

Nama: Biladi Amna

NIM: H1D024074

## Pertemuan 8

- Alur

- Buat abstract karyawan kontrak
- Buat abstract akses sistem
- Buat variabel programmer
- Buat konstruktor programmer
- Implement method hitung gaji
- Implement method login
- Implement method perpanjang dan logout
- Override para method default
- Buat objek programmer
- Panggil hitung gaji
- Print status cuti
- Panggil login salah
- Panggil login benar
- Print dari method role
- Panggil perpanjang kontrak
- Panggil method logout

- Fungsi

- ProgrammerMagang(String nama, double gajiPerJam, String pinRahasia)  
hitungGaji(int jamKerja) – fungsi
- perpanjangKontrak(int durasiBulan) – prosedur
- getStatusCuti() – fungsi
- login(String pin) – prosedur
- logout() – prosedur
- getRoleAkses() – fungsi

- 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.
```