



NCVSS.013 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Materi training ini membahas tentang konsep dan teknik pengembangan aplikasi berbasis desktop atau Windows dengan menggunakan Windows Presentation Foundation (WPF).

WPF merupakan framework terbaru untuk pengembangan aplikasi desktop setelah Windows Forms yang ditujukan untuk membangun aplikasi Smart Client yang lebih modern dari sisi User Interface dan rendering graphic yang lebih optimal.

Selain itu dengan WPF juga akan lebih mudah untuk membuat custom control yang kompleks bila dibandingkan dengan Windows Forms. WPF juga memiliki fitur XBAP Deployment yang memungkinkan aplikasi untuk di-deploy ke Web Server dan dijalankan melalui Web Browser seperti Internet Explorer atau Mozilla Firefox.

Tools yang digunakan dalam training ini yaitu Visual Studio baik versi Express yang sifatnya gratis atau versi penuhnya yang berbayar.

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 WPF
- XAML
- Resources
- Controls and Layout
- Styles and Resources
- Triggers, Template, and Animations
- Application and Windows
- Commanding and Data Binding
- Threading
- Custom Element
- Graphics