

Nama: Putri Rizki Alifia

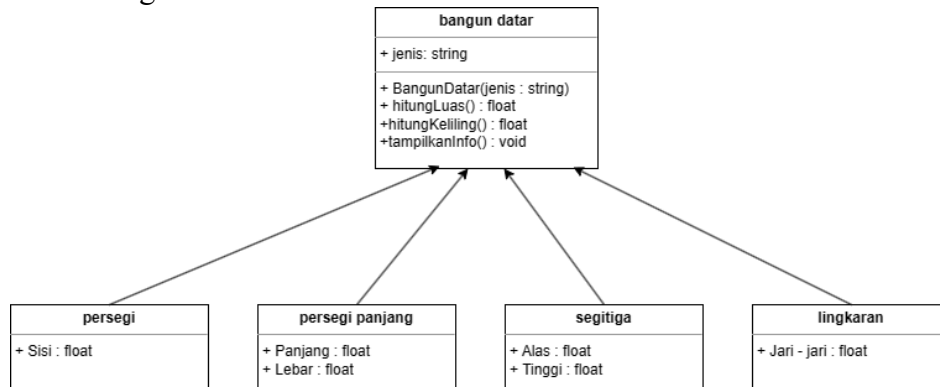
NIM: 22091397073

Kelas: 2022B

Mata Kuliah: Pemrograman Berbasis Objek

1. Tugas No. 1

- UML Bangun Datar



- Output Bangun Datar CPP

- Lingkaran

```
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 4
==== Lingkaran ====
Masukkan Jari-jari: 14
Luas lingkaran: 615.752
Keliling lingkaran: 87.9646
```

- Persegi

```
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 1
==== Persegi ====
Masukkan Panjang Sisi: 4
Luas persegi: 16
Keliling persegi: 16
```

- Persegi Panjang

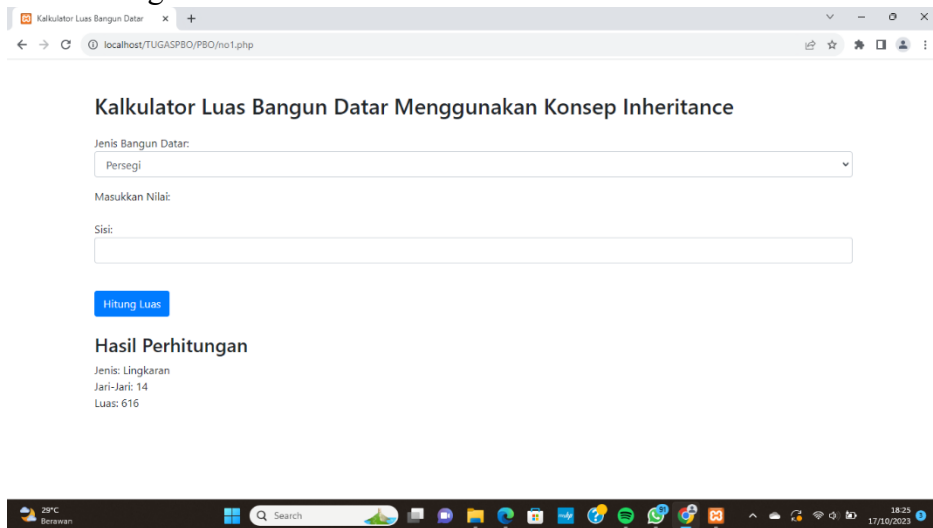
```
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 2
==== Persegi Panjang ====
Masukkan Panjang: 10
Masukkan Lebar: 5
Luas persegi panjang: 50
Keliling persegi panjang: 30
```

