

Struktur proyek



Mochamad Firgia



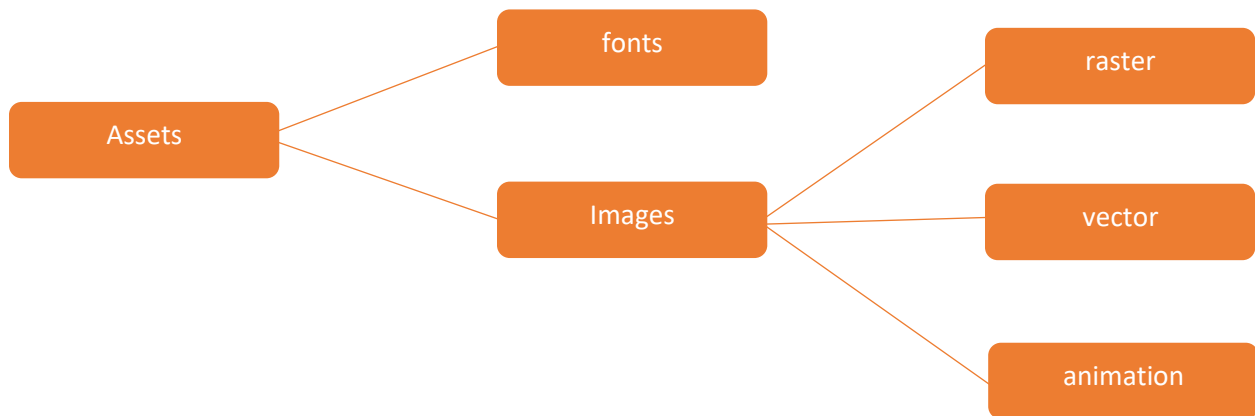
m.firgia1@gmail.com



082118477700

ASSETS

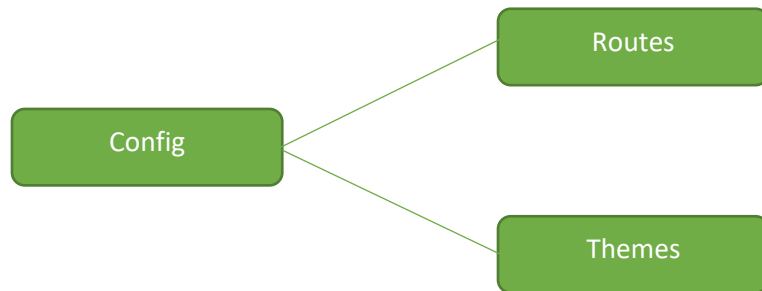
Folder ini adalah tempat kita menyimpan asset seperti gambar, fonts, animasi dan lainnya.



Nama	Penjelasan	Tipe	
		Folder	File
Fonts	folder untuk menyimpan semua font, di dalamnya berisikan folder – folder font family.	✓	
Images	Folder untuk menyimpan semua gambar yang di bagi menjadi 3 bagian yaitu gambar: 1. Raster(.png, .jpg, .jpeg) 2. vector(.svg) 3. animasi (.json)	✓	

Config

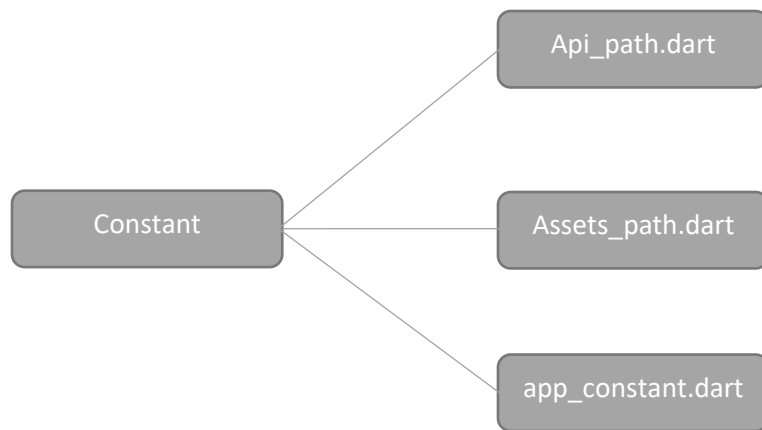
Folder ini adalah berisikan konfigurasi dari aplikasi



