

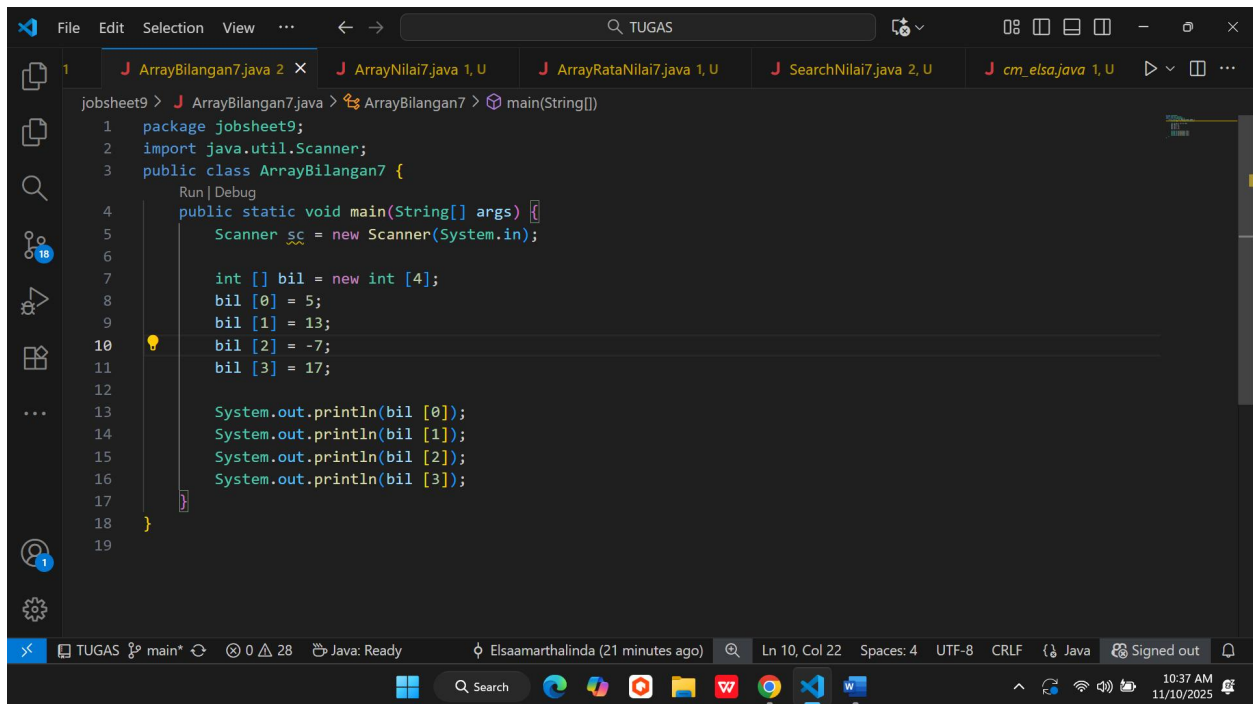
Nama : Elsa Marthalinda

NIM : 254107020204

Prodi : D-IV Teknik Informatika

Kelas : 1G

## Percobaan 1



```
1 package jobsheet9;
2 import java.util.Scanner;
3 public class ArrayBilangan7 {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6
7         int [] bil = new int [4];
8         bil [0] = 5;
9         bil [1] = 13;
10        bil [2] = -7;
11        bil [3] = 17;
12
13        System.out.println(bil [0]);
14        System.out.println(bil [1]);
15        System.out.println(bil [2]);
16        System.out.println(bil [3]);
17    }
18 }
19
```

## Percobaan 1

Elsaamarthalinda committed 23 minutes ago

7387a58

1. Jika isi masing-masing elemen array bil diubah dengan angka 5.0, 12867, 7.5, 2000000. Apa yang terjadi? Mengapa bisa demikian?
  - Akan terjadi error kompilasi (compile-time-error).  
Mengapa? Karena array bil dideklarasikan sebagai `int[]`, yang berarti hanya dapat menyimpan bilangan bulat (integer). Nilai 5.0 dan 7.5 adalah bilangan double.
2. Modifikasi kode program di atas dengan melakukan inisialisasi elemen array sekaligus pada saat deklarasi array.

```
int [] bil = {5, 13, -7, 17};
```

3. Ubah statement pada langkah No 4 menjadi seperti berikut

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

Apa keluaran dari program? Jelaskan maksud dari statement tersebut.

