NAMA: REVANI NANDA PUTRI

KELAS : 1B PRODI : SIB NO : 24

## **JOBSHEET 4**

## PERCOBAAN 1 : Mengisi Elemen Array

## Pertanyaan:

1. Jika isi masing-masing elemen array bil diubah dengan angka 5.0, 12867, 7.5, 2000000. Apa yang terjadi? Mengapa bisa demikian?

#### Jawaban:



Program akan error dikarenakan tipe data array menggunakan Integer sedangkan beberapa nilai array menggunakan bilangan desimal/koma.

2. Modifikasi kode program di atas dengan melakukan inisialisasi elemen array sekaligus pada saat deklarasi array.

```
J ArrayBilangan24.java > ♦ ArrayBilangan24 > ♦ main(String[])
                          public class ArrayBilangan24 {
                                           Run | Debug
                                           public static void main(String[] args) {
                                                            int bil[] = { 5, 13, -7, 17};
                                                            System.out.println(bil[0]);
                                                           System.out.println(bil[1]);
                                                           System.out.println(bil[2]);
                                                           System.out.println(bil[3]);

Run: per

PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9> d:;
   cd 'd:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9'; &

    ⊗ Run: ArrayBi...

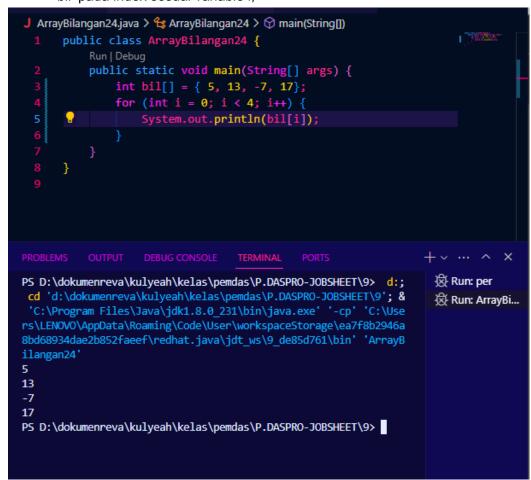
    'C:\Program Files\Java\jdk1.8.0 231\bin\java.exe' '-cp' 'C:\Use
rs\LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\ea7f8b2946a
8bd68934dae2b852faeef\redhat.java\jdt_ws\9_de85d761\bin' 'ArrayB
ilangan24'
5
13
-7
17
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

3. Ubah statement pada langkah No 4 menjadi seperti berikut

```
for (int i = 0; i < 4; i++) {
    System.out.println(bil[i]);
}</pre>
```

Apa keluaran dari program? Jelaskan maksud dari statement tersebut. **Jawaban:** 

- ➤ for (int i = 0; i < 4; i++) ini merupakan bagian awal dalam loop, loop akan berjalan dari i yang di mulai dari 0 hingga kurang dari 4, dan i akan bertambah setiap iterasi.
- System.out.Println(bil[i]) di dalam loop bagian statement, program akan mencetak nilai dari elemen array 'bil' pada index sesuai variable i;



4. Jika kondisi pada statement for-loop di atas diubah menjadi: i <= 4, apa keluaran dari program? Mengapa demikian?

### Jawaban:

Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 4 dikarenakan i melebihi jumlah elemen array

```
J ArrayBilangan24.java > 😭 ArrayBilangan24 > ♡ main(String[])
                         public class ArrayBilangan24 {
                                        Run | Debug
                                        public static void main(String[] args) {
                                                        int bil[] = { 5, 13, -7, 17};
                                                         for (int i = 0; i <= 4; i++) {
                                                                        System.out.println(bil[i]);

Run: per

PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9> d:;
                                                                                                                                                                                                                                                         🕸 Run: ArrayBi...
   cd 'd:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9'; &
    'C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_231\bin\java.exe' '-cp' 'C:\Use
rs\LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\ea7f8b2946a
8bd68934dae2b852faeef\redhat.java\jdt_ws\9_de85d761\bin' 'ArrayB
ilangan24'
5
13
-7
17
Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsExcept
                             at ArrayBilangan24.main(ArrayBilangan24.java:5)
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

