

Nama : Izaz Falih
NIM : H1D024034
Pertemuan 8

A. Alur Kerja Sistem manajemen Programmer Magang.

1. Dibuat 2 interface: KaryawanKontrak (gaji, kontrak) dan AksesSistem (login, logout).
2. Class ProgrammerMagang mengimplementasikan kedua interface tersebut sekaligus.
3. Dilakukan Override pada Default Method (getStatusCuti dan getRoleAkses) untuk menyesuaikan aturan magang.

B. Fungsi/Konsep yang Digunakan

1. Multiple Interface: implements KaryawanKontrak, AksesSistem.
2. Default Method Override: Mengubah perilaku standar yang ada di interface.

C. Hasil Output

```
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-21.jdk/Contents/Home/bin/java -javaagent:/Applications/IntelliJ IDEA.app/Contents/lib/idea_rt.jar=53566 -Dfile.encoding=UTF-8 -D
=== PENGUJIAN PROGRAMMER MAGANG ===
Gaji Andi (160 jam) adalah: Rp 8000000.0
Status Cuti: Tersedia 5 hari
Login Gagal: PIN salah.
Login Berhasil. Selamat datang, Andi!
Role Akses: Magang IT
Kontrak diperpanjang 6 bulan.
Andi berhasil logout.

Process finished with exit code 0
```