

## Jobsheet 11 (Fungsi 1)

Nama	: Abdul Muid
Kelas	: TI 1D
NIM	: 244107020006
No. Absen	: 01

### Percobaan 1

#### Langkah langkah

1. Buat repository baru dengan nama daspro-jobsheet11. Selanjutnya buat class baru, dan simpan file tersebut dengan nama KafeNoAbsen.java.
2. Buat fungsi Menu di dalam class tersebut.

```
public class Kafe01 {  
    public static void Menu(){  
        System.out.println(x:"==== MENU RESTO KAFE ===");  
        System.out.println(x:"1. Kopi Hitam - Rp 15,000");  
        System.out.println(x:"2. Cappuccino - Rp 20,000");  
        System.out.println(x:"3. Latte - Rp 22,000");  
        System.out.println(x:"4. Teh Tarik - Rp 12,000");  
        System.out.println(x:"5. Roti Bakar - Rp 10,000");  
        System.out.println(x:"6. Mie Goreng - Rp 18,000");  
        System.out.println(x:"=====");  
        System.out.println(x:"Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.");  
    }  
}
```

3. Buat fungsi main di dalam class tersebut, dan eksekusi fungsi Menu dari dalam fungsi main

```
public static void main(String[] args) {  
    Menu();  
}
```

4. Jalankan Program maka akan seperti berikut

```
==== MENU RESTO KAFE ===  
1. Kopi Hitam - Rp 15,000  
2. Cappuccino - Rp 20,000  
3. Latte - Rp 22,000  
4. Teh Tarik - Rp 12,000  
5. Roti Bakar - Rp 10,000  
6. Mie Goreng - Rp 18,000  
=====  
Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.
```

5. Push dan commit ke github

#### Pertanyaan

1. Apakah fungsi tanpa parameter selalu digunakan untuk fungsi “void” saja?  
Jawab: **Tidak, fungsi tanpa parameter tidak selalu harus memiliki tipe pengembalian void.**
2. Apakah bisa perintah menampilkan menu yang ada dituliskan tanpa fungsi Menu? modifikasi kode program tersebut untuk dapat menampilkan daftar menu tanpa menggunakan fungsi!  
Jawan: **Bisa, modifikasinya seperti berikut**

```

public class Kafe01 {
    Run | Debug
    public static void main(String[] args) {
        System.out.println(x:"==== MENU RESTO KAFE =====");
        System.out.println(x:"1. Kopi Hitam - Rp 15,000");
        System.out.println(x:"2. Cappuccino - Rp 20,000");
        System.out.println(x:"3. Latte - Rp 22,000");
        System.out.println(x:"4. Teh Tarik - Rp 12,000");
        System.out.println(x:"5. Roti Bakar - Rp 10,000");
        System.out.println(x:"6. Mie Goreng - Rp 18,000");
        System.out.println(x:"=====");
        System.out.println(x:"Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.");
    }
}

```

3. Apakah keuntungan menggunakan fungsi di dalam program?

Jawab: **Keuntungannya yaitu program akan lebih terstruktur, mudah dikelola dan dipahami karena program akan dipecah sesuai class nya.**

## Percobaan 2

### Langkah langkah

1. Ubah fungsi Menu dengan dua buah parameter bertipe String dan boolean di dalam class KafeNoAbsen.java

```

public class Kafe01 {
    public static void Menu(String namaPelanggan, boolean isMember) {
        System.out.println("Selamat datang, " + namaPelanggan + "!");

        if (isMember){
            System.out.println(x:"Anda adalah member, dapatkan diskon 10% untuk setiap pembelian!");
        }

        System.out.println(x:"==== MENU RESTO KAFE =====");
        System.out.println(x:"1. Kopi Hitam - Rp 15,000");
        System.out.println(x:"2. Cappuccino - Rp 20,000");
        System.out.println(x:"3. Latte - Rp 22,000");
        System.out.println(x:"4. Teh Tarik - Rp 12,000");
        System.out.println(x:"5. Roti Bakar - Rp 10,000");
        System.out.println(x:"6. Mie Goreng - Rp 18,000");
        System.out.println(x:"=====");
        System.out.println(x:"Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.");
    }
}

