

Nama : Izaz Falih

NIM : H1D024034

Pertemuan 7

A. Alur Kerja Sistem pembayaran E-Wallet.

1. Interface PaymentMethod mendefinisikan kontrak: processPayment, getBalance, dll.
2. Class EWalletPayment mengimplementasikan interface tersebut.
3. Logika pembayaran memperhitungkan biaya transaksi (fee) saat mengurangi saldo.

B. Fungsi/Konsep yang Digunakan

1. Interface: Menggunakan keyword implements.
2. Kontrak Method: Class wajib mengimplementasikan method yang dideklarasikan di interface.

C. Hasil Output

```
/Library/Java/JavaVirtualMachines/jdk-21.jdk/Contents/Home/bin/java -javaagent:/Applications/IntelliJ IDEA.app/Contents/lib/idea_rt.jar=53544 -Dfile.encoding=UTF-8 -D
== PROGRAM SISTEM PEMBAYARAN (E-WALLET) ==
Saldo awal: 150000
Memproses pembayaran sebesar 50000...
Pembayaran berhasil!
Sisa saldo: 98000
Detail Transaksi: Pembayaran dilakukan melalui OVO

Process finished with exit code 0
```