

Nama : Reyhandhika Zikri Prijadi

Kelas : TI_1G

Nim : 254107020219

PERCOBAAN 1

The screenshot shows a Java development environment with the following code in the editor:

```
ArrayBilangan26.java
package jobsheet9;
public class ArrayBilangan26 {
    public static void main(String[] args) {
        int [] bil = new int [4];
        bil [0] = 5;
        bil [1] = 13;
        bil [2] = -7;
        bil [3] = 17;

        System.out.println(bil[0]);
        System.out.println(bil[1]);
        System.out.println(bil[2]);
        System.out.println(bil[3]);
    }
}
```

The terminal window below shows the output of the program:

```
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Reyhandhika Zikri P\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\3b03f6e0835ba8112d0854891325bac\redhat.java\jdt_ws\PRAKTIKUMDASPRO_456ac216\bin' 'jobsheet9.ArrayBilangan26'
5
13
-7
17
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>
```

At the bottom, the status bar indicates "Ln 8, Col 22" and "Java Ready".

PERTANYAAN 1

1. Jika isi masing-masing elemen array bil diubah dengan angka 5.0, 12867, 7.5, 2000000.

Apa yang terjadi? Mengapa bisa demikian?

⇒ Akan ERROR karena, jika nilai-nilai tersebut dimasukkan ke dalam array int, maka akan terjadi error karena angka 5,0 dan 7,5. Dikarenakan kedua nilai tersebut adalah bilangan pecahan (tipe double), sedangkan array bil dideklarasikan sebagai int[] yang hanya bisa menyimpan bilangan bulat.

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

pada saat deklarasi array.

⇒ dengan cara int[] bil = {5, 13, -7, 17}; array langsung memiliki nilai awal sejak dideklarasikan. Dan hasil keluaran program tetap sama

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.

```

J ArrayBilangan26.java X
jobsheet9 > J ArrayBilangan26.java > ...
1 package jobsheet9;
2
3 public class ArrayBilangan26 {
4     Run | Debug
5     public static void main(String[] args) {
6         int [] bil = { 5, 13, -7, 17 };
7
8         for (int i = 0 ; i < 4; i++){
9             System.out.println(bil[i]);
10        }
11    }
12
13
PROBLEMS 22 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO> & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Reyhandhika Zikri P\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\3b03f6e0835ba8112d08548913225bac\redhat.java\jdt_ws\PRAKTIKUMDASPRO_456ac216\bin' 'jobsheet9.ArrayBilangan26'
5
13
-7
17
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>
Ln 13, Col 1 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Java Finish Setup

```

⇒ for (int i = 0; i < 4; i++) program ini akan mengulang sebanyak 4kali, mulai dari indeks 0 sampai 3, pada setiap pengulangan, bil[i] menampilkan isi array sesuai indeksnya. Di loop ini digunakan agar program tidak perlu menulis System.out.println() berkali-kali secara manual, tetapi dapat menampilkan seluruh isi array dengan lebih efisien dan dinamis.

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

```

J ArrayBilangan26.java M X
jobsheet9 > J ArrayBilangan26.java > ArrayBilangan26 > main(String[])
1 package jobsheet9;
2
3 public class ArrayBilangan26 {
4     Run | Debug
5     public static void main(String[] args) {
6         int [] bil = { 5, 13, -7, 17 };
7
8         for (int i = 0 ; i <=4; i++){
9             System.out.println(bil[i]);
10        }
11    }
12
13
PROBLEMS 22 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO> & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO' & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Reyhandhika Zikri P\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\3b03f6e0835ba8112d08548913225bac\redhat.java\jdt_ws\PRAKTIKUMDASPRO_456ac216\bin' 'ArrayBilangan26'
5
13
-7
17
Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: Index 4 out of bounds for length 4
at jobsheet9.ArrayBilangan26.main(ArrayBilangan26.java:8)
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>

```

⇒ Array bil hanya memiliki indeks dari 0 sampai 3(total 4 elemen). Saat i mencapai 4, program mencoba mengakses bil[4], padahal elemen ke-5 tidak ada akibatnya, java akan menghentikan eksekusi program dan menampilkan pesan kesalahan melampaui batas ukuran array. Kondisi pada perulangan harus berhenti sebelum mencapai jumlah elemen array yaitu i < bil.length.

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

PERCOBAAN 2

The screenshot shows a Java development environment with the following details:

- Code Editor:** The file `ArrayNilai26.java` is open. A warning message "Resource leak: 'sc' is never closed" is displayed above the code.
- Terminal:** The output of the program execution is shown:

```
Masukkan nilai akhir ke-9 : 78
Nilai akhir ke-0 adalah 90
Nilai akhir ke-1 adalah 89
Nilai akhir ke-2 adalah 78
Nilai akhir ke-3 adalah 99
Nilai akhir ke-4 adalah 89
Nilai akhir ke-5 adalah 78
Nilai akhir ke-6 adalah 6
Nilai akhir ke-7 adalah 78
Nilai akhir ke-8 adalah 68
Nilai akhir ke-9 adalah 78
```
- Status Bar:** The status bar at the bottom shows the path `PS C:\Users\Reyhandika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>`, the user `reyhandika509-lgtm`, the time `(4 minutes ago)`, the line number `Ln 15, Col 83`, the space count `Spaces: 4`, the encoding `UTF-8`, the file type `Java`, and the build status `Finish Setup`.

