```
Nama : Nuharrad Pizky Itual
 N/M : 20090098
 Kelos : 20
 Moto Kulioh: Algoritma dan struktur data z
A. I. Nested loop
   · Deklarasi Package : Pockage Nested looping
   - Impor library
                      : Tidak ada
    - Bagian class : Public class no 2 f
   - Method main = Public static void main (string [] args ) (
  · Documentation section : Tidak ada
 2. Array Manggunakan Looping
   - Deklarasi Package = Tidak ada
  · Imper library = Tidok ada
   - Bogion class : Public class orrolly Perulangen 1 1
    - Method main = Public static void main (string args 1) {
   - Documentation section = 11 Danjong array 3
 B. I. Nested Loop
   Package Nested looping:
    Public class noz {
            Public Static void main (string [] orgs ) {
            For (x:0:x 2:4: x ++) $
               For (y = 0; y < x : y++) {
                System out print (x) .
            Sytem out printly ():
 Penjelosen
                                                    out put
X = 0 , X = 4 -> True, mota langual looping dolar
 y = 0; 0 < 0 -> fulse, make stop looping delan
Print ()
                                                   Enter boris
```

x++; x = 0+1 = 1; x = 0 < = 4 -> True langul loc	Olan July
y=0:061 > True print x	ving dalam
y++ : y = 0+1 =1 ; 1<1 > false , 1+00 looping dol	
Print ()	4~
x++ : x = 1+1 = 2 : 2 <= 4 -> True, lanjut looping	1-1
y = 0 : 0 < 2 -> True, Print x	
j++: y= 0 +1 =1: 1 <2 -> True, print x	2
Jit: J= 1+1 = 2 + 2 < 2 -> False, Stop looping dalam	2 2
Print ()	Enter baris
x++; x=2+1=3:3<=4 > True langut looping de	
J=0:0<3 -> True Print x	7
4++: y = 0+1 = 1; 1<3 -> 714e Print x	33
9++ : 9 = 1+1 = 2 : 2 < 3 > True . Print x	333
9+1; 9 = 2+1 = 3:3 <3 -> lalse stop looping dalas	
Print ()	
x++; x=3+1=4; 4<= 4-> True langut looping	dalam
J=0; OCY > True, Print X	4
7++: 3 = 0+1=1: 1 < 4 -> True, print x	44
ytt: y: 1+1 = 2:264 -> True. Print x	444
9++ : 9 = 2+1 = 3: 124 -> 7 rue Print x	4444
9++ : 9 = 3+1 = 4:4<4 -> fulse stop looping dal	lam
Print ()	Enter baris
x++; x = 4 +1 = 5; 5 < = 4 -> false . Stop looping dal	com
Print ()	
Ind	
Hasil = 1	
2 2	
3 3 3	
444	

3 Penjelasan Siswa length adalah Panjang /bangaknya data siswa dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
for (int i = 0; ic siswa, langth; i++) { System, out. Println ("Indets te" + i+ "=" + mahasisha [i]); 3 3 Penjelasan Siswa length adalah Panjang /bangaknya data siswa dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
for (int i = 0; ic siswa, langth; i++) { System, out. Println ("Indets te" + i+ "=" + mahasisha [i]); 3 3 Penjelasan Siswa length adalah Panjang /bangaknya data siswa dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
System. out. Println ("Indets to" + i+ "=" + mahasisha [i]); 3 3 Projelasan Sisma length adalah Panjang / bangaknya data sisma dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
3 Penjelasan Siswa length adalah Panjang /bangaknya data siswa dalam orray i = 0; 0 < 3 -> True
Penjalasan Siswa length adalah Panjang / bangaknya data siswa dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
Ponjelasan Siswa long 14 adalah Panjang / bangaknya data siswa dalam orray i = 0; 0 < 3 -> True
Penjelasan Siswa leng 14 adalah Panjang / bangaknya data siswa dalam urray i = 0; 0 < 3 -> True
Sistema long 14 adalah Panjang / bangaknya data sistema dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
Sistema long 14 adalah Panjang / bangaknya data sistema dalam array i = 0; 0 < 3 -> True
i = 0; 0 < 3 -> True
11 11
Println ("indeks ke "+ i + "=" + siswa [i]) 0 = Reinan
i++; i= 0+1 =1: 1=3 -> 7rue
Println ("indets te"+ i+ "=" + siscen [i]) 1 = odena
i++ ; i = 1+1 = 2 ! 2 < 7 -> True
Print (n ("indeks te" + i + " + siswa [1]) 2 = Geanno
itti, i = 211 = 3 : 3 = 3 -> false . Program selesai.