```

2. Eksekusi fungsi UcapanTambahan dari dalam fungsi main.

```

Run | Debug
public static void main(String[] args) {
    Menu(namaPelanggan:"Andi", isMember:true);
}

```

3. Jalankan program maka akan seperti berikut

```

Selamat datang, Andi!
Anda adalah member, dapatkan diskon 10% untuk setiap pembelian!
==== MENU RESTO KAFE =====
1. Kopi Hitam - Rp 15,000
2. Cappuccino - Rp 20,000
3. Latte - Rp 22,000
4. Teh Tarik - Rp 12,000
5. Roti Bakar - Rp 10,000
6. Mie Goreng - Rp 18,000
=====
Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.

```

4. Push dan commit ke github

## Pertanyaan

1. Apakah kegunaan parameter di dalam fungsi?

Jawab: Parameter dalam fungsi berfungsi sebagai data yang diberikan kepada fungsi tersebut.

2. Apakah parameter sama dengan variabel? jelaskan!

Jawab: Parameter dan variabel memiliki kesamaan yaitu untuk menyimpan nilai, namun perbedaannya yaitu parameter di deklarasi fungsi untuk menerima nilai ketika fungsi dipanggil sedangkan variabel dideklarasikan di dalam fungsi atau program secara umum.

3. Bagaimana cara kerja parameter isMember pada method Menu

Jawab: Parameter isMember menentukan apakah pelanggan anggota atau bukan, jika isMember bernilai true, maka program akan menampilkan pesan bahwa pelanggan mendapatkan diskon 10%. jika false, maka pesan tersebut tidak akan ditampilkan.

4. Apa yang akan terjadi jika memanggil Menu tanpa menyertakan parameter namaPelanggan dan isMember?

Jawab: Akan terjadi Eror, Karena fungsi menu telah didefinisikan dengan dua parameter.

5. 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:

```
public static void Menu(String namaPelanggan, boolean isMember, String kodePromo) {
    System.out.println("Selamat datang, " + namaPelanggan + "!");

    if (isMember){
        System.out.println(x:"Anda adalah member, dapatkan diskon 10% untuk setiap pembelian!");
    }

    System.out.println(x:"===== MENU RESTO KAFE =====");
    System.out.println(x:"1. Kopi Hitam - Rp 15,000");
    System.out.println(x:"2. Cappuccino - Rp 20,000");
    System.out.println(x:"3. Latte - Rp 22,000");
    System.out.println(x:"4. Teh Tarik - Rp 12,000");
    System.out.println(x:"5. Roti Bakar - Rp 10,000");
    System.out.println(x:"6. Mie Goreng - Rp 18,000");
    System.out.println(x:"=====");
    System.out.println(x:"Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.");

    if (kodePromo.equalsIgnoreCase(anotherString:"DISKON50")){
        System.out.println(x:"Anda mendapatkan diskon sebesar 50%.");
    } else if (kodePromo.equalsIgnoreCase(anotherString:"DISKON30")){
        System.out.println(x:"Anda mendapatkan diskon sebesar 30%.");
    } else {
        System.out.println(x:"Kode Promo tidak valid!");
    }
}

Run | Debug
public static void main(String[] args) {
    Menu(namaPelanggan:"Andi", isMember:true, kodePromo:"DISKON50");
}
```

```
Selamat datang, Andi!
Anda adalah member, dapatkan diskon 10% untuk setiap pembelian!
===== MENU RESTO KAFE =====
1. Kopi Hitam - Rp 15,000
2. Cappuccino - Rp 20,000
3. Latte - Rp 22,000
4. Teh Tarik - Rp 12,000
5. Roti Bakar - Rp 10,000
6. Mie Goreng - Rp 18,000
=====
Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.
Anda mendapatkan diskon sebesar 50%.
```

## Percobaan 3

### Langkah Langkah

1. Pada Class yang sama buat fungsi hitungTotalHargaNoAbsen di dalam class tersebut yang mengembalikan nilai total harga dan parameter masukan pilihan Menu dan banyaknya pesanan

```
public class hitungTotalHarga01 {  
    public static int hitungTotalHarga(int pilihanMenu, int banyakItem){  
        int [] hargaItems = {15000, 20000, 22000, 12000, 10000, 18000};  
  
        int hargaTotal = hargaItems[pilihanMenu - 1] * banyakItem;  
        return hargaTotal;  
    }  
}
```