PERTANYAAN 2

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

Jalankan program. Apakah terjadi perubahan? Mengapa demikian?

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

⇒ tidak ada perubahan tampilan output maupun cara kerja program di karenakan `nilaiAkhir.length` Adalah Panjang array, yaitu jumlah elemen yang dimilikinya. Karena pada program array `nilaiAkhir` berukuran 10, maka `nilaiAkhir.length` bernilai 10. Jadi perulangan `for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++)` artinya sama dengan `for (int i = 0; i < 10; i++)`.

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

⇒ Kondisi `i < nilaiAkhir.length` berarti **selama nilai indeks i masih lebih kecil daripada jumlah elemen array**, maka perulangan akan terus dijalankan. kondisi ini memastikan program tidak mengakses indeks di luar batas array, sehingga mencegah error seperti `ArrayIndexOutOfBoundsException`.

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!

⇒ kode ini menampilkan hanya mahasiswa yang nilainya lebih dari 70, sehingga membantu dalam memfilter data kelulusan secara otomatis.

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 :

The screenshot shows a Java development environment with three tabs open: 'ArrayBilangan26.java M', 'ArrayNilai26.java 1', and 'ArrayNilai26.java (7c3686a)'. The code in 'ArrayNilai26.java' is as follows:

```
4
5  public class ArrayNilai26 {
6      public static void main(String[] args) {
7          Scanner sc = new Scanner(System.in); // Resource leak: 'sc' is never closed
8
9          int[] nilaiAkhir = new int[10];
10         for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
11             System.out.print("Masukkan nilai akhir ke-" + i + " : ");
12             nilaiAkhir[i] = sc.nextInt();
13         }
14         for (int i = 0; i < nilaiAkhir.length; i++) {
15             if (nilaiAkhir[i]>70){
16                 System.out.println("Mahasiswa ke-"+i+ " lulus!");
17             } else {
18                 System.out.println("Mahasiswa ke-"+i+ " Tidak lulus");
19             }
20         }
21     }
22 }
```

The 'OUTPUT' tab shows the execution results:

```
Masukkan nilai akhir ke-0 : 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

```
File Edit Selection View Go Run ... ← → PRAKTIKUMDASPRO 08 □ □ - ○ x  
J ArrayBilangan26.java M J ArrayNilai26.java J array2d.java U J ArrayRataNilai26.java 1, M x J SearchNilai26.java  
jobsheet9 > J ArrayRataNilai26.java > ⚙ ArrayRataNilai26 > main(String[])  
4  
5 public class ArrayRataNilai26 {  
6     Run | Debug  
7     public static void main(String[] args) {  
8         Scanner sc = new Scanner(System.in); Resource leak: 'sc' is never closed  
9         int [] nilaiMhs = new int[10];  
10        double total = 0;  
11        double rata2;  
12  
13        for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++){  
14            System.out.print("Masukkan nilai Mahasiswa ke- "+(i+1)+" : ");  
15            nilaiMhs[i] = sc.nextInt();  
16        }  
17        for ( int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++){  
18            total += nilaiMhs[i];  
19        }  
20        rata2 = total/nilaiMhs.length;  
21        System.out.println("Rata-rata nilai = "+rata2);  
22  
23        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 1 : 80  
24        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 2 : 90  
25        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 3 : 78  
26        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 4 : 60  
27        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 5 : 80  
28        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 6 : 50  
29        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 7 : 66  
30        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 8 : 90  
31        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 9 : 86  
32        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 10 : 75  
33        Rata-rata nilai = 75.5  
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO> 678  
Ln 20, Col 54 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Java Finish Setup  
PROBLEMS 24 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS  
Run: ArrayRataNilai26 + v □ 🗑 ... | ☰ x
```

PERTANYAAN 3

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).

```
File Edit Selection View Go Run ... ← → PRAKTIKUMDASPRO 08 □ □ - ○ x  
J ArrayBilangan26.java M J ArrayNilai26.java J array2d.java U J ArrayRataNilai26.java 1, M x J SearchNilai26.java  
jobsheet9 > J ArrayRataNilai26.java > ⚙ ArrayRataNilai26 > main(String[])  
5 public class ArrayRataNilai26 {  
6     public static void main(String[] args) {  
7         }  
8         for ( int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++){  
9             total += nilaiMhs[i];  
10        }  
11        rata2 = total/nilaiMhs.length;  
12        System.out.println("Rata-rata nilai = "+rata2);  
13  
14        for (int i = 0; i < nilaiMhs.length; i++) {  
15            if (nilaiMhs[i] > 70) {  
16                jumlahLulus++;  
17            }  
18        }  
19  
20        System.out.println("Banyaknya mahasiswa yang lulus = " + jumlahLulus);  
21  
22        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 2 : 78  
23        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 3 : 60  
24        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 4 : 99  
25        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 5 : 65  
26        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 6 : 55  
27        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 7 : 71  
28        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 8 : 89  
29        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 9 : 100  
30        Masukkan nilai Mahasiswa ke- 10 : 99  
31        Rata-rata nilai = 80.6  
32        Banyaknya mahasiswa yang lulus = 7  
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO> 1  
Not Committed Yet Ln 21, Col 8 Spaces: 4 UTF-8 CRLF {} Java Finish Setup  
PROBLEMS 24 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS  
Run: ArrayRataNilai26 + v □ 🗑 ... | ☰ x
```

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
```

