

Nama : Wahyudi Satriawan Hamid

Nim : 244107020137

Percobaan 3

```
J Triangle25.java 1, U X J test.java U
J Triangle25.java > Triangle25 > main(String[])
1 import java.util.Scanner;
2 public class Triangle25 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner sc = new Scanner(System.in);
5
6         System.out.print("Masukkan nilai N = ");
7         int N = sc.nextInt();
8
9         int i = 0;
10        while(i <= N) {
11            int j = 0;
12            while(j < i) {
13                System.out.print("*");
14                j++;
15            }
16            i++;
17        }
18    }
```

Verifikasi Hasil Percobaan 3

```
PS E:\KULIAH\Dasar Pemrograman (Praktikum)\Tugas\Pertemuan 8\daspro-jobsheet8> & 'C:\s\Wahyudi\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\c826f868823be76d904e519d6f588b94' 5'
Masukkan nilai N = 5
*****
```

Pertanyaan 3

- 1. Tidak sesuai.
- 2. Pada baris setelah perulangan inner loop / dibagian akhir outer loop tambahkan kode `System.out.print("\n");` untuk memberi baris baru pada perulangan outer selanjutnya.

Percobaan 4

```
J Triangle25.java M J RataNilai25.java U X J test.java U
J RataNilai25.java > RataNilai25 > main(String[])
1 import java.util.Scanner;
2 public class RataNilai25 {
3     public static void main(String[] args) {
4         Scanner sc = new Scanner(System.in);
5
6         float rataNilai, totalNilai = 0;
7         int i=1, j=1, nilai;
8
9         while (i <= 5) {
10            totalNilai=0;
11            System.out.println("Input Nilai Mahasiswa ke 1");
12            for (j=1;j<=5;j++) {
13                System.out.print("Nilai ke- " +j + " = ");
14                nilai=sc.nextInt();
15                totalNilai+=nilai;
16            }
17            rataNilai = totalNilai/5;
18            System.out.println("Rata-rata Nilai Mahasiswa ke " + i + " adalah " + rataNilai);
19            i++;
20        }
21    }
22 }
23
24
```

Verifikasi Hasil Percobaan 4

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
PS E:\KULIAH\Dasar Pemrograman (Praktikum)\Tugas\Pertemuan 8\daspro-jobsheet8> & 'C:\Program Files\Java\jdk-9.0.4\bin\java.exe' -cp %CLASSPATH% UserWorkspace\Storage\c826f868823be76d904e519d6f588b94\redhat.java jdt_ws\daspro-jobsheet8_22ef1f
Input Nilai Mahasiswa ke 1
Nilai ke-1 = 90
Nilai ke-2 = 80
Nilai ke-3 = 75
Nilai ke-4 = 80
Nilai ke-5 = 50
Rata-rata Nilai Mahasiswa ke 1 adalah 75.0
Input Nilai Mahasiswa ke 1
Nilai ke-1 = 80
Nilai ke-2 = 90
Nilai ke-3 = 40
Nilai ke-4 = 70
Nilai ke-5 = 80
Rata-rata Nilai Mahasiswa ke 2 adalah 72.0
Input Nilai Mahasiswa ke 1
Nilai ke-1 = 85
Nilai ke-2 = 80
Nilai ke-3 = 95
Nilai ke-4 = 100
Nilai ke-5 = 70
Rata-rata Nilai Mahasiswa ke 3 adalah 86.0
Input Nilai Mahasiswa ke 1
Nilai ke-1 = 80
Nilai ke-2 = 60
Nilai ke-3 = 65
Nilai ke-4 = 75
Nilai ke-5 = 80
Rata-rata Nilai Mahasiswa ke 4 adalah 72.0
Input Nilai Mahasiswa ke 1
Nilai ke-1 = 80
Nilai ke-2 = 90
Nilai ke-3 = 75
Nilai ke-4 = 65
Nilai ke-5 = 90
Rata-rata Nilai Mahasiswa ke 5 adalah 80.0
PS E:\KULIAH\Dasar Pemrograman (Praktikum)\Tugas\Pertemuan 8\daspro-jobsheet8>
```