Nama : Muhammad

NIM : 1201222041

Prodi : Rekayasa Prangkat Lunak

**Laporan materi minggu pertama**

**Praktikum basic layout**

class M\_1201222041 extends StatelessWidget {

  const M\_1201222041({super.key});

  @override

  Widget build(BuildContext context) {

    return Scaffold(

      body: Column(

        children: [

          Container(

            color: Colors.black,

            width: 400,

            height: 400,

            // margin: EdgeInsets.only(left:20),

            margin: EdgeInsets.all(20),

            // padding: EdgeInsets.only(left:20)

            padding: EdgeInsets.all(20),

            child: Text(

              "Muhammad, this is the first day i learn flutter",

              style: TextStyle(

                color: Colors.white,

                fontSize: 20,

                fontWeight: FontWeight.bold

              ),

            ),

          ),

Disini saya menggunakan StatelessWidget dengan menggunkan scaffold dengan body colum agar kontennya bertumpuk kebawah disini kita membuat sebuah container berwarna hitam dengan tinggi dan lebar 400 di dalam container hitam tersebut kita berikan sebuah text menggunakan Child Text.

 Container(

            color: Colors.yellow,

            height: 100,

            child: Row(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,

              crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.end,

              children: [

                 Container(

                  color: Colors.orange,

                  child: FlutterLogo(

                    size: 60.0,

                  ),

                ),

                Container(

                  color: Colors.blue,

                  child: FlutterLogo(

                    size: 60.0,

                  ),

                ),

                Container(

                  color: Colors.purple,

                  child: FlutterLogo(

                    size: 60.0,

                  ),

                ),

              ],

            ),

          ),

Kemudian dibawah nya kita membuat sebuah container baru berwarna kuning dengan tinggi 100 kemudian di dalam container kuning akan diberikan flutter logo dengan posisi logo yang berjejer kesamping dengan itu kita menggunakan Child Row agar flutter logo nya berjejer kesamping untuk flutter logonya ditampilkan menggunakan child FlutterLogo dengan size 60

 Container(

            color: Colors.blue,

            height: 200,

            child: Column(

              mainAxisAlignment: MainAxisAlignment.spaceEvenly,

              crossAxisAlignment: CrossAxisAlignment.start,

              children: [

                Container(

                  color: Colors.red,

                  child: FlutterLogo(

                    size: 60.0,

                  ),

                ),

                Container(

                  color: Colors.pink,

                  child: FlutterLogo(

                    size: 60.0,

                  ),

                ),

                Container(

                  color: Colors.indigo,

                  child: FlutterLogo(

                    size: 60.0,

                  ),

                ),

              ],

            ),

          )

        ],

      ),

    );

  }

}

Kemudian kita membuat sebuah container baru lagi berwarna biru dengan tinggi 200 didalam container biru ini akan dimasukkan flutter logo yang akan bertumpuk kebawah oleh karena itu menggunakan Child Column untuk membuat konten di dalam container menjadi bertumpuk ke bawah.

Dan ini adalah hasilnya

