

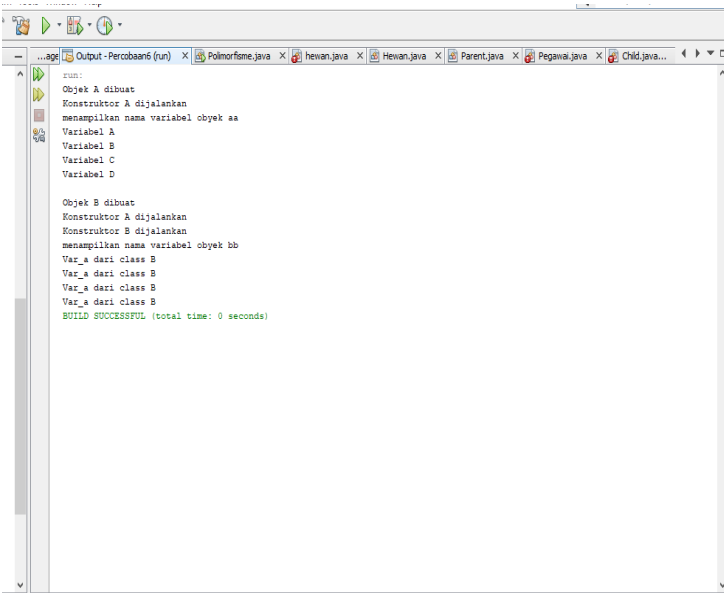
Nama : Heru Subakti
Nim : 20210040071
Kelas : TI21A

Praktikum-inheritance

Tugas percobaan 6

```
Source | History | ... | Manager.java | SadObject.java | MoodyTest.java | MoodyObject.java | HappyObject.java | ClassA.java | ClassB.java... |
1 public class ClassA {
2     String var_a = "Variabel A";
3     String var_b = "Variabel B";
4     String var_c = "Variabel C";
5     String var_d = "Variabel D";
6
7     ClassA() {
8         System.out.println("Konstruktor A dijalankan");
9     }
10 }
```

```
Tools | Window | Help | Search (Ctrl+I)
... | SadObject.java | MoodyTest.java | MoodyObject.java | HappyObject.java | ClassA.java | ClassB.java | Percobaan7.java... |
1 public class ClassB extends ClassA {
2     ClassB() {
3         System.out.println("Konstruktor B dijalankan ");
4         var_a = "Var_a dari class B";
5         var_b = "Var_a dari class B";
6         var_c = "Var_a dari class B";
7         var_d = "Var_a dari class B";
8     }
9     public static void main(String args[]){
10         System.out.println("Objek A dibuat");
11         ClassA aa= new ClassA();
12         System.out.println("Menampilkan nama variabel obyek aa");
13         System.out.println(aa.var_a);
14         System.out.println(aa.var_b);
15         System.out.println(aa.var_c);
16         System.out.println(aa.var_d);
17         System.out.println("");
18
19         System.out.println("Objek B dibuat");
20         ClassB bb= new ClassB();
21         System.out.println("Menampilkan nama variabel obyek bb");
22         System.out.println(bb.var_a);
23         System.out.println(bb.var_b);
24         System.out.println(bb.var_c);
25         System.out.println(bb.var_d);
26     }
27 }
```



The screenshot shows an IDE window with a console output. The output text is as follows:

```
run:
Objek A dibuat
Konstruktor A dijalankan
menampilkan nama variabel objek aa
Variabel A
Variabel B
Variabel C
Variabel D

Objek B dibuat
Konstruktor A dijalankan
Konstruktor B dijalankan
menampilkan nama variabel objek bb
Var_a dari class B
Var_a dari class B
Var_a dari class B
Var_a dari class B
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Pada percobaan berikut ini menunjukkan penggunaan kelas A dan dengan subkelas B. kemudian Simpan File Tersebut dalam Class Yang Berbeda dan dalam satu package. Kemudian proses pemanggilan konstruktor dan pemanggilan variabel dalam Program Tersebut.