

SILABUS TRAINING **JAVA DEVELOPMENT**

Java Application Development using Spring and Hibernate

Training ini membahas konsep implementasi dan pengembangan aplikasi berbasis Java dengan menggunakan Spring dan Hibernate untuk menghasilkan aplikasi yang memiliki unjuk kerja tinggi.

Spring adalah sebuah Framework yang terkenal dengan fitur-fitur utamanya untuk meminimalisir waktu pengembangan aplikasi. Sedangkan Hibernate merupakan perangkat Object Relational Mapping yang memungkinkan Java untuk terhubung dengan Relational Database seperti Oracle, MySQL, dan SQL Server.

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 Spring
- Spring vs EJB
- Understanding IOC and DI
- Spring Architecture
- Implementation IOC in Spring
- Understanding AOP(AOP)
- Implementing AOP in Spring
- Introducing the Template Design Pattern
- Simplifying Data Access using JDBC Template
- Abstract Data Access Layer using DAO

- Introduction to Spring MVC
- Transaction Management
- Object Relation Mapping Concept
- Integration with Hibernate

Note

- Regular Training dan Online Training minimum kuota peserta 3 orang.
- In-House / Off-Site Training minimum kuota peserta 10 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Quotation Penawaran.