

Dibuat oleh: Muhammad Hudzayfa Ismail

NIM: H1D024082

Shift Baru: I

Shift KRS: B

Pert3

1. Alur Kerja Program

Alur kerja program dimulai dari class Main yang membuat objek dari class Karyawan dan Manajer.

Langkah-langkah kerja program adalah sebagai berikut:

1. Program menampilkan judul data karyawan perusahaan.
2. Program membuat objek Karyawan dengan nama dan gaji pokok.
3. Program memanggil method tampilkanInfo() untuk menampilkan data karyawan biasa.
4. Program membuat objek Manajer yang merupakan turunan dari class Karyawan.
5. Program memanggil method tampilkanInfo() milik class Manajer untuk menampilkan data manajer beserta tunjangan dan total gaji.

2. Fungsi / Method yang Digunakan

Program menggunakan method-method berikut:

- Konstruktor Karyawan(String nama, double gajiPokok) untuk mengisi nama dan gaji pokok karyawan.
- Method getNama() untuk mengambil nilai nama karyawan.
- Method getGajiPokok() untuk mengambil nilai gaji pokok.
- Method tampilkanInfo() pada class Karyawan untuk menampilkan data karyawan biasa.
- Konstruktor Manajer(String nama, double gajiPokok, double tunjangan) untuk mengisi data manajer.
- Method tampilkanInfo() pada class Manajer untuk menampilkan data manajer beserta tunjangan dan total gaji.

3.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: Rp 2500000.0
Total Pendapatan: Rp 8500000.0

Process finished with exit code 0
```