



**NCVSS.011 | Durasi: 4 (Empat) Hari**

## Deskripsi

Training ini membahas tentang konsep dan pemahaman dasar bahasa pemrograman Microsoft Visual Basic secara lengkap. Pokok bahasan materinya diantaranya meliputi arsitektur .NET framework, penggunaan tools, penggunaan sintaks, hingga konsep deployment.

Pemahaman dan keahlian tentang bahasa pemrograman ini dibutuhkan sebagai pondasi dasar dalam membangun aplikasi yang lebih spesifik seperti misalnya aplikasi desktop, aplikasi web, hingga aplikasi mobile.

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.

## Outline Materi

- Visual Studio
- Project Template
- Visual Studio Settings
- .NET Framework
- Namespace dan Class

# Training Syllabus

- Module
- Tipe Data dan Variabel
- Access Modifier
- Enumerasi
- Konversi Tipe Data
- Operator dan Ekspresi
- Array dan Collection
- Generic Collection
- Sub dan Function
- Optional Parameter
- Named Paramter
- ParamArray
- Event dan Event Handler
- Error Handling
- Debugging
- ClickOnce
- InstallShield dan Setup Project