

# **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **METODOLOGI PENGEMBANGAN**

### **PERANGKAT LUNAK**

#### **MODUL 9**



**Versi 3.1**

**Penyusun : Tim Dosen MPPL**

**Nama : Kharisma Maulida Saara**  
**Tarum Widyasti Pertiwi**  
**Vania Rahma Dewi**

**NIM : 064002200024**  
**064002200027**  
**064002200030**

**Jurusan Teknik Informatika**  
**Fakultas Teknologi Informasi**  
**Universitas Trisakti**  
**2022**

# MODUL 9 : Pelaksanaan Tahapan Implementasi dan Pengujian Perangkat Lunak

## Pokok Bahasan:

Pelaksanaan tahapan implementasi dan pengujian perangkat lunak.

## Kode Pokok Bahasan:

IKS324.PRAK.2019.05

Melaksanakan tahapan implementasi perangkat lunak dengan melakukan instalasi dan menggunakan Eclipse IDE.

IKS324.PRAK.2019.06

Melaksanakan tahapan pengujian perangkat lunak.

No	Kemampuan Akhir Yang Diharapkan	Kriteria Penilaian dan Indikator	Jml Menit	Bobot Nilai (%)
1	– Mahasiswa mampu mengoperasikan IDE dengan benar ( <b>Sub CPMK 2.4</b> ).	<b>Kriteria penilaian</b> : Rubrik deskriptif.  <b>Indikator</b> : Ketepatan waktu dalam menyelesaikan <b>Laporan Praktikum 9</b> .	85	1,5
<b>TOTAL</b>			<b>85</b>	<b>1,5</b>

## TUGAS PENDAHULUAN

Untuk dapat menjalankan modul praktikum ini silahkan membaca artikel berikut :

1. Eclipse
2. *Software testing*

## LAB SETUP

Untuk dapat menjalankan praktikum ini maka harus disiapkan peralatan dan tempat pengambilan data sebagai berikut :

1. Studi kasus pengembangan perangkat lunak pada suatu organisasi / perusahaan / institusi
2. Eclipse

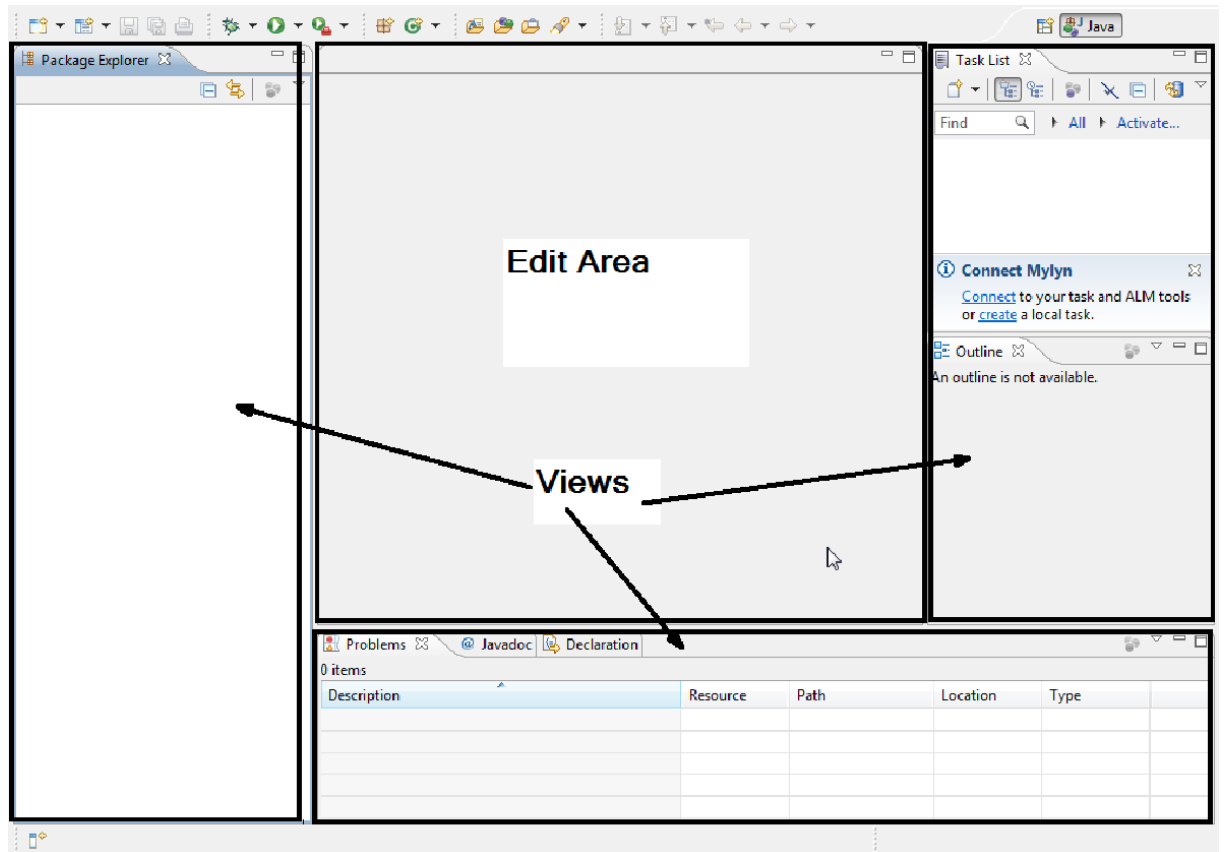
Eclipse merupakan sebuah *development environment* yang sangat *user-friendly* untuk membuat program JAVA. Eclipse sudah banyak dikenal dengan baik oleh banyak programmer JAVA. dan digunakan untuk berbagai pengembangan aplikasi. Sehingga mempelajari Eclipse dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang pemrograman JAVA.

