

Nama : Aji Prasetyo Nugroho

NIM : 2211104049

Kelas : S1SE-06-2

Tugas Praktikum 2

1. Jelaskan apa itu Dart & Flutter beserta contoh widget yang ada pada Flutter.

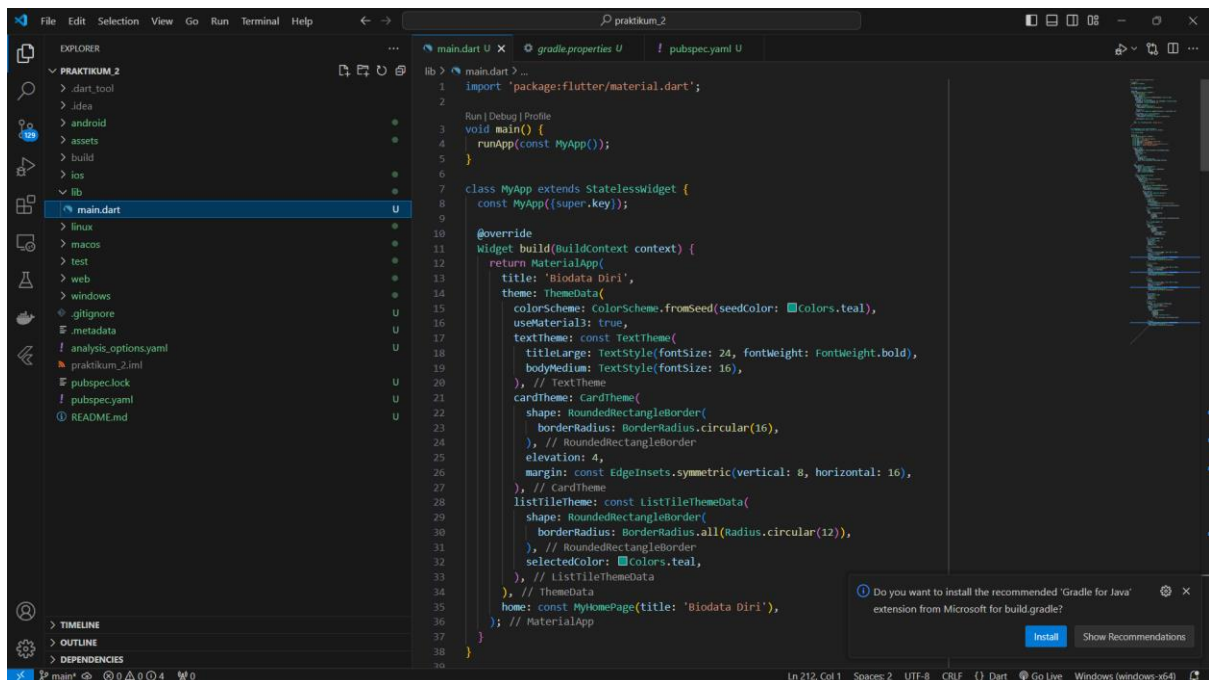
Jawab :

- Dart adalah bahasa pemrograman yang dikembangkan oleh Google. Dart didesain untuk membuat pengembangan aplikasi yang modern, cepat, dan responsif, terutama dalam pengembangan aplikasi frontend seperti aplikasi web dan mobile.
- Flutter adalah framework yang dikembangkan oleh Google menggunakan bahasa Dart. Flutter memungkinkan pengembang untuk membuat aplikasi yang cross-platform, yang berarti satu basis kode dapat digunakan untuk membuat aplikasi yang dapat berjalan di berbagai platform seperti Android, iOS, Web, dan Desktop.

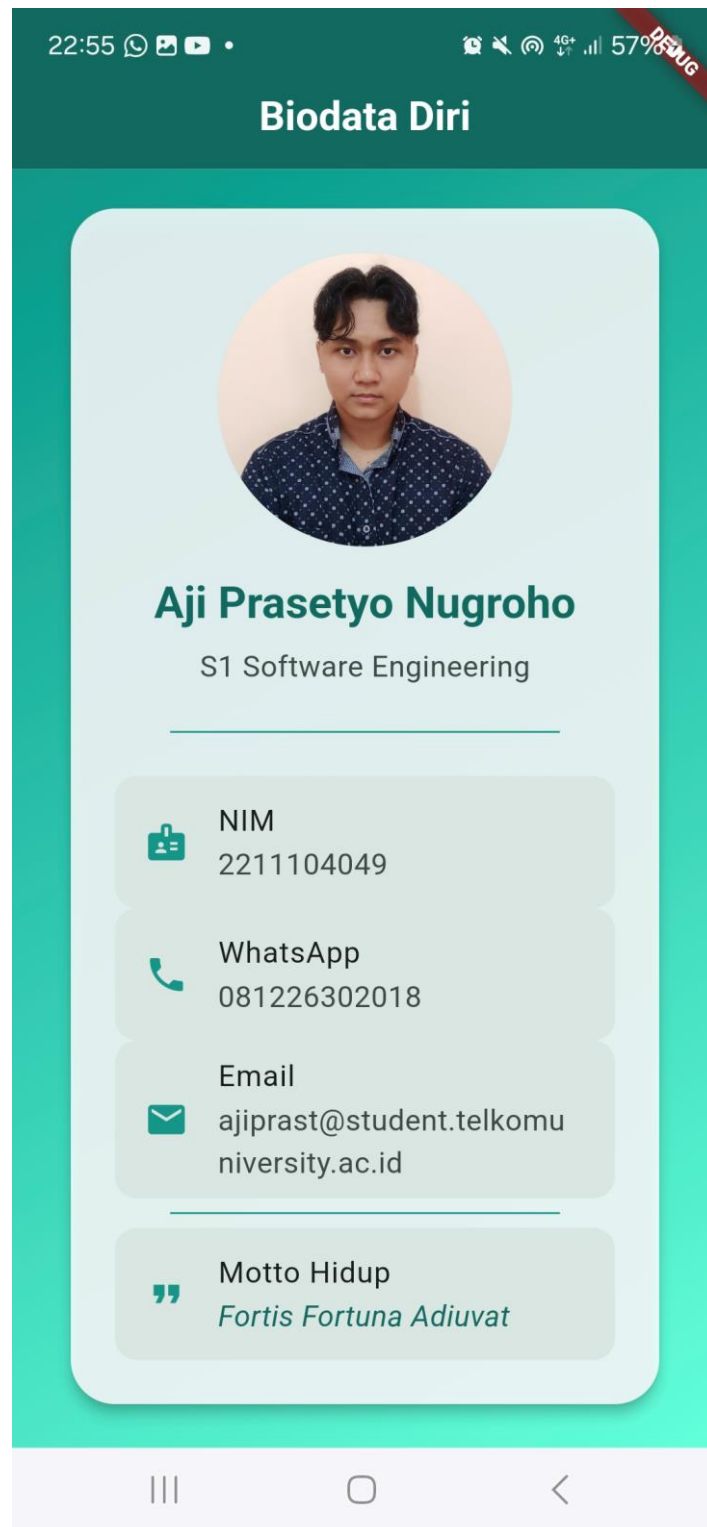
1) Stateless Widget

2) Stateful Widget

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).

