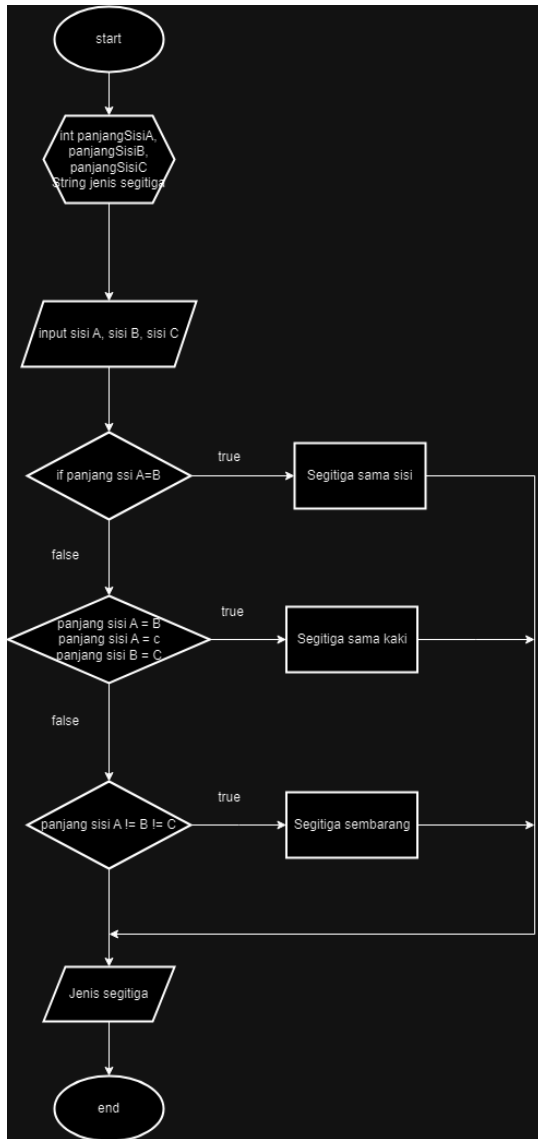


Nama : Fiza Rahmatus Sholikha
Kelas : SIB 1B
No. Absen : 09

Nomer 1



```
import java.util.Scanner;

/**
 * uts1
 */
public class uts1 {

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

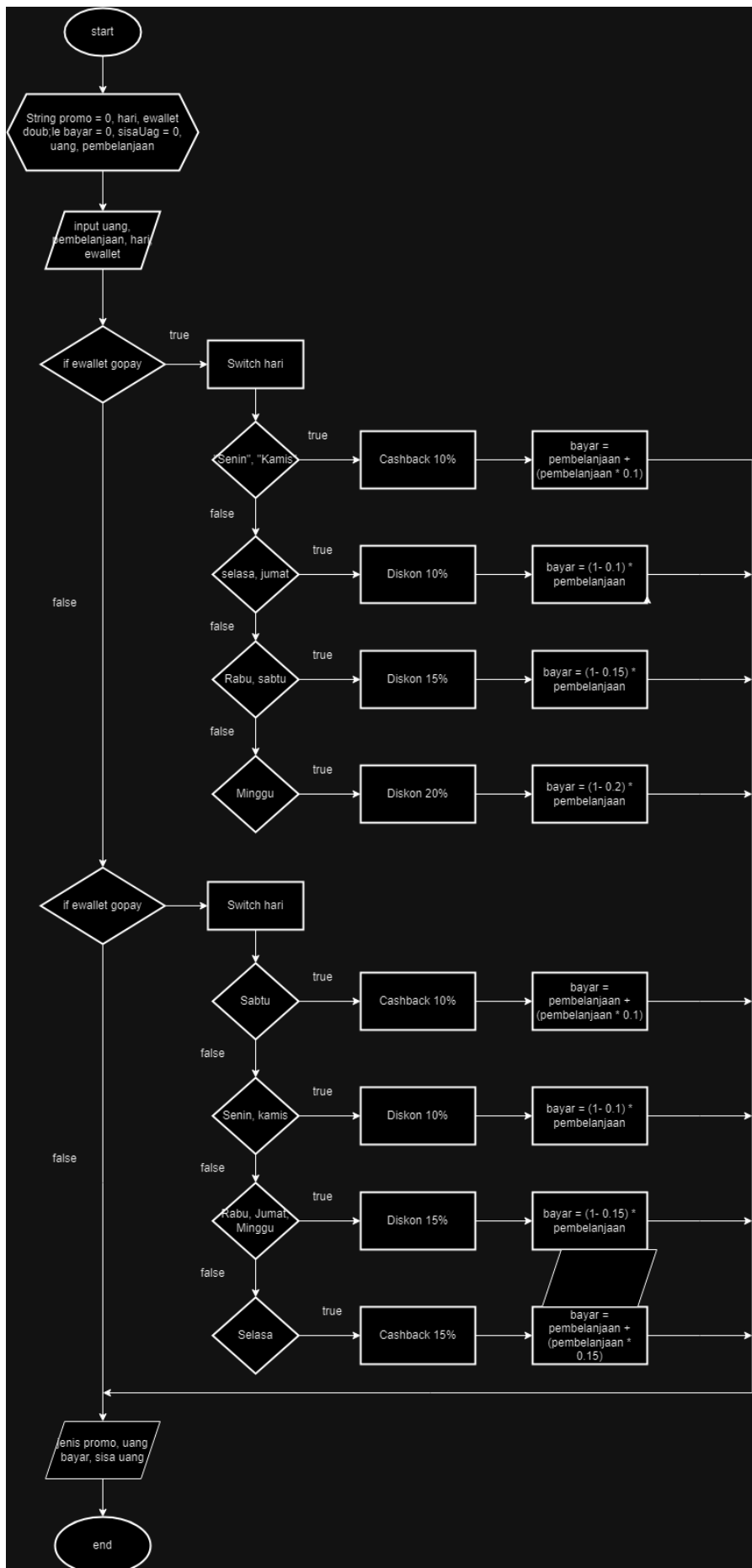
        int SisiA, SisiB, SisiC;
        String jenisSegitiga = "segitiga";
```

```
System.out.print("Masukkan Panjang Sisi A: ");
SisiA = sc.nextInt();
System.out.print("Masukkan Panjang Sisi B: ");
SisiB = sc.nextInt();
System.out.print("Masukkan Panjang Sisi C: ");
SisiC = sc.nextInt();

if (SisiA == SisiB) {
    jenisSegitiga = "Segitiga sama sisi";
} else if (SisiA == SisiB || SisiA == SisiC || SisiB == SisiC) {
    jenisSegitiga = "Segitiga sama kaki";
} else if (SisiA != SisiB || SisiA != SisiC || SisiB != SisiC) {
    jenisSegitiga = "Segitiga Sembarang";
}

System.out.println("Segitiga dengan Panjang Sisi A: " + SisiA + "Sisi
B: " + SisiB + "Sisi C: " + SisiC + " adalah " + jenisSegitiga);

}
}
```



```

import java.util.Scanner;

public class uts2 {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);

        String promo = "jenis promo";
        double bayar = 0, sisaUang = 0, uang, pembelanjaan;
        String hari, ewallet;

        System.out.print("Uang yang anda miliki: ");
        uang = sc.nextDouble();
        System.out.print("Total Pembelanjaan: ");
        pembelanjaan = sc.nextDouble();
        sc.nextLine();
        System.out.print("Masukkan hari: ");
        hari = sc.nextLine();
        System.out.print("Vendor dompet digital yang digunakan: ");
        ewallet = sc.nextLine();

        if (ewallet.equalsIgnoreCase("Gopay")) {
            switch (hari) {
                case "Senin":
                case "Kamis":
                    promo = "Cashback 10%";
                    bayar = pembelanjaan + (pembelanjaan * 0.1);
                    break;
