

Nama : M. Rizki

Nim : 20090110

Kelas : 2A

(a.1) Nested loop

- Deklarasi package : package Nested looping,
- Import library : tidak ada
- Bagian class : public class no2 {...}
- Method main : public static void main (String [] args) {...}
- Documentation Section : tidak ada

(a.2) Array Menggunakan looping

- Deklarasi package : tidak ada (tidak terlihat)
- Import library : tidak ada
- Bagian class : public class array perulangan - s {...}
- Method main : public static void main (String [] args) {...}
- Documentation Section : // panjang array s

6.1 Nested loop

Out put

```
- x = 0 ; 0 < 4 → True lanjut looping dalam
- y = 0 ; 0 < 0 → false , maka Setop looping dalam
- println()
- x++ , x = 0 + 1 = 1 , 1 < 4 → true , maka lanjut looping dalam
- y = 0 , 0 < 1 → true , print (x)
- y++ , y = 0 + 1 = 1 ; 1 < 1 → false , maka Stop looping dalam
- println()
- x++ , x = 0 + 1 = 2 , 2 < 4 → True , maka lanjut looping dalam
- y = 0 , 0 < 2 → true , print (x)
- y++ ; y = 0 + 1 = 1 ; 1 < 2 → True , print (x)
- y++ ; y = 1 + 1 = 2 ; 2 < 2 → false , maka Stop looping dalam
- println()
- x++ , x = 2 + 1 = 3 , 3 < 4 → true ; ,Maka lanjut looping dalam
- y = 0 , 0 < 3 → true , print (x)
- y++ , y = 0 + 1 = 1 , 1 < 3 → True , print (x)
- y++ , y = 1 + 1 = 2 ; 2 < 3 → True , print (x)
- y++ , y = 2 + 1 = 3 ; 3 < 3 → false , maka Stop looping dalam
- println()
- x++ , x = 3 + 1 = 4 ; 4 < 4 → true , Maka lanjut looping dalam
- y = 0 , 0 < 4 → true , print (x)
- y++ , y = 0 + 1 = 1 ; 1 < 4 → true , print (x)
- y++ , y = 1 + 1 = 2 ; 2 < 4 → true , print (x)
- y++ , y = 2 + 1 = 3 ; 3 < 4 → true , print (x)
- y++ ; y = 3 + 1 = 4 ; 4 < 4 → false , maka Stop looping dalam
- println()
- x++ ; x = 4 + 1 = 5 , 5 < 4 → false , program selesai
```

Enter baris

Enter baris

Enter baris

Enter baris

6.2 array menggunakan looping

Siswa.length adalah panjang atau bentuknya data siswa dalam array

```
- i = 0 , 0 < 3 → true
  println (" Indeks ke " + i + " = " + siswa [i])
- i++ ; i = 0 + 1 = 1 , 1 < 3 → true
  println (" Indeks ke " + i + " = " + siswa [i])
- i++ , i = 1 + 1 = 2 , 2 < 3 → true
  println (" Indeks ke " + i + " = " + siswa [i])
- i++ , i = 2 + 1 = 3 , 3 < 3 → false , maka program selesai
```

0 : Raman

1 : Odena

2 : Geanno