

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
```