

Dibuat oleh: Cut Alzeena Rency Fadania
NIM: H1D024037
Shift Baru: B
Shift KRS: I

Laporan Pengerjaan Pertemuan 8

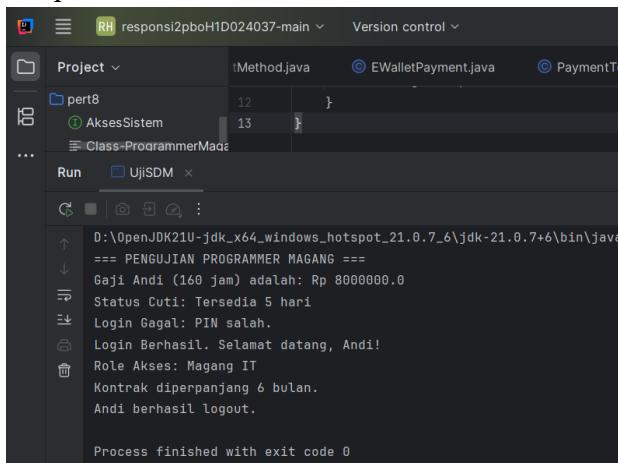
1. Alur kerja program

- Program ini ngatur data ProgrammerMagang yang dianggap sebagai gabungan antara karyawan kontrak dan pengguna sistem.
- Hal ini dilakukan dengan mengimplementasikan dua interface sekaligus, yaitu KaryawanKontrak dan AksesSistem.
- Class ProgrammerMagang wajib ngedefinisiiin semua method abstrak yang ada di kedua interface tersebut.
- Program juga memanfaatkan default method seperti getStatusCuti dan getRoleAkses, lalu dioverride supaya sesuai dengan kebutuhan khusus untuk status magang.

2. Fungsi yang digunakan

- hitungGaji(int jam): Menghitung gaji total (jam * tarif).
- login(String pin): Validasi PIN. Mengubah status login jika benar.
- perpanjangKontrak(): Menampilkan info perpanjangan.
- getStatusCuti() (Override): Mengubah default "12 hari" menjadi "5 hari".
- getRoleAkses() (Override): Mengubah default "Staff Biasa" menjadi "Magang IT".

3. Output



The screenshot shows an IDE interface with a Java project named 'pert8'. The code editor displays two files: 'tMethod.java' and 'EWalletPayment.java'. The terminal window shows the execution of the project and its output:

```
D:\OpenJDK21U-jdk_x64_windows_hotspot_21.0.7_6\jdk-21.0.7+6\bin\java
== 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
```