



## Unified Modeling Language

**NCITM.015 | Durasi: 3 (Tiga) Hari**

### Deskripsi

Unified Modeling Language (UML) adalah suatu metodologi untuk membuat model desain program yang berorientasi objek (OOP) serta aplikasinya. UML tidak hanya digunakan dalam bidang Software Engineering, namun juga dapat diterapkan pada proses bisnis hingga struktur data.

Training ini membahas konsep dan pemahaman dasar tentang UML. Pokok bahasan materinya terutama meliputi pengenalan dan penerapan UML serta jenis-jenis diagram dalam model UML.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep dan teori; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

### Outline Materi

- Fundamentals of UML
- Class Diagrams
- Package Diagrams
- Composite Structures
- Component Diagrams

# Training Syllabus

- Use Case Diagrams
- Statechart Diagrams
- Activity Diagrams
- Interaction Diagrams
- Tagged Values, Stereotypes, and UML Profiles
- Effective Diagramming