Eclipse dikembangkan oleh Open Source Community. Proyek Eclipse dikelola oleh Eclipse Foundation. Untuk mengoperasikan Eclipse, dibutuhkan Java Runtime Environment (JRE). Eclipse berisikan berbagai macam komponen dan *plugin*, termasuk *JAVA compiler*.

Berikut tahapan untuk mengoperasikan Eclipse :

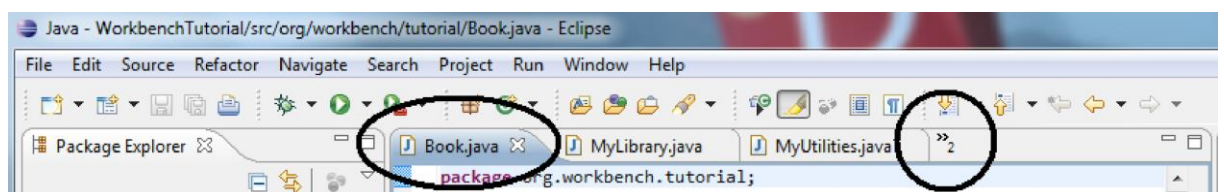
1. Pada komputer berbasis Windows, *double-click* pada *file* eclipse.exe. Sedangkan pada komputer berbasis Linux atau Mac, *double-click* pada *file* eclipse.
2. Ketika muncul *dialog box*, masukkan *pathname* untuk *workspace* (digunakan untuk menyimpan *JAVA Project*), dan tekan tombol **OK**.
3. Eclipse akan muncul dan menampilkan **Display Page**.
4. Tutup **Display Page**,

Eclipse menyediakan sebuah **Edit Area** dan **View**. **Edit Area** digunakan untuk memasukkan *JAVA source code*. Sedangkan **View** merupakan *sub-window* yang menampilkan informasi tentang *project*.



