LAPORAN TUGAS PERTEMUAN 3 "VARIABLES AND METHODS"



Oleh: Daffa Putra Alwansyah L200190031

Prodi Informatika Fakultas Komunikasi dan Informatika Universitas Muhammadiyah Surakarta

```
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
  □ 🕒 Problems @ Javadoc 🚇 Declaration 📮 Console 🛭
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     - 8
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              MahasiswaDemo (Java Application) C\Program Files\Java\jdk-15\bin\javaw.exe (Sep 29, 2020, 11:00-58 PM)

Pasukan Nata :
😂 Java - Pertemuan3/src/pertemuan3/MahasiswaDemo,java - Eclipse IDE
 File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
  📮 Package E... 🙁 😑 📋 Mahasiswa.java 💹 MahasiswaDemo.java 🖾 😑 🖳 Problems @ Javadoc 🚇 Declaration 📮 Console 🛭
                                 # public class MohasiswaDemo (
# public static void main(String[] args) {
# public static void main(String[] args) {
# Scanner Repboardoana = new Scanner |
# System.out.println("">
# String innov
# Str
  ☐ S 8 1 package pertemuan3;
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           p mertemuan3

p mi ME System Library [Jav 4]

p mr retermuan3

j mport java.util.Scanner;

4

preserved in the system of the sy
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                <terminated> MahasiswaDemo (Java Application) C:\Program Files\Java\jdk-15\bin\javaw.
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                Daffa
Masukan NIM :
                      ⊿ ∰ pertemuan3
                                                                                                                                                      Scanner keyboardnama = new Scanner(System.in);
System.out.println("Masukan Nama: ");
String inputnama = keyboardnama.nextLine();
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              Masukan Alamat :
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       Jl.Raya Gawok Baki Sukoharjo
Nama : Daffa
NIM : L200190031
Umur : 19
Alamat : Jl.Raya Gawok Baki Sukoharjo
                                                                                                                                                         Scanner keyboardnim = new Scanner(System.in);
System.out.println("Masukan NIM : ");
String inputnim = keyboardnim.nextLine();
                                                                                                                                                         Scanner keyboardalamat = new Scanner (System.in);
System.out.println("Masukan Alamat : ");
String inputalamat = keyboardalamat.nextLine();
                                                                                                                                                         Mahasiswa mhs1 = new Mahasiswa();
mhs1.nama = inputnama;
mhs1.nim = inputnim;
mhs1.umur = inputumur;
mhs1.alamat= inputalamat;
                                                                                                                                                         System.out.println("Nama : " + mhsl.nama);
System.out.println("NIM : " + mhsl.nim);
System.out.println("Unur : " + mhsl.numr);
System.out.println("Alamat : " + mhsl.nlamat);
```

Penjelasan singkat tentang program yang dibuat:

- 1. Pada kelas Mahasiswa kita memasukan Nama, Nim, dan Alamat sebagai String dan umur sebagai integer.
- 2. Pada kelas MasiswaDemo disitu kita mengimport *java.util.Scanner* pada *Java*. Lalu kita memasukan objek dari kelas *Scanner*, misalnya keyboardnama, keyboardnama adalah tipe data *Scanner* yang nilainya adalah *"new Scanner();"*. Setelah membuat *Object* kita membuat *Method*, misal: *"String inputnama = keyboardnama.nextLine();"* setelah itu akan diprint melalui *"System.out.println(System.in)"*. Lalu kita membuat objek lagi misal: *"Mahasiswa mhs1 = new Mahasiswa();"* yang mana data tadi akan disimpan disitu dan dipanggil dan diprint pada *"System.out.println("Nama " + mhs1.nama)"*. Lalu *output* akan tampil pada gambar kedua.