**Praktikum 1**

Langkah 2

Error karena Else dan If menggunakan huruf besar dan kurang kurung kurawal.

Langkah 3

Jika ditambahkan secara langsung terjadi error karena test sudah terinisialisasi sebelumnya.

**Praktikum 2**

Langkah 2

Error terjadi karena kurang inisialisasi counter sebagai int dan nilai di dalamnya.

Langkah 3

Error terjadi karena hal yang sama seperti pada langkah 2.

**Praktikum 3**

Langkah 2

Error terjadi karena inisialisasi index salah kurang tipe data dan salah kecil besar hurufnya dan kurang menambahkan increment.

Langkah 3

Error terjadi karena kecil besar salah dan kurangnya kurung kurawal.

**Tugas**

Dalam bin

import 'package:tugas/tugas.dart' as tugas;

void main() {

  int batas=201;

  List<int> bilPrim=tugas.getBilPrim(batas);

  print('Bilangan Prima Hingga $batas:\n$bilPrim\nAchmad Danni Muchtarom Putra Alamsyah\n2241760095');

}

Dalam lib

bool isPrima(int angka) {

  if (angka<2) {

    return false;

  }

  for (int i=2; i\*i<=angka; i++) {

    if (angka%i==0) {

      return false;

    }

  }

  return true;

}

List<int> getBilPrim(int batas) {

  List<int> prima=[];

  for (int i=2; i<=batas; i++) {

    if (isPrima(i)) {

      prima.add(i);

    }

  }

  return prima;

}

Output