                case "Selasa":
                case "Jumat":
                    promo = "Diskon 10%";
                    bayar = ((1 - 0.1) * pembelanjaan);
                    break;
                case "Rabu":
                case "Sabtu":
                    promo = "Diskon 15%";
                    bayar = ((1 - 0.15) * pembelanjaan);
                    break;
                case "Minggu":
                    promo = "Diskon 20%";
                    bayar = ((1 - 0.2) * pembelanjaan);
                    break;
                default:
                    break;
            }
            System.out.println("Jenis Promo yang anda dapatkan: " + promo);
            System.out.println("Uang yang harus anda bayarkan: " + bayar);
        } else if (ewallet.equalsIgnoreCase("Ovo")) {
            switch (hari) {

```

```

        case "Sabtu":
            promo = "Cashback 10%";
            bayar = pembelian + (pembelian * 0.1);
            break;
        case "Senin":
        case "Kamis":
            promo = "Diskon 10%";
            bayar = ((1 - 0.1) * pembelian);
            break;
        case "Rabu":
        case "Jumat":
        case "Minggu":
            promo = "Diskon 15%";
            bayar = ((1 - 0.15) * pembelian);
            break;
        case "Selasa":
            promo = "Cashback 15%";
            bayar = pembelian + (pembelian * 0.15);
            break;
        default:
            break;
    }
    sisaUang = uang - bayar;
    System.out.println("Jenis Promo yang anda dapatkan: " + promo);
    System.out.println("Uang yang harus anda bayarkan: " + bayar);
    System.out.println("Sisa uang anda: " + sisaUang);
}
}
}

```

```

Uang yang anda miliki: 100000
Total Pembelian: 10000
Masukkan hari: Senin
Vendor dompet digital yang digunakan: ovo
Jenis Promo yang anda dapatkan: Diskon 10%
Uang yang harus anda bayarkan: 9000.0
Sisa uang anda: 91000.0

```