## PBO POSTTEST 5



Informatika A'23

Rafif Zahran Haryadi 2309106029

# PROGRAM STUDI INFORMATIKA UNIVERSITAS MULAWARMAN SAMARINDA

2024

### Pelanggan

```
Pelanggan.java
   private String nama; 4 usages
private String alamat; 4 usages
private String noTelp; 4 usages
        this.alamat = alamat;
this.noTelp = noTelp;
   public void setNama(String nama) { this.nama = nama; }
   public void setAlamat(String alamat) { this.alamat = alamat; }
   public String getInfoPelanggan() { 3 usages 2 overrides # Rafif Zahran Haryadi
    return "Tipe: " + getTipePelanggan() + "\nNama: " + nama + "\nAlamat: " + alamat + "\nNo Telp: " + noTelp + "\nNo KTP: " + noKTP;
```

### Pelanggan Biasa

```
PelangganBiasa.java
package entity;

public class PelangganBiasa extends Pelanggan { 2 usages ** Rafif Zahran Haryadi

public PelangganBiasa(String nama, String alamat, String noTelp, String noKTP) {
    super(nama, alamat, noTelp, noKTP);
  }

@Override 1 usage ** Rafif Zahran Haryadi
    public String getTipePelanggan() {
        return "Biasa";
    }
}
```

### Pelanggan Reguler

## Pelanggan Premium

### Datauser

```
odataUser.java
package database;
import entity.Pelanggan:
     public List<Pelanggan> pelangganList = new ArrayList<>(); //default 9 usages
protected List<String> userAccount = new ArrayList<>(); //protected 3 usages
     public void <u>tambahPelanggan</u>(String <u>nama</u>, String <u>alamat</u>, String no<u>Telp</u>, String noKTP) { 1usage ±Rafff Z
Pelanggan pelanggan = new PelangganBiasa(nama, alamat, noTelp, noKTP); // ☑
     for (Pelanggan pelanggan : pelangganList) {
    System.out.println("No." + index++);
                public void updatePelanggan(String noKTP, String nama, String alamat, String noTelp) { 1usage ±Rafif Z
          Pelanggan pelanggan = cariPelanggan(noKTP);
if (pelanggan != null) {
    pelanggan.setNama(nama);
          Pelanggan pelanggan = cariPelanggan(noKTP);
          for (Pelanggan pelanggan : pelangganList) {
   if (pelanggan.getNoKTP().equals(noKTP)) {
     public void <u>tambahPelanggan</u>(String <u>nama</u>, String <u>alamat</u>, String no<u>Telp</u>, String noKTP, int <u>poin</u>) { 1usa
PelangganReguler <u>pelanggan</u> = new PelangganReguler(nama, alamat, noTelp, noKTP, poin);
     // <u>Overloade pelanggan</u> premium public void <u>tambahPelanggan</u>(String <u>nama</u>, String <u>alamat</u>, String no<u>Telp</u>, String noKTP, <u>double diskon</u>) {
           pelangganList.add(pelanggan);
```