

Fungsi 1

Jobsheet 11

Dosen Pengampu:

Vivi Nur Wijayaningrum, S.Kom, M.Kom



Disusun oleh:

Ahmad Rafid Riqkullah

T1 – 1G

254107020078

POLITEKNIK NEGERI MALANG

Jl. Soekarno Hatta No.9, Jatimulyo, Kec. Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur

65141

TAHUN 2025-2026

Alur eksekusi program dimulai ketika main dijalankan terlebih dahulu. Di dalam main terdapat perintah pemanggilan Menu(). Saat perintah itu dijalankan, alur program berpindah sementara ke dalam fungsi Menu(). Fungsi Menu() kemudian mengeksekusi seluruh perintah yang ada di dalamnya dan menampilkan daftar menu ke layar. Setelah semua perintah selesai, alur program kembali lagi ke main dan program melanjutkan proses berikutnya yaitu meminta input menu dan jumlah pesanan dari pengguna.

2.2 Percobaan 2: Membuat Fungsi Dengan Parameter

Pertanyaan

1. Apakah kegunaan parameter di dalam fungsi?

Jawab:

Parameter digunakan sebagai tempat menerima nilai dari luar fungsi. Nilai yang dikirim lewat parameter dapat digunakan di dalam fungsi untuk menjalankan proses tertentu sesuai kebutuhan.

2. Jelaskan mengapa pada percobaan ini fungsi Menu() menggunakan parameter namaPelanggan dan isMember?

Jawab:

Fungsi Menu() memakai parameter namaPelanggan dan isMember karena fungsi ini perlu tahu siapa pelanggan yang sedang dilayani dan apakah pelanggan tersebut member atau bukan. Dengan begitu, fungsi bisa menampilkan sapaan dan informasi diskon yang sesuai.

3. Apakah parameter sama dengan variabel? Jelaskan.

Jawab:

Parameter tidak sama dengan variabel, tetapi keduanya berhubungan. Parameter adalah variabel khusus yang berada di dalam tanda kurung pada definisi fungsi dan hanya digunakan untuk menerima nilai dari pemanggilan fungsi. Setelah nilai diterima, parameter akan berfungsi seperti variabel biasa di dalam fungsi tersebut.

4. Jelaskan bagaimana cara kerja parameter isMember pada fungsi Menu(). Apa perbedaan output ketika isMember bernilai true dan ketika false?

Jawab:

Parameter isMember bekerja sebagai penentu apakah pelanggan akan mendapatkan informasi diskon atau tidak. Jika isMember bernilai true, maka fungsi akan menampilkan tulisan bahwa pelanggan mendapatkan diskon 10 persen. Jika bernilai false, bagian itu tidak akan ditampilkan sehingga output lebih singkat.

5. Apa yang akan terjadi jika memanggil fungsi Menu() tanpa menyertakan parameter namaPelanggan dan isMember?

Jawab:

Jika Menu() dipanggil tanpa memberikan parameter namaPelanggan dan isMember, akan terjadi error. Program tidak bisa dijalankan karena fungsi Menu() mewajibkan dua parameter tersebut dan pemanggilan tanpa nilai dianggap tidak lengkap.

6. Modifikasi kode di atas dengan menambahkan parameter baru kodePromo (String). Jika kodePromo adalah "DISKON50", tampilkan berikan diskon 50%. Jika kodePromo adalah "DISKON30", tampilkan berikan diskon 30%. Jika tidak ada kode promo yang berlaku, tampilkan kode invalid.

Jawab:

```
1 public static void Menu(String namaPelanggan, boolean isMember, String kodePromo) {
2     System.out.println("Selamat datang, " + namaPelanggan + "!");
3
4     if (isMember) {
5         System.out.println("Anda adalah member, dapatkan diskon 10% untuk setiap pembelian!");
6     }
7
8     if (kodePromo.equalsIgnoreCase("DISKON50")) {
9         System.out.println("Kode promo diterima, berikan diskon 50%");
10    } else if (kodePromo.equalsIgnoreCase("DISKON30")) {
11        System.out.println("Kode promo diterima, berikan diskon 30%");
12    } else {
13        System.out.println("Kode promo invalid");
14    }
15
16    System.out.println("==== MENU RESTO KAFE =====");
17    System.out.println("1. Kopi Hitam Rp 15,000");
18    System.out.println("2. Cappuccino Rp 20,000");
19    System.out.println("3. Latte Rp 22,000");
20    System.out.println("4. Teh Tarik Rp 12,000");
21    System.out.println("5. Roti Bakar Rp 10,000");
22    System.out.println("6. Mie Goreng Rp 18,000");
23    System.out.println("===== ");
24    System.out.println("Silakan pilih menu yang Anda inginkan.");
25 }
```