output:

The screenshot shows the VS Code interface with several tabs open. The active tab is `ArrayRataNilai26.java`. The code calculates the average of five input scores, distinguishing between those who passed (rataLulus) and those who did not (rataTidakLulus). The terminal below shows the execution of the program and its output.

```
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Reyhandhika Zikri P\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\3b03f6e0835ba8112d08548913225bac\redhat.java\jdt_ws\PRAKTIKUMDASPRO_456ac216\bin' 'jobsheet9.ArrayRataNilai26'
Masukkan Jumlah Mahasiswa : 5
Masukkan nilai Mahasiswa ke-1 : 90
Masukkan nilai Mahasiswa ke-2 : 60
Masukkan nilai Mahasiswa ke-3 : 80
Masukkan nilai Mahasiswa ke-4 : 85
Masukkan nilai Mahasiswa ke-5 : 65
Rata-rata nilai lulus = 86.25
Rata-rata nilai tidak lulus = 60.0
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>
```

PERCOBAAN 4

The screenshot shows the VS Code interface with several tabs open. The active tab is `SearchNilai26.java`. The code searches for a specific value in an array of scores and prints the index where it was found. The terminal below shows the execution of the program and its output.

```
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO & 'C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Reyhandhika Zikri P\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\3b03f6e0835ba8112d08548913225bac\redhat.java\jdt_ws\PRAKTIKUMDASPRO_456ac216\bin' 'jobsheet9.SearchNilai26'
Nilai 90 ketemu di indeks ke-4
PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>
```

PERTANYAAN 4

1. Jelaskan maksud dari statement break; pada baris ke-10 kode program percobaan 4 di

atas.

⇒ Statement break; pada barisan ke- 10 berfungsi untuk menghentikan perulangan secara langsung Ketika program sudah menentukan nilai yang di cari di dalam array. Jadi, saat kondisi if (key == arrNilai[i]) terpenuhi (artinya nilai yang dicari sama dengan nilai elemen array), program akan menyimpan posisi nilai tersebut ke variabel hasil, lalu menjalankan **break;** agar tidak melanjutkan perulangan ke elemen berikutnya.

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

Output:

The screenshot shows the Eclipse IDE interface. In the top navigation bar, there are tabs for 'Go', 'File', 'Run', 'Debug', and 'PROBLEMS'. Below the tabs, there are three open files: 'SearchNilai26.java', 'ArrayRataNilai26.java', and 'main(String[])'. The 'SearchNilai26.java' file is the active file, containing the following code:

```
public class SearchNilai26 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Masukkan banyaknya nilai yang akan diinput: ");
        int jumlah = sc.nextInt();
        int[] arrnilai = new int[jumlah];
        // input elemen array
        for (int i = 0; i < arrnilai.length; i++) {
            System.out.print("Masukkan nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": ");
            arrnilai[i] = sc.nextInt();
        }
        System.out.print("Masukkan nilai yang ingin dicari: ");
        int key = sc.nextInt();
    }
}
```

Below the code editor, there are tabs for 'PROBLEMS', 'OUTPUT', 'DEBUG CONSOLE', 'TERMINAL', and 'PORTS'. The 'OUTPUT' tab is selected, showing the execution results:

```
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 terminal at the bottom shows the command: PS C:\Users\Reyandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>

3. 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

Output :

The screenshot shows a Java code editor with the following code:

```
30 |
31 |     System.out.println();
32 |
33 |     // Output hasil
34 |     if (hasil != -1) {
35 |         System.out.println("Nilai " + key + " ketemu, merupakan nilai mahasiswa ke-" + (hasil));
36 |     } else {
37 |         System.out.println("Nilai yang dicari tidak ditemukan");
38 |     }
39 |
40 |     System.out.println();
```

The code is part of a Java application that prompts the user for the number of values to input, reads six integer values, and then asks for a search value. It then prints out each input value followed by its index (1-6), and finally prints the search value if it was found or a message indicating it was not found.

The output window shows the following interaction:

```
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 terminal tab at the bottom shows the command used to run the program: PS C:\Users\Reyhandhika Zikri P\OneDrive\Documents\PRAKTIKUMDASPRO>

4. Commit dan push hasil modifikasi Anda ke Github dengan pesan “Modifikasi Percobaan 4”