

1. Alur kerja:

- Program dimulai dari `main()` di `UjiKaryawan`.
- Membuat objek `Karyawan` bernama `budi` dengan gaji pokok 4.000.000.
- Memanggil `tampilInfo()` dari `Karyawan` untuk menampilkan info dasar.
- Membuat objek `Manajer` bernama `siti` dengan gaji pokok 6.000.000 dan tunjangan 2.500.000.
- Memanggil `tampilInfo()` dari `Manajer`, yang **mengoverride** method `tampilInfo()` superclass untuk menampilkan info lengkap dan total pendapatan.

2. Fungsi:

- `Karyawan(String nama, double gajiPokok)` → Constructor untuk inisialisasi atribut dasar.
- `void tampilInfo()` → Menampilkan info nama dan gaji pokok (di superclass) atau tambahan tunjangan + total pendapatan (di subclass `Manajer`).
- `Manajer(String nama, double gajiPokok, double tunjangan)` → Constructor subclass, memanggil `super(...)` untuk inisialisasi superclass.

```
class UjiKaryawan {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("=== DATA KARYAWAN TECHMAJU ===");  
  
        // Karyawan biasa  
        Karyawan budi = new Karyawan("Budi Santoso", 4000000.0);  
        System.out.println("Status: Karyawan Biasa");  
        budi.tampilInfo();  
  
        System.out.println();  
  
        // Manajer  
        Manajer siti = new Manajer("Siti Aminah", 6000000.0, 2500000.0);  
        System.out.println("Status: Manajer");  
        siti.tampilInfo();  
    }  
}  
  
class Karyawan {  
    // Variabel dasar  
    protected String nama;
```

```
protected double gajiPokok;
```

```
// Constructor
```

```
Karyawan(String nama, double gajiPokok) {
```

```
    this.nama = nama;
```

```
    this.gajiPokok = gajiPokok;
```

```
}
```

```
// Method tampil info
```

```
void tampilInfo() {
```

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

```
}
```

```
}
```

```
// Subclass Manajer
```

```
class Manajer extends Karyawan {
```

```
    // Variabel tambahan
```

```
    double tunjangan;
```

```
// Constructor
```

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

```
    super(nama, gajiPokok); // panggil constructor Karyawan
```

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

```
}
```

```
// Override tampilInfo
```

```
@Override
```

```
void tampilInfo() {
```

```
    System.out.println(
```

```
        "Nama: " + nama +
```

```

        " | Gaji Pokok: Rp " + gajiPokok +
        " | Tunjangan: Rp " + tunjangan
    );
    System.out.println("Total Pendapatan: Rp " + (gajiPokok + tunjangan));
}
}

```

3. Output:

=== DATA KARYAWAN TECHMAJU ===

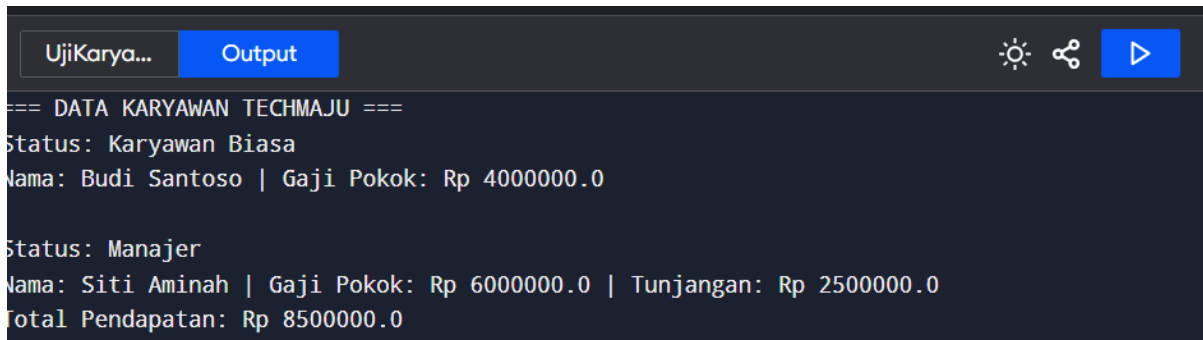
Status: Karyawan Biasa

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



The screenshot shows an IDE window with a tab labeled 'UjiKarya...' and an 'Output' button. The output text is as follows:

```

=== 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

```