

Dibuat oleh: Salma Faizatul Jannah

NIM: H1D024066

Shift Baru: G

Shift KRS: F

## **Laporan Pertemuan 7**

### **Alur Kerja:**

1. Membuat interface PaymentMethod dengan 4 method abstract
2. Membuat class EWalletPayment yang mengimplementasikan interface PaymentMethod
3. Mengimplementasikan semua method dari interface dengan logika pembayaran e-wallet
4. Membuat class PaymentTest untuk menguji fungsionalitas dengan skenario transaksi
5. Menjalankan program

### **Konsep yang Digunakan:**

1. Interface: Mendefinisikan kontrak method yang harus diimplementasikan
2. Implements: Keyword untuk mengimplementasikan interface
3. Method Implementation: Mengisi tubuh method sesuai kebutuhan class
4. Encapsulation: Menyembunyikan detail implementasi dengan atribut private
5. Polymorphism: Referensi bertipe interface dapat menunjuk ke objek class implementasi

### **Output Program:**

=== PROGRAM SISTEM PEMBAYARAN (E-WALLET) ===

Saldo awal: 150000

Memproses pembayaran sebesar 50000...

Pembayaran berhasil!

Sisa saldo: 98000

Detail Transaksi: Pembayaran dilakukan melalui OVO