- Output yaitu error kompilasi (compile-time error).

`for (int i = 0; i < 4; i++) {...}` : Bagian ini adalah *loop* yang akan diulang 4 kali, dengan `i` mengambil nilai 0, 1, 2, dan 3. Namun, *loop* (`{}`) kosong, yang berarti *loop* hanya berjalan tanpa melakukan apa-apa.

`System.out.println(bil[i]);` : Statement ini bermaksud untuk mencetak elemen array `bil` dengan indeks `i`. Namun, seperti dijelaskan di atas, ia error karena `i` berada di luar scope-nya.

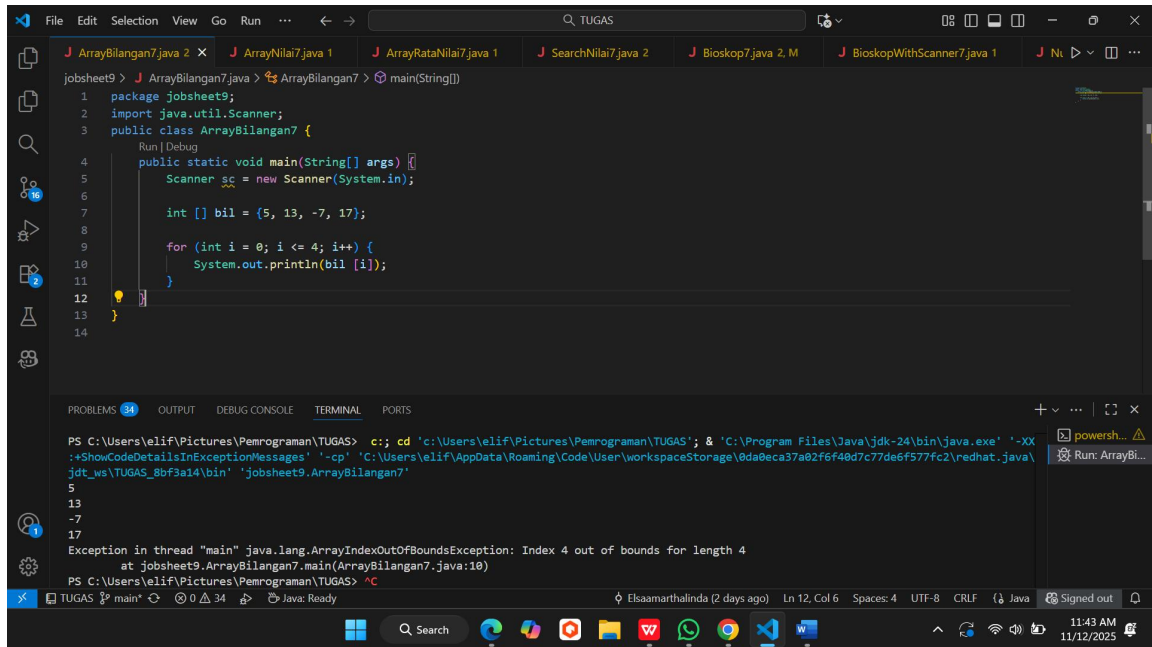
4. Jika kondisi pada statement for-loop di atas diubah menjadi: `i <= 4`, apa keluaran dari program? Mengapa demikian?

```
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS> cd 'c:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS'; & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX  
:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\elif\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\8da8eca37a02f6f40d7c77de6f577fc2\redhat.java\  
jdt_ws\TUGAS_8bf3a14\bin' 'jobsheet9.ArrayBilangan7'  
5  
13  
-7  
17  
Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: Index 4 out of bounds for length 4  
at jobsheet9.ArrayBilangan7.main(ArrayBilangan7.java:10)
```

Mengapa? Array `bil` dideklarasikan dengan kapasitas 4 elemen. Berarti indeks yang valid adalah 0, 1, 2, dan 3.

Kondisi `i <= 4` akan membuat *loop* mencoba mengakses elemen dengan indeks 4 (ketika `i` bernilai 4).

