

NAMA : Muhammad Zacky Makarim

KELAS : H1D024121

JENIS : PERTEMUAN 3

1. ALUR

Program diawali dengan menampilkan judul “Data Karyawan Techmaju” sebagai informasi utama. Setelah itu, program membuat objek karyawan biasa dan mengisi datanya seperti nama serta gaji pokok. Program kemudian menampilkan status karyawan tersebut beserta detail gajinya. Selanjutnya, program membuat objek manajer yang memiliki gaji pokok sekaligus tunjangan tambahan. Data manajer ditampilkan dengan memperlihatkan total pendapatan yang merupakan hasil penjumlahan gaji pokok dan tunjangan. Setelah semua informasi dua objek ditampilkan, program berakhir tanpa proses lanjutan lainnya

2. FUNGSI YANG DIGUNAKAN

Program menggunakan fungsi untuk menyimpan dan mengatur atribut karyawan seperti nama, gaji pokok, dan tunjangan pada class manajer. Selain itu, terdapat fungsi untuk menghitung total pendapatan khusus pada objek manajer yang menggabungkan gaji pokok dengan tunjangan. Program juga memanfaatkan fungsi untuk menampilkan informasi pada layar dengan format yang rapi sehingga status, nama, dan pendapatan masing-masing karyawan dapat terbaca jelas oleh pengguna.

3. OUTPUT

```
"C:\Program Files\Java\jdk-24\bin\java.exe" "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2023.2.1\lib\idea_rt.jar" -Dfile.encoding=UTF-8
==> DATA KARYAWAN TECHMAJU ==>
Status: Karyawan Biasa
Nama: Joko Santoso | Gaji Pokok: Rp 4500000.000000

Status: Manajer
Nama: Sri Mutia | Gaji Pokok: Rp 6000000.000000 | Tunjangan: Rp 2500000.000000
Total Pendapatan: 8500000.000000
Process finished with exit code 0
```