7. Berdasarkan fungsi Menu() di atas, jika nama pelanggan adalah "Budi", pelanggan tersebut member, dan menggunakan kode promo "DISKON30", tuliskan satu baris perintah pemanggilan fungsi menu yang benar.

Jawab:

```
1 Menu("andi", true, "Diskon50");
```

8. Menurut Anda, apakah penggunaan parameter namaPelanggan dan isMember pada fungsi Menu() membuat program lebih mudah dibaca dan dikembangkan dibandingkan jika nilai-nilai tersebut ditulis langsung di dalam fungsi tanpa parameter? Jelaskan alasan Anda.

Jawab:

Penggunaan parameter namaPelanggan dan isMember membuat program lebih mudah dibaca dan dikembangkan. Nilai yang dikirim ke fungsi menjadi fleksibel dan bisa diganti kapan saja tanpa mengubah isi fungsi. Jika ditulis langsung di dalam fungsi, perubahan harus dilakukan di dalam kode fungsi dan hal itu membuat program kurang rapi dan kurang mudah dirawat.

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

2.3 Percobaan 3: Membuat Fungsi dengan Nilai Kembalian

Pertanyaan

1. Jelaskan secara singkat kapan suatu fungsi membutuhkan nilai kembalian (return value) dan kapan fungsi tidak perlu mengembalikan nilai. Berikan minimal satu contoh dari program kafe pada Percobaan 3 untuk masing-masing kasus.

Jawab:

Fungsi membutuhkan nilai kembalian ketika hasil dari fungsi tersebut masih diperlukan untuk proses selanjutnya. Misalnya pada program kafe, fungsi `hitungTotalHarga03` mengembalikan nilai total harga dan nilai itu digunakan lagi untuk ditampilkan ke pengguna. Fungsi tidak perlu mengembalikan nilai jika hanya menjalankan perintah tanpa perlu memberikan hasil apa pun. Contohnya fungsi `Menu` hanya menampilkan teks dan tidak memberikan hasil ke fungsi lain sehingga menggunakan `void`.

2. Fungsi `hitungTotalHargaNoPresensi` saat ini mengembalikan total harga berdasarkan `pilihanMenu` dan `jumlahPesanan`. Sebutkan tipe data nilai kembalian dan dua buah parameter yang digunakan fungsi tersebut. Jelaskan arti masing-masing parameter dalam konteks program kafe.

Jawab:

Fungsi `hitungTotalHarga03` memiliki tipe nilai kembalian `int` karena hasil akhirnya berupa bilangan total harga. Fungsi ini menggunakan dua parameter yaitu `pilihanMenu` dan `banyakItem`. Parameter `pilihanMenu` menunjukkan nomor menu yang dipilih pelanggan. Parameter `banyakItem` menunjukkan jumlah porsi atau jumlah pesanan untuk menu tersebut. Kedua parameter ini digunakan untuk menghitung harga akhir.

3. Modifikasi kode di atas sehingga fungsi `hitungTotalHargaNoPresensi` dapat menerima `kodePromo`. Jika `kodePromo` adalah "DISKON50", maka mendapat diskon 50% dari `totalHarga` dan tampilkan diskon. Jika `kodePromo` adalah "DISKON30", maka mendapat diskon 30% dari `totalHarga` dan tampilkan diskon. Jika tidak ada kode promo yang berlaku, tampilkan kode invalid dan tidak ada pengurangan total harga `totalHarga`.

```
1 public static int hitungTotalHarga03(int pilihanMenu, int banyakItem, String kodePromo) {
2     int[] hargaItems = { 15000, 20000, 22000, 12000, 10000, 18000 };
3     int totalHarga = hargaItems[pilihanMenu - 1] * banyakItem;
4
5     if (kodePromo.equalsIgnoreCase("DISKON50")) {
6         System.out.println("Diskon 50% diterapkan");
7         totalHarga = totalHarga / 2;
8     } else if (kodePromo.equalsIgnoreCase("DISKON30")) {
9         System.out.println("Diskon 30% diterapkan");
10        totalHarga = totalHarga - (totalHarga * 30 / 100);
11    } else {
12        System.out.println("Kode promo invalid, tidak ada diskon");
13    }
14
15    return totalHarga;
16 }
```

