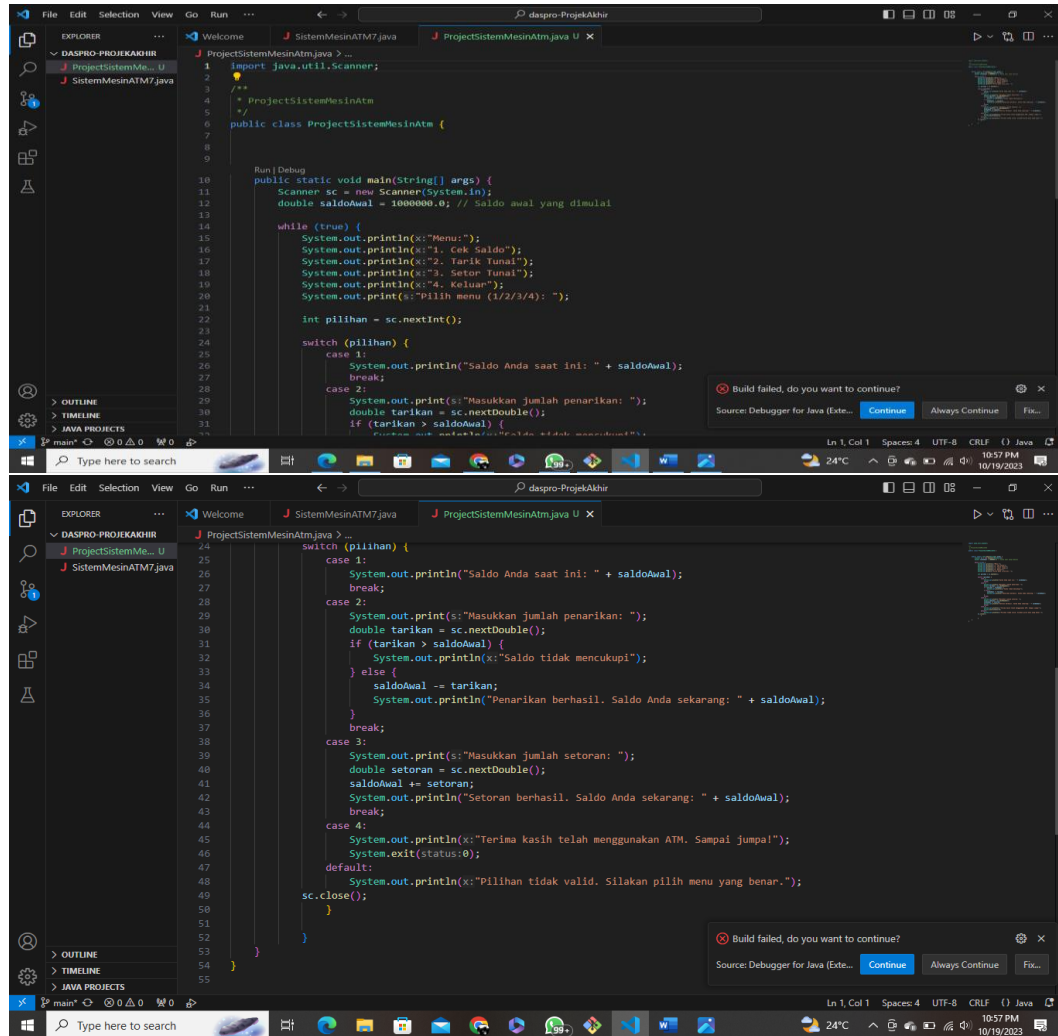


1. Buatlah kode program berdasarkan flowchart yang telah dibuat pada Tugas pertemuan 5 Matakuliah Dasar Pemrograman! Push dan commit hasil kode program anda ke repository project Anda



```
1 import java.util.Scanner;
2
3 /**
4  * ProjectSistemMesinAtm
5  */
6 public class ProjectSistemMesinAtm {
7
8
9
10     Run[Debug]
11     public static void main(String[] args) {
12         Scanner sc = new Scanner(System.in);
13         double saldoAwal = 1000000.0; // Saldo awal yang dimulai
14
15         while (true) {
16             System.out.println(x:"Menu:");
17             System.out.println(x:"1. Cek Saldo");
18             System.out.println(x:"2. Tarik Tunai");
19             System.out.println(x:"3. Setor Tunai");
20             System.out.println(x:"4. Keluar");
21             System.out.print(s:"Pilih menu (1/2/3/4): ");
22
23             int pilihan = sc.nextInt();
24
25             switch (pilihan) {
26                 case 1:
27                     System.out.println("Saldo Anda saat ini: " + saldoAwal);
28                     break;
29                 case 2:
30                     System.out.print(s:"Masukkan jumlah penarikan: ");
31                     double tarikan = sc.nextDouble();
32                     if (tarikan > saldoAwal) {
33                         System.out.println(x:"Saldo tidak mencukupi");
34                     } else {
35                         saldoAwal -= tarikan;
36                         System.out.println("Penarikan berhasil. Saldo Anda sekarang: " + saldoAwal);
37                     }
38                     break;
39                 case 3:
40                     System.out.print(s:"Masukkan jumlah setoran: ");
41                     double setoran = sc.nextDouble();
42                     saldoAwal += setoran;
43                     System.out.println("Setoran berhasil. Saldo Anda sekarang: " + saldoAwal);
44                     break;
45                 case 4:
46                     System.out.println(x:"Terima kasih telah menggunakan ATM. Sampai jumpa!");
47                     System.exit(status:0);
48                 default:
49                     System.out.println(x:"Pilihan tidak valid. Silakan pilih menu yang benar.");
50             }
51             sc.close();
52         }
53     }
54 }
55 }
```