

Nama: Kadhim Ahmad Barakbah

NIM: H1D024035

Shift KRS: A

Shift Baru: G

1. Alur Kerja

Program bekerja dengan membuat objek magang yang memiliki atribut nama, gaji per jam, PIN, dan status login. Objek ini dapat menghitung gaji berdasarkan jam kerja, mengecek dan menampilkan status cuti, melakukan login dan logout, serta memperpanjang kontrak kerja. Program menggunakan interface untuk menetapkan kontrak kerja dan akses sistem, sementara default method di-override sesuai kebijakan magang.

2. Fungsi

hitungGaji(int jamKerja)
perpanjangKontrak(int durasiBulan)
getStatusCuti()
login(String pin)
logout()
getRoleAkses()

3. Output

```
==== PENGUJIAN PROGRAMMER MAGANG ====
Gaji Andi (160jam) 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.
```