

Muhammad Aqil Karomy
H1D024096
Shift KRS C
Shift Baru G

Pertemuan 3

```
Karyawan.java
class Karyawan {
    // inisialisasi 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 mengoverride 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:

```
Response: [java Karyawan.java Manajer.java ObjekKaryawan.java , java ObjekKaryawan]
==== 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
```