Jawab:

4. Modifikasi kode di atas sehingga bisa memilih beberapa jenis menu berbeda serta menampilkan total keseluruhan pesanan. Bagaimana memodifikasi program sehingga pengguna dapat: memesan lebih dari satu jenis menu (misalnya menu 1 dan 3 sekaligus), dan menampilkan total keseluruhan pesanan (gabungan dari semua jenis menu)?

```
1 public static void main(String[] args) {
2     Scanner sc = new Scanner(System.in);
3
4     Menu("andi", true, "DISKON30");
5
6     int totalKeseluruhan = 0;
7     char ulang;
8
9     do {
10        System.out.print("Masukkan nomor menu: ");
11        int menu = sc.nextInt();
12
13        System.out.print("Masukkan jumlah item: ");
14        int jumlah = sc.nextInt();
15
16        System.out.print("Masukkan kode promo: ");
17        String kode = sc.next();
18
19        int total = hitungTotalHarga03(menu, jumlah, kode);
20        totalKeseluruhan += total;
21
22        System.out.print("Apakah ingin menambah pesanan? y atau n: ");
23        ulang = sc.next().charAt(0);
24
25    } while (ulang == 'y' || ulang == 'Y');
26
27    System.out.println("Total keseluruhan pesanan adalah Rp" + totalKeseluruhan);
28
29    sc.close();
30 }
```

Jawab:

5. Commit dan push hasil modifikasi Anda ke Github dengan pesan “Modifikasi Percobaan 3”

2.4 Percobaan 4: Fungsi Varargs

Pertanyaan

1. Jelaskan mengapa penulisan parameter di praktikum 4 ditulis dengan String... namaPengunjung!

Jawab:

Penulisan parameter menggunakan String... namaPengunjung karena method ini harus bisa menerima jumlah data pengunjung yang berbeda beda. Varargs memberi kemampuan agar jumlah argumen tidak harus tetap. Method dapat dipanggil dengan satu nama saja, tiga nama, atau bahkan banyak nama sekaligus tanpa perlu membuat array secara manual.

2. Modifikasi method daftarPengunjung menggunakan for-each loop.

```
1 static void daftarPengunjung(String... namaPengunjung) {
2     System.out.println("Daftar Nama Pengunjung:");
3     for (String nama : namaPengunjung) {
4         System.out.println("- " + nama);
5     }
6 }
```

Jawab:

3. Bisakah menggunakan dua tipe data varargs dalam satu fungsi? Jelaskan jawaban Anda berdasarkan aturan varargs di Java, dan berikan contohnya!

Jawab:

Tidak bisa menggunakan dua varargs dengan tipe berbeda dalam satu fungsi. Aturan Java mengatakan bahwa hanya boleh ada satu varargs dalam satu parameter list dan varargs harus berada di posisi paling akhir. Jika dua varargs ditulis, kompilasi akan menghasilkan error.

Contoh Salah: void contoh(String... a, int... b) { }

Contoh Benar: void contoh(String pesan, int... nilai) { }

4. Jelaskan apa yang terjadi jika fungsi daftarPengunjung dipanggil tanpa argumen. Apakah program akan error saat kompilasi, error saat dijalankan, atau tetap berjalan? Jika tetap berjalan, bagaimana output yang dihasilkan?

4. **Jawab:**

Jika daftarPengunjung dipanggil tanpa argumen, program tetap berjalan dan tidak terjadi error. Nilai varargs akan menjadi array kosong dengan panjang nol. Output yang muncul hanya judulnya saja tanpa daftar nama apa pun. Contohnya seperti ini:

Daftar Nama Pengunjung:

Setelah itu tidak ada nama yang tampil karena tidak ada data yang dikirimkan.

