



NCVSS.014 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Materi training ini membahas tentang teknik pembuatan aplikasi dengan cara deklaratif programming. Workflow Foundation (WF) merupakan framework untuk membangun aplikasi dan service logic secara deklaratif yang dapat menangani proses secara Asynchronous, Parallel Tasks dan pemrosesan kompleks lainnya.

WF membangun aplikasi dengan Workflow; Activities untuk membantu mendefinisikan logika; Flow Control; serta mampu secara instant untuk meng-implementasikan perubahan business logic terhadap aplikasi.

User Interface yang digunakan untuk membuat aplikasi WF ini memanfaatkan teknologi Windows Presentation Foundation (WPF).

Dalam training ini juga dibahas beberapa fitur baru dari WF dibandingkan dengan versi sebelumnya, diantaranya ialah dukungan WPF sebagai UI; Data Flow; Flowchart; New Programming Model; dan dukungan dengan Windows Communication Foundation (WCF).

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 Workflow
- Creating Simple Workflow
- Creating Workflow Host
- Using Flowchart Workflow
- Working with Argument
- Working with Activities
- Exception Handling in Workflow
- Custom Activities
- Communication with Host Application
- Working with Web Services
- Workflow Extensions
- Persistence
- Transaction
- Workflow Service Host