

LAPORAN PERTEMUAN 3 - PRAKTIKUM PBO

Nama : Zahratul Askia

NIM : H1D024016

Shift Awal : I

Shift Akhir : H-I

1. Alur Kerja

1) Buat class parent Karyawan:

- Atribut: nama (String), gajiPokok (double) dengan access modifier protected
- Constructor: Karyawan(String nama, double gajiPokok)
- Method: tampilInfo() untuk menampilkan informasi dasar

2) Buat class child Manajer extends Karyawan:

- Atribut tambahan: tunjangan (double)
- Constructor: Manajer(String nama, double gajiPokok, double tunjangan)
Gunakan super() untuk memanggil constructor parent
- Method: override tampilInfo() untuk menampilkan informasi lengkap + total gaji

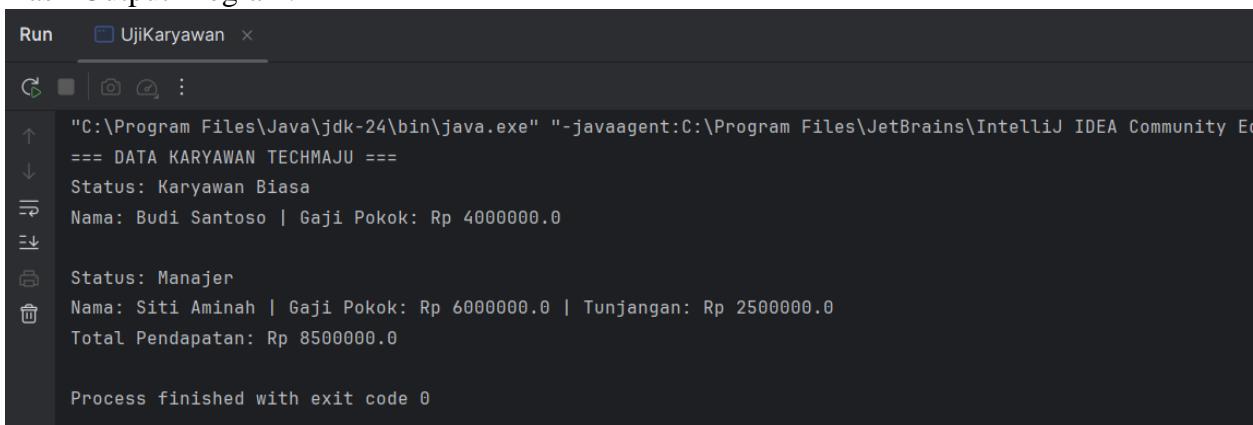
3) Buat class UjiKaryawan:

- Buat objek Karyawan: Budi Santoso, gaji 4.000.000
- Buat objek Manajer: Siti Aminah, gaji 6.000.000, tunjangan 2.500.000
- Tampilkan informasi kedua karyawan

2. Fungsi yang Digunakan:

| No | Class | Method | Fungsi |
|----|----------|--------------|---|
| 1 | Karyawan | Constructor | Inisialisasi nama dan gaji pokok |
| 2 | Karyawan | tampilInfo() | Menampilkan informasi dasar karyawan |
| 3 | Manajer | Constructor | Inisialisasi + tunjangan (dengan super()) |
| 4 | Manajer | tampilInfo() | Override: menampilkan info lengkap + total gaji |

3. Hasil Output Program:



The screenshot shows the IntelliJ IDEA Community Edition terminal window. The title bar says "Run UjiKaryawan". The terminal output is as follows:

```
"C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA Community Edition\lib\idea_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8
== 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
```