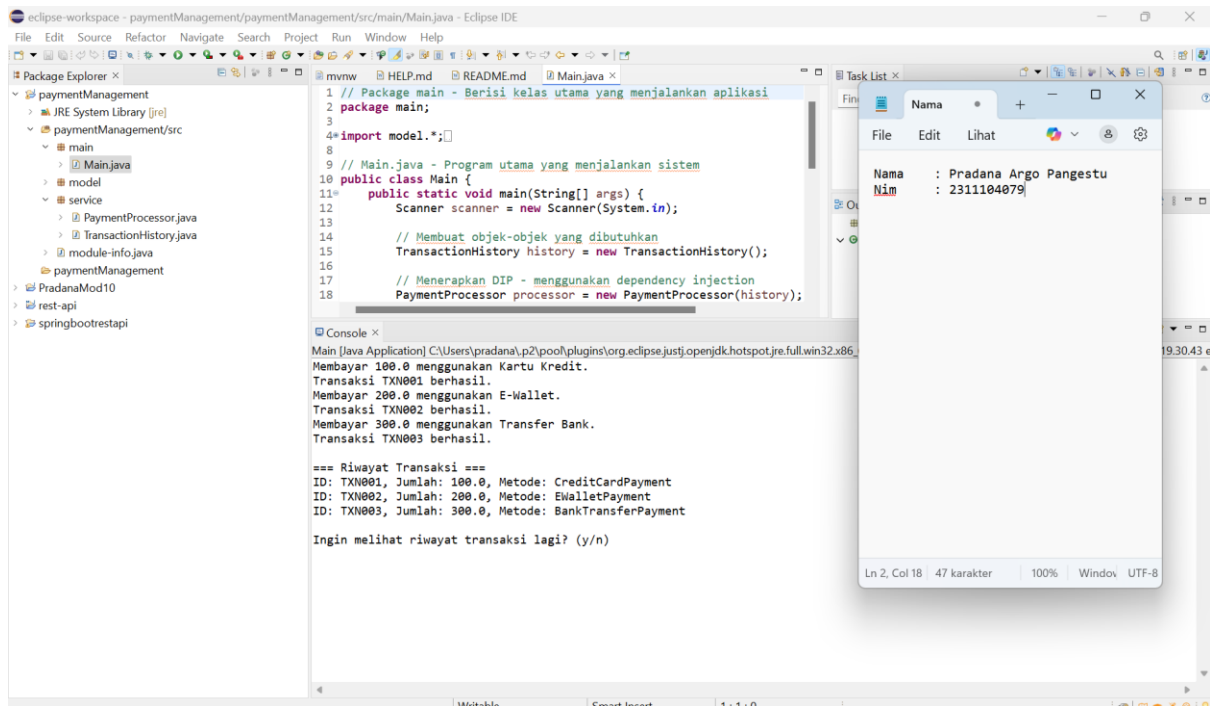


Nama : Pradana Argo Pangestu

Nim : 2311104079/SE-07-02

RUN 1



```
1 // Package main - Berisi kelas utama yang menjalankan aplikasi
2 package main;
3
4 import model.*;
5
6 // Main.java - Program utama yang menjalankan sistem
7 public class Main {
8     public static void main(String[] args) {
9         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
10
11         // Membuat objek-objek yang dibutuhkan
12         TransactionHistory history = new TransactionHistory();
13
14         // Menerapkan DIP - menggunakan dependency injection
15         PaymentProcessor processor = new PaymentProcessor(history);
16
17         // ... (code continues) ...
18     }
19 }
```