2. Modifikasi fungsi main di dalam class tersebut, dan eksekusi fungsi PenerimaUcapan dari dalam fungsi main.

```
public static void main(String[] args) {  
    Scanner sc = new Scanner(System.in);  
  
    Menu(namaPelanggan:"Andi", isMember:true, kodePromo:"DISKON50");  
  
    System.out.print(s:"\nMasukkan nomor menu yang ingin Anda pesan: ");  
    int pilihanMenu = sc.nextInt();  
    System.out.print(s:"Masukkan jumlah item yang ingin dipesan: ");  
    int banyakItem = sc.nextInt();  
  
    int totalHarga = hitungTotalHarga(pilihanMenu, banyakItem);  
  
    System.out.println("Total harga untuk pesanan Anda: Rp" + totalHarga);  
  
    sc.close();  
}
```

### Pertanyaan

1. Jelaskan mengenai, kapan suatu fungsi membutuhkan nilai kembalian (return)!  
Jawab: **Suatu fungsi membutuhkan nilai kembalian (return) ketika disebuah fungsi tersebut terjadi perhitungan dan diperlukan dalam main atau fungsi lain.**
2. Modifikasi kode diatas sehingga fungsi hitungTotalHarga dapat menerima kodePromo. Jika kodePromo adalah "DISKON50", maka mendapat diskon 50% dari totalHarga. Jika kodePromo adalah "DISKON30", maka mendapat diskon 50% dari totalHarga tampilkan berikan diskon 30%. Jika tidak ada kode promo yang berlaku, tampilkan kode invalid dan tidak ada pengurangan total harga totalHarga.

```

public static int hitungTotalHarga(int pilihanMenu, int banyakItem, String kodePromo){
    int [] hargaItems = {15000, 20000, 22000, 12000, 10000, 18000};

    int hargaTotal = hargaItems[pilihanMenu - 1] * banyakItem;

    if (kodePromo.equalsIgnoreCase(anotherString:"DISKON50")) {
        System.out.println(x:"Anda mendapatkan diskon sebesar 50%.");
        hargaTotal *= 0.5;
    } else if (kodePromo.equalsIgnoreCase(anotherString:"DISKON30")) {
        System.out.println(x:"Anda mendapatkan diskon sebesar 30%.");
        hargaTotal *= 0.7;
    } else {
        System.out.println(x:"Kode promo tidak valid.");
    }

    return hargaTotal;
}
Run | Debug
public static void main(String[] args) {
    Scanner sc = new Scanner(System.in);

    Menu(namaPelanggan:"Andi", isMember:true);

    System.out.print(s:"\nMasukkan nomor menu yang ingin Anda pesan: ");
    int pilihanMenu = sc.nextInt();
    System.out.print(s:"Masukkan jumlah item yang ingin dipesan: ");
    int banyakItem = sc.nextInt();
    sc.nextLine();
    System.out.print(s:"Masukkan kode promo: ");
    String kodePromo = sc.nextLine();

    int totalHarga = hitungTotalHarga(pilihanMenu, banyakItem, kodePromo);

    System.out.println("Total harga untuk pesanan Anda: Rp" + totalHarga);

    sc.close();
}

```

3. Modifikasi kode diatas sehingga bisa memilih beberapa jenis menu berbeda serta menampilkan total keseluruhan pesanan.

```

public static void main(String[] args) {
    Scanner sc = new Scanner(System.in);

    System.out.print(s:"Masukkan nama pelanggan: ");
    String namaPelanggan = sc.nextLine();
    System.out.print(s:"Apakah termasuk member (true/false): ");
    boolean isMember = sc.nextBoolean();

    Menu(namaPelanggan, isMember);

    int totalKeseluruhan= 0;

    while (true) {
        System.out.print(s:"\nMasukkan nomor menu yang ingin Anda pesan (1-6) / (0) jika selesai: ");
        int pilihanMenu = sc.nextInt();

        if (pilihanMenu == 0) {
            break;
        }
        if (pilihanMenu < 1 || pilihanMenu > 6) {
            System.out.println(x:"Pilihan menu tidak valid, silahkan coba lagi.");
            continue;
        }

        System.out.print(s:"Masukkan jumlah item yang ingin dipesan: ");
        int banyakItem = sc.nextInt();
        sc.nextLine();
        System.out.print(s:"Masukkan kode promo: ");
        String kodePromo = sc.nextLine();

        int totalHarga = hitungTotalHarga(pilihanMenu, banyakItem, kodePromo);
        totalKeseluruhan += totalHarga;
        System.out.println("Total harga untuk menu saat ini: Rp" + totalHarga);
    }

    System.out.println("\nTotal pesanan keseluruhan Anda" + totalKeseluruhan);
    System.out.println(x:"Terima kasih sudah memesan. Silahkan datang lagi");

    sc.close();
}

