

Date _____

Nama : HAFIZ AULIA

Kelas : 2A

NIM : 20090060

1 A. NESTED LOOP

a. Deklarasi Package → ada → package Nested loop

b. Import library → tidak

c. Bagian class → ada → public class NO 2 {

d. Dokumentasi Section → ada → // Panjang

e. Method ~~main~~ main → ada - public ~~static~~ 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 {

d. Dokumentasi ~~Section~~ Section → ada → // Panjang array {

e. Method main → ada → public static void main (String [] args) {

2) NESTED LOOP

Package Nested loop:

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.println(x)

}

system.out.println("");

}

}

}

Penjelasan

out.put

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

y = 0; 0 <= 0 ? false → stop looping dalam Print (x)

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 (x)

Date _____

$x++$; $x = 1 + 1 = 2$; $2 < 4$? true \rightarrow lanjut looping dalam

$y = 0$; $0 < 2$? true \rightarrow print x

$y++$; $y = 6 + 1 = 1$ $1 < 2$ true \rightarrow print x.