

Nama : Annisa Nurul Huzna

Nim : 20090114

Kelas : 2D

TUGAS 1 LOOPING dan ARRAY

A. 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

Array menggunakan Looping

- Deklarasi package

Tidak ada

- Import library

Tidak ada

- Bagian class

Public class arrayPerulangan_3 {

- Method main

Public Static Void main (String args[]) {

- Document section

// Panjang array 3

b	No	Penjelasan	Output
<input type="checkbox"/>	1.	$x=0; 0 < 4 \rightarrow \text{True}$, lanjut looping dalam	
<input type="checkbox"/>	2.	$y=0; 0 < 0 \rightarrow \text{False}$, stop looping dalam	
<input type="checkbox"/>	3.	Print()	enter baris
<input type="checkbox"/>	4.	$x++; x=0+1=1, 1 \leq 4 \rightarrow \text{True}$, lanjut looping dalam	
<input type="checkbox"/>	5.	$y=0; y=0, 0 < 1 \rightarrow \text{True}$, print 0	0
<input type="checkbox"/>	6.	$y++; y=0+1=1, 1 < 1 \rightarrow \text{False}$, stop looping dalam	
<input type="checkbox"/>	7.	Print()	enter baris
<input type="checkbox"/>	8.	$x++; x=1+1=2, 2 \leq 4 \rightarrow \text{True}$, lanjut looping dalam	
<input type="checkbox"/>	9.	$y=0; y=0, 0 < 2 \rightarrow \text{True}$, print 0	0
<input type="checkbox"/>	10.	$y++; y=0+1=1, 1 < 2 \rightarrow \text{True}$, print 01	01
<input type="checkbox"/>	11.	$y++; y=1+1=2, 2 < 2 \rightarrow \text{False}$, stop looping dalam	
<input type="checkbox"/>	12.	Print()	enter baris
<input type="checkbox"/>	13.	$x++; x=2+1=3, 3 \leq 4 \rightarrow \text{true}$, lanjut looping dalam	
<input type="checkbox"/>	14.	$y=0; y=0, 0 < 3 \rightarrow \text{True}$, print 0	0
<input type="checkbox"/>	15.	$y++; y=0+1=1, 1 < 3 \rightarrow \text{True}$, print 1	01
<input type="checkbox"/>	16.	$y++; y=1+1=2, 2 < 3 \rightarrow \text{True}$, print 2	012
<input type="checkbox"/>	17.	$x++; y=2+1=3, 3 < 3 \rightarrow \text{False}$, stop looping dalam	
<input type="checkbox"/>	18.	Print()	enter baris
<input type="checkbox"/>	19.	$x++; x=3+1=4, 4 \leq 4 \rightarrow \text{True}$, lanjut looping dalam	
<input type="checkbox"/>	20.	$y=0; y=0 < 4 \rightarrow \text{True}$, print 0	0
<input type="checkbox"/>	21.	$y++; y=0+1=1, 1 < 4 \rightarrow \text{True}$, print 1	01
<input type="checkbox"/>	22.	$y++; y=1+1=2, 2 < 4 \rightarrow \text{True}$, print 2	012
<input type="checkbox"/>	23.	$y++; y=2+1=3, 3 < 4 \rightarrow \text{True}$, print 3	0123
<input type="checkbox"/>	24.	$y++; y=3+1=4, 4 < 4 \rightarrow \text{False}$, stop looping dalam	
<input type="checkbox"/>	25.	Print()	enter baris
<input type="checkbox"/>	26.	$x++; x=4+1=5, 5 \leq 4 \rightarrow \text{False}$, Program berakhir	

Array menggunakan looping

$\text{int } i = 0; < \text{length}; i++$

No	Pengelasan	output
1	$i = 0; 0 < 3 \rightarrow \text{true}$, Print mahasiswa [0]	Bernan
2	$i++; i = 0 + 1 = 1, 1 < 3 \rightarrow \text{True}$, Print mahasiswa [1]	Odena
3	$i++; i = 1 + 1 = 2, 2 < 3 \rightarrow \text{True}$, Print mahasiswa [2]	Geano
4	$i++; i = 2 + 1 = 3, 3 < 3 \rightarrow \text{False}$, Program berhenti	