

**LAPORAN PRAKTIKUM  
MODUL 11  
NESTED CLASS  
PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**



**Senopati Bkti W  
L200190143  
Praktikum PBO D**

**INFORMATIKA**

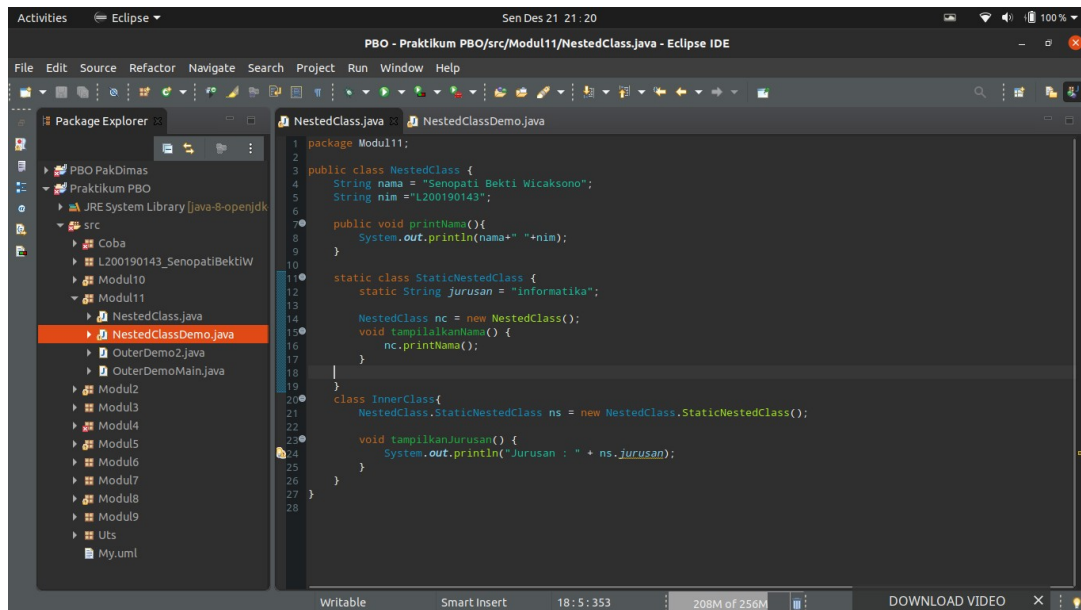
**FAKULTAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

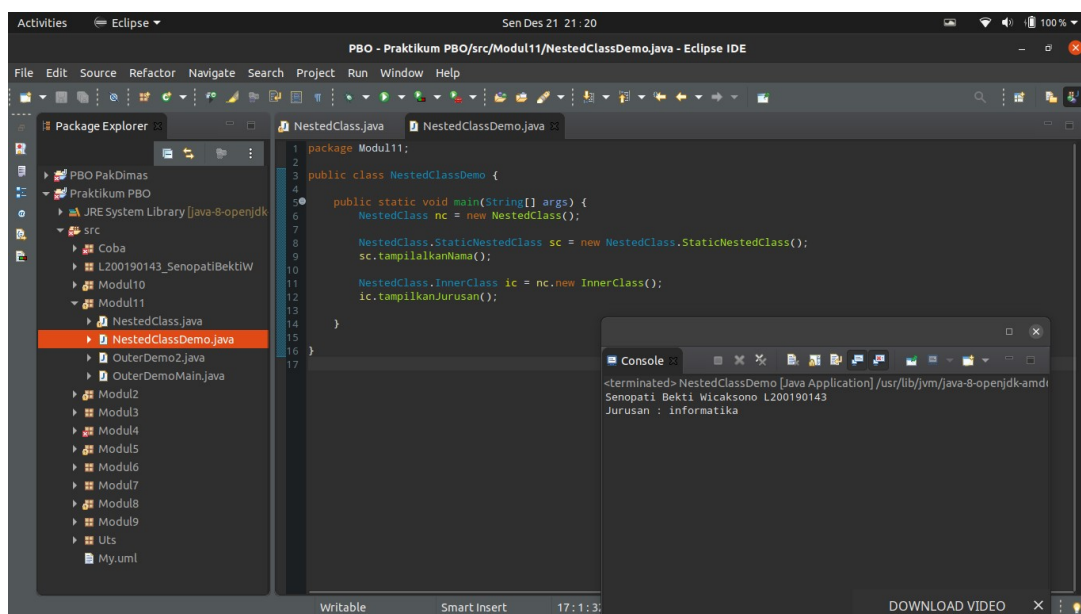
**2020**

## 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!



```
1 package Modul11;
2
3 public class NestedClass {
4     String nama = "Senopati Bakti Wicaksono";
5     String nim = "L200190143";
6
7     public void printNama(){
8         System.out.println(nama+" "+nim);
9     }
10
11     static class StaticNestedClass {
12         static String jurusan = "informatika";
13
14         NestedClass nc = new NestedClass();
15         void tampilkanNama() {
16             nc.printNama();
17         }
18     }
19
20     class InnerClass{
21         NestedClass.StaticNestedClass ns = new NestedClass.StaticNestedClass();
22
23         void tampilkanJurusan() {
24             System.out.println("Jurusan : " + ns.jurusan);
25         }
26     }
27 }
28
```



```
1 package Modul11;
2
3 public class NestedClassDemo {
4
5     public static void main(String[] args) {
6         NestedClass nc = new NestedClass();
7
8         NestedClass.StaticNestedClass sc = new NestedClass.StaticNestedClass();
9         sc.tampilkanNama();
10
11         NestedClass.InnerClass ic = nc.new InnerClass();
12         ic.tampilkanJurusan();
13     }
14 }
15
16 }
17
```

```
<terminated> NestedClassDemo [Java Application] /usr/lib/jvm/java-8-openjdk-amd64/bin/java
Senopati Bakti Wicaksono L200190143
Jurusan : informatika
```