- Segitiga

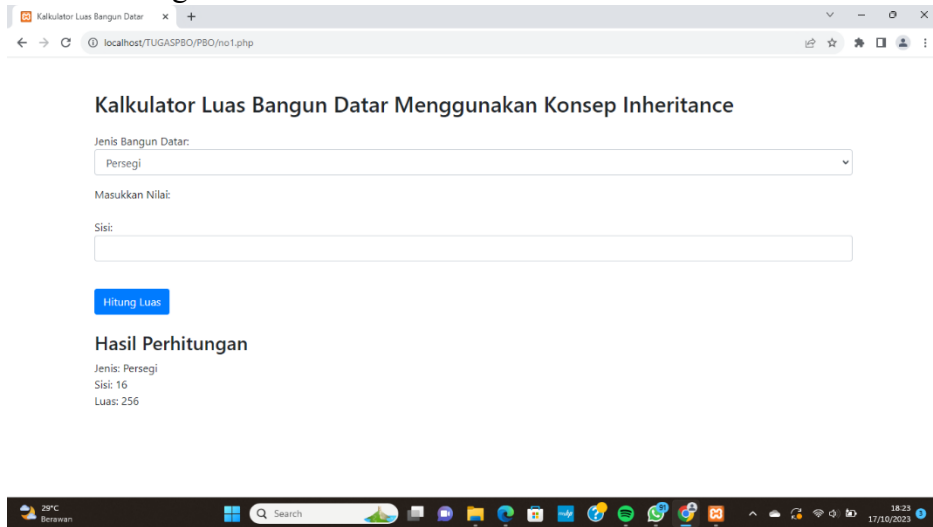
```
Pilih Bangun Datar yang akan dihitung:
1. Persegi
2. Persegi Panjang
3. Segitiga
4. Lingkaran
Masukkan nomor pilihan Anda: 3
==== Segitiga ====
Masukkan Alas: 6
Masukkan Tinggi: 9
Luas segitiga: 27
Keliling segitiga: 25.8167
```

- Output Bangun Datar PHP

- Lingkaran



- Persegi



- Persegi Panjang

Kalkulator Luas Bangun Datar Menggunakan Konsep Inheritance

Jenis Bangun Datar:
Persegi

Masukkan Nilai:

Sisi:

[Hitung Luas](#)

Hasil Perhitungan

Jenis: Persegi Panjang
Panjang: 13
Lebar: 9
Luas: 117

- Segitiga

Kalkulator Luas Bangun Datar Menggunakan Konsep Inheritance

Jenis Bangun Datar:
Segitiga

Masukkan Nilai:

Sisi:

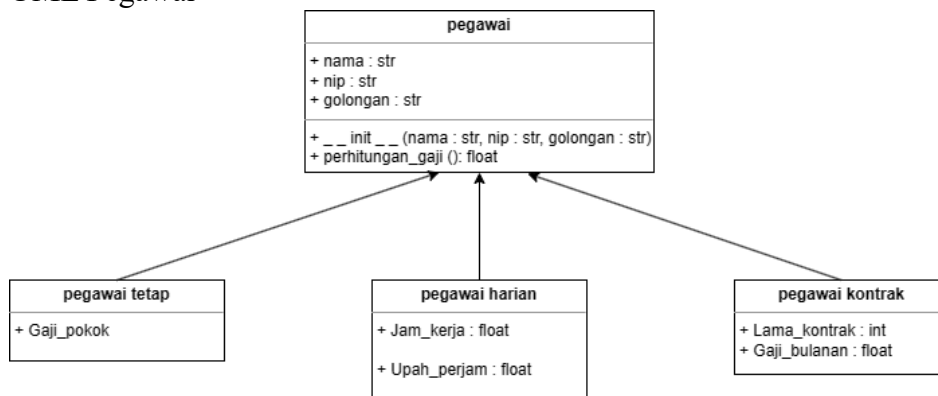
[Hitung Luas](#)

Hasil Perhitungan

Jenis: Segitiga
Alas: 6
Tinggi: 9
Luas: 27

2. Tugas No. 2

- UML Pegawai



- Output Pegawai Phyton

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