```

```

Masukkan nama pelanggan: Myu
Apakah termasuk member (true/false): false
Selamat datang, Myu!
===== MENU RESTO KAFE =====
1. Kopi Hitam - Rp 15,000
2. Cappuccino - Rp 20,000
3. Latte - Rp 22,000
4. Teh Tarik - Rp 12,000
5. Roti Bakar - Rp 10,000
6. Mie Goreng - Rp 18,000
=====
Silahkan pilih menu yang Anda inginkan.

Masukkan nomor menu yang ingin Anda pesan (1-6) / (0) jika selesai: 5
Masukkan jumlah item yang ingin dipesan: 5
Masukkan kode promo: DISKON50
Anda mendapatkan diskon sebesar 50%.
Total harga untuk menu saat ini: Rp25000

Masukkan nomor menu yang ingin Anda pesan (1-6) / (0) jika selesai: 1
Masukkan jumlah item yang ingin dipesan: 1
Masukkan kode promo: DISKON10
Kode promo tidak valid.
Total harga untuk menu saat ini: Rp15000

Masukkan nomor menu yang ingin Anda pesan (1-6) / (0) jika selesai: 0

Total pesanan keseluruhan Anda 40000
Terima kasih sudah memesan. Silahkan datang lagi

```

## Percobaan 4

### Langkah Langkah

1. Buat class baru, simpan file tersebut dengan nama PengunjungCafeNoAbsen.java.
2. Buatlah fungsi daftarPengunjung (bertipe void) di dalam class tersebut dengan menggunakan parameter varArgs

```

public static void daftarPengunjung(String... namaPengunjung){
    System.out.println(x:"Daftar nama Pengunjung:");
    for (int i = 0; i < namaPengunjung.length; i++){
        System.out.println("-" + namaPengunjung[i]);
    }
}

```

3. Buat fungsi main di dalam class tersebut, dan eksekusi fungsi namaPengunjung dari dalam fungsi main

```

public static void main(String[] args) {
    daftarPengunjung(...namaPengunjung:"Ali", "Budi", "Citra");
}

```

4. Jalankan program maka akan seperti ini

```

Daftar nama Pengunjung:
-Ali
-Budi
-Citra

```

5. Push dan commit ke github

### Pertanyaan

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

Jawab: Agar pengisian argumen tidak dibatasi dan mereka akan dianggap array string pada metode ini.

2. Modifikasi method daftarPengunjung menggunakan for-each loop!

```
for (String nama : namaPengunjung){  
    System.out.println("-" + nama);  
}
```

3. Bisakah menggunakan dua tipe data varargs dalam satu fungsi? Berikan contohnya!

Jawab: Tidak bisa, jika kita ingin menggunakan dua tipe data bisa menggunakan array sebagai parameter misal dalam kasus ini yaitu bisa menggunakan array string nama dan array int umur.