# PERCOBAAN 2 : Meminta Inputan Pengguna untuk Mengisi Elemen Array

Pertanyaan:

1. Ubah statement pada langkah nomor 5 menjadi seperti berikut ini:

```
for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
    System.out.print("Masukkan nilai akhir ke-"+i+" : ");
    nilaiAkhir[i] = sc.nextInt();
}</pre>
```

Jalankan program. Apakah terjadi perubahan? Mengapa demikian? **Jawaban:** 

Tidak ada perubahan karena sebelum di modifikasi kondisi sama saja dengan setelah di modifikasi. jadi "i < 10" = "i < nilaiAkhir.length"

```
□ □ □ □ -
                                                                           J ArrayNilai24.java 1, M X ≡ Settings
                                                                                                                                                                                                               ⊳ ৺ ৸ Ⅲ …
★ Welcome
                              J ArrayBilangan24.iaya
   J ArrayNilai24.java > 😭 ArrayNilai24
            public class ArrayNilai24 {
                     Run|Debug
public static void main(String[] args) {
                           Scanner sc = new Scanner(System.in);
int[] nilaiAkhir = new int[10];
for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {</pre>
                                    System.out.print("Masukkan nilai akhir ke-"+i+": ");
nilaiAkhir[i] = sc.nextInt();
                             for (int i = 0; i < 10; i++) {
    System.out.println("Nilai akhir ke-"+i+": "+nilaiAkhir[i]);

    Run: per

  Masukkan nilai akhir ke-0: 2
Masukkan nilai akhir ke-1: 3
                                                                                                                                                                                                                  Masukkan nilai akhir ke-1: 3
Masukkan nilai akhir ke-2: 4
Masukkan nilai akhir ke-3: 5
Masukkan nilai akhir ke-6: 7
Masukkan nilai akhir ke-6: 8
Masukkan nilai akhir ke-7: 9
Masukkan nilai akhir ke-8: 10
Masukkan nilai akhir ke-9: 11
Nilai akhir ke-9: 2

⊗ Run: ArrayN...

  Nilai akhir ke-0: 2
Nilai akhir ke-1: 3
Nilai akhir ke-2: 4
Nilai akhir ke-3: 5
  Nilai akhir ke-4: 6
  Nilai akhir ke-5: 7
Nilai akhir ke-6: 8
  Nilai akhir ke-7:
  Nilai akhir ke-8: 10
Nilai akhir ke-9: 11
  PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9> [
```

2. Apa yang dimaksud dengan kondisi: i < nilaiAkhir.length?

## Jawaban:

i < nilaiAkhir.length merupakan sebuah kondisi dimana loop akan di kontrol berdasarkan panjang / jumlah elemen array nilaiAkhir

3. Ubah statement pada langkah nomor 6 menjadi seperti berikut ini, sehingga program hanya menampilkan nilai Mahasiswa yang lulus saja (yaitu mahasiswa yang memiliki nilai > 70):

