



Tiktok Clone

Juang Bagus Arya Mukti/17/XI RPL 3

1. main.dart

File utama yang memulai aplikasi. Di dalamnya terdapat MyApp yang mengatur tema gelap dan layar awal (HomeScreen). MyApp berfungsi sebagai root widget untuk seluruh aplikasi.

2. HomeScreen

Layar utama aplikasi dengan navigasi tab bawah (BottomNavigationBar) yang memiliki empat tab: Home, Explore, Upload, Notifications, dan Profile. Pengguna dapat berpindah antara tab untuk melihat konten berbeda.

3. VideoPlayerWidget

Widget ini bertanggung jawab untuk menampilkan video yang bisa digulir secara vertikal, mirip dengan fitur di TikTok. Menggunakan PageView.builder untuk memungkinkan pengguna menggulir dari satu video ke video lainnya. Di atas video, ditampilkan overlay nama pengguna dan caption.

4. Folder screens

Berisi berbagai layar yang terkait dengan tab navigasi (ExploreScreen, UploadScreen, NotificationsScreen, ProfileScreen). Masing-masing layar memiliki konten placeholder sebagai contoh tampilan yang sederhana.

5. Folder widgets

Berisi widget yang dapat digunakan ulang, seperti CustomBottomNavbar untuk membuat navigasi tab di bagian bawah layar dan VideoPlayerWidget untuk menampilkan konten video.

6. Folder styles

Menyimpan file untuk pengaturan tema warna (app_colors.dart) dan gaya teks (text_styles.dart). Ini memastikan tampilan yang konsisten di seluruh aplikasi dan mempermudah perubahan gaya antarmuka.