## Percobaan 5

### Langkah Langkah

1. Buat class baru, simpan file tersebut dengan nama Percobaan6NoAbsen.java.
2. Buatlah program untuk menghitung luas persegi panjang dan volume balok tanpa menggunakan fungsi

```
import java.util.Scanner;  
public class Percobaan6 {  
    Run | Debug  
    public static void main(String[] args) {  
        Scanner sc = new Scanner(System.in);  
  
        int p,l,t,L,vol;  
  
        System.out.println(x:"Masukkan panjang");  
        p=sc.nextInt();  
        System.out.println(x:"Masukkan lebar");  
        l=sc.nextInt();  
        System.out.println(x:"Masukkan tinggi");  
        t=sc.nextInt();  
  
        L=p*l;  
        System.out.println("Luas Persegi panjang adalah "+ L);  
  
        vol=p*l*t;  
        System.out.println("Volume balok adalah "+ vol);  
    }  
}
```

3. Program menghitung luas persegi dan volume balok di atas jika dibuatkan fungsi maka terdapat 3 fungsi yaitu hitungLuas, hitungVolume dan fungsi main, seperti di bawah ini:

```

static int hitungLuas(int pJg, int lb) {
    int Luas = pJg * lb;
    return Luas;
}

static int hitungVolume(int tinggi, int a, int b) {
    int volume = hitungLuas(a, b) * tinggi;
    return volume;
}

Run | Debug
public static void main(String[] args) {
    Scanner sc = new Scanner(System.in);

    int p, l, t, L, vol;

    System.out.print(s:"Masukkan panjang: ");
    p = sc.nextInt();
    System.out.print(s:"Masukkan lebar: ");
    l = sc.nextInt();
    System.out.print(s:"Masukkan tinggi: ");
    t = sc.nextInt();

    L = hitungLuas(p, l);
    System.out.println("Luas Persegi panjang adalah " + L);

    vol = hitungVolume(t, p, l);
    System.out.println("Volume balok adalah " + vol);
}

```

4. Lakukan validasi hasil dengan memberikan contoh input pada program tersebut! Tampilkan hasilnya!

```

Masukkan panjang: 12
Masukkan lebar: 33
Masukkan tinggi: 4
Luas Persegi panjang adalah 396
Volume balok adalah 1584

```

5. Push dan commit ke github

### Pertanyaan

1. Sebutkan tahapan dan urutan eksekusi pada percobaan 6 di atas!

Jawab: Tahapan dan urutannya sebagai berikut;

a. Menjalankan main

b. input Panjang lebar dan tinggi

c. fungsi hitung luas dipanggil untuk menghitung luas

d. fungsi hitung volume dipanggil untuk menghitung volume

2. Apakah output dari program di bawah ini kemudian jelaskan alur jalannya program tersebut!

```

public class programku {
    public static void TampilHinggaKei(int i) {
        for (int j = 1; j <= i; j++) {
            System.out.print(j);
        }
    }

    public static int Jumlah(int bil1, int bil2) {
        return (bil1 + bil2);
    }

    public static void TampilJumlah(int bil1, int bil2) {
        TampilHinggaKei(Jumlah(bil1, bil2));
    }

    Run | Debug
    public static void main(String[] args) {
        int temp = Jumlah(bil1:1, bil2:1);
        TampilJumlah(temp, bil2:5);
    }
}

```

1234567



3. Pada saat apakah fungsi yang kita buat harus menggunakan parameter atau tidak? Pada saat apakah fungsi yang kita buat harus memiliki nilai kembalian atau tidak? Jelaskan!

Jawab: Fungsi harus menggunakan parameter jika membutuhkan nilai tertentu dari luar untuk diproses contohnya pada perhitungan luas, tanpa parameter jika data yang diperlukan sudah tersedia didalam fungsi. Fungsi harus memiliki nilai kembalian jika hasil perhitungan atau data perlukan diluar fungsi, jadi jika data atau hasil perhitungan hanya dilakukan dan tidak perlu diluar fungsi maka tidak perlu nilai kembalian.

## Tugas

### Nomor 1

```
import java.util.Scanner;
public class Kubus01 {
    static int hitungVolume(int sisi) {
        int vol = sisi*sisi*sisi;
        return vol;
    }

    static int hitungLuasPermukaan(int sisi) {
        int L = 6 * (sisi * sisi);
        return L;
    }

    Run | Debug
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        System.out.print(s:"Masukkan panjang sisi: ");
        int sisi = sc.nextInt();

        int vol = hitungVolume(sisi);
        System.out.println("Volume kubus adalah " + vol);

        int L = hitungLuasPermukaan(sisi);
        System.out.println("Luas permukaan kubus adalah " + L);

        sc.close();
    }
}
```

```
Masukkan panjang sisi: 4
Volume kubus adalah 64
Luas permukaan kubus adalah 96
```

