

C:\Users\Faisal Amir\Documents\NetBeansProjects\belajar\src\belajar\Belajar.java

```

1 package belajar;
2 import java.util.*;
3 public class Belajar {
4     static String kode, nama, merk, color;
5     static int jumlah;
6     static Scanner in = new Scanner (System.in);
7     public static class sepatu {
8         String kodeSepatu, namaSepatu, merkSepatu, warna;
9         int stok;
10        public sepatu(String kodeSepatu, String namaSepatu, String merkSepatu, String warna, int stok) {
11            this.kodeSepatu = kodeSepatu;
12            this.namaSepatu = namaSepatu;
13            this.merkSepatu = merkSepatu;
14            this.warna = warna;
15            this.stok = stok;
16        }
17        @Override
18        public String toString() {
19            return "Kode Sepatu\t : " + kodeSepatu +
20                "\nNama Sepatu\t : " + namaSepatu +
21                "\nMerk Sepatu\t : " + merkSepatu +
22                "\nStok\t\t : " + stok +
23                "\nWarna\t\t : " + warna;
24        }
25    }
26    void menu () {
27        System.out.println("--TOKO SEPATU--");
28        System.out.println("1. Masukkan Sepatu");
29        System.out.println("2. Lihat Daftar");
30        System.out.println("3. Masukkan Gudang");
31        System.out.println("4. Bersihkan Antrian");
32        System.out.println("5. EXIT");
33        System.out.println("-----");
34    }
35    public static void main(String[] args) {
36        QueueInterface<sepatu> panggilan = new algoritma<>();
37        Belajar output = new Belajar();
38        boolean loop = false;
39        do {
40            output.menu();
41            System.out.print("Pilihan : ");
42            int menu = in.nextInt();
43            switch(menu) {
44                case 1 :
45                    System.out.println("Masukkan Data Barang");
46                    in.nextLine();
47                    System.out.print("Kode Sepatu\t: ");
48                    kode = in.nextLine();
49                    System.out.print("Nama Sepatu\t: ");
50                    nama = in.nextLine();
51                    System.out.print("Merk Sepatu\t: ");
52                    merk = in.nextLine();
53                    System.out.print("Warna\t\t: ");
54                    color = in.nextLine();
55                    System.out.print("Stok\t\t: ");

```

```
56         jumlah = in.nextInt();
57         System.out.println();
58         //Deklarasi class sepatu
59         sepatu panggil = new sepatu(kode,nama,merk,color,jumlah);
60         panggilan.enqueue(panggil);
61         break;
62     case 2 :
63         panggilan.view();
64         break;
65     case 3 :
66         panggilan.dequeue();
67         break;
68     case 4 :
69         panggilan.hapusAntrian();
70         break;
71     case 5 :
72         loop = true;
73         break;
74     default :
75         loop = true;
76         break;
77     }
78 } while(loop == false);
79 }
80 }
```