

LEMBAR KERJA MAHASISWA
PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK



Nama : Gina Sonia

NIM : 22241065

Kelas : PTI-B

FAKULTAS SAINS TEKNIK DAN TERAPAN
PROGRAM STUDI SI PENDIDIKAN TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS PENDIDIKAN MANDALIKA

2023 / 2024

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN

Judul Laporan : Lembar Kerja Mahasiswa

Nama Lengkap : Gina Sonia

Nim : 22241065

Kelas : PTI-B

Mata Kuliah : Pemrograman Berorientasi Objek

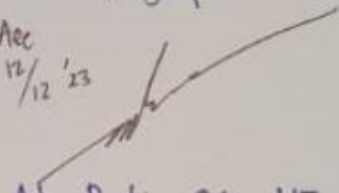
Dibuat oleh



Gina Sonia

Mengetujui
Dosen Pengampu

Aec
12/12 '23


Adam-Bachtiar, S.kom.M.T

1. This digunakan untuk menunjuk data member class atau pada objek class. This ini juga berfungsi untuk membedakan variabel yang satu dengan yang lainnya, supaya bisa terbaca.

2.

```
src > com > tutorial > J Main.java > Lingkaran
1 package com.tutorial;
2
3 class Lingkaran {
4     float r;
5     float diameter;
6
7     public Lingkaran (float r, float diameter){
8         this.r=r;
9
10    }
11
12    void display(){
13        float luas = (float)(Math.PI*r*r);
14        float keliling = (float)(2*3.14*r);
15        System.out.println("Keliling lingkaran"+ luas);
16        System.out.println("Luas lingkaran"+ keliling);
17    }
18
19
20
21
22 public class Main {
23     Run/Debug
24     public static void main(String[] args) {
25         Lingkaran lingkaran = new Lingkaran(59,78);
26         System.out.println("Jari-jari:"+ lingkaran.r);
27         System.out.println("Diameter:"+ lingkaran.diameter);
28         lingkaran.display();
29     }
30 }
```

- Baris ke-1 : Merupakan tampilan utama
- Baris ke-3 : Merupakan class Lingkaran
- Baris ke-4 dan 5 : Merupakan atribut dari objek Lingkaran
- Objek dari class Lingkaran adalah Lingkaran.
- Baris ke-7 : Digunakan untuk membuat elemen agar dapat diakses dari luar class yang mengandung elemen tersebut
- Baris ke-8 : Untuk menunjukkan data member class
- Baris ke-12 sampai 17 : Merupakan method
- Baris ke-22 : Merupakan class main (bagian kelas kedua)
- Baris ke-23 sampai 27 : Merupakan method dan parameter tanpa return
- Method yang digunakan pada baris ke-12 yaitu method tanpa parameter dan tanpa return.