

TUGAS ABSTRACT CLASS TEORI PBO PERTEMUAN 10



MARGARETHA VIOLINA PUTRI P.

2141762056 / 11

SIB-2F

POLITEKNIK NEGERI MALANG

2022



Daftar Isi

DAFTAR ISI	2
SOAL	3
LINK GITHUB	3
JAWAB	3

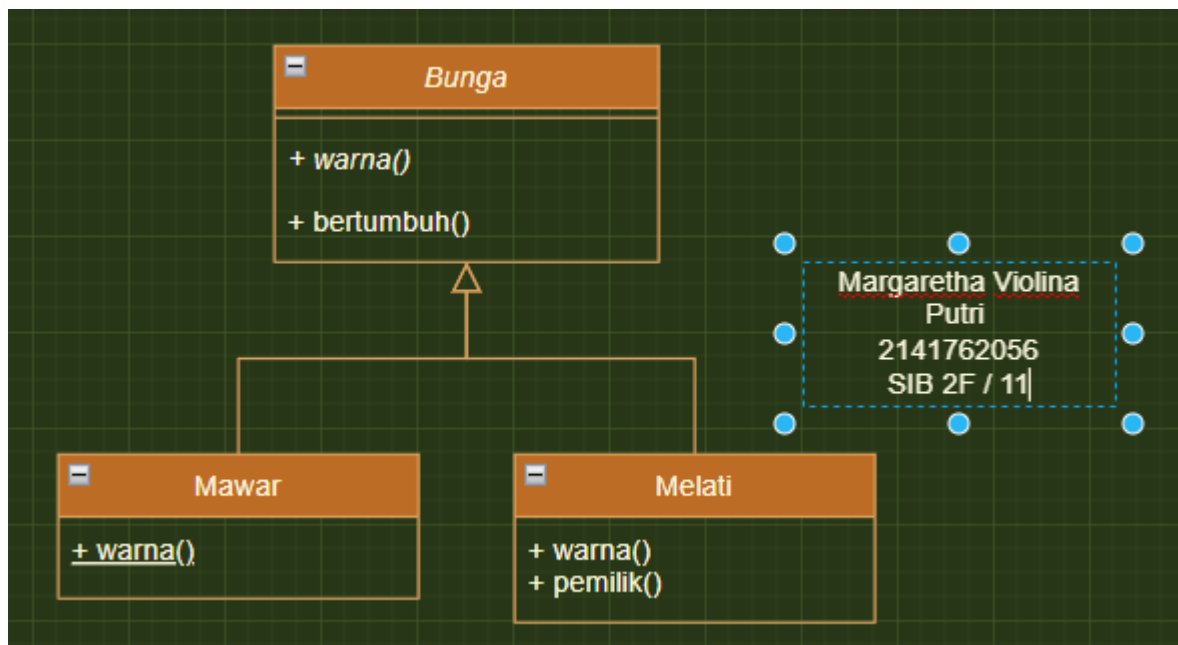
Soal

1. Membuat UML
2. Membuat source code dari UML yang dibuat

Link Github

<https://github.com/MargarethaViolinaPutri/PBO->

Jawab



Bunga

```
public abstract class Bunga {
    public abstract void warna();
    public void bertumbuh() {
    }
}
```

Mawar

```

11 public class Mawar extends Bunga{
12
13     @Override
14     public void warna() {
15         System.out.println("Mawar Warna Merah");
16     }
17 }
18

```

Melati

```

11 public class Melati extends Bunga {
12
13     @Override
14     public void warna() {
15         System.out.println("Melati Warna Putih");
16     }
17     public void pemilik() {
18         System.out.println("Margaretha Suka Semuanya");
19     }
20 }
21

```

MainBunga

```

11 public class MainBunga {
12     public static void main(String [] args){
13
14         Mawar mawar = new Mawar();
15         Melati melati = new Melati();
16
17         mawar.warna();
18         melati.warna();
19         melati.pemilik();
20     }
21 }

```

Output

```

run:
Mawar Warna Merah
Melati Warna Putih
Margaretha Suka Semuanya
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)

```