## Nomor 2

```
import java.util.Scanner;
public class Tugas201 {
    static int[][] penjualan = {
        {20, 20, 25, 20, 10, 60, 10},
        {30, 80, 40, 10, 15, 20, 25},
        {5, 9, 20, 25, 10, 5, 45},
        {50, 8, 17, 18, 10, 30, 6},
        {15, 10, 16, 15, 10, 10, 55}
    };

    static String[] menu = {"Kopi\t", "Teh\t", "Es Degan", "Roti Bakar", "Gorengan"};

    public static void inputData() {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
            for (int j = 0; j < 7; j++) {
                System.out.print("Masukkan penjualan * + menu[i] + * hari ke-* + (j + 1) + *: ");
                penjualan[i][j] = sc.nextInt();
            }
        }
        sc.close();
    }

    public static void tampilData() {
        System.out.print(s: "\nHari\t\t");
        for (int i = 1; i <= penjualan[0].length; i++) {
            System.out.print("H* + i + "\t");
        }
        System.out.println();

        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
            System.out.print(menu[i] + "\t");
            for (int j = 0; j < penjualan[i].length; j++) {
                System.out.print(penjualan[i][j] + "\t");
            }
            System.out.println();
        }
    }

    public static void menuPenjualanTertinggi() {
        int maxPenjualan = 0;
        String menuTertinggi = "";

        for (int i = 0; i < menu.length; i++) {
            int totalPenjualan = 0;
            for (int j = 0; j < 7; j++) {
                totalPenjualan += penjualan[i][j];
            }
            if (totalPenjualan > maxPenjualan) {
                maxPenjualan = totalPenjualan;
                menuTertinggi = menu[i];
            }
        }

        System.out.println("\nMenu dengan penjualan tertinggi adalah * + menuTertinggi + * dengan total penjualan * + maxPenjualan + ".");
    }

    public static void rataPenjualan() {
        System.out.println(x: "\nRata-rata penjualan untuk setiap menu:");
        for (int i = 0; i < penjualan.length; i++) {
            int total = 0;
            for (int j = 0; j < penjualan[i].length; j++) {
                total += penjualan[i][j];
            }
            double rataRata = total / 7.0;
            System.out.println(menu[i] + *: * + rataRata);
        }
    }

    public static void main(String[] args) {
        inputData();
        tampilData();
        menuPenjualanTertinggi();
        rataPenjualan();
    }
}
```

Masukkan penjualan Kopi hari ke-2: 20  
 Masukkan penjualan Kopi hari ke-3: 25  
 Masukkan penjualan Kopi hari ke-4: 20  
 Masukkan penjualan Kopi hari ke-5: 10  
 Masukkan penjualan Kopi hari ke-6: 60  
 Masukkan penjualan Kopi hari ke-7: 10  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-1: 30  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-2: 80  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-3: 40  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-4: 10  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-5: 15  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-6: 20  
 Masukkan penjualan Teh hari ke-7: 25  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-1: 5  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-2: 9  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-3: 20  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-4: 25  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-5: 10  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-6: 5  
 Masukkan penjualan Es Degan hari ke-7: 45  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-1: 50  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-2: 8  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-3: 17  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-4: 18  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-5: 10  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-6: 30  
 Masukkan penjualan Roti Bakar hari ke-7: 6  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-1: 15  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-2: 10  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-3: 16  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-4: 15  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-5: 10  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-6: 10  
 Masukkan penjualan Gorengan hari ke-7: 55

Hari	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
Kopi	20	20	25	20	10	60	10
Teh	30	80	40	10	15	20	25
Es Degan	5	9	20	25	10	5	45
Roti Bakar	50	8	17	18	10	30	6
Gorengan	15	10	16	15	10	10	55

Menu dengan penjualan tertinggi adalah Teh dengan total penjualan 220

Rata-rata penjualan untuk setiap menu:

Kopi : 23.571428571428573

Teh : 31.428571428571427

Es Degan: 17.0

Roti Bakar: 19.857142857142858

Gorengan: 18.714285714285715