

Nama: Latifanika Nurafwi

NIM: H1D024099

Shift Awal: C

Shift Sekarang: A

## **RESPONSI 2 PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK PERTEMUAN 3**

### **A. ALUR KERJA**

1. Program membuat objek Karyawan (k1) bernama Budi dengan gaji pokok 4.000.000
2. Program membuat objek Manajer (m1) bernama Siti dengan gaji pokok 6.000.000 dan tunjangan 2.500.000
3. Program menampilkan info Budi. Karena dia karyawan biasa, yang muncul hanya data standar (status, nama, gaji pokok)
4. Program menampilkan info Siti. Karena dia Manajer (subclass), program menjalankan logika tambahan untuk menampilkan tunjangan dan total gaji (status, nama, gaji pokok, tunjangan, total gaji)

### **B. FUNGSI**

1. Constructor Manajer(). Menggunakan keyword super untuk mengirim data nama dan gaji ke class induk (Karyawan), lalu mengisi data tunjangan sendiri.
2. tampilInfo() (pada Karyawan). Menampilkan info dasar (nama dan gaji pokok).
3. tampilInfo() (pada Manajer). Melakukan override pada method superclass. Method ini menampilkan info dasar ditambah tunjangan dan total pendapatan.

### **C. 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: 8500000.0
```