Nama	Penjelasan	Tipe	
		Folder	File
Routes	Berisikan daftar rute dari page. Biasa nya terdiri dari 2 buah file: <ul style="list-style-type: none">• App_pages.dart Berisikan daftar pages• App_Routes.dart berisikan alamat yang berupa string saja.	✓	
Themes	Daftar tema aplikasi, misalnya tema untuk gelap, terang dan lainnya	✓	

Constant

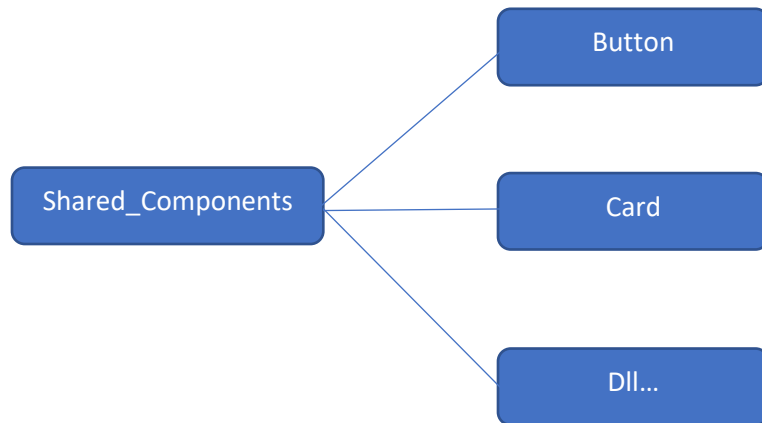
Folder ini adalah daftar variable konstan yang di panggil berulang kali, dengan membuat nya terpisah akan menjadi sangat mudah ketika melakukan perubahan



Nama	Penjelasan	Tipe	
		Folder	File
Api_path	Daftar alamat api,		✓
Assets_path	Daftar alamat assets (nama folder dan nama file)		✓
App_constant	File ini menyatukan konstanta dari api dan assets, sehingga kita hanya perlu memanggil app constant saja		✓

Shared Components

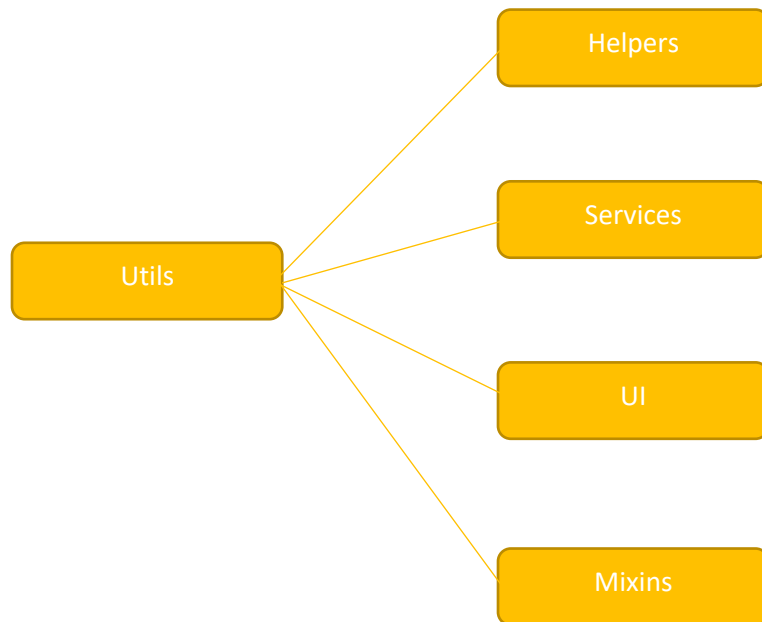
Folder ini adalah daftar widgets yang bisa di pakai berulang kali, sehingga kita tidak perlu membuat widget yang sama



