

LAPORAN PRAKTIKUM 5



Oleh:

Alvin Noor Hidayah/21091397016/B

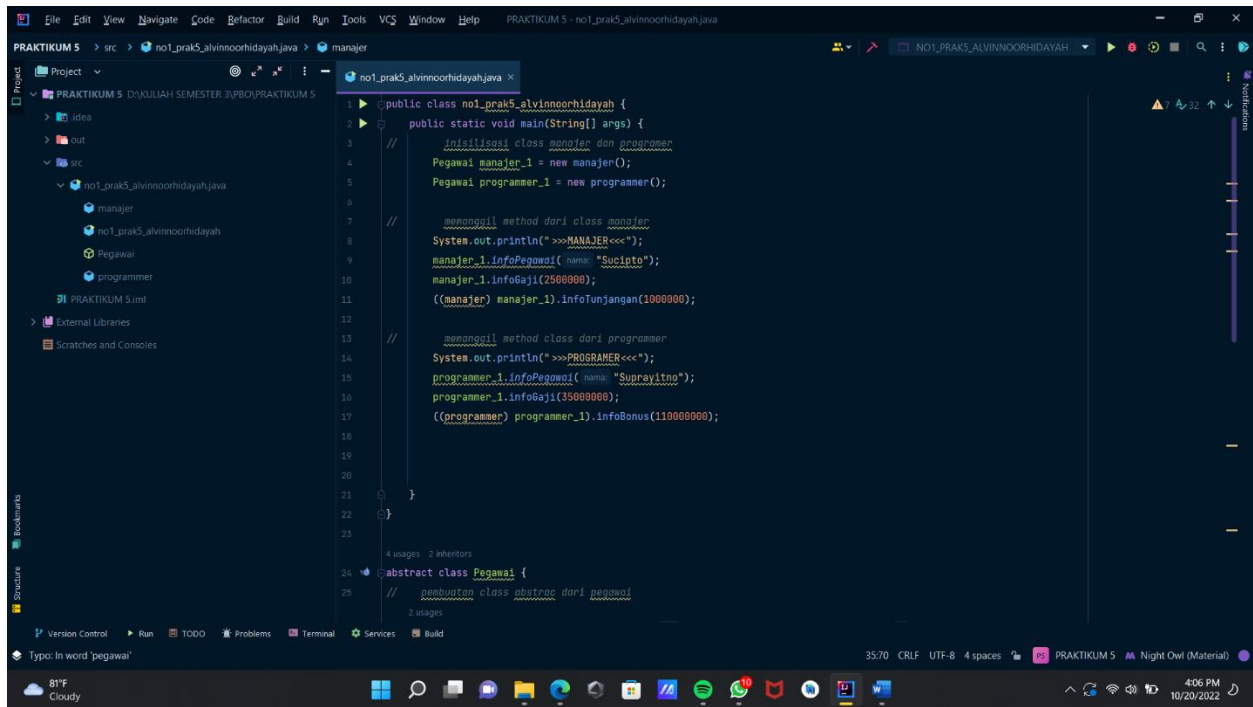
Universitas Negeri Surabaya

Fakultas Vokasi

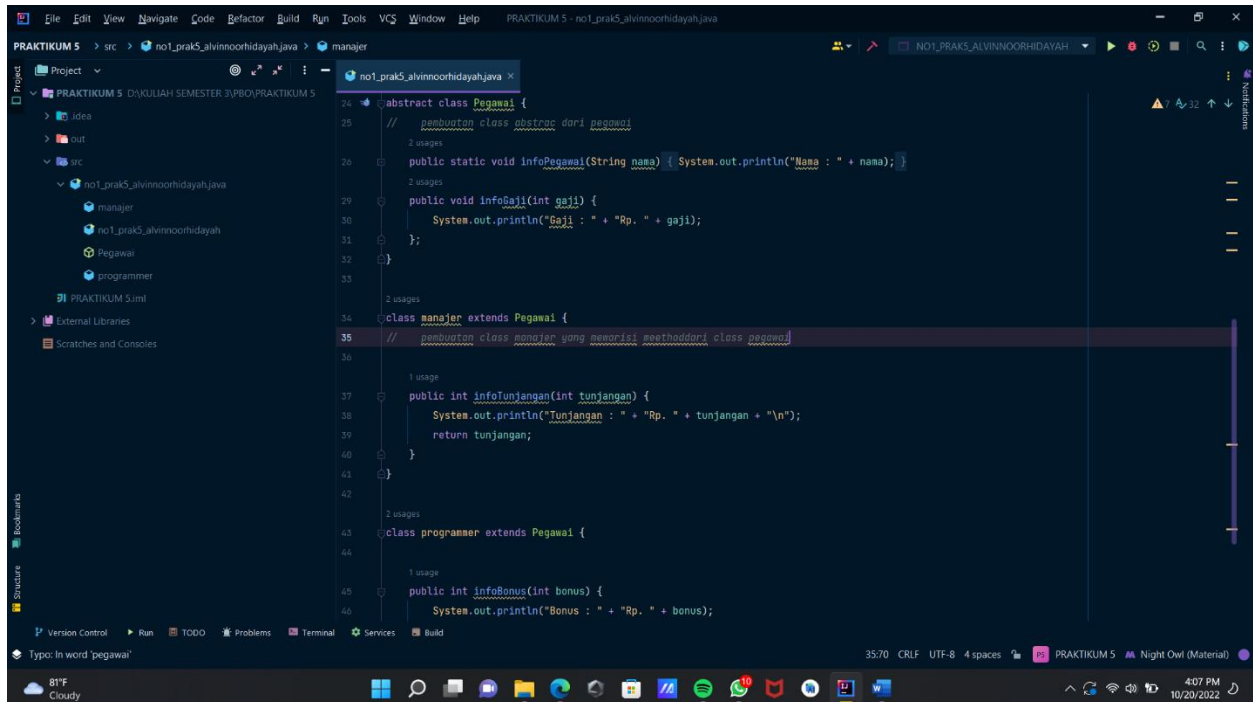
Prodi D IV Manajemen Informatika

2022/2023

>>Codingan



```
1 public class no1_prak5_alvinnoorhidayah {
2     public static void main(String[] args) {
3         //inisialisasi class manajer dan programmer
4         Pegawai manajer_1 = new manajer();
5         Pegawai programmer_1 = new programmer();
6
7         // memanggil method dari class manajer
8         System.out.println(">>>MANAJER<<<");
9         manajer_1.infoPegawai( nama: "Sucipto");
10        manajer_1.infoGaji(2500000);
11        ((manajer) manajer_1).infoTunjangan(1000000);
12
13        // memanggil method class dari programmer
14        System.out.println(">>>PROGRAMER<<<");
15        programmer_1.infoPegawai( nama: "Suprayitno");
16        programmer_1.infoGaji(3500000);
17        ((programmer) programmer_1).infoBonus(11000000);
18
19    }
20 }
21
22
23
24 abstract class Pegawai {
25     // pembuatan class abstrac dari pegawai
26 }
```



```
24 abstract class Pegawai {
25     // pembuatan class abstrac dari pegawai
26     public static void infoPegawai(String nama) { System.out.println("Nama : " + nama); }
27     public void infoGaji(int gaji) {
