

LEMBAR KERJA MAHASISWA PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK



Nama: Aspi Humairah

Nim : 22291055

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 : Asri Humairah

Nim : 22291055

Kelas : PT1 B

Mata kuliah : Peritogramati Benorientasi objek

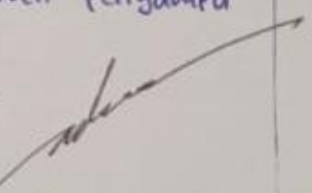
Disusun Oleh



Asri Humairah

Dosen Pengampu

Aec
12/12



Adam Batchar, S.Kom, M.T

1. This digunakan untuk menunjuk data member class/data objek class - this juga berfungsi untuk membedakan variabel yang satu dengan yang lainnya supaya bisa terbuka.

```

1  Main.java X
2  package com.tutorial;
3
4  class lingkaran {
5      float r;
6      float diameter;
7
8      public lingkaran (float r, float diameter){
9          this.r=r;
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 public class Main {
22     public static void main(String[] args) {
23         lingkaran lingkaran = new lingkaran(10,20);
24         System.out.println("Jari-jari"+ lingkaran.r);
25         System.out.println("Diameter"+ lingkaran.diameter);
26         lingkaran.display();
27     }
28 }

```

2. - Baris ke-1 : Merupakan nama package
 - Baris ke-3: merupakan class lingkaran
 - Baris ke-4 dan ke-5 : merupakan atribut dari objek - objek dari class lingkaran adalah lingkaran.
 - Baris ke-7: Digunakan untuk membuat elemen agar dapat diakses dari luar class yang dapat diakses dari luar class yang mengandung elemen tersebut
 - Baris ke-8 : untuk menunjukkan data member class
 - Baris ke-12 sampai 17: merupakan method ~~tanpa~~ dengan parameter dan tanpa return
 - Baris ke-22 : merupakan class
 - Baris ke-23 sampai ke-27: merupakan method dengan parameter tanpa return