

# JOBSHEET 8

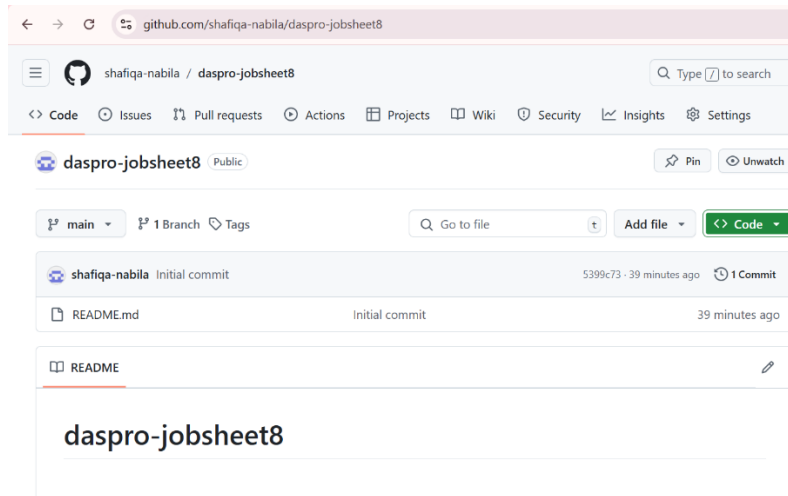
Nama : Shafiq Nabila Maharani Khoirunnisa

NIM : 244107020221

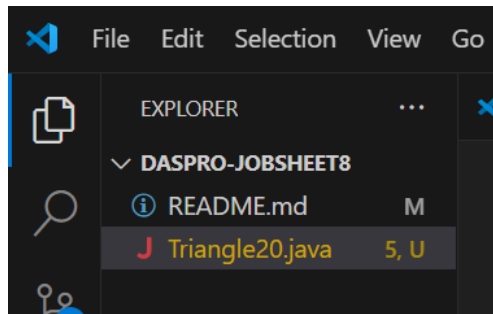
Kelas : 1B

## PERCOBAAN 3

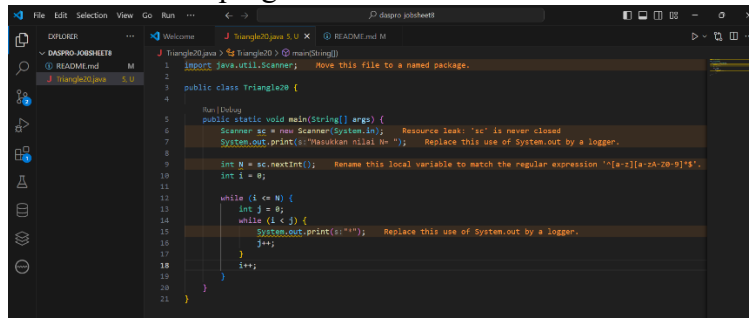
### 1. Github



### 2. Buat file



### 3. Masukkan kode program



#### 4. Output

```
PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
2\bin' 'Triangle20'
Masukkan nilai N= 5
PS C:\Users\fika\JOB SHEET 8\daspro-jobsheet8> |
```

#### JAWABAN PERTANYAAN :

##### 1. Tidak sesuai.

```
Triangle20.java > Triangle20 > main(String[])
1 import java.util.Scanner; Move this file to a named package.
2
3 public class Triangle20 {
4
5     Run | Debug
6     public static void main(String[] args) {
7         Scanner sc = new Scanner(System.in); Resource leak: 'sc' is never closed
8         System.out.print(s:"Masukkan nilai N= "); Replace this use of System.out by a logger.
9
10        int N = sc.nextInt(); Rename this local variable to match the regular expression '^[a-z][a-zA-Z0-9]*$'.
11
12        for (int i = 1; i <= N; i++) {
13            for (int j = 1; j <= i; j++) {
14                System.out.print(s:""); Replace this use of System.out by a logger.
15            }
16            System.out.println(); Replace this use of System.out by a logger.
17        }
18    }
19 }
```

##### 2.

daspro-jobsheet8 Public Pin Unwatch

main 1 Branch Tags Go to file Add file Code

shafiq-nabila tambahkan triangle 965e0a6 · now 2 Commits

README.md	Initial commit	3 minutes ago
Triangle20.java	tambahkan triangle	now

README

daspro-jobsheet8

##### 3.

## PERCOBAAN 4

### 1. Masukkan kode program

```
J RataNilai20.java > ...
1 import java.util.Scanner;
2 public class RataNilai20 {
3
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6         float nilaiMhs, totalNilai, rataNilai;
7         int i, j;
8
9         i = 1;
10        while(i <= 5) {
11            System.out.println("Input Nilai Mahasiswa ke-" + i);
12            totalNilai = 0;
13            for (j = 1; j <= 5; j++) {
14                System.out.print("Nilai ke-" + j + " : ");
15                nilaiMhs = sc.nextInt();
16                totalNilai += nilaiMhs;
17            }
18            rataNilai = totalNilai / 5;
19            System.out.println("Rata Rata Nilai Mahasiswa ke-" + i + " : " + rataNilai);
20            i++;
21        }
22    }
23 }
```

### 2. Run program

```
PROBLEMS 12 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS DEVDB

Rata Rata Nilai Mahasiswa ke-1 : 87.8
Input Nilai Mahasiswa ke-2
Nilai ke-1 : 90
Nilai ke-2 : 80
Nilai ke-3 : 99
Nilai ke-4 : 80
Nilai ke-5 : 98
Rata Rata Nilai Mahasiswa ke-2 : 89.4
Input Nilai Mahasiswa ke-3
Nilai ke-1 : 70
Nilai ke-2 : 80
Nilai ke-3 : 90
Nilai ke-4 : 97
Nilai ke-5 : 80
Rata Rata Nilai Mahasiswa ke-3 : 83.4
Input Nilai Mahasiswa ke-4
Nilai ke-1 : 90
Nilai ke-2 : 90
Nilai ke-3 : 95
Nilai ke-4 : 98
Nilai ke-5 : 89
Rata Rata Nilai Mahasiswa ke-4 : 92.4
Input Nilai Mahasiswa ke-5
Nilai ke-1 : 97
Nilai ke-2 : 89
Nilai ke-3 : 99
Nilai ke-4 : 98
Nilai ke-5 : 70
Rata Rata Nilai Mahasiswa ke-5 : 90.6
```

Syafiqah Nabila / daspro-lembar-kerja8

Ketik untuk mencari

<> Kode Masalah Tarik Permintaan Tindakan Proyek Bahasa Indonesia Keamanan Wawasan

daspro-lembar-kerja8 Publik

Pin Batal tontonan 1 Garpi

utama 1 Cabang Tag: Buka berkas Tambahkan berkas <> Kode

shafiqah nabila	tambahkan nilai rata-rata	eece31 Bahasa Indonesia: 1 menit yang lalu	3 Komitmen
README.md	Komitmen awal	45 menit yang lalu	
RataNilai20.java	tambahkan nilai rata-rata	1 menit yang lalu	
RataNilai20	tambahkan nilai rata-rata	1 menit yang lalu	
Segitiga20.java	tambahkan segitiga	42 menit yang lalu	

### 3.