

## LAPORAN PERTEMUAN 3

### Karyawan.java

```
package pert3;

class Karyawan {
    // Deklarasikan variabel/state dasar
    protected String nama;
    protected double gajiPokok;

    // Constructor untuk inisialisasi
    public Karyawan(String nama, double gajiPokok) {
        this.nama = nama;
        this.gajiPokok = gajiPokok;
    }

    // Method untuk menampilkan informasi dasar karyawan
    void tampilInfo() {
        System.out.println("Nama Karyawan : " + nama);
        System.out.println("Gaji Pokok : Rp " + gajiPokok);
    }
}
```

### Manager.java

```
package pert3;

public class Manager extends Karyawan{
    // Variabel tambahan khusus Manager
    private double tunjangan;

    // Constructor
    public Manager(String nama, double gajiPokok, double tunjangan) {
        super(nama, gajiPokok); // memanggil constructor Karyawan
        this.tunjangan = tunjangan;
    }
}
```

```

// Method Override tampilInfo
@Override
void tampilInfo() {
    super.tampilInfo(); // tampilkan info dasar
    System.out.println("Tunjangan : Rp " + tunjangan);
    System.out.println("Total Gaji : Rp " + (gajiPokok + tunjangan));
}
}

```

### **UjiKaryawan.java**

```

package pert3;
class UjiKaryawan {
    public static void main(String[] args) {
        // Tampilkan Header
        System.out.println("==== DATA KARYAWAN TECHMAJU ===");

        // Buat objek Karyawan biasa (Budi)
        Karyawan budi = new Karyawan("Budi", 3000000);

        // Tampilkan info Karyawan biasa
        System.out.println("Status: Karyawan Biasa");
        budi.tampilInfo();

        System.out.println(); // Baris baru/jarak

        // Buat objek Manajer (Siti)
        Manager siti = new Manager("Siti", 5000000, 2000000);

        // Tampilkan info Manajer
        System.out.println("Status: Manajer");
        siti.tampilInfo();
    }
}

```

Output :

```
"C:\Program Files\Java\jdk1.8.0_111\bin\java.exe" ...
==> DATA KARYAWAN TECHMAJU ==
Status: Karyawan Biasa
Nama Karyawan : Budi
Gaji Pokok     : Rp 3000000.0

Status: Manajer
Nama Karyawan : Siti
Gaji Pokok     : Rp 5000000.0
Tunjangan      : Rp 2000000.0
Total Gaji     : Rp 7000000.0
```