## 5. Commit dan push hasil modifikasi Anda ke Github dengan pesan “Modifikasi Percobaan 1”



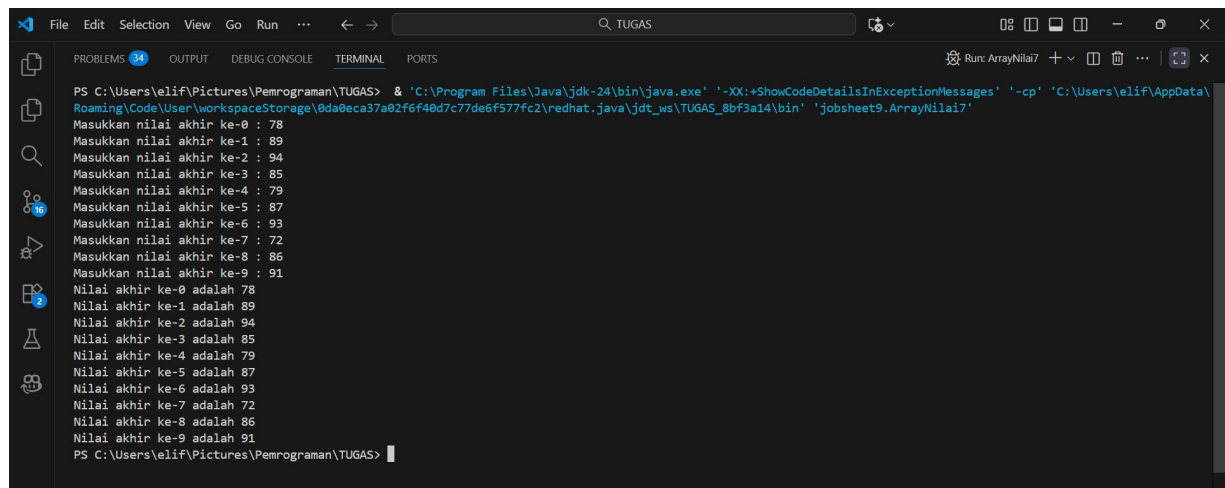
The screenshot shows an IDE with a Java file named `ArrayBilangan7.java`. The code is as follows:

```
1 package jobsheet9;  
2 import java.util.Scanner;  
3 public class ArrayBilangan7 {  
4     public static void main(String[] args) {  
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);  
6  
7         int [] bil = {5, 13, -7, 17};  
8  
9         for (int i = 0; i <= 4; i++) {  
10             System.out.println(bil [i]);  
11         }  
12     }  
13 }  
14
```

The terminal output shows the execution of the program, which results in an `Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: Index 4 out of bounds for length 4` at `jobsheet9.ArrayBilangan7.main(ArrayBilangan7.java:10)`.



## Percobaan 2



The screenshot shows an IDE with a Java file named `ArrayNilai7.java`. The code is as follows:

```
1 package jobsheet9;  
2 import java.util.Scanner;  
3 public class ArrayNilai7 {  
4     public static void main(String[] args) {  
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);  
6  
7         for (int i = 0; i < 10; i++) {  
8             System.out.println("Masukkan nilai akhir ke-" + (i + 1) + " :");  
9             int nilai = sc.nextInt();  
10            System.out.println("Nilai akhir ke-" + (i + 1) + " adalah " + nilai);  
11        }  
12    }  
13 }
```

The terminal output shows the execution of the program, which prompts the user to enter 10 numbers. The output is as follows:

```
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS> & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\elif\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\0da8eca37a02f6f40d7c77de6f577fc2\redhat.java\jdt_ws\TUGAS_8bf3a14\bin' 'jobsheet9.ArrayNilai7'  
Masukkan nilai akhir ke-0 : 78  
Masukkan nilai akhir ke-1 : 89  
Masukkan nilai akhir ke-2 : 94  
Masukkan nilai akhir ke-3 : 85  
Masukkan nilai akhir ke-4 : 79  
Masukkan nilai akhir ke-5 : 87  
Masukkan nilai akhir ke-6 : 93  
Masukkan nilai akhir ke-7 : 72  
Masukkan nilai akhir ke-8 : 86  
Masukkan nilai akhir ke-9 : 91  
Nilai akhir ke-0 adalah 78  
Nilai akhir ke-1 adalah 89  
Nilai akhir ke-2 adalah 94  
Nilai akhir ke-3 adalah 85  
Nilai akhir ke-4 adalah 79  
Nilai akhir ke-5 adalah 87  
Nilai akhir ke-6 adalah 93  
Nilai akhir ke-7 adalah 72  
Nilai akhir ke-8 adalah 86  
Nilai akhir ke-9 adalah 91  
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS>
```