Jalankan program dan jelaskan alur program! program diberi kondisi jika nilaiAkhir yang di inputkan lebih dari 70 maka program akan mencetak

```
System.out.println("Mahasiswa ke-" + i + " lulus!");
```

```
X File Edit Selection View ···
                                                                                                                                                                                        J ArrayNilai24.java 1, M X ≡ Settings
                                                                                                                                                                                                                    ⊳ ৺ গে Ⅲ …
          ★1 Welcome
              J ArrayNilai24.java > 😝 ArrayNilai24 > ♡ main(String[])
                       public class ArrayNilai24 {
                               Run|Debug
public static void main(String[] args) {
                                      Scanner sc = new Scanner(System.in);
int[] nilaiAkhir = new int[10];
for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
    System.out.print("Masukkan nilai akhir ke-" + i + ": ");
    nilaiAkhir[i] = sc.nextInt();</pre>
                                      if or (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
   if (nilaiAkhir[i] > 70) {
      System.out.println("Mahasiswa ke-" + i + " lulus!");
}
            PROBLEMS 1
                                                                                                                                                                                                                       ⊗ Run: per
            PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9> d; cd 'd:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JO
                                                                                                                         -cp' 'C:\Users\LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\work
                                                                                                                                                                                                                       Run: ArrayBi...
                                 \ea7f8b2946a8bd68934dae2b852faeef\redhat.java\jdt ws\9 de85d761\bin' 'ArrayNilai24'

⊗ Run: ArrayN...

           spacestorage lea7+8b/2946a8bd689
Masukkan nilai akhir ke-0: 90
Masukkan nilai akhir ke-1: 80
Masukkan nilai akhir ke-2: 89
Masukkan nilai akhir ke-3: 70
Masukkan nilai akhir ke-4: 50
Masukkan nilai akhir ke-5: 40
Masukkan nilai akhir ke-6: 56
Masukkan nilai akhir ke-6: 57
            Masukkan nilai akhir ke-7: 98
Masukkan nilai akhir ke-8: 90
Masukkan nilai akhir ke-9: 78
             Mahasiswa ke-0 lulus!
            Mahasiswa ke-1 lulus!
Mahasiswa ke-2 lulus!
Mahasiswa ke-7 lulus!
            Mahasiswa ke-8 lulus!
Mahasiswa ke-9 lulus!
             PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

4. Modifikasi program agar menampilkan status kelulusan semua mahasiswa berdasarkan nilai, yaitu dengan menampilkan status mana mahasiswa yang lulus dan tidak lulus, seperti ilustrasi output berikut:

```
Masukkan nilai akhir ke-0: 87
Masukkan nilai akhir ke-1: 65
Masukkan nilai akhir ke-2: 78
Masukkan nilai akhir ke-3: 95
Masukkan nilai akhir ke-4: 92
Masukkan nilai akhir ke-5 : 58
Masukkan nilai akhir ke-6: 89
Masukkan nilai akhir ke-7 : 67
Masukkan nilai akhir ke-8 : 85
Masukkan nilai akhir ke-9 : 78
Mahasiswa ke-0 lulus!
Mahasiswa ke-1 tidak lulus!
Mahasiswa ke-2 lulus!
Mahasiswa ke-3 lulus!
Mahasiswa ke-4 lulus!
Mahasiswa ke-5 tidak lulus!
Mahasiswa ke-6 lulus!
Mahasiswa ke-7 tidak lulus!
Mahasiswa ke-8 lulus!
Mahasiswa ke-9 lulus!
```

#### Jawaban:

```
X File Edit Selection View ···
                                                                                                                                                                                    و کر
                                                                                                                                                                                                                                                                             ⊳ ৺ ৸ Ⅲ …
               ⋈ Welcome
                                                           J ArrayBilangan24.iaya
                    J ArrayNilai24.java > ♣ ArrayNilai24 > ♦ main(String[])
                                              Run|Debug
public static void main(String[] args) {
                                                        Scanner Scanner(System.in);
int[] nilaiAkhir = new int[10];
for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
    System.out.print("Masukkan nilai akhir ke-" + i + ": ");
    nilaiAkhir[i] = sc.nextInt();
}</pre>
                                                         ffor (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
   if (nilaiAkhir[i] > 70) {
       System.out.println("Mahasiswa ke-" + i + " lulus!");
}
                                                                              System.out.println("Mahasiswa ke-" + i + " tidak lulus!");
                   PROBLEMS 1
                 Masukkan nilai akhir ke-0: 90
Masukkan nilai akhir ke-1: 60
Masukkan nilai akhir ke-2: 89
Masukkan nilai akhir ke-3: 78
Masukkan nilai akhir ke-5: 98
Masukkan nilai akhir ke-6: 76
Masukkan nilai akhir ke-6: 76
Masukkan nilai akhir ke-8: 99
Masukkan nilai akhir ke-9: 86
Masukkan nilai akhir ke-9: 86
Mahasiswa ke-0 lulus!
Mahasiswa ke-1 tidak lulus!
Mahasiswa ke-2 lulus!
Mahasiswa ke-3 lulus!
Mahasiswa ke-6 lulus!
Mahasiswa ke-6 lulus!
Mahasiswa ke-7 tidak lulus!
Mahasiswa ke-8 lulus!
Mahasiswa ke-8 lulus!
Mahasiswa ke-9 lulus!
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas

⊗ Run: per

⊗ Run: ArrayN...

