Jawaban Jobsheet 9

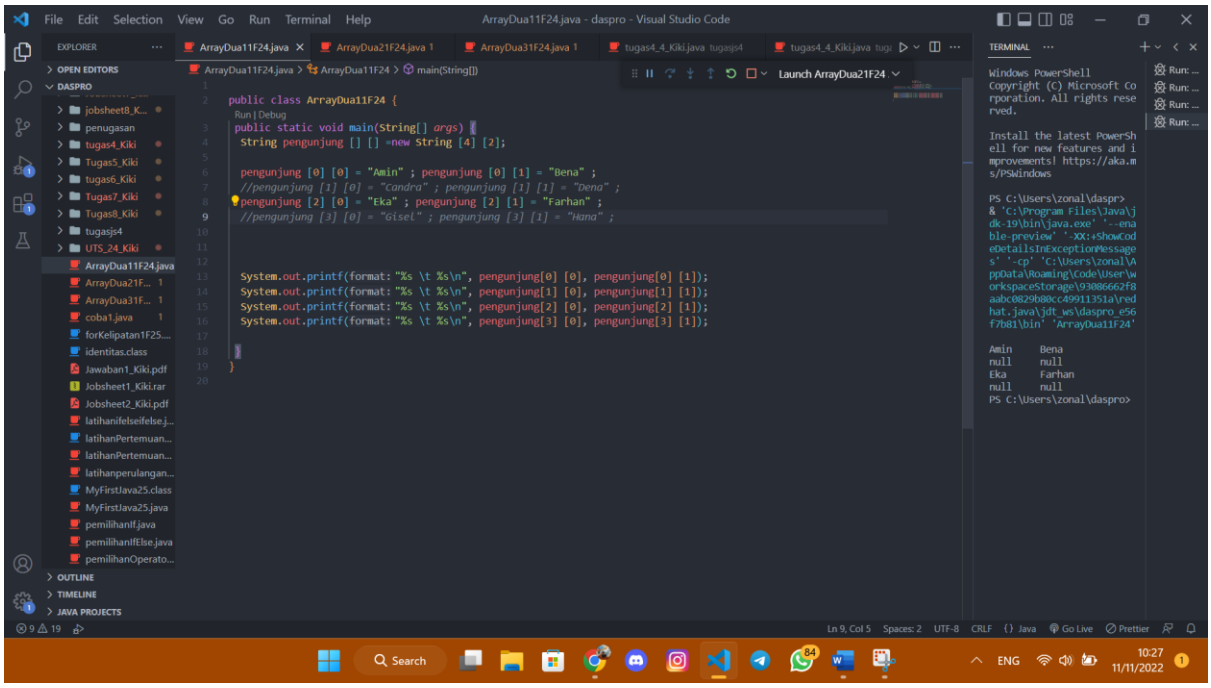
Nama : Rifki Setiawan

Kelas : 1F

Absen : 24

2.1 Percobaan 1: Deklarasi, Inisialisasi, dan Menampilkan Array 2 Dimensi

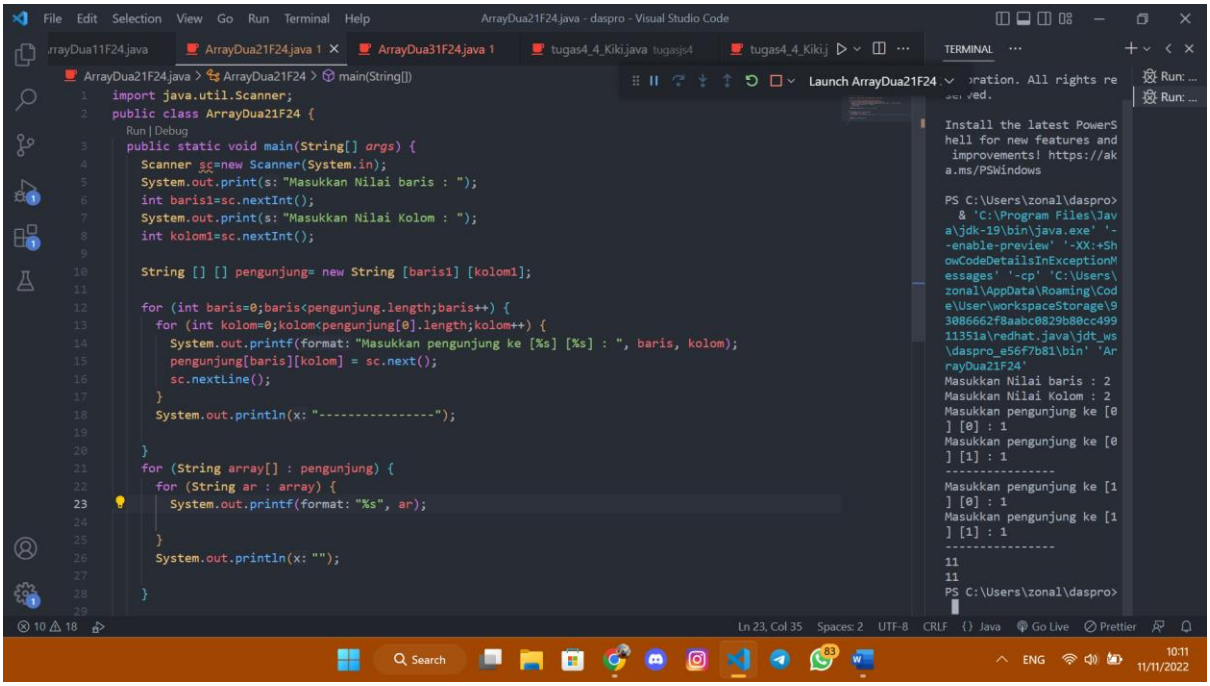
1. Tidak, karena berdasarkan sifat array yaitu random access maka array bisa diisikan tidak harus secara berurutan, bisa dimulai dari berapapun namun masih berada dalam batas.
2. Bisa, namun baris ke 2 dan ke-4 akan bernilai null, karena tipe data string.



2.2 Percobaan 2 : Memanfaatkan Scanner dan Perulangan untuk Input dan Output pada Array 2 Dimensi