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

3. Tugas

1. Buatlah sebuah class KubusNoPresensi yang di dalamnya terdapat fungsi untuk menghitung volume kubus dan luar permukaan kubus! Commit dan push program Anda ke Github dengan pesan “Tugas1”

Jawab:



```
1 package PraktikumDaspro.Jobsheet11;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class Kubus03 {
6
7     // Fungsi untuk menghitung volume kubus
8     public static int hitungVolume(int sisi) {
9         return sisi * sisi * sisi;
10    }
11
12    // Fungsi untuk menghitung luas permukaan kubus
13    public static int hitungLuasPermukaan(int sisi) {
14        return 6 * sisi * sisi;
15    }
16
17    public static void main(String[] args) {
18        Scanner sc=new Scanner(System.in);
19
20        System.out.println("Masukkann Sisi: ");
21        int sisi=sc.nextInt();
22
23        int volume = hitungVolume(sisi);
24        int luasPermukaan = hitungLuasPermukaan(sisi);
25
26        System.out.println("Sisi kubus      : " + sisi);
27        System.out.println("Volume kubus   : " + volume);
28        System.out.println("Luas permukaan : " + luasPermukaan);
29
30        sc.close();
31    }
32 }
33
```

2. Di suatu kelas, terdapat N mahasiswa yang mengikuti satu mata kuliah. Nilai tiap mahasiswa untuk mata kuliah tersebut akan diinputkan oleh pengguna dan disimpan dalam sebuah array 1 dimensi berukuran N. Buatlah sebuah class NilaiMahasiswaNoPresensi yang di dalamnya terdapat beberapa fungsi berikut:
- Fungsi isianArray untuk:
 - Mengisi elemen-elemen array dengan nilai yang diinputkan oleh user (jumlah elemen = N, dibaca dari input)
 - Fungsi tampilArray untuk:
 - Menerima parameter berupa array nilai mahasiswa
 - Menampilkan seluruh nilai yang telah diinputkan
 - Fungsi hitTot untuk:
 - Menerima parameter berupa array nilai mahasiswa
 - Menghitung dan mengembalikan total nilai seluruh mahasiswa (return tipe int atau double)
 - Fungsi main untuk:
 - Membaca nilai N (jumlah mahasiswa) dari input pengguna
 - Membuat array dengan ukuran N
 - Memanggil fungsi isianArray, tampilArray, dan hitTot
 - Menampilkan total nilai yang dikembalikan oleh fungsi hitTot

Commit dan push program Anda ke Github dengan pesan “Tugas2”

```
1 package PraktikumDaspro.Jobsheet11;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class NilaiMahasiswa03 {
6
7     // a. Fungsi isianArray
8     public static void isianArray(int[] arrayNilai) {
9         Scanner sc = new Scanner(System.in);
10
11         System.out.println("=== Input Nilai Mahasiswa ===");
12         for (int i = 0; i < arrayNilai.length; i++) {
13             System.out.print("Nilai mahasiswa ke-" + (i + 1) + ": ");
14             arrayNilai[i] = sc.nextInt();
15         }
16         sc.close();
17     }
18
19     // b. Fungsi tampilArray
20     public static void tampilArray(int[] arrayNilai) {
21         System.out.println("\n=== Daftar Nilai Mahasiswa ===");
22         for (int nilai : arrayNilai) {
23             System.out.println(nilai);
24         }
25     }
26
27     // c. Fungsi hitTot
28     public static int hitTot(int[] arrayNilai) {
29         int total = 0;
30         for (int nilai : arrayNilai) {
31             total += nilai;
32         }
33         return total;
34     }
35
36     // d. Fungsi main
37     public static void main(String[] args) {
38         Scanner sc = new Scanner(System.in);
39
40         System.out.print("Masukkan jumlah mahasiswa (N): ");
41         int N = sc.nextInt();
42
43         int[] nilaiMahasiswa = new int[N];
44
45         isianArray(nilaiMahasiswa);
46         tampilArray(nilaiMahasiswa);
47
48         int totalNilai = hitTot(nilaiMahasiswa);
49         System.out.println("\nTotal nilai seluruh mahasiswa: " + totalNilai);
50
51         sc.close();
52     }
53 }
54
```


