

NRP : 17111051

Nama : M Irfan Syarifuddin

Kelas : B1

TUGAS 4 – PRAKTIKUM PEMROGRAMAN DASAR 1

Buatlah sebuah program untuk menampilkan bilangan Prima mulai dari 10 hingga 50

Script :

```
1.  /*
2.  * To change this license header, choose License Headers in Project Properties.
3.  * To change this template file, choose Tools | Templates
4.  * and open the template in the editor.
5.  */
6.  package modul4;
7.
8.  /**
9.   *
10.  * @author Irfan
11.  */
12. public class bilanganprima {
13.
14.     public static void main(String[] args) {
15.         int bilangan, pembagi;
16.         for (bilangan = 1; bilangan <= 50; bilangan++) {
17.             int x = 0;
18.             for (pembagi = 2; pembagi <= bilangan; pembagi++) {
19.
20.                 if (bilangan % pembagi == 0) {
21.                     if (bilangan != pembagi) {
22.                         x = 1;
23.                     }
24.                     if (x != 1 && bilangan == pembagi) {
25.                         System.out.println(bilangan);
26.                     }
27.                 }
28.             }
29.         }
30.
31.     }
32. }
33.
34. }
```

Screenshot :