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();  
}
```

Jalankan program. Apakah terjadi perubahan? Mengapa demikian?

- Tidak terjadi perubahan.

Karena array nilaiAkhir dideklarasikan dengan kapasitas 10 elemen (new int [10]), maka nilai dari nilaiAkhir.length adalah 10.

Kedua kondisi (i < 10 dan i < nilaiAkhir.length) sama-sama membuat loop berulang 10 kali (dari indeks 0 hingga 9), sehingga hasilnya tidak berubah.

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

- Kondisi yang digunakan untuk memastikan perulangan (for loop) mengakses elemen array tanpa melampaui batas array.

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):

```
for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++){  
    if (nilaiAkhir[i] > 70){  
        System.out.println("Mahasiswa ke-"+i+" lulus!");  
    }  
}
```

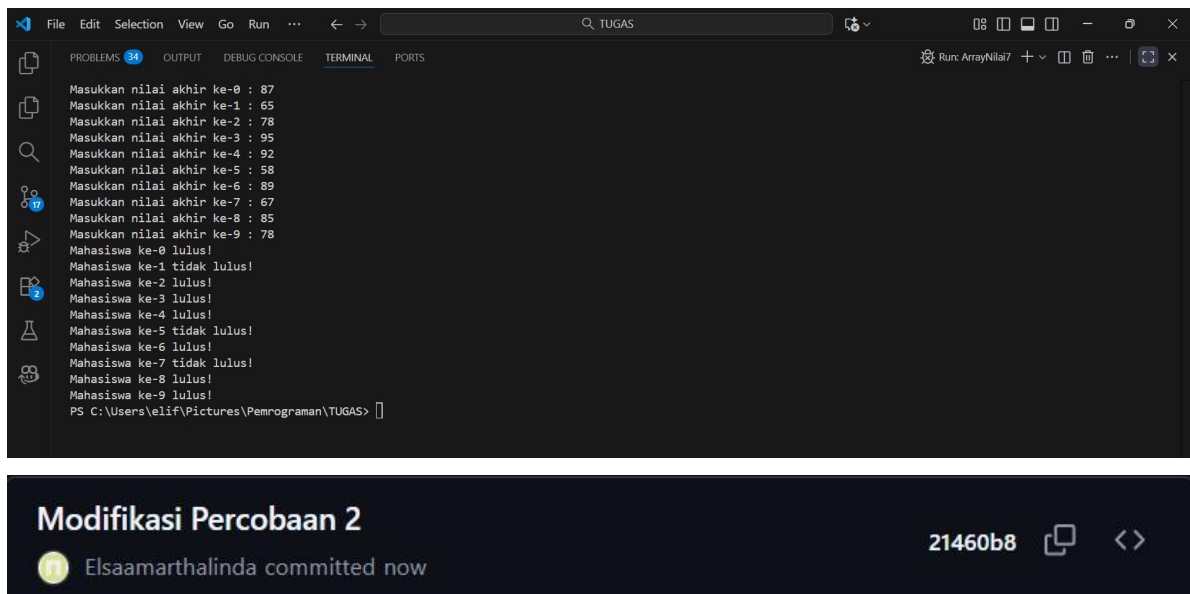
Jalankan program dan jelaskan alur program!

- Program memulai perulangan for. Variabel i diinisialisasi 0.
- Perulangan akan terus berlanjut selama nilai i lebih kecil dari panjang total array nilaiAkhir.length.
- Di dalam loop, terdapat struktur percabangan if. Program akan memeriksa apakah nilai pada elemen array saat ini (nilaiAkhir[i]) lebih besar dari 70.
- Jika kondisi nilaiAkhir[i] > 70 bernilai benar (True), itu berarti mahasiswa dengan indeks i tersebut lulus. Maka, program akan mencetak pesan yang menyatakan "Mahasiswa ke-i lulus!".

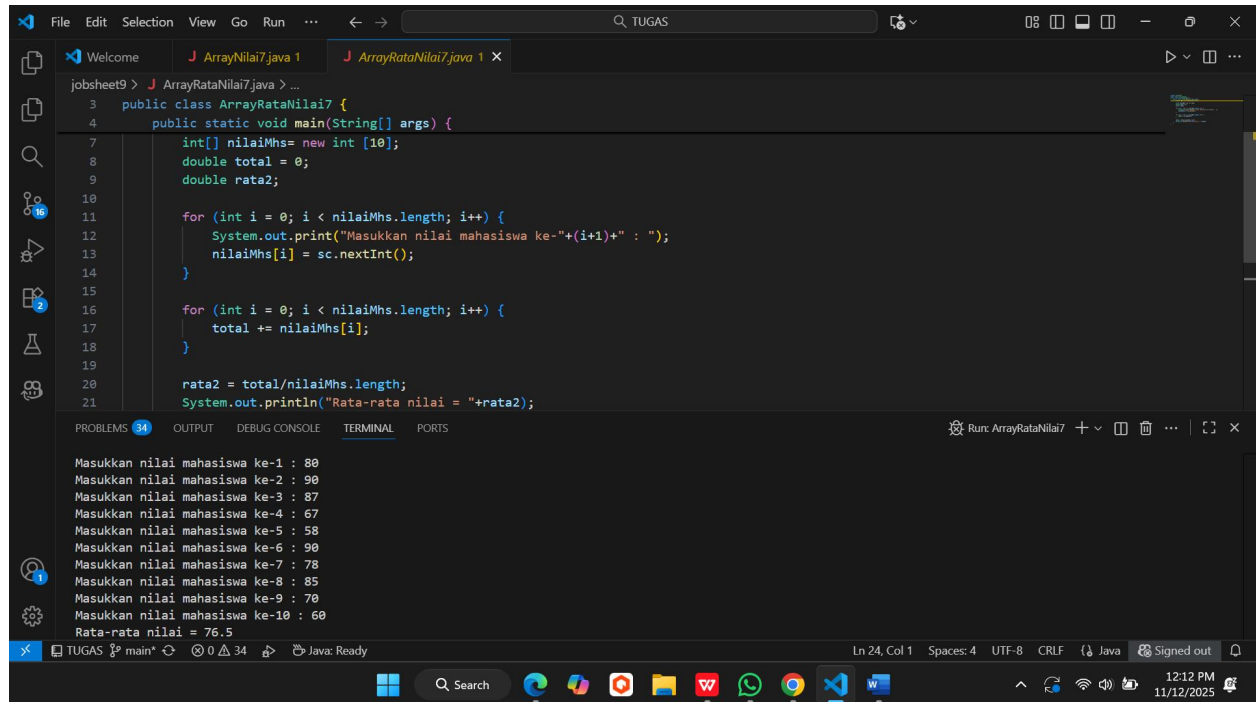
4. Modifikasi program agar menampilkan status kelulusan semua mahasiswa berdasarkan nilai, yaitu dengan menampilkan status mana mahasiswa yang lulus dan tidak lulus, seperti ilustrasi output berikut:

```
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!
```

5. Commit dan push hasil modifikasi Anda ke Github dengan pesan “Modifikasi Percobaan 2”



### Percobaan 3



```
3 public class ArrayRataNilai7 {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         int[] nilaiMhs= new int [10];
7         double total = 0;
8         double rata2;
9
10
11         for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
12             System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-"+(i+1)+" : ");
13             nilaiMhs[i] = sc.nextInt();
14         }
15
16         for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
17             total += nilaiMhs[i];
18         }
19
20         rata2 = total/nilaiMhs.length;
21         System.out.println("Rata-rata nilai = "+rata2);
22     }
23 }
```

Masukkan nilai mahasiswa ke-1 : 80  
Masukkan nilai mahasiswa ke-2 : 90  
Masukkan nilai mahasiswa ke-3 : 87  
Masukkan nilai mahasiswa ke-4 : 67  
Masukkan nilai mahasiswa ke-5 : 58  
Masukkan nilai mahasiswa ke-6 : 90  
Masukkan nilai mahasiswa ke-7 : 78  
Masukkan nilai mahasiswa ke-8 : 85  
Masukkan nilai mahasiswa ke-9 : 70  
Masukkan nilai mahasiswa ke-10 : 60  
Rata-rata nilai = 76.5

### Percobaan 3

Elsaamarthalinda committed now

7fc2dfa



1. 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 ( $>70$ ).
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
```
3. **Commit dan push hasil modifikasi Anda ke Github dengan pesan “Modifikasi Percobaan 3”**



```

File Edit Selection View →
TUGAS
jobsheet9 > J ArrayRataNilai7.java 1 J ArrayRataNilai7.java 1 X
3 public class ArrayRataNilai7 {
4     public static void main(String[] args) {
5
6         int[] nilaiMhs= new int [5];
7         int lulus = 0, tdklulus = 0;
8         double ttlulus = 0, ttlTdklulus = 0;
9         double rataulus, rataTdkuls;
10
11         for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
12             System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-"+(i+1)+" : ");
13             nilaiMhs[i] = sc.nextInt();
14         }
15
16         for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
17             if (nilaiMhs[i] > 70) {
18                 ttlulus += nilaiMhs[i];
19                 lulus++;
20             } else {
21                 ttlTdklulus += nilaiMhs[i];
22                 tdklulus++;
23             }
24         }
25
26         rataulus = ttlulus/lulus;
27         rataTdkuls = ttlTdklulus/tdklulus;
28         System.out.println("Rata-rata nilai lulus = "+rataulus);
29         System.out.println("Rata-rata nilai tidak lulus = " + rataTdkuls);
30     }
31 }
32
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
Masukkan jumlah mahasiswa :
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
TUGAS P main Java: Ready
Elsaamarthalinda (now) Ln 10, Col 37 Spaces: 4 UTF-8 CRLF Java Signed out
1:56 PM 11/12/2025