                   PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

# PERCOBAAN 3 : Melakukan Operasi Aritmatika terhadap Elemen Array

## Pertanyaan:

Modifikasi kode program pada praktikum percobaan 3 di atas
 (ArrayRataNilaiXX.java) agar program dapat menampilkan banyaknya
 mahasiswa yang lulus, yaitu mahasiswa yang memiliki lebih besar dari 70
 (>70).

```
X File Edit Selection View ···
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                D ∨ th II ...
                                               J ArrayRataNilai.java > ...
                                                                                                        Pun|Debug
public static void main(String[] args) {
public static void main(String[] args) {
                                                                                                                              Scanner vota main(string[] :
Scanner sc = new Scanner(Syste
int[] nilaiMhs = new int[10];
double total = 0;
double rata2;
int | 10 | 10 | 10 |
int | 10 |
in
                                                                                                                              for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
    System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": ");
    nilaiMhs[i] = sc.nextInt();
    if (nilaiMhs[i] > 70) {
        jml_lulus++;
    }
}
                                                                                                                                  System.out.println("Rata-rata nilai = " + rata2);
System.out.println("Jumlah mahasiswa yang lulus = " + jml_lulus);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         ⊗ Run: per
                                             Masukkan nilai mahasiswa ke-1: 90
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 89
Masukkan nilai mahasiswa ke-3: 90
Masukkan nilai mahasiswa ke-4: 89

    Run: ArrayBi.

    Run: ArrayN...

                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          Run: ArrayR..
                                               Masukkan nilai mahasiswa ke-5: 78
Masukkan nilai mahasiswa ke-6: 67
                                               Masukkan nilai mahasiswa ke-7: 89
Masukkan nilai mahasiswa ke-8: 77
Masukkan nilai mahasiswa ke-9: 68
                                               Masukkan nilai mahasiswa ke-10: 99
Rata-rata nilai = 83.6
                                                Jumlah mahasiswa yang lulus = 8
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9> []
```

2. Modifikasi program pada praktikum percobaan 3 di atas (ArrayRataNilaiXX.java)sehingga program menerima jumlah elemen berdasarkan input dari pengguna dan mengeluarkan output seperti berikut ini:

```
Masukkan jumlah mahasiswa : 5

Masukkan nilai mahasiswa ke-1 : 80

Masukkan nilai mahasiswa ke-2 : 60

Masukkan nilai mahasiswa ke-3 : 90

Masukkan nilai mahasiswa ke-4 : 85

Masukkan nilai mahasiswa ke-5 : 65

Rata-rata nilai lulus = 85.0

Rata-rata nilai tidak lulus = 62.5
```

