

SILABUS TRAINING

MOBILE APP DEVELOPMENT

Cross Platform Mobile Application Development using .NET MAUI

Training ini membahas pengembangan aplikasi cross platform pada Android, dan iOS. .NET MAUI merupakan framework berbasis .NET yang digunakan untuk membangun aplikasi untuk beberapa platform dengan satu *code base* saja. Bahasa yang digunakan yaitu C# dengan Visual Studio sebagai tools untuk IDE-nya yang diinstal di Windows. .NET MAUI (sebelumnya Xamarin Forms) memberikan tampilan UI yang khas sesuai dengan target 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 Android dan iOS dengan menggunakan framework ini, sehingga dapat lebih fokus ke hal-hal lainnya seperti pemanfaatan dan penerapan fitur-fitur pada Android dan iOS, serta Business Logic-nya.

Materi training disusun dari berbagai sumber dan media pembelajaran. Training akan disampaikan dalam bentuk pengenalan konsep, teori, dan praktek dalam porsi yang seimbang, serta dipandu oleh trainer atau instruktur yang telah berpengalaman di bidangnya.

Durasi dan Waktu

- Durasi Pelaksanaan: 3 (Tiga) Hari Intensif
- Waktu Pelaksanaan: 09.00 - 15.00 WIB

Outline Materi

- Introduction
- .NET MAUI in Visual Studio
- .NET MAUI Project Structure
- Working with Layouts
- Working with Views and XAML
- Working with ListViews
- Forms Pages

- Using Location
- Using Notification
- Using SQLite
- Accessing Web Services
- Deployment

Note

- Regular Training dan Online Training tidak ada minimum kuota peserta.
- In-House Training dan Off-Site Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting.
- Hubungi kami untuk biaya training serta pembuatan Surat Penawaran.