```

Modifikasi Percobaan 3 262329b  

## Percobaan 4

```
1 package jobsheet9;
2 import java.util.Scanner;
3 public class SearchNilai7 {
4     Run [Debug]
5     public static void main(String[] args) {
6         Scanner sc = new Scanner(System.in);
7
8         int[] arrNilai = {80, 85, 78, 96, 90, 82, 86};
9         int key = 90;
10        int hasil = 0;
11
12        for (int i = 0; i < arrNilai.length; i++) {
13            if (key == arrNilai[i]) {
14                hasil = i;
15                break;
16            }
17        }
18
19        System.out.println();
20        System.out.println("Nilai "+key+" ketemu di indeks ke-"+hasil);
21        System.out.println();
22    }
23 }
```

PROBLEMS 34 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Nilai 90 ketemu di indeks ke-4

PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS>

## Percobaan 4



Elsaamarthalinda committed now

8eedddb



1. Jelaskan maksud dari statement **break**; pada baris ke-10 kode program percobaan 4 di atas.
  - Statement break pada baris ke-10 tersebut berfungsi untuk menghentikan eksekusi perulangan (for loop) secara paksa dan segera.
2. Modifikasi kode program pada percobaan 4 di atas sehingga program dapat menerima input berupa banyaknya elemen array nilai, isi array, dan sebuah nilai (key) yang ingin dicari. Lalu cetak ke layar indeks posisi elemen dari nilai (key) yang dicari. Contoh hasil program:

```
Masukkan banyaknya nilai yang akan diinput: 6
Masukkan nilai mahasiswa ke-1: 80
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 90
Masukkan nilai mahasiswa ke-3: 75
Masukkan nilai mahasiswa ke-4: 83
Masukkan nilai mahasiswa ke-5: 78
Masukkan nilai mahasiswa ke-6: 92
Masukkan nilai yang ingin dicari: 78
```

Nilai 78 ketemu, merupakan nilai mahasiswa ke-5

The screenshot shows an IDE with a Java file named `SearchNilai7.java`. The code defines a `SearchNilai7` class with a `main` method. It prompts the user for the number of values, then for each value, and finally for a key to search. It uses a `for` loop to iterate through the array and a `break` statement to exit the loop once the key is found. The terminal output shows the program's execution with the same inputs as the example above, resulting in the message: "Nilai 78 ketemu, merupakan nilai mahasiswa ke-5".

```
public class SearchNilai7 {
    public static void main(String[] args) {
        System.out.print(s: "Masukkan banyaknya nilai yang akan diinput: ");
        int jmlNilai = sc.nextInt();

        int[] nilaiMhs = new int[jmlNilai];

        for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
            System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": ");
            nilaiMhs[i] = sc.nextInt();
        }

        System.out.print(s: "Masukkan nilai yang ingin dicari: ");
        int key = sc.nextInt();

        for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
            if (nilaiMhs[i] == key) {
                System.out.println("Nilai " + key + " ketemu, merupakan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1));
                break;
            }
        }
    }
}
```

Terminal Output:

```
Masukkan nilai mahasiswa ke-1: 80
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 90
Masukkan nilai mahasiswa ke-3: 75
Masukkan nilai mahasiswa ke-4: 83
Masukkan nilai mahasiswa ke-5: 78
Masukkan nilai mahasiswa ke-6: 92
Masukkan nilai yang ingin dicari: 78
Nilai 78 ketemu, merupakan nilai mahasiswa ke-5
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS>
```

