



Training ini membahas konsep dan teknik pengembangan aplikasi mobile pada platform Android yang merupakan Mobile Application Framework dari Google. Bahasa yang digunakan untuk membangun aplikasi ini yaitu bahasa Java.

Materi yang dibahas mulai dari pengenalan platform Android, pengenalan Development Tools untuk Android, penggunaan fitur-fitur yang umum digunakan dalam Mobile Development, Theme; Services pada Android; Data Persistence, hingga akses data ke Web Services.

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 Training

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

## Outline Materi

- Introduction to Android
- Android Development Tools
- Android Application Life Cycle
- Android Application Class

- Android Activities
- Creating User Interfaces
- Using Intents and Adapters
- Data Persistence
- Using Location-Based Services
- Creating Map-Based Activities
- Creating and Controlling Services
- Notification Manager
- Using Card View
- Using Recycler View
- Accessing JSON REST Service

## Note

- Regular Training dan Online Training minimum kuota peserta 3 orang.
- In-House Training minimum kuota peserta 8 orang.
- Off-Site Training minimum kuota peserta 10 orang.
- Online Training menggunakan software Zoom Meeting atau Microsoft Teams.
- Kontak kami perihal biaya training dan pembuatan Quotation Penawaran.