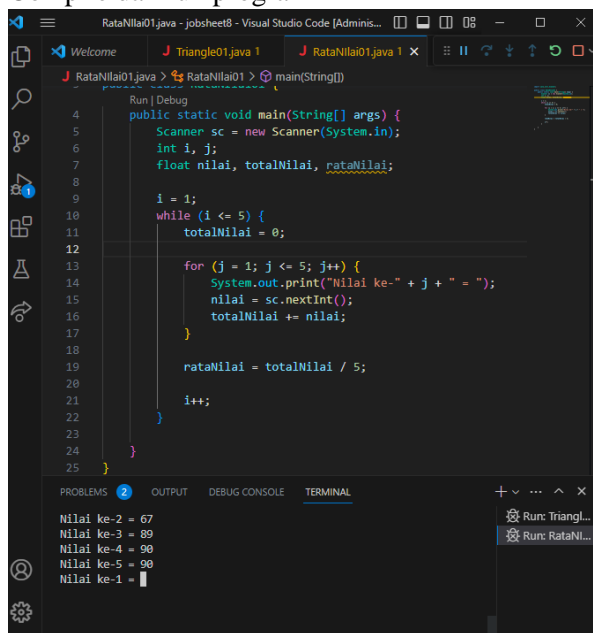


1. Buat file baru RataNilaiNoAbsen.java
2. Buatlah struktur dasar program Java yang terdiri dari fungsi main().

3. Tambahkan library Scanner di bagian atas (luar) class
4. Buat deklarasi Scanner dengan nama variabel sc di dalam fungsi main()
5. Deklarasikan variabel sesuai pada flowchart
6. Buat struktur perulangan untuk inner loop menggunakan FOR untuk memasukkan 5 nilai mahasiswa
7. Di dalam perulangan FOR tersebut, tambahkan perintah untuk memasukkan 5 nilai mahasiswa dan menghitung total nilainya. Jangan lupa untuk memberikan nilai awal 0 pada totalNilai sebelum perulangan
8. Setelah proses perulangan memasukkan 5 nilai dan diperoleh total nilai, maka hitung rata-rata nilai dengan rumus
9. Selanjutnya adalah mengulang proses memasukkan nilai tersebut untuk 5 orang mahasiswa. Buat struktur perulangan untuk outer loop menggunakan WHILE.
10. Tambahkan narasi keterangan untuk kebutuhan masukan dan luaran
11. Compile dan run program



```

RataNilai01.java - jobsheet8 - Visual Studio Code [Adminis...
Welcome  J Triangle01.java 1  J RataNilai01.java 1 x
J RataNilai01.java > RataNilai01 > main(String[])
Run | Debug
4 public static void main(String[] args) {
5     Scanner sc = new Scanner(System.in);
6     int i, j;
7     float nilai, totalNilai, rataNilai;
8
9     i = 1;
10    while (i <= 5) {
11        totalNilai = 0;
12
13        for (j = 1; j <= 5; j++) {
14            System.out.print("Nilai ke-" + j + " = ");
15            nilai = sc.nextInt();
16            totalNilai += nilai;
17        }
18
19        rataNilai = totalNilai / 5;
20
21        i++;
22    }
23 }
24
25
PROBLEMS 2 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
Nilai ke-2 = 67
Nilai ke-3 = 89
Nilai ke-4 = 90
Nilai ke-5 = 90
Nilai ke-1 =
  
```

12. Amati hasilnya, apakah program telah menjalankan perintah memasukkan 5 nilai untuk 5 mahasiswa dengan tampilan serupa dengan di bawah ini
13. Commit dan push code program ke Github

