



NAMA : Arya Admaja  
NIM : 2041720104  
KELAS : TI 2C  
MATERI : Praktikum 7

```
...va PerkalianKu.java x PerkalianKuu.java x Ikan.java x
Source History
1 package Percobaan2;
2
3 public class PerkalianKu {
4     void perkalian(int a, int b){
5         System.out.println(a * b);
6     }
7     void perkalian (int a, int b, int c){
8         System.out.println(a * b * c);
9     }
10    public static void main(String[] args) {
11        PerkalianKu objek = new PerkalianKu ();
12
13        objek.perkalian(25, 43);
14        objek.perkalian(34, 23, 56);
15    }
16
17 }
```

1. Dari source coding diatas terletak dimanakah overloading?

Jawab :

Overloading terdapat pada void perkalian, karena nama method sama tetapi parameter berbeda

```
4 void perkalian(int a, int b){
5     System.out.println(a * b);
6 }
7 void perkalian (int a, int b, int c){
8     System.out.println(a * b * c);
9 }
```

2. Jika terdapat overloading ada berapa jumlah parameter yang berbeda?

Jawab :

Terdapat 1 parameter berbeda, yaitu perkalian pertama terdapat 2 parameter (int a , int b) dan perkalian kedua terdapat 3 parameter yaitu (int a, int b, int c)



NAMA : Arya Admaja  
NIM : 2041720104  
KELAS : TI 2C  
MATERI : Praktikum 7

```
...va PerkalianKuu.java x Ikan.java x Piranha.java x Fi
Source History
1 package Percobaan2;
2
3 public class PerkalianKuu {
4     void perkalian(int a, int b){
5         System.out.println(a * b);
6     }
7     void perkalian (double a, double b){
8         System.out.println(a * b);
9     }
10    public static void main(String[] args) {
11        PerkalianKuu objek = new PerkalianKuu ();
12
13        objek.perkalian(25, 43);
14        objek.perkalian(34.56, 23.7);
15    }
16
17 }
```

1. Dari source coding diatas terletak dimanakah overloading?

Jawab :

```
4 void perkalian(int a, int b){
5     System.out.println(a * b);
6 }
7 void perkalian (double a, double b){
8     System.out.println(a * b);
9 }
```

Overloading terdapat pada void perkalian, karena nama method sama tetapi tipe data berbeda.

2. Jika terdapat overloading ada berapa tipe parameter yang berbeda?

Jawab :

Terdapat 2 tipe parameter berbeda yaitu, perkalian pertama menggunakan tipe int sedangkan perkalian kedua menggunakan tipe data double.



NAMA : Arya Admaja  
NIM : 2041720104  
KELAS : TI 2C  
MATERI : Praktikum 7

```
class Ikan{
    public void swim(){
        System.out.println("Ikan bisa berenang");
    }
}

class Piranha extends Ikan{
    public void swim(){
        System.out.println("Piranha bisa makan daging");
    }
}

public class Fish {
    public static void main(String[] args) {
        Ikan a = new Ikan();
        Ikan b = new Piranha();
        a.swim();
        b.swim();
    }
}
```

1. Dari source coding diatas terletak dimanakah overriding ?

Jawab :

```
class Ikan{
    public void swim(){
        System.out.println("Ikan bisa berenang");
    }
}

class Piranha extends Ikan{
    public void swim(){
        System.out.println("Piranha bisa makan daging");
    }
}
```

Terletak pada method swim pada class Piranha menggunakan overriding pada method swim di class Ikan

2. Jabarkanlah apabila sourcoding diatas jika terdapat overriding?

Jawab :

Terdapat overriding karena pada class Ikan yaitu parent class terdapat method swim dan pada class Piranha yaitu child class terdapat method swim dimana method tersebut menggunakan override pada method swim yang berada pada class Ikan.