



**NCWEB.051 | Durasi: 4 (Empat) Hari**

## Deskripsi

Training ini membahas tentang konsep dan teknik pengembangan aplikasi berbasis web dengan menggunakan framework ASP.NET Web Form. Penguasaan konsep dan teknik yang dibahas di materi ini merupakan suatu hal yang wajib dipahami dan dikuasai oleh kalangan developer sebelum membangun aplikasi yang berbasis data atau bisnis. Kemudian karakteristik aplikasi desktop dengan aplikasi web juga merupakan hal yang sangat berbeda, oleh karena itu pemahaman mengenai mekanisme aplikasi web merupakan suatu hal yang penting.

Pembahasan materi dalam training ini meliputi penggunaan Visual Studio untuk membangun ASP.NET Web, Server Control, penggunaan CSS, Master Pages, navigasi, ASP.NET Ajax hingga teknik Deployment. Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta sudah memiliki dasar yang cukup untuk melanjutkan pengembangan ke aplikasi web yang berbasis data.

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

- Introduction to ASP.NET
- Using Visual Studio to Create Web Sites

# Training Syllabus

- Using CSS in Visual Studio
- ASP.NET Server Controls
- Web Forms Programming
- Working with Master Pages
- Navigation Controls
- Creating User Controls
- User Input Validation
- ASP.NET AJAX
- Using jQuery in ASP.NET
- Security
- Profile
- Error Handling
- Debugging and Tracing
- Deployment