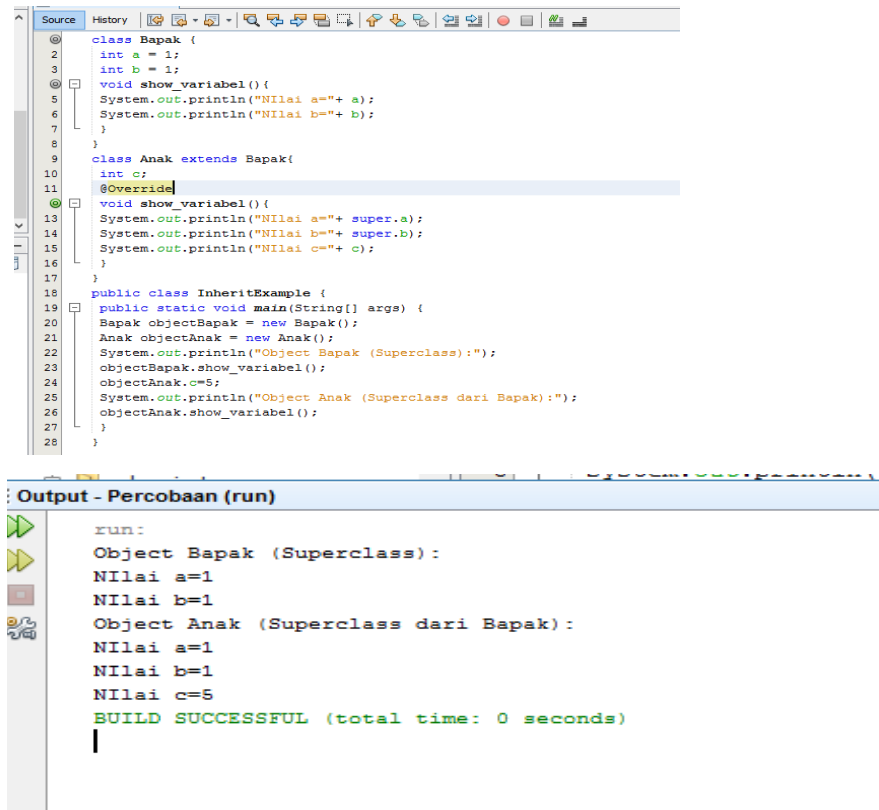


Nama : Heru Subakti  
Nim : 20210040071  
Kelas : TI21A  
Praktikum-inheritance

## Tugas percobaan 7



The screenshot displays a Java IDE with two panels. The top panel, titled 'Source', shows the following code:

```
1 class Bapak {  
2     int a = 1;  
3     int b = 1;  
4     void show_variabel(){  
5         System.out.println("Nilai a="+ a);  
6         System.out.println("Nilai b="+ b);  
7     }  
8 }  
9 class Anak extends Bapak{  
10     int c;  
11     @Override  
12     void show_variabel(){  
13         System.out.println("Nilai a="+ super.a);  
14         System.out.println("Nilai b="+ super.b);  
15         System.out.println("Nilai c="+ c);  
16     }  
17 }  
18 public class InheritExample {  
19     public static void main(String[] args) {  
20         Bapak objectBapak = new Bapak();  
21         Anak objectAnak = new Anak();  
22         System.out.println("Object Bapak (Superclass):");  
23         objectBapak.show_variabel();  
24         objectAnak.c=5;  
25         System.out.println("Object Anak (Superclass dari Bapak):");  
26         objectAnak.show_variabel();  
27     }  
28 }
```

The bottom panel, titled 'Output - Percobaan (run)', shows the execution results:

```
run:  
Object Bapak (Superclass):  
Nilai a=1  
Nilai b=1  
Object Anak (Superclass dari Bapak):  
Nilai a=1  
Nilai b=1  
Nilai c=5  
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

Pada Percobaan ini Terjadi override pada method show\_variabel. terjadi di perubahan nilai pada variabel a, b, dan c.

Kemudian lakukan modifikasi pada sebuah method show\_variabel() di class Anak. dan Gunakan super untuk menampilkan nilai a dan b.pada Percobaan subclass anak nilai a,b yang mewarisi nilai bapak dan c yaitu nilai dari objek sianak atau buka nilai warisan.