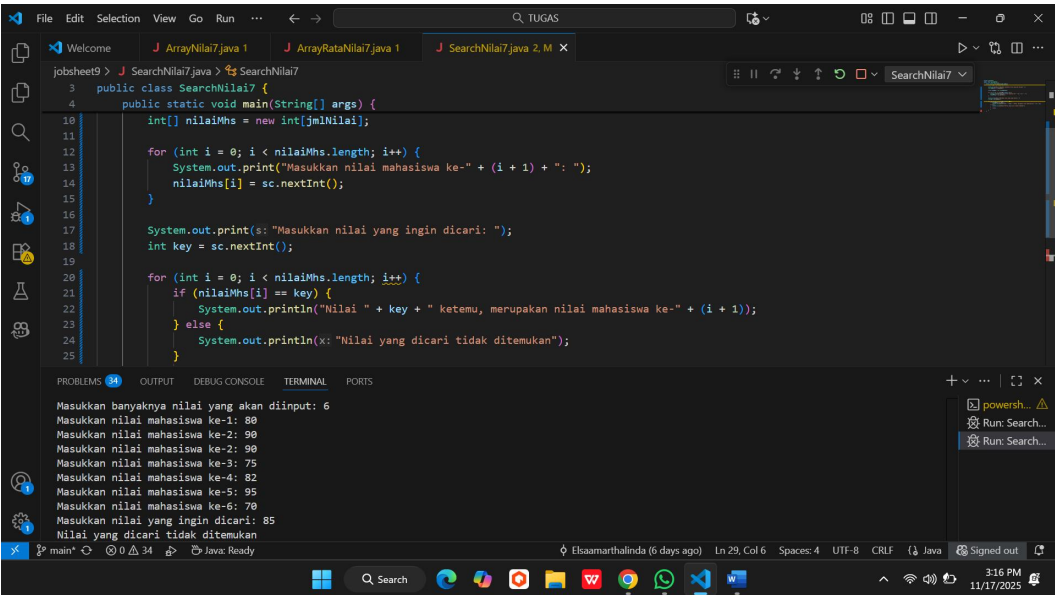


- Modifikasi program pada percobaan 4 di atas, sehingga program akan memberikan pesan "Nilai yang dicari tidak ditemukan" jika nilai yang dicari (key) tidak ada di dalam array.

Contoh tampilan program sebagai berikut:

```
Masukkan banyaknya nilai yang akan diinput: 6
Masukkan nilai mahasiswa ke-1: 80
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 90
Masukkan nilai mahasiswa ke-3: 75
Masukkan nilai mahasiswa ke-4: 82
Masukkan nilai mahasiswa ke-5: 95
Masukkan nilai mahasiswa ke-6: 70
Masukkan nilai yang ingin dicari: 85
```

Nilai yang dicari tidak ditemukan



The screenshot shows an IDE with a Java file named `SearchNilai7.java`. The code defines a `SearchNilai7` class with a `main` method. It prompts the user to enter the number of values, then enters six values (80, 90, 75, 82, 95, 70). It then prompts for a value to search for (85). The program checks each value in the array against the search key. Since 85 is not in the array, it prints "Nilai yang dicari tidak ditemukan". The terminal output at the bottom matches the text shown in the previous blocks.

```
public class SearchNilai7 {
    public static void main(String[] args) {
        int[] nilaiMhs = new int[6];

        for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
            System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": ");
            nilaiMhs[i] = sc.nextInt();
        }

        System.out.print(s: "Masukkan nilai yang ingin dicari: ");
        int key = sc.nextInt();

        for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {
            if (nilaiMhs[i] == key) {
                System.out.println("Nilai " + key + " ketemu, merupakan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1));
            } else {
                System.out.println(x: "Nilai yang dicari tidak ditemukan");
            }
        }
    }
}
```

Masukkan banyaknya nilai yang akan diinput: 6  
Masukkan nilai mahasiswa ke-1: 80  
Masukkan nilai mahasiswa ke-2: 90  
Masukkan nilai mahasiswa ke-3: 75  
Masukkan nilai mahasiswa ke-4: 82  
Masukkan nilai mahasiswa ke-5: 95  
Masukkan nilai mahasiswa ke-6: 70  
Masukkan nilai yang ingin dicari: 85  
Nilai yang dicari tidak ditemukan

- Commit dan push hasil modifikasi Anda ke Github dengan pesan "Modifikasi Percobaan 4"