Nama	Penjelasan	Tipe	
		Folder	File
Button	Folder berisikan daftar tombol	✓	
Card	Folder Berisikan daftar widget card	✓	
Dll..	Pembuatan folder lainnya di sesuaikan dengan jenis widget nya	✓	

Utils

Folder ini adalah daftar utilitas yang ada di aplikasi

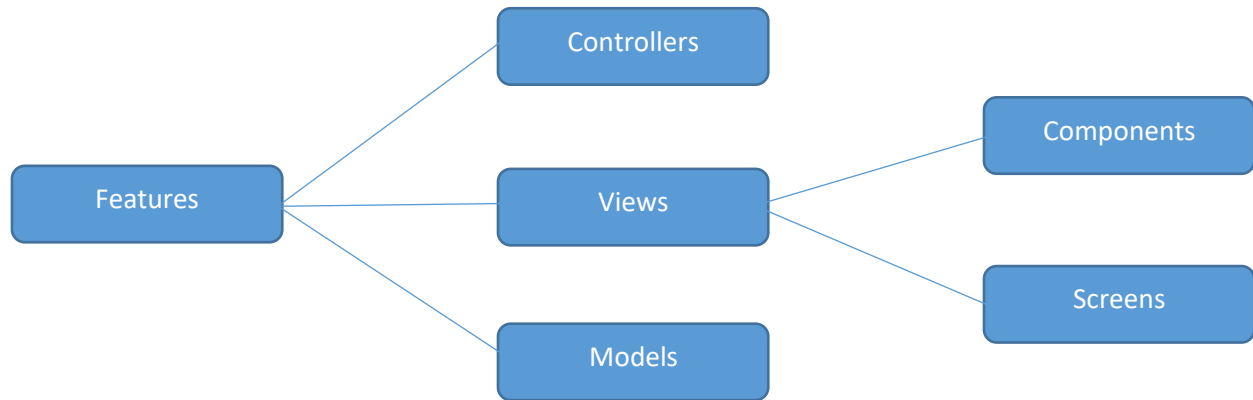


Nama	Penjelasan	Tipe	
		Folder	File
Helpers	Berisikan daftar logic bantuan yang di gunakan berulang kali, misalnya merubah format string, validasi dan lain lain	✓	
Services	Berisikan daftar layanan api dari aplikasi, biasa nya yang di gunakan adalah 3 script : <ul style="list-style-type: none">Local_storage_service Digunakan untuk mengakses data di localRest_api_service Digunakan untuk mengakses data dari web serviceNative_api_service Digunakan untuk mengakses api bawaan platform, misalnya memanggil camera, galeri photo, lokasi, koneksi internet dan lain lain	✓	
UI	Mirip dengan shared_components beda nya ui_utils Berisikan daftar ui pelengkap yang tidak bisa di setting lagi,Sedangkan di shared_components kita masih bisa melakukan custom, contoh UI_utils tombol pencarian, pesan error ketika terjadi sesuatu	✓	

	<p>Biasanya berisikan 4 buah file:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Animasi.dart Berisikan daftar script custom animasi • App_dialogs Berisikan daftar style ui dialog • App_snackbar Berisikan daftar style ui snackbar • Ui_utils Animasi, app-dialog, dan app_snackbar di gabung di file ini, sehingga kita hanya perlu memanggil file utils saja. 		
Mixins	Berisikan daftar metod perilaku, dengan menggunakan mixins kelas yang membutuhkan method perilakunya tidak perlu menjadi kelas child dari mixins. Misalnya untuk melakukan validasi	✓	

Features

Folder ini adalah daftar fitur di aplikasi, yang sudah di bagi berdasarkan arsitektur MVC untuk memisahkan logika bisnis dari UI.



Nama	Penjelasan	Tipe	
		Folder	File
Controllers	Daftar controller atau logika bisnis dari fitur tersebut	✓	
Views	<ul style="list-style-type: none">• Components Daftar components UI dari fitur tersebut, di pisah berdasarkan jenis widget. lebih baik di buat folder widget secara terpisah seperti di shared_components• Screens Susunan components yang sudah siap di tampilkan ke pengguna	✓	
Models	Berisikan daftar mapping atau template untuk data	✓	