28         System.out.println("Gaji : " + "Rp. " + gaji);
29     }
30
31     // pembuatan class manajer yang mewarisi meethod dari class pegawai
32
33     public int infoTunjangan(int tunjangan) {
34         System.out.println("Tunjangan : " + "Rp. " + tunjangan + "\n");
35         return tunjangan;
36     }
37
38     // pembuatan class programmer yang mewarisi meethod dari class pegawai
39
40     public int infoBonus(int bonus) {
41         System.out.println("Bonus : " + "Rp. " + bonus);
42     }
43 }
```

>>Output

```

C:\Program Files\Java\jdk-17\bin\java.exe -javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA C...
>>>MANAJER<<<
Nama : Sucipto
Gaji : Rp. 2500000
Tunjangan : Rp. 1000000

>>>PROGRAMER<<<
Nama : Suprayitno
Gaji : Rp. 35000000
Bonus : Rp. 110000000

Version Control Run TODO Problems Terminal Services Build
Build completed successfully in 1 sec, 105 ms (moments ago)
81°F Cloudy

```

Analisa : pada baris 4 dan 5 terdapat syntax input menginisialisasi class manajer dan programmer.

Pada bari 8 sampai 17 berfungsi untuk mengirimkan data pada method yang terdapat pada class manajer dan programmer.

Pada baris 24 sampai 31 terdapat class abstract pegawai yang berisi dua method yang nantinya dapat digunakan pada class diwariskan.

Pada baris 34 sampai 45 dimana ada pembuatan class pegawai dan programmer untuk diwariskan