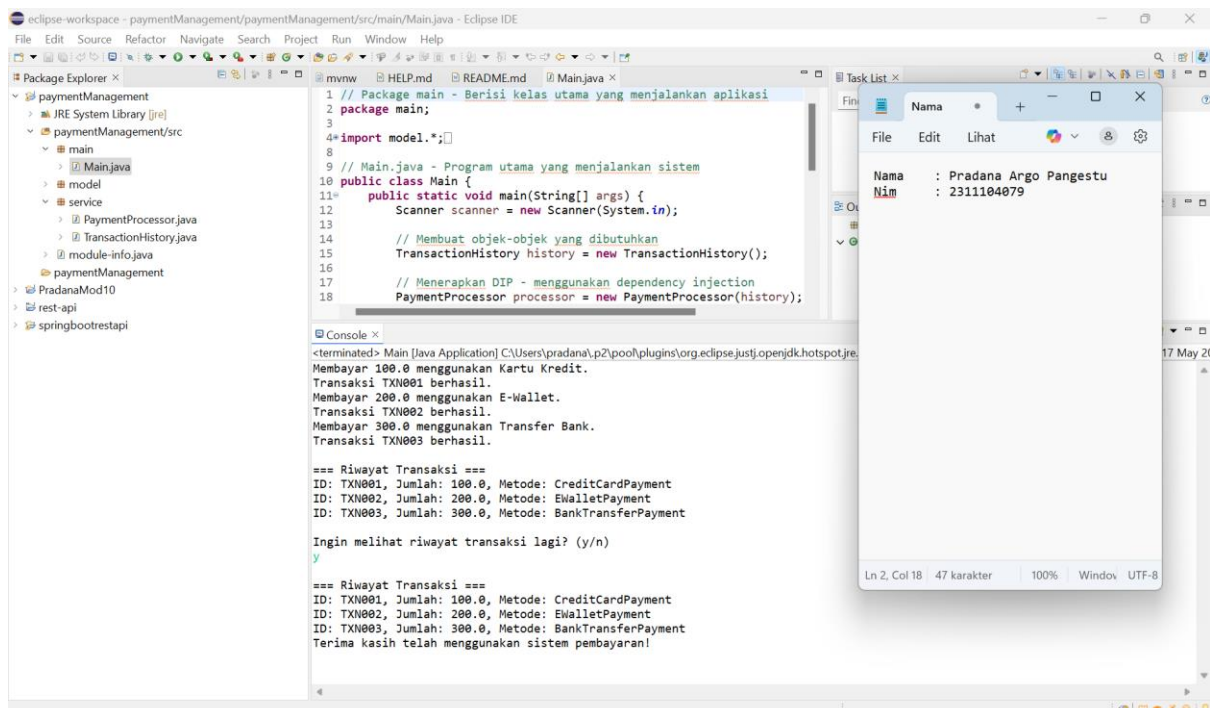
Console Output:

```
Main [Java Application] C:\Users\pradana\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64.jre\bin\java.exe
Membayar 100.0 menggunakan Kartu Kredit.
Transaksi TXN001 berhasil.
Membayar 200.0 menggunakan E-Wallet.
Transaksi TXN002 berhasil.
Membayar 300.0 menggunakan Transfer Bank.
Transaksi TXN003 berhasil.

=== Riwayat Transaksi ===
ID: TXN001, Jumlah: 100.0, Metode: CreditCardPayment
ID: TXN002, Jumlah: 200.0, Metode: EWalletPayment
ID: TXN003, Jumlah: 300.0, Metode: BankTransferPayment

Ingin melihat riwayat transaksi lagi? (y/n)
```

Run 2



```
1 // Package main - Berisi kelas utama yang menjalankan aplikasi
2 package main;
3
4 import model.*;
5
6 // Main.java - Program utama yang menjalankan sistem
7 public class Main {
8     public static void main(String[] args) {
9         Scanner scanner = new Scanner(System.in);
10
11         // Membuat objek-objek yang dibutuhkan
12         TransactionHistory history = new TransactionHistory();
13
14         // Menerapkan DIP - menggunakan dependency injection
15         PaymentProcessor processor = new PaymentProcessor(history);
16
17         // ... (code continues) ...
18     }
19 }
```

Console Output:

```
<terminated> Main [Java Application] C:\Users\pradana\p2\pool\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64.jre\bin\java.exe
Membayar 100.0 menggunakan Kartu Kredit.
Transaksi TXN001 berhasil.
Membayar 200.0 menggunakan E-Wallet.
Transaksi TXN002 berhasil.
Membayar 300.0 menggunakan Transfer Bank.
Transaksi TXN003 berhasil.

=== Riwayat Transaksi ===
ID: TXN001, Jumlah: 100.0, Metode: CreditCardPayment
ID: TXN002, Jumlah: 200.0, Metode: EWalletPayment
ID: TXN003, Jumlah: 300.0, Metode: BankTransferPayment

Ingin melihat riwayat transaksi lagi? (y/n)
y

=== Riwayat Transaksi ===
ID: TXN001, Jumlah: 100.0, Metode: CreditCardPayment
ID: TXN002, Jumlah: 200.0, Metode: EWalletPayment
ID: TXN003, Jumlah: 300.0, Metode: BankTransferPayment
Terima kasih telah menggunakan sistem pembayaran!
```

Melakukan 3 jenis transaksi pembayaran otomatis: • Kartu Kredit (CreditCardPayment) • E-Wallet (EWalletPayment) • Transfer Bank (BankTransferPayment) Mencatat transaksi ke dalam TransactionHistory. Menampilkan riwayat transaksi ke konsol. Interaktif tanya user mau lihat riwayat transaksi lagi atau tidak (y/n).