

SILABUS TRAINING **PHP DEVELOPMENT**

Building PHP Web Application using Laravel

Laravel adalah salah satu framework berbasis PHP yang menerapkan pola arsitektur Model-View-Controller (MVC). Framework Laravel sangat populer dalam pengembangan aplikasi web karena banyak memberikan kemudahan pengembangan untuk aktifitas yang umum digunakan dalam project web seperti Authentication, Routing, Authorization, Session, Database Access dan lain sebagainya.

Dalam training ini peserta akan mempelajari konsep dan praktek untuk mengembangkan aplikasi berbasis web sebagai front-end yang menyediakan antarmuka untuk pengguna dengan framework Laravel.

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

- Pengenalan Laravel
- Instalasi dan Konfigurasi Sistem untuk PHP, Laravel, Web Server, Database, Code Editor
- Membuat Fungsionalitas untuk tabel User
- Penggunaan Laravel Sanctum
- Membuat method CRUD di Controller
- Penggunaan Eloquent Model
- Mapping action ke route
- Penggunaan Template Engine untuk View
- Pemanfaatan Session
- Penanganan Error di View

- Membuat Custom Model
- Implementasi Validation Rules di Model
- Implementasi Paging, Filtering, dan Ordering
- Membuat File Migrasi Database
- Penggunaan Repository untuk Business Logic
- Membuat Middleware untuk Implementasi Autorisasi berbasis Role
- Optimasi dan Deployment

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.