Nama : WIDIES ADE PRIYANTO
NIM : 20090126
Kelas : 2C

(a) Pada masing-masing kode program di bawah ini (Nested Looping dan Array), sebutkan mana yang merupakan :

- Deklarasi Package
  - ~Deklarasi package hanya terdapat pada kode program Nested Looping saja (package Nested Looping ;)
- Impor Library
  - ~ Impor Library tidak terdapat pada kode program Nested Looping maupun kode program Array.
- Bagian Class
  - ~ Bagian Class pada kode program Nested Looping (public class no2 {})
  - ~ Bagian Class pada kode program Array (pubic class arrayPerulangan_3 {})
- Method Main
  - ~ Main Method pada kode program Nested Looping (public static void main (String [] args) {})
  - ~ Main method pada kode program Array (pubic static void main (String args []) {})
- Documentation Section
  - ~ Documentation Section hanya terdapat pada kode program Array (// panjang array 3)

(b)

No	Penjelasan Perulangan	Output
1	x = 1; 1 <= 4 → T; lanjut ke looping dalam	
2	y = 1; 1 <= 1 → T; print 1	1
3	y++; y = 1+1 = 2; 2 <= 1 → F, stop looping dalam	
4	print ()	Enter baris
5	x++; x = 1+1 = 2; 2 <= 4 → T; lanjut ke looping dalam	
6.	y = 1; 1 <= 2 → T; print 1	1
7	y++; y = 1+1 = 2; 2 <= 2 → T; print	12
8	y++; y = 2+1 = 3; 3 <= 2 → F; stop looping dalam	
9	print ()	Next Line
10	x++; x = 1+1+1 = 3; 3 <= 4 → T; lanjut looping dalam	
11	y = 1; 1 <= 3 → T; print 1	1
12	y++; y = 1+1 = 2; 2 <= 3 → T; print	12

13	y++; y = 1+1+1 = 3; 3<=3; → T; print	1 2 3
14	y++; y = 1+1+1+1 = 4; 4<=3; → F; stop	
15	print()	Next Line
16	x++; x = 1+1+1+1 = 4; 4<=4; → T looping dalam	
17	y = 1; 1<=4; → T print 1	1
18	y++; y = 1+1 = 2; 2<=4; → T print	1 2
19	y++; y = 1+1+1 = 3; 3<=4; → T print	1 2 3
20	y++; y = 1+1+1+1 = 4; 4<=4; → T print	1 2 3 4
21	y++; y = 1+1+1+1+1 = 5; 5<=4; → F stop	
22	print()	Next Line

NO	penjelasan Array	Output
1	i=0; 0<5 → T; print mahasiswa [0]	Rini
2	i++; i = 0+1 = 1; 1<5; → T; print mahasiswa [1]	Aldi
3	i++; i = 1+1 = 2; 2<5; → T; print mahasiswa [2]	Bayu
4	i++; i = 1+1+1 = 3; 3<5; → T; print mahasiswa [3]	Ivan
5	i++; i = 1+1+1+1 = 4; 4<5; → T; print mahasiswa [4]	Ikbal
6	i++; i = 1+1+1+1+1 = 5; 5<5; → F stop looping.	