



## Deskripsi

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.

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.

## Durasi Training

- Regular Training: 4 (Empat) Hari
- In-House / Off-Site Training: 4 (Empat) Hari

## 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

- Untuk In-House / Off-Site Training, minimum kuota peserta 8 orang.
- Silahkan kontak kami perihal biaya training dan pembuatan Quotation Penawaran.