

Nama : Zalfa Nadhifah
Kelas : 2B
NIM : 20090103

1. A. Nested loop

- a. Deklarasi package → ada → package nested loop
- b. Import library → tidak ada
- c. Bagian class → ada → public class no 2
- d. Documentation Section → tidak ada
- e. Method main → ada → public static void main (String args [])

B. Array menggunakan looping

- a. Deklarasi package → tidak ada
- b. Import library → tidak ada
- c. Bagian class → ada → public class array perubahan 3
- d. Documentation Section → ada → // Panggil array 3
- e. Method main → ada → public static void main (String args [])

2. Nested loop

package nested kop;

Public class no 2

public static void main (String args [])

int x, y;

for (x = 0; x <= 4; x++)

for (y = 0; y < x; y++)

System.out.print(x);

;

System.out.println(" ");

;

}

}

Penjelasan

Output

x = 0; x <= 4 ? True → lanjut looping dalam

y = 0; 0 < 0 ? False → stop looping dalam

Print ()

Enter baris

x++; x = 0 + 1 = 1; x = 1 <= 4 ? True → lanjut looping dalam

y = 0; 0 < 1 ? True → Print x

1

y++; y = 0 + 1 = 1; 1 < 1 ? False → Stop looping dalam

Print ()

x++; x = 1 + 1 = 2; 2 <= 4 ? True → lanjut looping dalam

y = 0; 0 < 2 ? True → print x

2

y++; y = 0 + 1 = 1; 1 < 2 ? True → print x

22

