

## LAPORAN PERTEMUAN 3: DATA KARYAWAN TECHMAJU (INHERITANCE)

### 1. ALUR KERJA PROGRAM

1. Membuat class Karyawan sebagai parent dengan data dasar dan method tampilInfo().
2. Membuat class Manajer yang mewarisi (extends) Karyawan.
3. Di class Manajer, constructor memanggil constructor parent menggunakan super().
4. Method tampilInfo() di class Manajer di-override untuk menampilkan data tambahan (Tunjangan dan Total Gaji).
5. Di class UjiKaryawan, dibuat objek Karyawan (Budi) dan objek Manajer (Siti).
6. Informasi kedua objek ditampilkan, menunjukkan method tampilInfo() yang berbeda berjalan sesuai tipe objek.

### 2. METHOD YANG DIGUNAKAN PROGRAM

- Karyawan(String, double), Kegunaan: Constructor untuk inisialisasi nama dan gaji pokok.
- tampilInfo(), Kegunaan: Menampilkan nama dan gaji pokok dasar karyawan.
- Manajer(String, double, double), Kegunaan: Constructor untuk inisialisasi nama, gaji pokok (via super), dan tunjangan.
- tampilInfo() (Override), Kegunaan: Menampilkan nama, gaji pokok, tunjangan, dan menghitung serta menampilkan total gaji (gaji pokok + tunjangan).

### 3. HASIL OUTPUT PROGRAM

```
C:\Users\ASUS\.jdk\openjdk-24.0.2+12-54\bin\java.exe "-javaagent:D:\IntelliJ\lib\idea_rt.jar"
=== 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

Process finished with exit code 0
```