

PRAKTIKUM
PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK
MODUL 11



Nama : NICKY JULYATRIKA SARI

NIM : L200200101

PROGRAM STUDI
INFORMATIKA
FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
TAHUN 2021/202

• 11.4. LATIHAN

1. Perhatikan Program 7 di bawah, dan isikan Nama Saudara dan NIM pada variabelnya! Buatlah method di dalam class StaticNestedClass untuk mengakses method printNama()!
2. Buatlah method di dalam InnerClass untuk mengakses variabel jurusan!
3. Buatlah class dengan fungsi main() untuk menampilkan hasil dari kode program saudara!
 - Screenshot kode program dan outputnya

```
mod 11 - mod 11/src/mod11/NestedClass.java - Eclipse IDE
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

*NestedClass.java x mainNestedClass.java
1 package mod11;
2
3 public class NestedClass {
4     String nama = "Nicky Julyatrika Sari";
5     String nim = "L200200101";
6
7     public void printNama(){
8         System.out.println(nama + ": " + nim);
9     }
10
11     static class StaticNestedClass {
12         static String jurusan = "Informatika";
13
14         //method di dalam class StaticNestedClass untuk mengakses method printNama()
15         public void printtdt() {
16             NestedClass nestedclass = new NestedClass();
17             nestedclass.printNama();
18         }
19     }
20     class InnerClass{
21
22         // method di dalam InnerClass untuk mengakses variabel jurusan
23         public void printjrsn() {
24             StaticNestedClass staticnestedclass = new StaticNestedClass();
25             System.out.println(staticnestedclass.jurusan);
26         }
27     }
28 }
```

```
mod 11 - mod 11/src/mod11/mainNestedClass.java - Eclipse IDE
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

*NestedClass.java x mainNestedClass.java
1 package mod11;
2
3 public class mainNestedClass {
4     public static void main(String [] args) {
5         NestedClass obj_Nclass = new NestedClass();
6         NestedClass.StaticNestedClass obj_Nstaticclass = new NestedClass.StaticNestedClass();
7         NestedClass.InnerClass obj_Iclass = obj_Nclass.new InnerClass();
8
9         obj_Nstaticclass.printtdt();
10        obj_Iclass.printjrsn();
11    }
12 }
13 }
```

