

Mobile Apps With Android Programming

Kursus ini mengajarkan tentang pelatihan dasar membuat aplikasi berbasis mobile dengan android progrraming, versi yang digunakan adalah versi terbaru.

Pelatihan ini membahas mengenai instalasi aplikasi pendukung pemrograman android, Android View, Android Layout, Widget, Intent dan Activity, Media, Maps, Shared Preferences, Recycler View, Fragment and Tab Swipe, Navigation Drawer.

Tujuan dari pelatihan ini adalah peserta dapat membuat aplikasi berbasis mobile dengan android programming

OBJECTIVES

Setelah mengikuti pelatihan ini peserta diharapkan mampu untuk :

1. Instalasi dan setting pemrograman android.
2. Membuat aplikasi sederhana berbasis mobile.
3. Mendesign Layout pada aplikasi mobile.
4. Menggunakan Widget untuk membuat aplikasi mobile.

Trainer: Agus Sulaiman, S. Kom, MM

WAKTU PELAKSANAAN

16 - 17 Maret 2027

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.*

5. Menggunakan Intent dan activity pada aplikasi mobile.
6. Mengakses media internal aplikasi mobile.
7. Menampilkan informasi data dengan recycler view.
8. Mendesign tampilan dengan fragment dan tab swipe.
9. Membuat menu pada aplikasi mobile dengan navigation drawer.
10. Mengakses Maps.

SYLLABUS

1. **Instalasi Aplikasi Pendukung Pemrograman Android**
    - Instalasi JDK.
    - Instalasi Android Studio.
    - Setting dan konfigurasi android studio dengan simulator (AVD Manager).
2. **Android Layout**
    - Linear Layout.
    - Relative Layout.
    - Table Layout.
    - Constraint Layout.
3. **Widget**
    - TextView.
    - EditText.
    - Button.
    - ImageView.
    - ImageButton.
    - CheckBox.
    - RadioGroup.
    - RadioButton.
    - ScrollView.
    - Spinner.
    - DatePicker.
    - Splash.
    - Toast.
    - Download.
    - Upload.
    - Menu.
    - Progress Dialog.
    - Alert Dialog.
4. **Intent dan Activity, Media, Maps**
    - Intent Implicit (Internal).

- Intent Explicit (Eksternal).
- Akses Media Browser, Camera, DIAL call, sms, Maps.

5. **Shared Preferences**
   - Mode Append.
   - Mode Private.
   - Mode World Readable.
   - Mode World Writeable.
6. **Recycler View**
   - Perbedaan List View dengan Recycler View.
   - Adapter.
   - Display data to Recycler View.
7. **Fragment dan Tab Swipe**
   - Fragment Life Cycle.
   - Fragment Manager.
   - Parsing Data.
8. **Navigation Drawer**
   - Menu Navigation.
   - Navigation View.
   - Icon.

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

1. 25% Theory
2. 75% Practices (Case study).
3. 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