

Dibuat oleh: Salma Faizatul Jannah

NIM: H1D024066

Shift Baru: G

Shift KRS: F

Laporan Pertemuan 8

Alur Kerja:

1. Membuat interface KaryawanKontrak dengan method abstract dan default method
2. Membuat interface AksesSistem dengan method abstract dan default method
3. Membuat class ProgrammerMagang yang mengimplementasikan kedua interface
4. Mengimplementasikan semua method abstract dari kedua interface
5. Meng-override default method sesuai kebutuhan class
6. Membuat class UjiSDM untuk menguji semua fungsionalitas dengan skenario yang diberikan
7. Menjalankan program

Konsep yang Digunakan:

1. Multiple Interface Implementation: Satu class mengimplementasikan lebih dari satu interface
2. Abstract Method: Method tanpa implementasi yang wajib diimplementasikan oleh class
3. Default Method: Method dengan implementasi default di interface yang bisa di-override
4. Method Overriding: Mengubah implementasi method default sesuai kebutuhan class
5. Polymorphism: Referensi bertipe interface dapat menunjuk ke objek class implementasi
6. Encapsulation: Menyembunyikan detail implementasi dengan atribut private

Output Program:

==== 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.