



NAMA : HALDA DINI SILMA ROSIDA  
NIM : 2041720014  
KELAS : TI-2C  
MATERI : PRAKTIKUM PBO

## Latihan 1

```
public class PerkalianKu {  
    void perkalian(int a, int b){  
        System.out.println(a * b);  
    }  
    void perkalian(int a, int b, int c){  
        System.out.println(a * b * c);  
    }  
    public static void main(String args []){  
        PerkalianKu objek = new PerkalianKu();  
        objek.perkalian(25, 43);  
        objek.perkalian(34, 23, 56);  
    }  
}
```

### Pertanyaan

1. Dari source coding diatas terletak dimanakah overloading?

Jawab : ada diparameter a, b dan parameter a, b, c

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

Jawab : ada 2

## Latihan 2

```
public class PerkalianKu {  
    void perkalian(int a, int b){  
        System.out.println(a * b);  
    }  
    void perkalian(double a, double b){  
        System.out.println(a * b);  
    }  
    public static void main(String args []){  
        PerkalianKu objek = new PerkalianKu();  
        objek.perkalian(25, 43);  
        objek.perkalian(34.56, 23.7);  
    }  
}
```

### Pertanyaan

1. Dari source coding diatas terletak dimanakah overloading?

Jawab : menggunakan parameter jenis pengembalian nilai int dan pengembalian nilai double

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

Jawab : ada 2



NAMA : HALDA DINI SILMA ROSIDA  
NIM : 2041720014  
KELAS : TI-2C  
MATERI : PRAKTIKUM PBO

### Latihan 3

```
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();  
    }  
}
```

### Pertanyaan

1. Dari source coding diatas terletak dimanakah overriding?

Jawab : method swim diclass ikan dan piranha

2. Jabarkanlah apabila sourcoding diatas jika terdapat overriding?

Jawab :