LAPORAN PRAKTIKUM **PBO POSTTEST 4**



Informatika A'23

Rafif Zahran Haryadi 2309106029

PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS MULAWARMAN **SAMARINDA** 2024

SKENARIO

```
App.java
import entity.Pelanggan;
   public static void main(String[] args) { adminMenu(); }
       System.out.println("Masuk sebagai admin");
           System.out.println("1. Tambah Pelanggan");
           System.out.println("4. Hapus Pelanggan");
           System.out.print("Pilih menu: ");
           switch (menu) {
                   tambahPelanggan();
               case 2:
                   lihatPelanggan();
                   updatePelanggan();
                   hapusPelanggan();
               case 5:
                   System.out.println("Menu tidak tersedia");
   // <u>Fungsi tambah pelanggan</u> yang lama
         System.out.println("Berhasil menambahkan pelanggann");
```

```
// Fungsi tambah pelanggan yang baru
   System.out.println("2. Reguler");
System.out.println("3. Premium");
    String nama = scanner.nextLine();
    System.out.print("Masukan Alamat:
    String alamat = scanner.nextLine();
    System.out.print("Masukan No Telp: ");
    switch (pilihan) {
           // kamu <u>bisa aktifkan versi</u> default ini di dataUser
            dαtαUser.tambahPelanggan(nama, alamat, noTelp, noKTP);
           System.out.print("Masukan Poin Awal: ");
            dαtαUser.tambahPelanggan(nama, alamat, noTelp, noKTP, poin);
            System.out.print("Masukan Diskon (%): ");
            double diskon = scanner.nextDouble():
            dataUser.tambahPelanggan(nama, alamat, noTelp, noKTP, diskon);
    System.out.println("Berhasil menambahkan pelanggan");
    String noKTPUpdate = scanner.nextLine();
   System.out.print("Masukan Nama Baru: ");
    String nama = scanner.nextLine();
    System.out.print("Masukan Alamat Baru: ");
    String alamat = scanner.nextLine();
    System.out.print("Masukan No Telp Baru: ");
    dataUser.updatePelanggan(noKTPUpdate, nama, alamat, noTelp);
    System.out.print("Masukan No KTP Pelanggan yang ingin dihapus: ");
    String noKTPHapus = scanner.nextLine();
    dαtαUser.hapusPelanggan(noKTPHapus);
        System.out.println(pelanggan.getInfoPelanggan());
```

```
dataUser.java
package database;
protected List<String> userAccount = new ArrayList<>(); //protected 3 usage
    public void tambahPelanggan(String nama, String alamat, String noTelp, String noKTP) { 1usage ± Rafff Z
    Pelanggan pelanggan = new Pelanggan(nama, alamat, noTelp, noKTP);
        userAccount.add(nama):
        System.out.println("Data berhasil ditambahkan");
    for (Pelanggan pelanggan : pelangganList) {
    System.out.println("No." + index++);
            System.out.println("Nama: " + pelanggan.getNama());
System.out.println("Alamat: " + pelanggan.getAlamat());
            System.out.println("No Telp: " + pelanggan.getNoTelp());
System.out.println("No KTP: " + pelanggan.getNoKTP());
            System.out.println("Data berhasil diupdate");
            System.out.println("Data tidak ditemukan");
        } else {
            System.out.println("Data tidak ditemukan");
    public void tambahPelanggan(String nama, String alamat, String noTelp, String noKTP, int poin) { 1usa
        PelangganReguler pelanggan = new PelangganReguler(nama, alamat, noTelp, noKTP, poin);
        userAccount.add(nama);
        System.out.println("Data Premium berhasil ditambahkan");
```

```
Pelanggan.java
private String nama; 4 usages
  private String alamat; 4 usages
  private String noTelp; 4 usages
  private String noKTP; 4 usages
  public void setNama(String nama) { this.nama = nama; }
  public void setAlamat(String alamat) { this.alamat = alamat; }
  public void setNoTelp(String noTelp) { this.noTelp = noTelp; }
  public void setNoKTP(String noKTP) { this.noKTP = noKTP; }
  public String getNama() { return nama; }
  public String getAlamat() { return alamat; }
  public String getNoTelp() { return noTelp; }
  public String getNoKTP() { return noKTP; }
```