

FLUTTER INTERMEDIATE

CERTIFICATE NUMBER : CERT20231209857



This is to certify that :

Maulana Kevin Pradana, S.Kom., Mta

Has completed a 32 hours program of FLUTTER LANJUTAN Training at the IDN.ID Training Center, Jakarta, on 22, 23, 24, 25 Januari 2024
The student was able to obtain proficiency :

Responsive Layout

- * Apa itu responsive layout?
- * Mengetahui resolusi device
- * Mengetahui widget flutter pendukung responsive layout
- * Penerapan dasar responsive layout pada layout

Provider State Management

- * Apa itu state?
- * Pengetahuan State Management
- * Apa itu provider?
- * Konsep provider
- * Mengapa memilih provider?
- * Konfigurasi provider pada proyek
- * Penerapan provider dasar pada proyek

Firebase

- * Apa itu firebase?
- * Pengetahuan produk firebase
- * Pengetahuan firebase authentication dan cloud firestore
- * Konsep firebase authentication dan cloud firestore
- * Konfigurasi firebase untuk aplikasi
- * Penerapan firebase pada proyek

Networking

- * Pengetahuan konsep http protokol
- * Pengetahuan Networking/http protokol di Flutter
- * Penggunaan HTTP Package
- * Menangkap Data dari server
 - Get Request
- * Mengirim data ke server – Post Request
- * Parsing JSON
- * Penerapan Networking dalam Aplikasi

Shared Preferences

- * Pengetahuan Shared Preferences
- * Konfigurasi shared preferences
- * Implementasi shared preferences untuk session di aplikasi flutter

Database SQFLITE

- * Mengetahui apa itu database SQFLITE
- * Mengetahui cara kerja dan penggunaan database SQFLITE
- * Membuat database SQFLITE dan menyambungkan Aplikasi
- * Membuat fungsi create data
- * Membuat fungsi read data
- * Membuat fungsi delete data

25 Januari 2024



Dedi Gunawan

CEO of IDN.ID Training Center