



Deskripsi

Flutter adalah framework yang dikembangkan oleh Google untuk membangun aplikasi mobile yang sifatnya cross platform untuk Android dan iOS dalam satu codebase. Selain digunakan untuk membangun aplikasi mobile, flutter juga dapat digunakan untuk membangun aplikasi desktop dan web. Dengan flutter, proses pengembangan aplikasi menjadi lebih cepat, mudah, dan hasilnya memiliki performa yang sama seperti pengembangan native. Flutter telah menyediakan widget-widjet berdesain Material Design dan UI toolkit untuk membangun UI yang lebih bagus, cepat, mudah dan ekspresif. Bahasa yang digunakan yaitu Dart yang akan dikompilasi menjadi kode bahasa mesin untuk setiap platformnya.

Diharapkan setelah mengikuti training ini peserta akan memiliki kemampuan untuk membangun aplikasi mobile iOS dan Android dalam satu codebase dengan cepat, mudah dan memiliki performance yang sama baiknya dengan aplikasi native.

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.

Durasi Training

- Regular Training: 4 (Empat) Hari
- In-House / Off-Site Training: 4 (Empat) Hari

Outline Materi

- Introduction to Flutter
- What is Widget
- Installing Flutter
- IDE for Building Flutter Mobile App
- Hot Reload
- Debugging and Testing
- Widgets Catalog
- Creating Widgets
- Routing and Navigation
- Flutter Animations
- ListView and Scrolling Widgets
- Networking and Accessibility
- Using Flutter Packages
- Connecting to Firebase
- Creating Firestore Database
- Firebase Cloud MessagingS
- Deploying to Android and iOS

Note

- Untuk In-House / Off-Site Training, minimum kuota peserta 8 orang.
- Silahkan kontak kami perihal biaya training dan pembuatan Quotation Penawaran.