


# Mobile Apps Advanced With Android Programming

Kursus ini mengajarkan tentang pelatihan membuat aplikasi berbasis mobile yang berhubungan dengan database internal ataupun eksternal dengan android programing, versi yang digunakan adalah versi terbaru.

Pelatihan ini membahas mengenai

Tujuan dari pelatihan ini adalah peserta dapat membuat aplikasi berbasis mobile dengan android programming yang dapat melakukan CRUD (Create , Read ,Update dan Delete) data kedalam database dan dapat melakukan download dan upload file secara internal atau eksternal.

**Trainer: Agus Sulaiman, S. Kom, MM**

**WAKTU PELAKSANAAN**

04 - 05 Desember 2026

09:00 - 17:00 WIB

**TEMPAT PELATIHAN**

Location: Kuretakeso Hotel - Kemang / Best Western Premier - Cawang / The Aryaduta Hotel Semanggi

**Harga**

Group Price: Rp 5.350.000
Full Fare: Rp 5.950.000

**) Harga di atas tidak dikenakan PPN 11%, sudah termasuk makan siang, snack, sertifikat, dan modul.*

## OBJECTIVES

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan mampu untuk :

1. Membuat aplikasi mobile yang terhubung kedalam database internal (SQLite).
2. Membuat aplikasi mobile yang terhubung kedalam database eksternal (Mysql).
3. Membuat aplikasi mobile untuk download dan upload file secara internal atau eksternal.

## SYLLABUS

1. **Sqlite**
    - Sqlite Java Class.
    - Cursor.
    - Sqlite Database.
    - Sqlite Open Helper.
    - Cursor Methods.
    - Sqlite Database Methods.
    - Sqlite Open Helper Methods.
    - Implementasi Sqlite with CRUD.
2. **CRUD with Retrofit**
    - Database Mysql.
    - Struktur Table.
    - Script Configuration.
    - Script CRUD.
    - Implementasi CRUD database Mysql With Retrofit.
3. **Download File**
    - Download File from web server.
    - Implementasi Download File from web server.
4. **Upload File**
    - Upload File to web server.
    - Implementasi Upload File from web server.

## AUDIENCE TARGET (Intermediate and advanced Level)

- IT/ Technical Staff, IT Manager
    - Mobile Developer / Software Developer / Programmer, Software Consultant, System Analyst, System Administrator, Database Administrator., IT Support, IT administration
- High School Graduate

## TRAINING METHOD :

- 25% Theory
- 75% Practices (Case study).
- Dynamic and interactive training presentation

## Instruktur Pelatihan

### Agus Sulaiman, S. Kom, MM

Praktisi trainer yang mempunyai pengalaman lebih dari 10 tahun menjadi lecture/ instructor / trainer/ Software developer di beberapa lembaga pelatihan swasta, instansi pemerintah / swasta di Jakarta, mulai tahun 2003 – 2019, antara lain di Universitas Multimedia Nusantara, Universitas Bina Nusantara, Universitas Bunda Mulia, Institut Bisnis dan Informatika Indonesia, Binus Center, Smart Learning, Xsis Mitra Utama, Cyber Campus, SKA.

Pernah menjabat sebagai Head of IT Software developer department di perusahaan swasta dan perusahaan jasa konsultan. Sekarang beliau aktif sebagai pengajar di beberapa kampus, memberikan pelatihan di perusahaan provider training and consulting dan bekerja dalam dunia IT Software developer ERP (Enterprise Resource planning) system dengan produk yang dihasilkan dengan nama ISA (Integrated System Apllication).

Selain tema pelatihan tersebut di atas, beliau juga memberikan pelatihan IT sebagai berikut :

- Step by step menjadi programmer handal dengan tools .Net Developer.
- Powerfull Database Programming with ADO.NET.
- Step By Step Membuat Laporan dengan Crystal Report.
- Fundamental Programming with C / C++.
- Fundamental Programming with VB.Net.
- Fundamental Programming with Java.
- Fundamental programming with python.
- Mobile Apps with Android Programming.
- Mobile Apps Advanced with Android Programming.
- Web Programming with PHP and Database Mysql.
- Web Design with HTML, CSS, JQUERY and Bootstrap.
- Web Programming with ASP.Net and Database SQL Server.
- Programming N-Tier with ASP.Net and Database SQL Server.
- ASP.Net with MVC and Database SQL Server.
- C# Programming with Visual Studio and Database.
- VB.Net Programming with Visual Studio and Database.
- Java Programming with NetBeans and Database Mysql.
- Database Application with Microsoft Access.
- Database Programming T-SQL with Microsoft SQL Server.
- Database Administrator with Microsoft SQL Server.
- Database SQL Server SSIS (SQL Server Integration Service).
- Introduction to SQL on Oracle 10g /11g Database.
- Programming with PL/SQL on Oracle 10g/11g Database.
- Build Internet Applications with Oracle 10g Forms.
- Build Reports with Oracle 10g Reports.
- Oracle Database Security.

## CONTACT US


**Operational Office**

ILP CENTER 2nd Floor R19, Jl. Raya Pasar Minggu 39A, Jakarta Selatan

**Phone**

+62 813-8834-2078

**Email**

regtraining@valueconsulttraining.com

**Website**

www.valueconsulttraining.com