

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 parameter 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.