



NCVSS.006 | Durasi: 4 (Empat) Hari

Deskripsi

Training ini membahas tentang konsep dan teknik untuk membangun aplikasi berbasis desktop atau tablet diatas sistem operasi Windows 8/10. Antarmuka yang dikenal sebelumnya dengan Metro Style dan kini dikenal dengan Windows 8/10 Modern UI telah membuat aplikasi pada Windows 8/10 menjadi lebih menarik untuk dilihat dan mudah untuk digunakan. Konsep live tile yang merupakan salah satu fitur di Windows 8/10 menitikberatkan pada konten sehingga user akan lebih fokus pada konten yang terdapat di dalam aplikasi tersebut. Selain itu masih banyak fitur-fitur spesifik lainnya yang membedakan aplikasi Windows Store Apps dengan aplikasi tradisional Windows lainnya.

Dengan menggunakan HTML5 dan JavaScript tentunya akan memberikan keuntungan bagi kalangan developer yang sudah memiliki keahlian dalam bidang web development sebelumnya karena tingkat learning curve yang relatif rendah.

Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta dapat membangun aplikasi Windows Store yang dapat di-instal pada sistem operasi Windows 8/10 baik untuk desktop hingga perangkat tablet.

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

- Windows Platform and Windows Store Apps
- Single Page Applications
- MVVM Design Pattern
- WinJS Library and WinJS API
- Windows 8 Layout Controls
- WinJS Controls and Templates
- AppBar Control
- Data Presentation Controls
- Using ListView Control
- Files and Streams in Windows Store Apps
- Process Lifetime Management
- Launching Windows Store Apps
- State Management
- Handling Navigation in Windows Store Apps
- Charms and Contracts
- Search and Share Contract
- App Settings and Preferences
- Tiles, Live Tiles, Toast, and Badge Notifications
- Data Access and Remote Data
- Responding to Mouse and Touch
- Windows Store App Deployment