

Nuh Elang Yusarsadam

H1D024070

Pertemuan 3

- Alur Kerja & Tujuan

Menerapkan konsep **Pewarisan (Inheritance)** untuk memodelkan hierarki karyawan. Fokus pada pembuatan *superclass* (Karyawan) dan *subclass* (Manajer), serta melakukan **Method Overriding**.

- Fungsi & Konsep Utama yang Digunakan

- o **Inheritance:** Menggunakan `extends` (`class Manajer extends Karyawan`).
- o **Access Modifier:** Penggunaan `protected` pada *state* parent agar dapat diakses oleh *subclass*.
- o **Constructor Chaining:** Menggunakan `super(...)` di *constructor* Manajer untuk memanggil *constructor* Karyawan.
- o **Method Overriding:** Mengganti implementasi `tampilInfo()` di Manajer dan menggunakan `super.gajiPokok` untuk perhitungan total gaji.

- 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: 2500000.0

Process finished with exit code 0
```