

Nama : Bagas Eka Permana

NIM : H1D024076

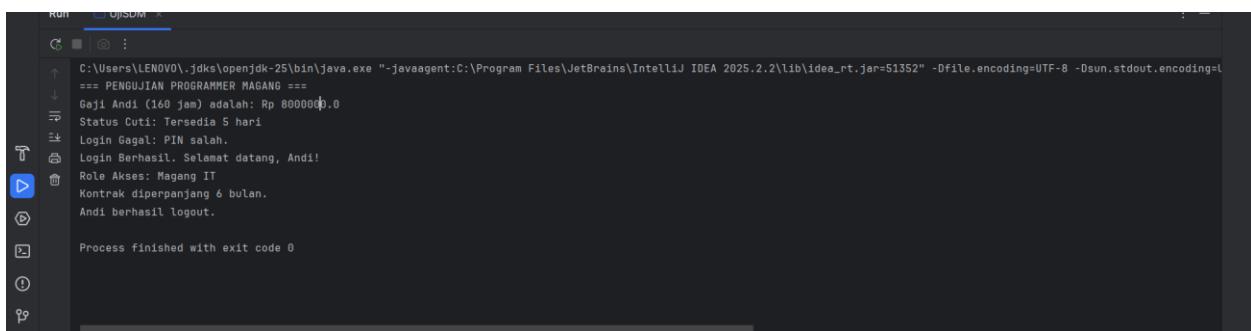
## PERTEMUAN 8

AlurKerja:

1. Program membuat objek ProgrammerMagang menggunakan constructor dengan parameter nama, tarif per jam, dan password.
2. Program menghitung gaji berdasarkan jumlah jam kerja menggunakan method hitungGaji().
3. Program menampilkan status cuti menggunakan method getStatusCuti().
4. Program melakukan proses login menggunakan method login() dengan password yang salah dan benar.
5. Program menampilkan role akses menggunakan method getRoleAkses().
6. Program memperpanjang kontrak kerja menggunakan method perpanjangKontrak().
7. Terakhir, program melakukan proses logout menggunakan method logout().

Fungsi yang Digunakan: hitungGaji(), getStatusCuti(), login(), getRoleAkses(), perpanjangKontrak(), logout().

Output program:



```
C:\Users\LENOVO\.jdks\openjdk-25\bin\java.exe "-javaagent:C:\Program Files\JetBrains\IntelliJ IDEA 2025.2.2\lib\idea_rt.jar=51352" -Dfile.encoding=UTF-8 -Dsun.stdout.encoding=UTF-8
== 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
```