3. Ibu Mariana mengelola sebuah kafe. Berikut adalah rekap penjualan 5 menu dari hari pertama hingga ketujuh:

	Hari ke 1	Hari ke 2	Hari ke 3	Hari ke 4	Hari ke 5	Hari ke 6	Hari ke 7
Kopi	20	20	25	20	10	60	10
Teh	30	80	40	10	15	20	25
Es Kelapa Muda	5	9	20	25	10	5	45
Roti Bakar	50	8	17	18	10	30	6
Gorengan	15	10	16	15	10	10	55

- a. Buatlah sebuah class RekapPenjualanCafeNoPresensi yang digunakan untuk menyimpan dan mengolah data penjualan 5 menu kafe dari hari pertama hingga hari ketujuh. Di dalam class tersebut, buat dan gunakan beberapa fungsi (method) berikut:

- Fungsi untuk menginputkan data penjualan setiap menu untuk setiap hari (petunjuk: menggunakan array 2 dimensi).
- Fungsi untuk menampilkan seluruh data penjualan dari hari pertama hingga hari terakhir dalam bentuk tabel
- Fungsi untuk menampilkan menu yang memiliki total penjualan tertinggi selama tujuh hari (tampilkan nama menu dan total penjualannya).
- Fungsi untuk menampilkan rata-rata penjualan untuk setiap menu selama tujuh hari (tampilkan nama menu dan nilai rata-ratanya).

Gunakan fungsi main untuk:

- Memanggil fungsi input data penjualan,
- Menampilkan seluruh data penjualan,
- Menampilkan menu dengan penjualan tertinggi, dan
- Menampilkan rata-rata penjualan untuk setiap menu.

```

1 package PraktikumDaspro.Jobsheet11;
2
3 import java.util.Scanner;
4
5 public class RekapPenjualanCafe03 {
6
7     // Fungsi untuk input data penjualan 5 menu x 7 hari
8     public static void inputData(int[][] penjualan, String[] menu) {
9         Scanner sc = new Scanner(System.in);
10
11         System.out.println("=== Input Data Penjualan ===");
12         for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
13             System.out.println("Menu: " + menu[i]);
14             for (int j = 0; j < 7; j++) {
15                 System.out.print(" Hari ke-" + (j + 1) + ": ");
16                 penjualan[i][j] = sc.nextInt();
17             }
18             System.out.println();
19         }
20         sc.close();
21     }
22
23     // Fungsi menampilkan semua data penjualan dalam bentuk tabel
24     public static void tampilkanData(int[][] penjualan, String[] menu) {
25         System.out.println("\n=== Tabel Penjualan ===");
26         System.out.print("Menu\t\t");
27         for (int h = 1; h < 7; h++) {
28             System.out.print("H" + h + "\t\t");
29         }
30         System.out.println();
31         for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
32             System.out.print(menu[i] + "\t\t");
33             for (int j = 0; j < 7; j++) {
34                 System.out.print(penjualan[i][j] + "\t\t");
35             }
36             System.out.println();
37         }
38     }
39
40     // Fungsi mencari menu dengan total penjualan tertinggi
41     public static void menuTertinggi(int[][] penjualan, String[] menu) {
42         int maxTotal = -1;
43         int indexMenu = 0;
44
45         for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
46             int total = 0;
47             for (int j = 0; j < 7; j++) {
48                 total += penjualan[i][j];
49             }
50             if (total > maxTotal) {
51                 maxTotal = total;
52                 indexMenu = i;
53             }
54         }
55         System.out.println("\nMenu dengan total penjualan tertinggi:");
56         System.out.println(menu[indexMenu] + " (Total: " + maxTotal + ")");
57     }
58
59     // Fungsi menghitung rata-rata tiap menu
60     public static void rataRataMenu(int[][] penjualan, String[] menu) {
61         System.out.println("\n=== Rata-rata Penjualan Tiap Menu ===");
62         for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
63             int total = 0;
64             for (int j = 0; j < 7; j++) {
65                 total += penjualan[i][j];
66             }
67             double rata = total / 7.0;
68             System.out.println(menu[i] + ": " + rata);
69         }
70     }
71
72     public static void main(String[] args) {
73
74         String[] menu = { "Kopi", "Teh", "Es Kelapa Muda", "Roti Bakar", "Gorengan" };
75         int[][] penjualan = new int[5][7]; // 5 menu dan 7 hari
76
77         inputData(penjualan, menu);
78         // Tampilkan tabel penjualan
79         tampilkanData(penjualan, menu);
80         // Tampilkan menu dengan penjualan tertinggi
81         menuTertinggi(penjualan, menu);
82         // Tampilkan rata-rata tiap menu
83         rataRataMenu(penjualan, menu);
84     }
85 }
86

