



**NCMAD.022 | Durasi: 4 (Empat) Hari**

## Deskripsi

Training ini membahas tentang pengembangan aplikasi pada platform iOS dengan menggunakan Xamarin, yaitu sebuah Cross Platform Framework untuk iOS, Android, dan Windows Phone. Bahasa yang digunakan yaitu C# dengan Visual Studio sebagai tools untuk IDE-nya.

Xamarin memberikan tampilan UI yang khas sesuai dengan platformnya dan juga memberikan performance yang sama baiknya dengan Native Development.

Bagi developer yang sudah familiar dengan C# dan Visual Studio tentunya akan memberikan kemudahan dalam proses pengembangan aplikasi iOS dengan menggunakan Xamarin ini, sehingga dapat lebih fokus ke hal-hal lainnya seperti pemanfaatan dan penerapan fitur-fitur pada iOS, serta Business Logic-nya.

Modul training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran dengan penyajian materi dalam bentuk pengenalan konsep dan teori; serta tentunya dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

## Outline Materi

- Xamarin Extension in Visual Studio
- Xamarin.iOS Project Structure
- Detail Views

# Training Syllabus

- Menu View
- Modal View Controllers
- Using Menu and Tab Page
- Using Camera API
- Integrating Maps using MapKit
- Accessing REST Service