

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI MALANG

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420

https://jti.polinema.ac.id

Mata Kuliah : PBO

Program Studi : D4 – Teknik Informatika

Semester : 3

Kelas : TI-2A

NIM : 244107020030 Nama : Athaulla Hafizh

Teori Ke- : 7

Laporan Jobsheet

Jawaban/Deskripsi

Manajer.java

```
public class Manajer {
    protected String nama;
    protected int gaji;

public Manajer(String nama, int gaji) {
        this.nama = nama;
        this.gaji = gaji;
    }

public void naikkanGaji() {
        this.gaji += 1000000;
    }

public void cetakStatus() {
        System.out.println("Nama: " + nama);
        System.out.println("Gaji: " + gaji);
    }
}
```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI **POLITEKNIK NEGERI MALANG**

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

```
Supervisor.java
public class Supervisor extends Manajer {
    public Supervisor(String nama, int gaji) {
        super(nama, gaji);
    }

    // Override metode untuk menaikkan gaji sesuai ketentuan Supervisor
    @Override
    public void naikkanGaji() {
        this.gaji += 1500000;
}
```

SalesManager.java

}

```
public class SalesManager extends Manajer {
    // Atribut tambahan khusus untuk SalesManager
    private String departemen;

public SalesManager(String nama, String departemen, int gaji) {
        super(nama, gaji); // Memanggil konstruktor kelas Manajer
        this.departemen = departemen;
    }

    // Override metode cetakStatus() untuk menampilkan departemen
    @Override
    public void cetakStatus() {
        System.out.println("Nama: " + this.nama);
        System.out.println("Departemen: " + this.departemen);
        System.out.println("Gaji: " + this.gaji);
}
```



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI **POLITEKNIK NEGERI MALANG**

JURUSAN TEKNOLOGI INFORMASI

Jl. Soekarno Hatta No. 9, Jatimulyo, Lowokwaru, Malang 65141 Telp. (0341) 404424 – 404425, Fax (0341) 404420 https://jti.polinema.ac.id

```
TestKepegawaian.java
public class TestKepegawaian {
   public static void main(String[] args) {
        Manajer man = new Manajer("Bill Gates", 5000000);
        Supervisor spv = new Supervisor("Susanto", 1000000);
        SalesManager slman = new SalesManager("Jessica", "IT", 2000000);

        man.naikkanGaji();
        spv.naikkanGaji();
        slman.naikkanGaji();

        man.cetakStatus();
        spv.cetakStatus();
        slman.cetakStatus();
        slman.cetakStatus();
    }
}
```

Output

Nama: Bill Gates Gaji: 6000000 Nama: Susanto Gaji: 2500000 Nama: Jessica Departemen: IT Gaji: 3000000