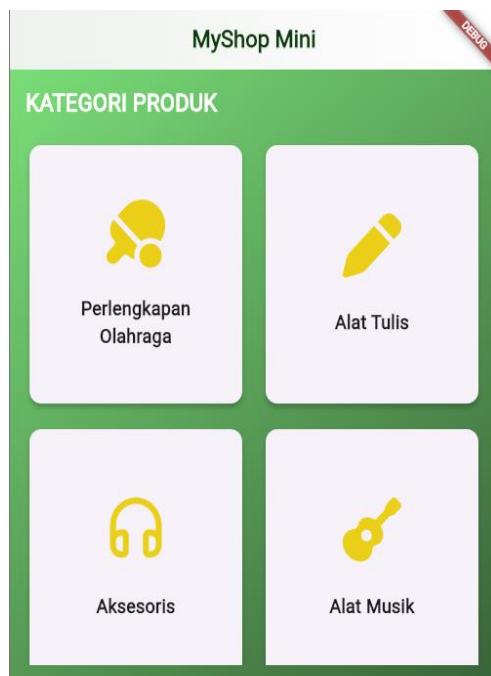


NAMA : BAGAS FAIS RIZKI BEGI

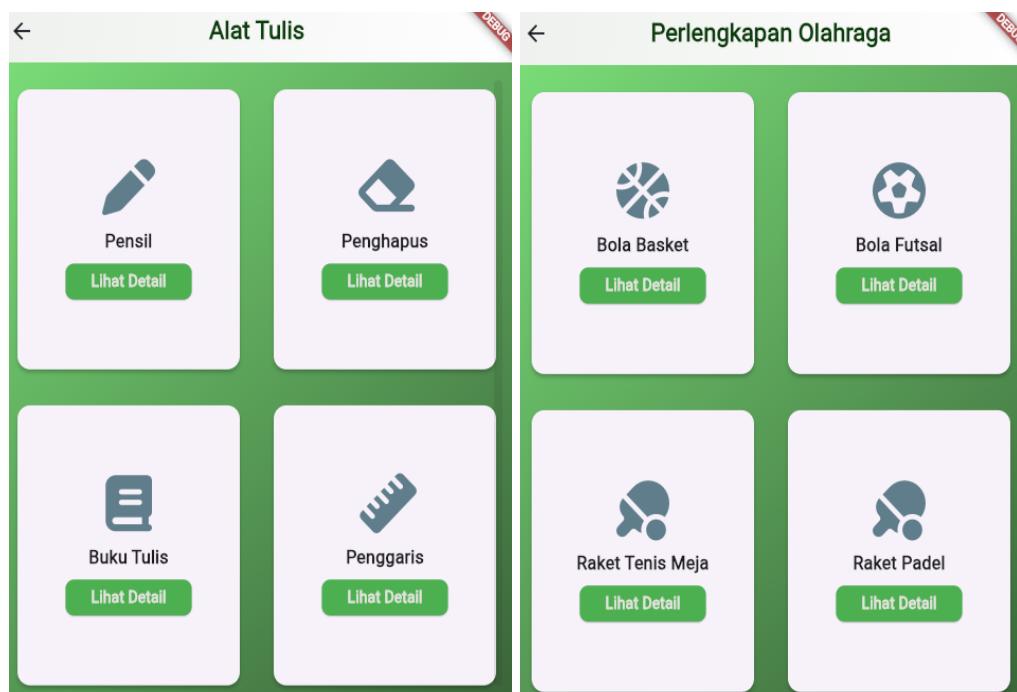
NIM : 231080200013

KELAS : 5B1/INFORMATIKA

1. Halaman Home berisi daftar kategori (misal: Makanan, Minuman, Elektronik)



2. Ketika kategori ditekan, aplikasi berpindah ke halaman ProductList, menampilkan daftar produk dalam bentuk Grid.



3 Ketika salah satu produk diklik, aplikasi berpindah ke ProductDetail yang hanya menampilkan ikon produk, nama, dan harganya



4. Tulis widget yang digunakan dalam membangun project tersebut beserta fungsinya

WIDGET YANG DIGUNAKAN

- StatelessWidget
berfungsi untuk membuat UI yang statis dan bergantung pada data dari luar, karena tidak memiliki state internal, hanya menampilkan data yang dikirim dari luar (misalnya teks, ikon, atau warna yang diberikan oleh widget induk/parent)
- Scaffold
Digunakan sebagai struktur dasar halaman material, sebagai tempat untuk AppBar, body dan sebagainya.
- AppBar
Untuk menampilkan informasi diatas halaman baik untuk judul programnya yaitu MyShop Mini, lalu nama kategori serta fitur untuk kembali.
- Container

Berfungsi untuk membungkus widget lain, dimana didalamnya ada styling, pengaturan margin dan padding.

- Column
Yang digunakan untuk menyusun widget secara vertikal.
- SizeBox
Berfungsi untuk mengatur jarak, untuk spasi antar elemen.
- BoxDecoration dan LinearGradient
Untuk memberikan dekorasi atau styling pada container dalam bentuk warna, border, shadow dan sebagainya.
- Padding
Memberikan jarak disemua sisi, contohnya adalah memberikan ruang agar isi tidak menempel ke tepi layar
- Expanded
Membuat GridView mengisi semua ruang vertikal tersisa di Column.
- CategoryCard
Menampilkan ikon dan label kategori, dengan fungsi-fungsi untuk ditap untuk navigasi.
- FontAwesomeIcons
Berfungsi untuk menyediakan icon yang digunakan pada card dan sebagainya.
- ElevatedButton
Berfungsi sebagai tombol untuk digunakan pindah halaman, dikasus ini digunakan untuk pindah ke halaman detail produk.