

Dibuat oleh: Salma Faizatul Jannah

NIM: H1D024066

Shift Baru: G

Shift KRS: F

### **Laporan Pertemuan 3**

#### **Alur Kerja:**

1. Program dimulai dari class UjiKaryawan di method main()
2. Header "=== DATA KARYAWAN TECHMAJU ===" ditampilkan
3. Objek budi dibuat dari class Karyawan dengan data:
  - o nama = "Budi Santoso"
  - o gajiPokok = 4000000
4. Status "Karyawan Biasa" ditampilkan, kemudian budi.tampilInfo() dipanggil
5. Objek siti dibuat dari class Manajer dengan data:
  - o nama = "Siti Aminah"
  - o gajiPokok = 6000000
  - o tunjangan = 2500000
6. Status "Manajer" ditampilkan, kemudian siti.tampilInfo() dipanggil
7. Di siti.tampilInfo(), method parent dipanggil dengan super.tampilInfo() lalu ditambahkan info tunjangan dan total pendapatan

#### **Konsep dan Fungsi yang Digunakan:**

1. Inheritance: Manajer mewarisi Karyawan menggunakan keyword 'extends'
2. Method Overriding: Mengubah implementasi method tampilInfo() di subclass
3. Keyword 'super': Digunakan di constructor dan method subclass untuk mengakses parent class
4. Access Modifier 'protected': Memungkinkan subclass mengakses atribut parent class

#### **Output Program:**

=== 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