

SILABUS TRAINING **JAVA DEVELOPMENT**

Building RESTful API Services using Spring Boot

Training ini membahas konsep dan implementasi pengembangan API Services atau Web Services dengan arsitektur REST berbasis Java dengan framework Spring Boot. REST merupakan sebuah arsitektur dalam pengembangan service yang dimana interaksi antara server dan client menggunakan metode http verbs.

Spring Boot adalah sebuah Open-Source framework Java yang digunakan untuk membangun services. Spring Boot tersebut merupakan ekstensi dari Spring framework namun memiliki beberapa fitur spesifik yang ditujukan untuk lebih memudahkan pengembangan aplikasi sehingga dapat meningkatkan produktivitas dan mengurangi waktu pengembangan aplikasi.

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

- Introduction to REST API
- Introduction to Spring Boot
- Installation & Configuration
- Creating RESTful API Project
- Adding Persistence Layer
- Querying Data
- Data Modification
- Debugging and Error Handling
- API Description using Open API

- Implementing JWT
- Authentication & Authorization
- Deployment

Note

- Regular Training dan Online Training minimum kuota peserta 3 orang.
- 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.