

LAPORAN TUGAS

1.

```
import java.util.Scanner;
public class ManajemenNilaiMahasiswa {
    Run | Debug
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.print(s:"Masukkan banyaknya nilai mahasiswa yang akan diinput: ");
        int jumlahMahasiswa = sc.nextInt();

        int[] nilaiMahasiswa = new int[jumlahMahasiswa];

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

        double total = 0;
        int nilaiTertinggi = nilaiMahasiswa[0];
        int nilaiTerendah = nilaiMahasiswa[0];

        for (int i = 0; i < jumlahMahasiswa; i++) {
            total += nilaiMahasiswa[i];
            if (nilaiMahasiswa[i] > nilaiTertinggi) {
                nilaiTertinggi = nilaiMahasiswa[i];
            }
            if (nilaiMahasiswa[i] < nilaiTerendah) {
                nilaiTerendah = nilaiMahasiswa[i];
            }
        }

        double rataRata = total / jumlahMahasiswa;

        System.out.println(x:"\nNilai yang telah dimasukkan:");
        for (int i = 0; i < jumlahMahasiswa; i++) {
            System.out.println("Nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": " + nilaiMahasiswa[i]);
        }

        System.out.println("Rata-rata nilai = " + rataRata);
        System.out.println("Nilai tertinggi = " + nilaiTertinggi);
        System.out.println("Nilai terendah = " + nilaiTerendah);

        sc.close();
    }
}
```

2.

```
3 public class pemesananKafe {
4     public static void main(String[] args) {
5         Scanner sc = new Scanner(System.in);
6
7         System.out.print("Masukkan jumlah pesanan: ");
8         int jumlahPesanan = sc.nextInt();
9         sc.nextLine();
10
11         String[] namaPesanan = new String[jumlahPesanan];
12         double[] hargaPesanan = new double[jumlahPesanan];
13
14
15         for (int i = 0; i < jumlahPesanan; i++) {
16             System.out.print("Masukkan nama pesanan ke-" + (i + 1) + ": ");
17             namaPesanan[i] = sc.nextLine();
18             System.out.print("Masukkan harga untuk " + namaPesanan[i] + ": ");
19             hargaPesanan[i] = sc.nextDouble();
20             sc.nextLine();
21         }
22
23         double totalBiaya = 0;
24         for (int i = 0; i < jumlahPesanan; i++) {
25             totalBiaya += hargaPesanan[i];
26         }
27
28
29         System.out.println("\nDaftar Pesanan:");
30         for (int i = 0; i < jumlahPesanan; i++) {
31             System.out.println(namaPesanan[i] + " - Harga: " + hargaPesanan[i]);
32         }
33         System.out.println("Total Biaya: " + totalBiaya);
34
35         sc.close();
36     }
37 }
```

PROBLEMS 1 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Masukkan jumlah pesanan: 2
Masukkan nama pesanan ke-1: kopi
Masukkan harga untuk kopi: 5000
Masukkan nama pesanan ke-2: teh
Masukkan harga untuk teh: 3000

Daftar Pesanan:
kopi - Harga: 5000.0
teh - Harga: 3000.0
Total Biaya: 8000.0
PS D:\Prak. Daspro\jobsheet 8-9\Dasprojobsheet8>

3.

```
3 public class PemesananMakananKafe {
4     public static void main(String[] args) {
5         System.out.println("Menu Makanan:");
6         for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
7             System.out.println(i + " - " + menu[i]);
8         }
9
10        System.out.print("Masukkan nama makanan yang ingin dicari: ");
11        String makananDicari = sc.nextLine();
12
13
14
15        boolean found = false;
16        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
17            if (menu[i].equalsIgnoreCase(makananDicari)) {
18                found = true;
19                break;
20            }
21        }
22
23        if (found) {
24            System.out.println("Makanan " + makananDicari + " tersedia di menu.");
25        } else {
26            System.out.println("Makanan " + makananDicari + " tidak ada di menu.");
27        }
28    }
29 }
30
31
32
33
34
35
36
37
```

PROBLEMS 5 OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Menu Makanan:
- Nasi Goreng
- Mie Goreng
- Roti Bakar
- Kentang Goreng
- Teh Tarik
- Cappucino
- Chocolate Ice
Masukkan nama makanan yang ingin dicari: Nasi Goreng
Makanan Nasi Goreng tersedia di menu.
PS D:\Prak. Daspro\jobsheet 8-9\Dasprojobsheet9>