

Nama: Esti Restia Ningrum
Kelas: 2D
Nim: 20090047

1. A. Nested loop

- a. Deklarasi Package → ada → Package Nested loop;
- b. Import library → tidak ada
- c. Bagian Class → ada → Public class no2 {
- 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 Perulangan 3.
- d. Documentation section → ada → // Panjang array 3.
- e. Method main → ada → Public Static void main (String args []) {

2. Nested loop

```
Package Nested loop;  
Public class No2 {  
    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);  
            }  
        }  
    }  
}
```

Pencerahan

Out put

X=0; X<=4? True → lanjut looping dalam
Y=0; Y<=0? False → stop looping dalam

Print c)

Enter baris

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

Y=0; 0<=1? True → print x

Y++; Y=0+1=1; 1<=1? False → stop looping dalam

Print c)

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

Y=0; 0<=2? True → print x

Y++; Y=0+1=1; 1<=2? True → print x

2

22

