dibentuk oleh komponen-komponen kecil yang dapat membentuk sebuah UI kompleks. Pemrosesan UI dengan React ini memiliki kelebihan dibandingkan dengan library lainnya, salah satunya yaitu performance yang lebih baik karena React memiliki virtual DOM yang menyimpan struktur HTML di dalam memory.

Setelah mengikuti training ini diharapkan peserta dapat mengimplementasikan React Library kedalam aplikasi web untuk membangun UI yang lebih responsive.

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

- What is React
- Rendering with JSX
- Component Properties, State, and Context
- Event Handline in React Wacy
- Reusable Components
- React Component Lifecycle
- Validating Component Properties

- Extending Components
- Handling Navigation with Routes
- Server Side React Components

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 Surat Penawaran.