1. Ya, karena jika dengan menggunakan perulangan pengisisan akan dilakukan secara berurutan sesuai dengan rutan nilai yang increment.
2. yang terjadi adalah output sama dengan program yang sebelumnya, yang sebelum diubah. Fungsi dari pengunjung.length adalah untuk menentukan jumlah elemen baris dari array pengunjung sedangkan pengunjung[0].length digunakan untuk menentukan jumlah elemen kolom pada array pengunjung.

3.



4. Tidak ada yang berubah, yang terjadi sama dengan sebelumnya yaitu perintah ke 7, aktivitas yang terjadi adalah for each loop

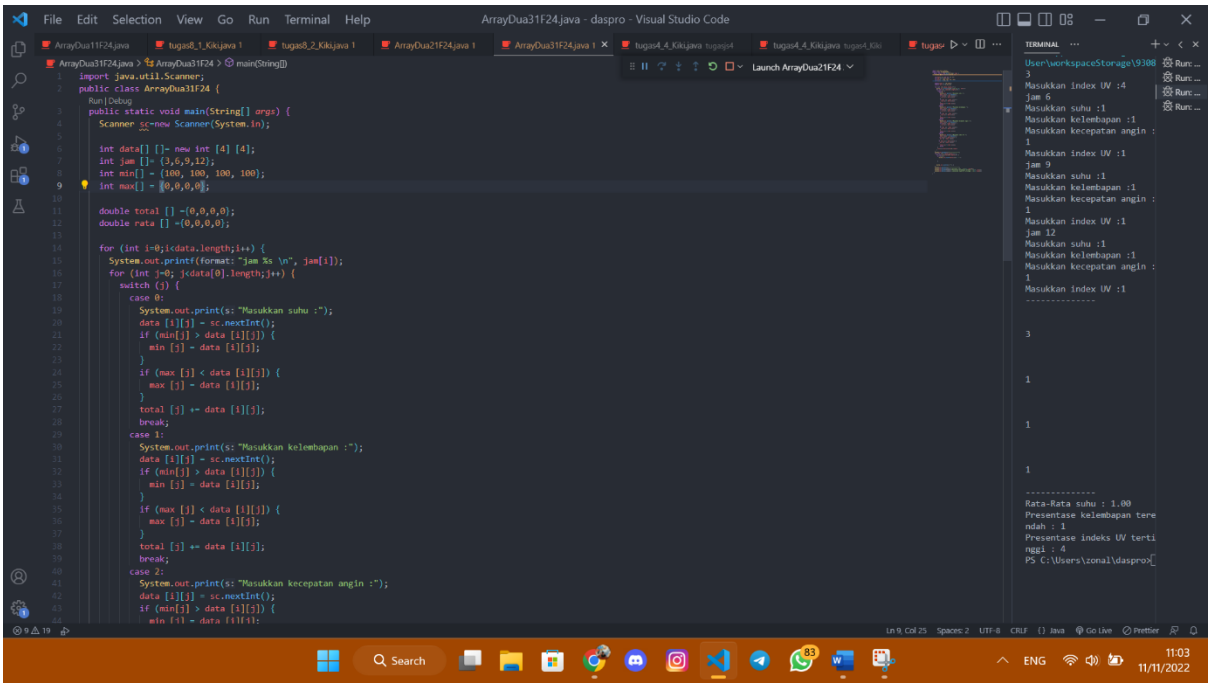
2.3 Percobaan 3 : Mencari Nilai Terendah, Nilai Tertinggi, dan Menghitung Rata-rata pada Array 2 Dimensi