### Jawaban:

```
X File Edit Selection View ···
                                                                                                                                                       و کر
                                                                                                                                                                                                                                  J ArrayRataNilai,java 1, M 🗴 📕 sistemRekrutmenKaryawan 🕨 ୯ ຖື 🗓 …
             ★1 Welcome
                 J ArrayRataNilai.java > 😭 ArrayRataNilai > ♡ main(String[])
                                      Run | Debug

public static void main(String[] args) {

    Scanner sc = new Scanner(System.in);

    int[] nilaiMhs = new int[10];

    double totallulus = 0, totalTidaklulus = 0;
                              •
                 8 9
10
11
11
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
30
31
32
}
                                                int jml_lulus = 0, jml_tidakLulus = 0;
System.out.print(s:"Masukkan jumlah mahasiswa: ");
int jumlahmahasiswa = sc.nextInt();
                                               for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
   if (i < jumlahmahasiswa) {
      System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": ");
      nilaiMhs[i] = sc.nextInt();
   if (nilaiMhs[i] > 70) {
      jml_lulus++;
      totallulus += nilaiMhs[i];
   } else f
                                                                 } else {
   jml_tidakLulus++;
   totalTidaklulus += nilaiMhs[i];
                                               rata2lulus = (jml_lulus> 0) ? totallulus / jml_lulus : 0;
rata2tidaklulus = (jml_tidakLulus> 0) ? totalTidaklulus / jml_tidakLulus : 0;
                                               System.out.println("Rata-rata nilai lulus = "+rata2lulus);
System.out.println("Rata-rata nilai tidak lulus = "+rata2tidaklulus);
                PROBLEMS 7 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
                                                                                                                                                                                                                                                                       ⊗ Run: per
               PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9> d:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9'; & 'C:\Program Files\Java\jdkl.8.0_231\bin\java.exe' '-cp' 'C:\Users\LENOVO\AppData\Roaming\Code\User\work spaceStorage\ea7f8b2946a8bd68934dae2b852faeef\redhat.java\jdt_ws\9_de85d761\bin' 'ArrayRataNilai'

    Run: ArrayN...

               Masukkan nilai mahasiswa ke-1: 80
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 60
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 60
Masukkan nilai mahasiswa ke-3: 90
Masukkan nilai mahasiswa ke-4: 85
Masukkan nilai mahasiswa ke-5: 65
                                                                                                                                                                                                                                                                        Rata-rata nilai lulus = 85.0
Rata-rata nilai tidak lulus = 62.5
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

## **PERCOBAAN 4: Searching**

## Pertanyaan:

 Jelaskan maksud dari statement break; pada baris ke-11 kode program percobaan 4 di atas.

### Jawaban:

pernyataan break; dalam kode tsb digunakan untuk menghentikan loop for dalam mencari key

2. Modifikasi kode program pada percobaan 4 di atas sehingga program dapat menerima input berupa banyaknya elemen array, isi array, dan key yang ingin dicari. Lalu cetak ke layar indeks posisi elemen dari key yang dicari. Contoh hasil program:

```
Masukkan jumlah elemen array: 8
Masukkan elemen array ke-0: 12
Masukkan elemen array ke-1: 18
Masukkan elemen array ke-2: -6
Masukkan elemen array ke-3: 10
Masukkan elemen array ke-4: 6
Masukkan elemen array ke-5: 15
Masukkan elemen array ke-6: 11
Masukkan elemen array ke-7: 9
Masukkan key yang ingin dicari: 10
Key ada di posisi indeks ke-3
```

3. Modifikasi program pada percobaan 4 di atas, sehingga program akan memberikan pesan "key tidak ditemukan" jika key tidak ada di dalam array. Contoh tampilan program sebagai berikut:

```
Masukkan jumlah elemen array: 6
Masukkan elemen array ke-0: 19
Masukkan elemen array ke-1: 23
Masukkan elemen array ke-2: 29
Masukkan elemen array ke-3: 31
Masukkan elemen array ke-4: 37
Masukkan elemen array ke-5: 43
Masukkan key yang ingin dicari: 11
Key tidak ditemukan
```

```
XI File Edit Selection View ···
                                                                                                                                             J LinearSearch24.java > ⇔ LinearSearch24 > ↔ main(String[])
                        Run|Debug
public static void main(String[] args) {
                             Scanner sc = new Scanner(System.in);
                             System.out.print(s:"Masukkan jumlah elemen array: ");
int jumlahElemen = sc.nextInt();
                             int[] arrayInt = new int[jumlahElemen];
for (int i = 0; i < jumlahElemen; i++) {
    System.out.print("Masukkan elemen ke-" + (i) + ": ");</pre>
                                   arrayInt[i] = sc.nextInt();
                              System.out.print(s:"Masukkan key yang ingin dicari: ");
                              int key = sc.nextInt();
int hasil = 0;
                              for (int i = 0; i < jumlahElemen; i++) {
   if (arrayInt[i] == key) {
      hasil = i;</pre>
                                   System.out.println("Key ditemukan dalam array posisi indeks ke-" + hasil);
                                   System.out.println(x:"Key tidak ditemukan dalam array.");
          PROBLEMS 8 OUTPUT

