



PEMROGRAMANPERANGKATBERGERAK

Tahun Ajaran 2024/2025

PRAKTIKUM 2 :

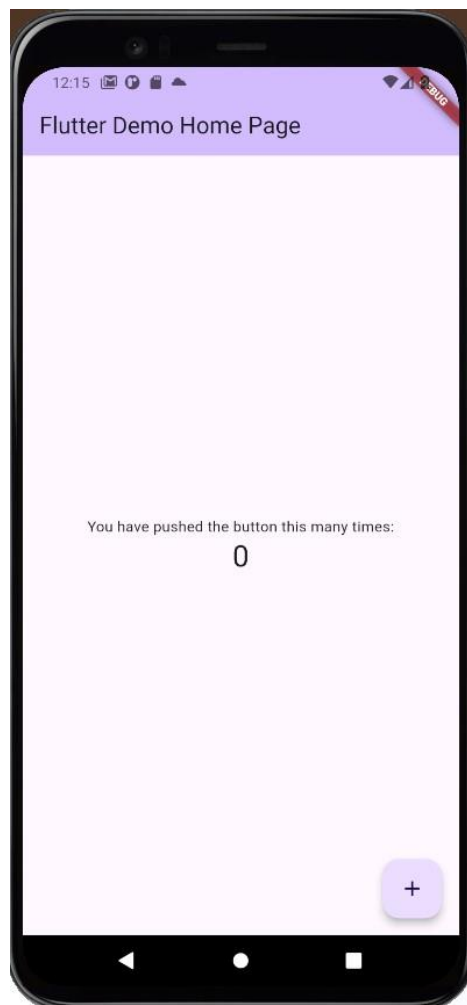
PENGENALAN FLUTTER

RICKY REVENANDO

2211104047

Tugas Praktikum 2

1. Jelaskan apa itu Dart & Flutter beserta contoh widget yang ada pada Flutter.
2. Buatlah sebuah project Flutter.
3. Setelah project dibuat, jalankan di emulator atau pada *real device* (jika pada tampilan telah keluar project Flutter seperti gambar di bawah, maka telah berhasil).



4. Setelah berhasil, modifikasi halaman diatas untuk menampilkan biodata kalian, minimal 5 widget!! (bebas, buatlah sekreatif mungkin).

NOTE : Harap diperhatikan lagi dalam penulisan format nama serta folder pengumpulan tugasnya, terima kasih.

1. Dart & Flutter: Sebuah Kombinasi Andal untuk Pengembangan Aplikasi

Dart adalah sebuah bahasa pemrograman yang dikembangkan oleh Google. Dart dirancang untuk membangun aplikasi klien yang cepat dan dapat diandalkan, terutama untuk pengembangan web dan mobile. Dart memiliki sintaks yang mudah dipahami, mirip dengan bahasa pemrograman seperti Java atau C#.

Flutter adalah sebuah UI toolkit yang dikembangkan oleh Google, menggunakan bahasa Dart. Flutter memungkinkan pengembang untuk membangun aplikasi native yang indah dan berkinerja tinggi untuk Android, iOS, web, dan desktop dari satu basis kode. Flutter menawarkan pengalaman pengembangan yang cepat dan produktif dengan fitur-fitur seperti hot reload, yang memungkinkan pengembang melihat perubahan kode secara instan tanpa harus memulai ulang aplikasi.