## Tugas 1

The screenshot shows an IDE with a Java file named `Tugas1.java`. The code defines a class `Tugas1` with a `main` method. It initializes an array `nilaiMahasiswa` and variables for total, highest, and lowest scores. It prompts the user to enter 4 student scores and then calculates and displays the average, highest, lowest, and a list of all scores.

```
public class Tugas1 {  
    public static void main(String[] args) {  
        int[] nilaiMahasiswa = new int[nilai];  
        int totalNilai = 0;  
        int nilaiTertinggi = -1;  
        int nilaiTerendah = 101;  
  
        System.out.println(x: "--- Memasukkan Nilai ---");  
  
        for (int i = 0; i < nilai; i++) {  
            System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + " (bilangan bulat): ");  
            int nilaiMhs = sc.nextInt();  
            nilaiMahasiswa[i] = nilaiMhs;  
            totalNilai += nilaiMhs;  
        }  
    }  
}
```

The terminal output shows the execution of the program with the following input and output:

```
Masukkan banyaknya nilai mahasiswa: 4  
--- Memasukkan Nilai ---  
Masukkan nilai mahasiswa ke-1 (bilangan bulat): 88  
Masukkan nilai mahasiswa ke-2 (bilangan bulat): 92  
Masukkan nilai mahasiswa ke-3 (bilangan bulat): 78  
Masukkan nilai mahasiswa ke-4 (bilangan bulat): 82  
  
--- Hasil Analisis Nilai ---  
Nilai Rata-rata: 85.00  
Nilai Tertinggi: 92  
Nilai Terendah: 78  
Daftar Semua Nilai: [88, 92, 78, 82]
```

### Tugas 1

Elsaamarthalinda committed 1 minute ago

c46ce4c

## Tugas 2

The screenshot shows a terminal window with the following commands and output:

```
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS> & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\elif\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\0da0eca37a02f6f48d7c77de6f577fc2\redhat.java\jdt_ws\TUGAS_8bf3a14\bin' 'jobsheet9.Tugas2'  
Masukkan jumlah pesanan: 2  
  
---Masukkan Detail Pesanan---  
Pesanan ke-1:  
Nama Makanan/Minuman: nasi goreng  
Harga (Rp): 12000  
Pesanan ke-2:  
Nama Makanan/Minuman: es jeruk  
Harga (Rp): 5000  
  
=====
```

Daftar Pesanan Anda		
No.	Nama Pesanan	Harga (Rp)
1	nasi goreng	12000
2	es jeruk	5000
TOTAL HARGA		17000

```
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS>
```

### Tugas 2

Elsaamarthalinda committed now

a443205

### Tugas 3

The screenshot shows an IDE with a Java file named 'Tugas3.java'. The code implements a linear search algorithm to find a food item in a menu. The menu items are: "Nasi Goreng", "Mie Goreng", "Roti Bakar", "Kentang Goreng", "Teh Tarik", "Teh Tarik", "Cappuccino", and "Chocolate Ice". The user input is "cappucino". The output window shows the program's execution, including the menu list and the search result.

```

3  c class Tugas3 {
4      public static void main(String[] args) {
5
6
7          String[] menu = {"Nasi Goreng", "Mie Goreng", "Roti Bakar", "Kentang Goreng", "Teh Tarik", "Teh Tarik", "Cappuccino", "Chocolate Ice"};
8          System.out.println("Daftar Menu Tersedia: " + String.join(delimiter: ", ", menu));
9
10         System.out.print(s: "Masukkan nama makanan/minuman yang ingin dicari: ");
11         String makanan = sc.nextLine();
12
13         String cariMakanan = makanan.trim();
14
15         int a = -1;
16
17         System.out.println(x: "\n--- Proses Pencarian (Linear Search) ---");
18
19         for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
20             if (menu[i].equalsIgnoreCase(cariMakanan)) {
21                 a = i;
22                 break;
23             }
24         }
25     }
26 }

```

Output:

```

in 'jobsheet9.Tugas3'
Daftar Menu Tersedia: Nasi Goreng, Mie Goreng, Roti Bakar, Kentang Goreng, Teh Tarik, Teh Tarik, Cappuccino, Chocolate Ice
Masukkan nama makanan/minuman yang ingin dicari: cappucino

--- Proses Pencarian (Linear Search) ---
Makanan/Minuman 'cappuccino' tersedia di menu (pada indeks ke-6).
PS C:\Users\elif\Pictures\Pemrograman\TUGAS3>

```

Tugas 3 57eb251    
Elsaamarthalinda committed 1 minute ago