## Tugas 1 – Class Diagram

Buatlah class diagram dari code di bawah ini:

\* Tugas boleh ditulis tangan atau diketik, kumpulkan dalam format PDF

```
• • •
                                            Trapesium,java
 1 public class Trapesium {
      private double sisiAtas;
       private double sisiBawah;
      private double tinggi;
       private double sisiMiring;
       public Trapesium(double sisiAtas, double sisiBawah, double tinggi) {
           this.sisiAtas = sisiAtas;
           this.sisiBawah = sisiBawah;
           this.tinggi = tinggi;
           this.sisiMiring = Math.sqrt(Math.pow((sisiBawah - sisiAtas) / 2, 2) + Math.pow(tinggi, 2));
       public Trapesium(double sisiAtas, double sisiBawah, double sisiMiring, boolean isSisiMiring) {
           this.sisiAtas = sisiAtas;
           this.sisiBawah = sisiBawah;
           this.sisiMiring = sisiMiring;
           this.tinggi = Math.sqrt(Math.pow(sisiMiring, 2) - Math.pow((sisiBawah - sisiAtas) / 2, 2));
       public double hitungLuas() {
           return (sisiAtas + sisiBawah) * tinggi / 2;
       public double hitungKeliling() {
           return sisiAtas + sisiBawah + (2 * sisiMiring);
34 }
```