

**TUGAS 3 PRAKTIKUM**

**“PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK “**



**OLEH**

**RAHMAD DWIRIZKI OLDERS**

**NIM. 2211533005**

**DEPARTMENT INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2023**

App.java

```
package id.ac.unand.fti.si.pbo;

import java.util.Scanner;

public class App
{
    public static void main( String[] args )
    {
        Scanner cin = new Scanner(System.in);
        int n = cin.nextInt();
        if(n<0){
            System.out.println("Input harus besar dari 0");
        }else{
            boolean a=true;
            for(int i=2;i<=Math.sqrt(n);i++){
                if(n%i==0){
                    a = false;
                    break;
                }
            }
            if(a==false){
                System.out.println(n + " bukan bilangan prima");
            }else{
                System.out.println(n + " adalah bilangan prima");
            }
        }
    }
}
```