

Nama: Naufal Satrio Putra

NIM: H1D024079

Laporan: Pertemuan 3

1. Alur Kerja Program

- Program dimulai dari class UjiKaryawan di method main.
- Program mencetak header laporan data karyawan.
- Objek k dibuat dari class Karyawan dengan nama Budi Santoso dan gaji pokok 4000000.
- Informasi status karyawan biasa dicetak.
- Method tampilInfo dipanggil pada objek k untuk menampilkan data dasar.
- Objek m dibuat dari class Manajer dengan nama Siti Aminah, gaji pokok 6000000, dan tunjangan 2500000.
- Informasi status manajer dicetak.
- Method tampilInfo dipanggil pada objek m. Karena Manajer melakukan override, method yang dijalankan adalah versi Manajer yang menampilkan data tambahan berupa tunjangan dan total pendapatan.

2. Fungsi/Method yang Digunakan

- Karyawan(...): Constructor untuk menginisialisasi nama dan gaji pokok.
- Manajer(...): Constructor untuk menginisialisasi nama, gaji pokok, dan tunjangan.
- tampilInfo() pada Karyawan: Menampilkan nama dan gaji pokok saja.
- tampilInfo() pada Manajer: Melakukan override terhadap method parent. Menampilkan nama, gaji pokok, tunjangan, dan menjumlahkan total pendapatan.

3. Hasil Output Program

```
PS C:\Users\ASUS\OneDrive\Documents\Semester 3\Prak PBO\responsi\Responsi-2\pert3> java
UjiKaryawan
==== 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
PS C:\Users\ASUS\OneDrive\Documents\Semester 3\Prak PBO\responsi\Responsi-2\pert3>
```