

No.	Kategori	Widget yang Digunakan	Fungsi Spesifik dalam Aplikasi	Nama File Utama
1.	Struktur dan Navigasi	MaterialApp	<i>Root widget</i> yang mendefinisikan aplikasi, tema, dan memulai dengan HomeScreen (APP START).	main.dart
		Scaffold	Menyediakan kerangka dasar halaman, termasuk header/app bar dan body konten.	home_screen.dart, item_list_screen.dart, item_detail_screen.dart
		AppBar	Mengimplementasikan header/app bar (TITLE). showBackButton: true untuk NAVIGATE BACK ke halaman sebelumnya.	home_screen.dart, item_list_screen.dart, item_detail_screen.dart
		Navigator	Mengelola transisi antar layar (NAVIGATE TO dan NAVIGATE BACK) saat <i>card</i> diklik.	home_screen.dart, item_list_screen.dart, app_header.dart
2.	Tata Letak (Layout)	Column	Menyusun elemen UI secara vertikal (dari atas ke bawah). Digunakan sebagai wadah utama di semua layar.	Semua <i>Screen</i>
		GridView.count	Menyusun daftar produk di ItemListScreen dalam format Grid (2 kolom) yang responsif.	item_list_screen.dart
		Container / BoxDecoration	Memberikan <i>styling</i> (warna, <i>border</i> , sudut membulat) pada CategoryButton, ItemCard, dan SearchBarWidget.	category_button.dart, item_card.dart, search_bar.dart

		SingleChildScrollView	Memastikan konten yang panjang (seperti daftar produk atau detail) dapat digulir.	home_screen.dart, item_list_screen.dart, item_detail_screen.dart
		Padding / SizedBox	Mengatur jarak (<i>margin/spasi</i>) antar elemen untuk kerapian UI.	Semua <i>Screen</i> dan <i>Widget</i>
3.	Elemen Interaksi (Card)	CategoryButton	Mengimplementasikan Card (kategori) di HomeScreen, berisi ikon dan label.	home_screen.dart
		ItemCard	Mengimplementasikan Card (produk) di <i>Grid</i> , berisi ikon/gambar, label, dan price.	item_list_screen.dart
		GestureDetector	Mendeteksi sentuhan onTap pada CategoryButton dan ItemCard untuk memicu navigasi.	category_button.dart, item_card.dart
4.	Konten Visual & Data	Text	Menampilkan semua informasi tekstual: judul, label, nama produk, dan harga produk.	Semua <i>Screen</i> dan <i>Widget</i>
		Image.asset / Icon	Menampilkan gambar/ikon kategori dan ikon produk.	app_header.dart, category_button.dart, item_detail_screen.dart
		TextField	Digunakan dalam SearchBarWidget sebagai kolom input teks pencarian.	search_bar.dart

5.	Tombol Aksi	ElevatedButton / OutlinedButton	Tombol interaktif untuk aksi seperti "Beli Sekarang" atau "Tambahkan ke Keranjang" di <i>Detail Screen</i> .	item_detail_screen.dart
----	-------------	------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------