

Nama : Daffa Utomo

NIM : 6701202044

Tugas Pendahuluan

1. Material Design 3 adalah sistem desain yang dikembangkan oleh Google untuk membangun pengalaman digital berkualitas tinggi. Material Design 3 (juga dikenal sebagai Material You) adalah konsep baru pada Android 12 yang menekankan peningkatan animasi, tombol yang lebih besar, dan kemampuan untuk menghasilkan tema UI kustom dari wallpaper pengguna.
2. Untuk mendefinisikan tema pada Flutter, ada beberapa perintah ThemeData yang dapat digunakan. Salah satunya adalah mendefinisikan tema aplikasi secara keseluruhan dengan menetapkan properti theme ke konstruktor MaterialApp. Properti ini mengambil instance ThemeData yang dimana dapat memperluas tema dalam mengubah gaya tema untuk satu komponen. Setiap tema mendefinisikan warna, gaya jenis, dan parameter lain yang berlaku untuk jenis komponen Material. Flutter menerapkan styling dalam urutan berikut:
 - a. Gaya yang diterapkan pada widget tertentu.
 - b. Tema yang mengganti tema induk langsung.
 - c. Tema utama untuk seluruh aplikasi.