    Run: per

          Masukkan jumlah elemen array: 6
                                                                                                                                                                    Masukkan elemen ke-0: 19
          Masukkan elemen ke-1: 23
Masukkan elemen ke-2: 29

⊗ Run: ArrayN...

                                                                                                                                                                    Run: ArrayR...
          Masukkan elemen ke-3: 31

⊗ Run: Linear...

          Masukkan elemen ke-4: 37
Masukkan elemen ke-5: 43
          Masukkan key yang ingin dicari: 11

Key tidak ditemukan dalam array.
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

## **TUGAS**

- Buat program untuk menghasilkan nilai tertinggi, nilai terendah, dan rata-rata dari suatu array berisi bilangan bertipe integer. Ketentuan:
  - a. Input: Banyaknya elemen, nilai tiap elemen
  - b. Output: Nilai tertinggi, nilai terendah, nilai rata-rata

```
و کر
                                                                                                                                                                       □ □ □ □ □ −
X File Edit Selection View ···
                                                                                                                                                        J Assignment24.java 1, U × ▷ ∨ th III ···
            J Assignment24.java > ♣ Assignment24 > ♦ main(String[])
                            Run|Debug
public static void main(String[] args) {
                                   Scanner sc = new Scanner(System.in);
                                  System.out.print(s:"Masukkan jumlah elemen array: ");
int jumlahElemen = sc.nextInt();
                                   for (int i = 0; i < jumlahElemen; i++) {
    System.out.print("Masukkan elemen ke-" + (i + 1) + ": ");
    arrayInt[i] = sc.nextInt();</pre>
                                   int nilaiTertinggi = arrayInt[0];
int nilaiTerendah = arrayInt[0];
int total = arrayInt[0];
                                   for (int i = 1; i < jumlahElemen; i++) {
   if (arrayInt[i] > nilaiTertinggi) {
        nilaiTertinggi = arrayInt[i];
}
                                          if (arrayInt[i] < nilaiTerendah) {
    nilaiTerendah = arrayInt[i];</pre>
                                   System.out.println("Nilai tertinggi: " + nilaiTertinggi);
System.out.println("Nilai terendah: " + nilaiTerendah);
System.out.println("Nilai rata-rata: " + rataRata);
            PROBLEMS 9 OUTPUT
                                                                                                                                                                                                   ⊗ Run: per
            Masukkan jumlah elemen array: 4
            Masukkan elemen ke-1: 90
Masukkan elemen ke-2: 87
                                                                                                                                                                                                   ⊗ Run: ArrayN...
            Masukkan elemen ke-3: 67
                                                                                                                                                                                                   Masukkan elemen ke-4: 56
Nilai tertinggi: 90
Nilai terendah: 56
                                                                                                                                                                                                   Run: Linear...
                                                                                                                                                                                                    Run: Assign...
            Nilai rata-rata: 75.0
PS D:\dokumenreva\kulyeah\kelas\pemdas\P.DASPRO-JOBSHEET\9>
```

2. Implementasikan flowchart yang telah dibuat pada tugas pertemuan 9 mata kuliah Dasar Pemrograman terkait project kelompok ke dalam kode program Java. Push dan commit hasil kode program Anda ke repository github project Anda.

Catatan: tugas hanya boleh menerapkan materi dari pertemuan 1 hingga pertemuan 9.

Jawaban:

https://github.com/revaniputeri/Daspro-Projek-BookingRS/blob/master/formLogin.java

**Update flowchart** 

https://drive.google.com/file/d/1QerwyrFxytp0ow4mjWuHNgo0icBUiwG W/view?usp=sharing