```

- b. Modifikasi program pada 3 (a) sehingga jumlah hari penjualan dan jumlah menu dibaca dari input pengguna, lalu sesuaikan ukuran array dan proses perhitungan agar tetap berjalan dengan benar.

Commit dan push program Anda ke Github dengan pesan “Tugas3”

```
1 package PraktikumDaspro.Jobsheet11;
2 import java.util.Scanner;
3 public class RekapPenjualanCafe03 {
4
5     // Fungsi input data penjualan
6     public static void inputData(int[][] penjualan, String[] menu, int hari) {
7         Scanner sc = new Scanner(System.in);
8
9         System.out.println("=== Input Data Penjualan ===");
10        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
11            System.out.println("Menu: " + menu[i]);
12            for (int j = 0; j < hari; j++) {
13                System.out.print(" Hari ke-" + (j + 1) + ": ");
14                penjualan[i][j] = sc.nextInt();
15            }
16            System.out.println();
17        }
18        sc.close();
19    }
20
21    // Fungsi menampilkan tabel
22    public static void tampilData(int[][] penjualan, String[] menu, int hari) {
23        System.out.println("\n== Tabel Penjualan ==");
24
25        System.out.print("Menu\t\t");
26        for (int h = 1; h <= hari; h++) {
27            System.out.print("H" + h + "\t");
28        }
29        System.out.println();
30
31        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
32            System.out.print(menu[i] + "\t");
33            for (int j = 0; j < hari; j++) {
34                System.out.print(penjualan[i][j] + "\t");
35            }
36            System.out.println();
37        }
38    }
39
40    // Fungsi mencari menu penjualan tertinggi
41    public static void menuTertinggi(int[][] penjualan, String[] menu, int hari) {
42        int maxTotal = -1;
43        int indexMenu = 0;
44        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
45            int total = 0;
46            for (int j = 0; j < hari; j++) {
47                total += penjualan[i][j];
48            }
49            if (total > maxTotal) {
50                maxTotal = total;
51                indexMenu = i;
52            }
53        }
54
55        System.out.println("\nMenu dengan total penjualan tertinggi:");
56        System.out.println(menu[indexMenu] + " (Total: " + maxTotal + ")");
57    }
58
59    // Fungsi rata-rata per menu
60    public static void rataRataMenu(int[][] penjualan, String[] menu, int hari) {
61        System.out.println("\n== Rata-rata Penjualan Tiap Menu ==");
62        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
63            int total = 0;
64            for (int j = 0; j < hari; j++) {
65                total += penjualan[i][j];
66            }
67            double rata = total / (double) hari;
68            System.out.println(menu[i] + ": " + rata);
69        }
70    }
71
72    public static void main(String[] args) {
73        Scanner sc = new Scanner(System.in);
74
75        // Input jumlah menu
76        System.out.print("Masukkan jumlah menu: ");
77        int jmlMenu = sc.nextInt();
78        sc.nextLine(); // membersihkan buffer
79        // Input menu
80        String[] menu = new String[jmlMenu];
81        for (int i = 0; i < jmlMenu; i++) {
82            System.out.print("Nama menu ke-" + (i + 1) + ": ");
83            menu[i] = sc.nextLine();
84        }
85
86        // Input jumlah hari
87        System.out.print("Masukkan jumlah hari penjualan: ");
88        int hari = sc.nextInt();
89        // Array 2D disesuaikan dengan input user
90        int[][] penjualan = new int[jmlMenu][hari];
91
92        inputData(penjualan, menu, hari);
93        tampilData(penjualan, menu, hari);
94        menuTertinggi(penjualan, menu, hari);
95        rataRataMenu(penjualan, menu, hari);
96
97        sc.close();
98    }
99 }
```