

LAPORAN TUGAS HARI ke-2
TALENT SCOUTING ACADEMY (TSA)



Oleh:
Naily Ikmalul Insiyah
1941720044
Mobile

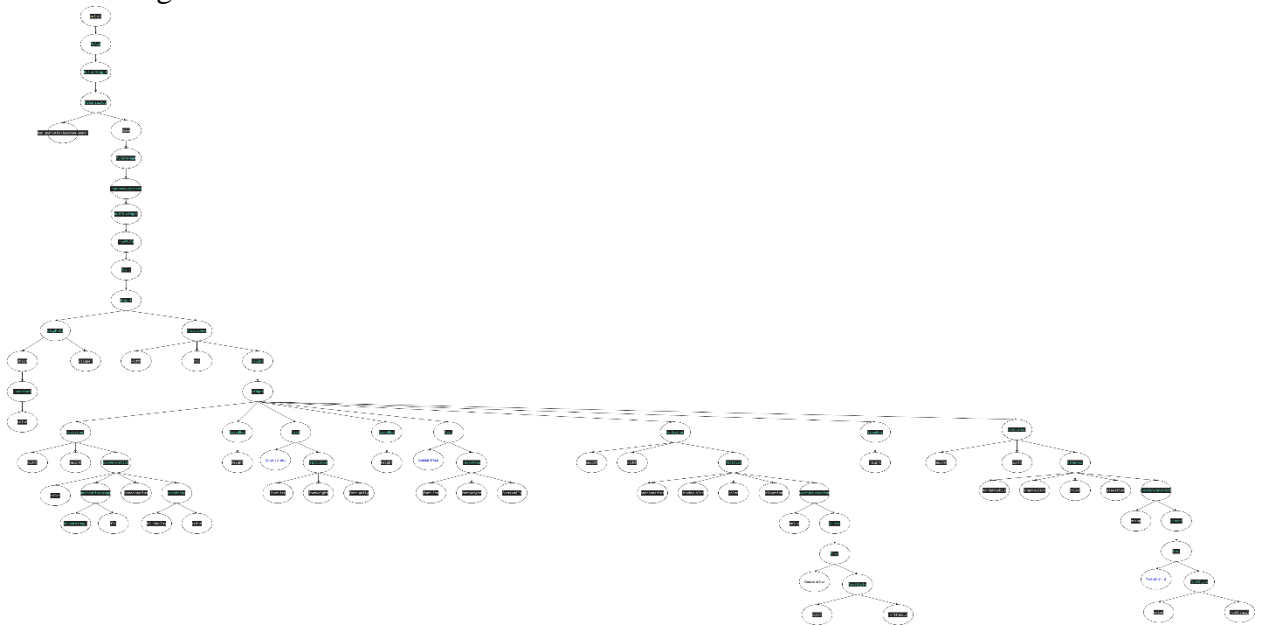
POLITEKNIK NEGERI MALANG
JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI
PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
2022

Tugas Mandiri

1. Carilah kode aplikasi yang dibangun dengan Flutter di GitHub, lalu buatlah satu diagram tree yang menjelaskan salah satu file kode Dart!
2. Jelaskan diagram yang telah Anda buat berdasarkan jawaban dari soal nomor satu!

Jawaban :

1. Link github : <https://github.com/rajayogan/flutter-profilescreen/blob/master/lib/main.dart>
2. Link diagram tree (untuk gambar yang lebih jelas) :
<https://drive.google.com/file/d/1MTrcb4q8EyqPhMjqQeycR5vKCSWji0hz/view?usp=sharing>
3. Gambar diagram :



4. Penjelasan:
 - Class `_MyHomePageState` merupakan turunan dari class `MyHomePage`, di dalamnya terdapat build widget yang mengembalikan scaffold.
 - Scaffold mempunyai body yang berupa stack.
 - Stack mempunyai children yang berupa widget dan berisi `ClipPath` dan `Positioned`.
 - `ClipPath` mempunyai child yang berupa container
 - Sedangkan `Positioned` mempunyai child berupa column yang mempunyai children,
 - Children tersebut mempunyai beberapa child, diantaranya: 3 Container, 3 Sized Box, dan 2 Text
 - Pada setiap container berisi height, width dan child yang berupa material
 - Pada setiap sizedBox mempunyai height
 - Pada setiap text mempunyai content dari text tersebut dan juga textStyle.