

Muhammad Aqil Karomy
H1D024096
Shift KRS C
Shift Baru G

Pertemuan 3

Karyawan.Java

```
class Karyawan {  
    // inialisasi fitur agar hanya dapat diakses oleh kelas anak  
    protected String nama;  
    protected double gajiPokok;  
    // konstruktor Karyawan  
    Karyawan(String nama, double gajiPokok) {  
        this.nama = nama;  
        this.gajiPokok = gajiPokok;  
    }  
    // setter nama  
    void setNama(String nama) {  
        this.nama = nama;  
    }  
    // getter nama  
    String getNama() {  
        return this.nama;  
    }  
    // setter gaji pokok  
    void setGajiPokok(double gajiPokok) {  
        this.gajiPokok = gajiPokok;  
    }  
    // getter gaji pokok  
    double getGajiPokok() {  
        return this.gajiPokok;  
    }  
    // method menampilkan info  
    void tampilInfo() {  
        System.out.println("Nama: " + nama + " | Gaji Pokok: Rp " + gajiPokok);  
    }  
}
```

Manajer.Java

```
class Manajer extends Karyawan { // mewarisi method dan fitur kelas karyawan
```

```
    private double tunjangan;
```

```
    // konstruktor Manajer dan mengambil fitur gaji pokok dari kelas karyawan ditandai  
    dengan super
```

```
    Manajer(String nama, double gajiPokok, double tunjangan) {
```

```
        super(nama, gajiPokok);
```

```
        this.tunjangan = tunjangan;
```

```
    }
```

```
    // setter tunjangan
```

```
    void setTunjangan(double tunjangan) {
```

```
        this.tunjangan = tunjangan;
```

```
    }
```

```
    // getter tunjangan
```

```
    double getTunjangan() {
```

```
        return this.tunjangan;
```

```
    }
```

```
    // method menjumlahkan gaji pokok dan tunjangan
```

```
    double hitungTotalGaji() {
```

```
        return gajiPokok + tunjangan;
```

```
    }
```

```
// method menampilkan info / print yang mengoveride method dari kelas Karyawan
```

```
    @Override
```

```
    void tampilInfo() {
```

```
        System.out.println("Nama: " + nama + " | Gaji Pokok: Rp " + gajiPokok + " | Tunjangan:  
Rp " + tunjangan);
```

```
        System.out.println("Total Pendapatan: Rp " + hitungTotalGaji());
```

```
    }
```

```
}
```

Output:

```
==== DATA KARYAWAN TECHMAJU ====  
Status: Karyawan Biasa  
Nama: Budi Santoso | Gaji Pokok: Rp 4000000.0  
  
Status: Manajer  
Nama: Siti Aminah | Gaji Pokok: Rp 6000000.0 | Tunjangan: Rp 2500000.0  
Total Pendapatan: Rp 8500000.0
```