

Nama : Dara Lembayung Kinasih

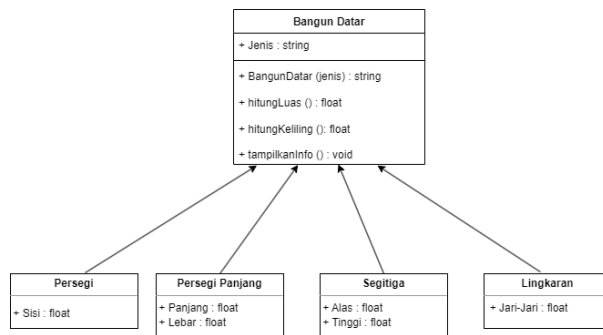
NIM : 22091397050

Kelas : 2022B

Mata Kuliah : Pemrograman Berbasis Objek

1. Tugas No 1

UML



Output Bangun Datar Persegi C++

```
C:\Users\LENOVO\OneDrive\... x + v
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 1
==== Persegi ====
Masukkan Panjang Sisi: 85
Luas persegi: 7225
Keliling persegi: 340

Process returned 0   execution time : 15.204 s
Press any key to continue.
```

Output Bangun Datar Persegi Panjang C++

```
C:\Users\LENOVO\OneDrive\... x + v
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 2
==== Persegi Panjang ====
Masukkan Panjang: 38
Masukkan Lebar: 24
Luas persegi panjang: 912
Keliling persegi panjang: 124

Process returned 0   execution time : 106.316 s
Press any key to continue.
```

Output Bangun Datar Segitiga C++

```
C:\Users\LENOVO\OneDrive\I X + v
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 3
==== Segitiga ====
Masukkan Alas: 56
Masukkan Tinggi: 12
Luas segitiga: 336
Keliling segitiga: 125.271

Process returned 0   execution time : 11.378 s
Press any key to continue.
```

Output Bangun Datar Lingkaran C++

```
C:\Users\LENOVO\OneDrive\I X + v
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 4
==== Lingkaran ====
Masukkan Jari-jari: 78
Luas lingkaran: 19113.4
Keliling lingkaran: 490.088

Process returned 0   execution time : 7.224 s
Press any key to continue.
```

Output Bangun Datar PHP

localhost/BangunDatar/BangunDatar.php

Kalkulator Luas Bangun Datar Menggunakan Konsep Inheritance

Jenis Bangun Datar:

Persegi

Masukkan Nilai:

Sisi:

Hitung Luas

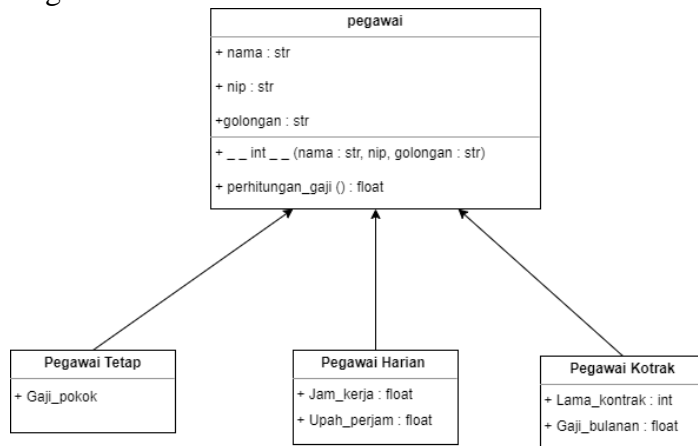
Hasil Perhitungan

Jenis: Lingkaran

Jari-Jari: 95

Luas: 28364.285714286

2. Tugas No 2



Output Pegawai Python

Informasi Pegawai Menggunakan Konsep Inheritance

Pegawai Tetap

Nama: Mahya
NIP: 550913
Golongan: A
Gaji Pokok: 5000000

Pegawai Harian

Nama: Tian
NIP: 67890
Golongan: B
Jam Kerja: 120
Upah per Jam: 5000
Gaji: 600000

Pegawai Kontrak

Nama: Rian
NIP: 54321
Golongan: C
Lama Kontrak: 6 bulan
Gaji Bulanan: 2000000
Gaji: 2000000