

Nama: Latifanika Nurafwi

NIM: H1D024099

Shift Awal: C

Shift Sekarang: A

RESPONSI 2 PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK PERTEMUAN 8

A. ALUR KERJA

1. Program membuat objek ProgrammerMagang bernama Andi dengan data gaji dan PIN
2. Program menghitung gaji Andi untuk 160 jam kerja
3. Program mengecek status cuti (menggunakan method yang sudah di-override jadi 5 hari)
4. Program mencoba login dengan PIN salah (gagal), lalu PIN benar (berhasil)
5. Setelah login berhasil, program memperpanjang kontrak kerja Andi
6. Terakhir, Andi melakukan logout

B. FUNGSI

1. implements KaryawanKontrak, AksesSistem. Menunjukkan bahwa satu class bisa memiliki dua peran sekaligus
2. hitungGaji(). Menghitung total gaji (Jam x Upah)
3. login() & logout(). Mengatur status variabel sedangLogin (true/false) berdasarkan kecocokan PIN
4. getStatusCuti() (Override). Mengubah nilai default interface "12 hari" menjadi "5 hari" khusus magang

C. OUTPUT

```
== 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
```