



"Upgrade Your Skill,
Upgrade Your life"

CERTIFICATE OF APPRECIATION

Training:

ANDROID DASAR

This is to certify that:

Hernawan Putra Malintan

During the IMA studio, administered by the undersigned instructor, the student was able to proficiency:

PENGENALAN ANDROID

1. Apa itu Android
2. Manfaat Android
3. Versi Android
4. Siklus Activity Android

ANDROID STUDIO

1. Pengenalan Dasar Android Studio
2. Pengenalan hardware
3. Instalasi JDK
4. Instalasi Android Studio
5. Pengenalan Antiar muka Android Studio
6. Pengenalan Widget
7. Mengenal dan Menggunakan resource Android Studio
8. Menggunakan Icon
9. Menggunakan Theme
10. Android Manifest
11. Menambah Error Program dengan Menggunakan Logcat
12. Running Aplikasi

LAYOUT PADA ANDROID

1. Linear Layout
2. Relative Layout
3. Tabbar Layout
4. ScrollView

INTENT PADA ANDROID

1. Pengiriman intent
2. Pengiriman intent pada button, image view, image button, text view
3. Tombol keluar
4. Pengiriman data menggunakan intent
5. Pengambilan data dengan menggunakan intent

APLIKASI MENU

1. Apa itu menu
2. Menu Option
3. Menambahkan Menu Bar
4. Menambah menu item ke dalam aplikasi

APLIKASI MULTIPLE SCREEN

1. Pembuatan Project
2. Persiapan Layout
3. Logika Kode Aplikasi
4. Pengiriman Pada Android Manifest
5. Running Aplikasi

APLIKASI SPLASH SCREEN

1. Pembuatan Project
2. Persiapan Layout
3. Logika Kode Aplikasi
4. Pengiriman Pada Android Manifest
5. Running Aplikasi

APLIKASI MATEMATIKA

(DASAR BANGUN DATAR)

INPUTAN USER

1. Pembuatan Project
2. Persiapan Layout
3. Logika Kode Aplikasi
4. Pengiriman Pada Android Manifest
5. Running Aplikasi

APLIKASI WEB VIEW

1. Pengenalan web view
2. Aplikasi Web View sederhana dengan menggunakan format.html
3. Aplikasi Web View dengan menggunakan link website
4. Pembuatan Project
5. Persiapan Layout
6. Logika Kode Aplikasi
7. Pengiriman Pada Android Manifest
8. Running Aplikasi

APLIKASI DENGAN MENGGUNAKAN BERBAGAI WIDGET

SPINNER

1. Spinner
2. List View
3. Grid View
4. Message Box
5. Image view
6. Custom Dialog

APLIKASI GALLERY IMAGE

1. Pembuatan Project
2. Persiapan Layout
3. Logika Kode Aplikasi
4. Pengiriman Pada Android Manifest
5. Running Aplikasi

APLIKASI MULTIMEDIA

RADIO STREAMING

1. Pengenalan Radio Streaming
2. Aplikasi Radio Streaming
3. Background Radio Streaming

AUDIO

1. Menampilkan audio
2. Menampilkan audio

VIDEO STREAMING

1. Pengenalan Video Streaming
2. Aplikasi Video Streaming

PLAY VIDEO FILE

1. Pengenalan penggunaan video file pada android
2. Aplikasi Android Play Video File
3. Android Material Design
4. Menggunakan Navigation Drawer
5. Customisasi Color pada Action Bar Application
6. Menambahkan aplikasi dengan mengikuti standard google Application

Jakarta, 04 Maret 2018

Ahmad Arif Faizin
Trainer