

Nama : Aletia Tri S. A.

Kelas : 2D

Nim : 20030046

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);

}

}

}

Pencapaian

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

1

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