

Nama : Marlina Yunus
Nim : 2109106143
Kelas : Informatika C2 2021

Screenshot Posttest 4 Praktikum PBO:

○ Main Menu

```
2 //package : cara pengelompokan kelas yang sekelompok menjadi suatu unit tunggal
3 package pboposttest4;
4
5 //publicclassMain : metode dengan nama Main Utama untuk menjalankan sebuah program
6 public class Main {
7
8     //publicstaticvoidMain : method dalam bahasa Pemrograman Java untuk menjalankan suatu program
9     public static void main(String[] args) throws Exception {
10         //Overloading
11         Overloading bt;
12         bt = new Overloading();
13
14         //bt : Barangan Tambah
15         bt.Tambah();
16
17         //Overriding
18         Overriding bonekaproduk;
19         bonekaproduk = new Overriding();
20     }
```

```
15         bt.Tambah();
16
17         //Overriding
18         Overriding bonekaproduk;
19         bonekaproduk = new Overriding();
20
21         OverridingSub subboneka;
22         subboneka = new OverridingSub();
23
24         System.out.println(bonekaproduk.CekInfor());
25         System.out.println(subboneka.CekInfor());
26     }
27 }
28
```

○ Overriding

```
2 package pboposttest4;
3
4 class Overriding {
5     //Overriding : method class turunan menerima method milik parent class
6     String CekInfor(){
7         return "Ini punya Sistem Komputer";
8     }
9 }
10
11 class OverridingSub extends Overriding {
12     String CekInfor() {
13         System.out.println(super.CekInfor());
14         return "Ini berasal dari Sistem Laptop Toko";
15     }
16 }
17
```

```
2 package pboposttest4;
3
4 class Overriding {
5     //Overriding : method class turunan menerima method milik parent class
6     String CekInfor(){
7         return "Ini punya Sistem Komputer";
8     }
9 }
10
11 class OverridingSub extends Overriding {
12     String CekInfor() {
13         return "Ini berasal dari Sistem Laptop Toko";
14     }
15 }
```

○ Overloading

```
1 package pbopsttest4;
2
3 class Overloading {
4     //Overloading : method dengan nama tetapi dengan parameter yang berbeda
5     public void Tambah() {
6         int a = 500;
7         int b = 100;
8         int c = 200;
9         int d = 1000;
10
11         System.out.println("Harga Barang 1 : " + a);
12         System.out.println("Harga Barang 2 : " + b);
13         System.out.println("Harga Barang 3 : " + c);
14         System.out.println("Total          : " + (a + b + c));
15         System.out.println("Selisih         : " + (d - (a + b + c)));
16         System.out.println( );
17     }
18 }
19
```