



## Software Quality Assurance

**NCITM.012 | Durasi: 3 (Tiga) Hari**

### Deskripsi

Training ini membahas konsep dan pemahaman dasar Software Quality Assurance (SQA) yang merupakan sebuah kerangka panduan untuk menghasilkan suatu produk perangkat lunak atau software yang berkualitas tinggi.

Materi yang dibahas dalam training ini diantaranya meliputi pengertian kualitas dan reliabilitas; 4 dimensi kualitas; kualitas produk software; pengaruh lingkungan terhadap kualitas pengembangan software; verifikasi; validasi; hingga proses akhirnya.

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

- Quality Assurance Basics
- Four Dimensions of Quality
- Software Product Quality
- Organizational Environment that Fosters a Quality Culture
- Software Verification and Validation
- Reliability and Process Quality