import 'package:flutter/material.dart';

**void** main() {

runApp(MyApp());

}

class MyApp extends StatelessWidget {

**@override**

Widget build(BuildContext context) {

return MaterialApp(

home:

MyPage(), *// harus kayak gini kalo mau pake MediaQuery, kalo gak dia akan error*

);

}

}

class MyPage extends StatelessWidget {

**@override**

Widget build(BuildContext context) {

return Scaffold(

appBar: AppBar(

title: Text("Media Query"),

),

body: Row(

children: [

Column(

mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.end,

children: [

Container(

child: Text("Ini adalah Container dengan Media Querry"),

color: Colors.red,

*// media querry akan otomatis fit dibagi dari layar android,*

width: MediaQuery.of(context).size.width / 3,

height: MediaQuery.of(context).size.height / 4,

),

Container(

child: Text(

"Height dan width nya otomatis dibagi dari layar hp masing2"),

color: Colors.blue,

width: MediaQuery.of(context).size.width / 3,

height: MediaQuery.of(context).size.height / 4,

),

],

),

(MediaQuery.of(context).orientation == Orientation.portrait)

*// ini pakai if singkat. (if) ? benar : salah*

? Column(

mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.end,

children: generateContainer(),

)

: Row(

mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.end,

children: generateContainer(),

)

],

),

);

}

List<Widget> generateContainer() {

return [

Container(

child: Text("ini otomatis jika layar orientasi layar berubah"),

width: 80,

height: 80,

color: Colors.amber,

),

Container(

child: Text("maka media query akan otomatis mengubah juga "),

width: 80,

height: 80,

color: Colors.green,

),

Container(

child: Text("sesuai dengan yang ditentukan"),

width: 80,

height: 80,

color: Colors.purple,

)

];

}

}

