

Nama: Latifanika Nurafwi

NIM: H1D024099

Shift Awal: C

Shift Sekarang: A

RESPONSI 2 PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK PERTEMUAN 7

A. ALUR KERJA

1. Program membuat objek pembayaran EWalletPayment dengan layanan "OVO", saldo awal 150.000, dan tagihan 50.000
2. Program menampilkan saldo awal
3. Program memproses pembayaran. Sistem mengecek apakah saldo cukup
4. Karena saldo cukup, pembayaran berhasil dan saldo dikurangi. Program menampilkan sisa saldo dan detail transaksi

B. FUNGSI

1. processPayment(). Mengimplementasikan logika: Jika saldo \geq nominal, kurangi saldo dan return "Berhasil". Jika tidak, return "Gagal".
2. getBalance(). Mengembalikan nilai saldo saat ini.
3. getPaymentDetails(). Mengembalikan teks string berisi nama layanan pembayaran.

C. OUTPUT

```
=== PROGRAM SISTEM PEMBAYARAN (E-WALLET) ===  
Saldo awal: 150000  
Memproses pembayaran sebesar 50000...  
Pembayaran berhasil!  
Sisa saldo: 100000  
Detail Transaksi: Pembayaran dilakukan melalui OVO
```