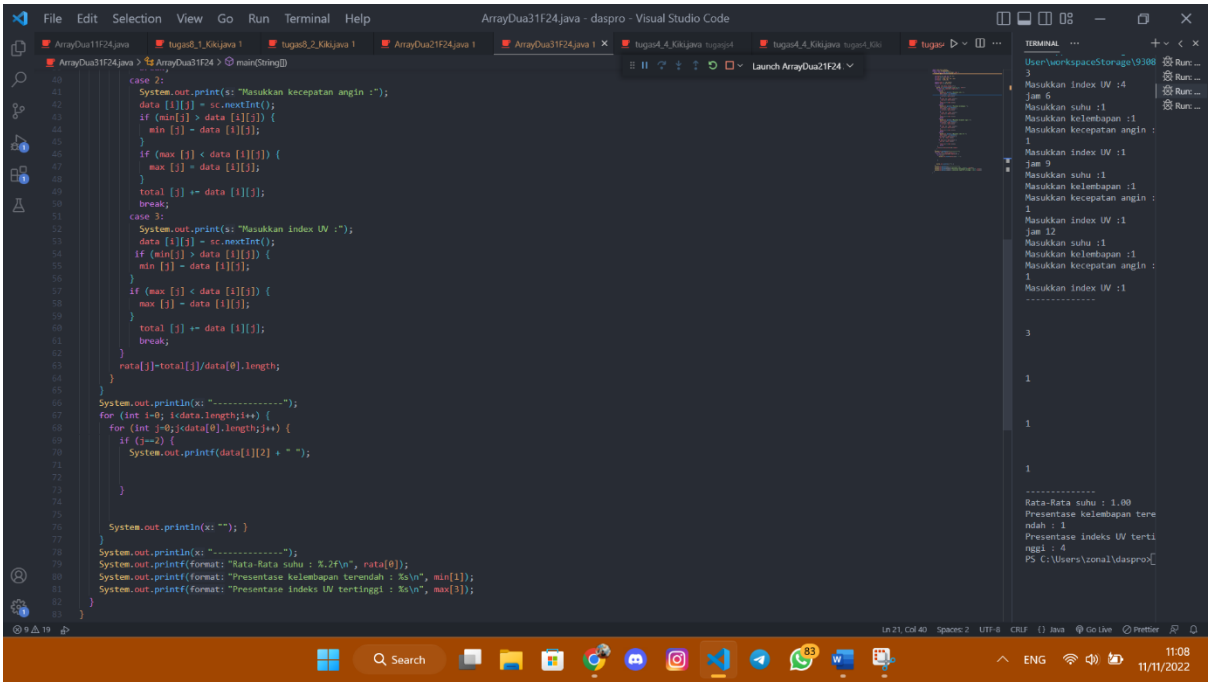
1.

```
        rata[j]=total[j]/data[0].length;
      }
    }
    System.out.println(x: "--------------");
    for (int i=0; i<data.length;i++) {
      for (int j=0;j<data[0].length;j++) {
        if (j==2) {
          System.out.printf(data[i][2] + " ");


        }
```

2.





3.

```
  System.out.println(x: ""); }
}
System.out.println(x: "--------------");
System.out.printf(format: "Rata-Rata suhu : %.2f\n", rata[0]);
System.out.printf(format: "Presentase kelembapan terendah : %s\n", min[1]);
System.out.printf(format: "Presentase indeks UV tertinggi : %s\n", max[3]);
```