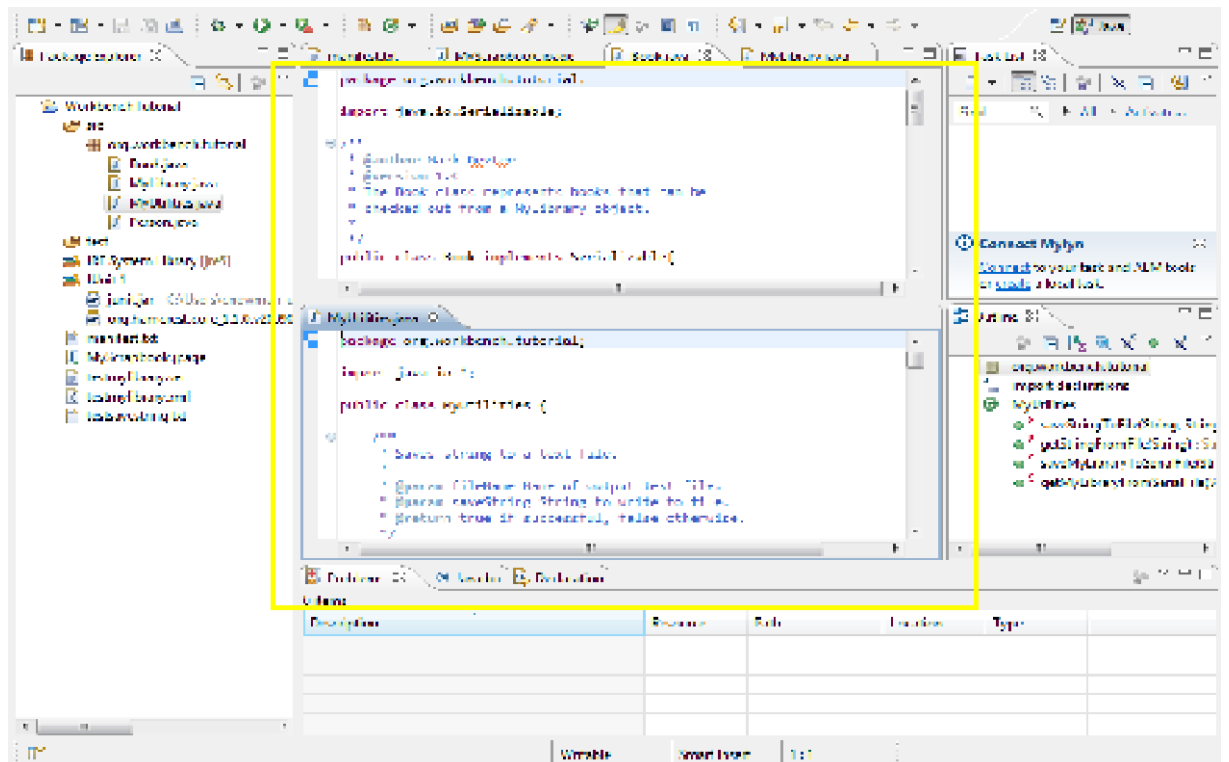
**Gambar Edit Area dan View**

**Edit Area** menggunakan tab jika Anda membuka lebih dari 1 *file*.



**Gambar Tab Pada Edit Area**

**Edit Area** dapat memiliki *multiple windows* pada *space* yang tersedia.

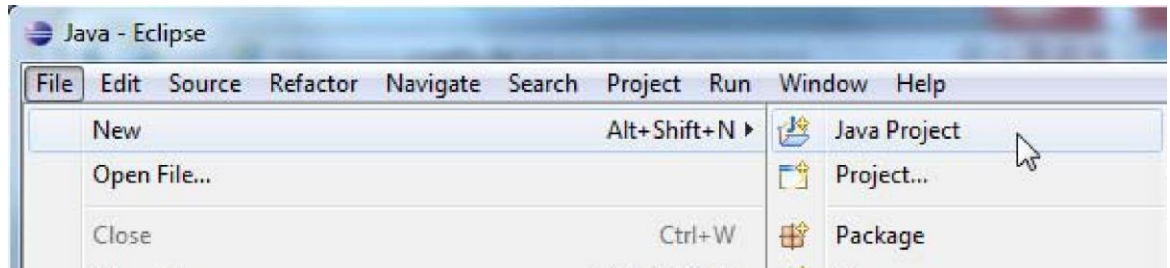


**Gambar *Multiple Windows* Pada Edit Area**

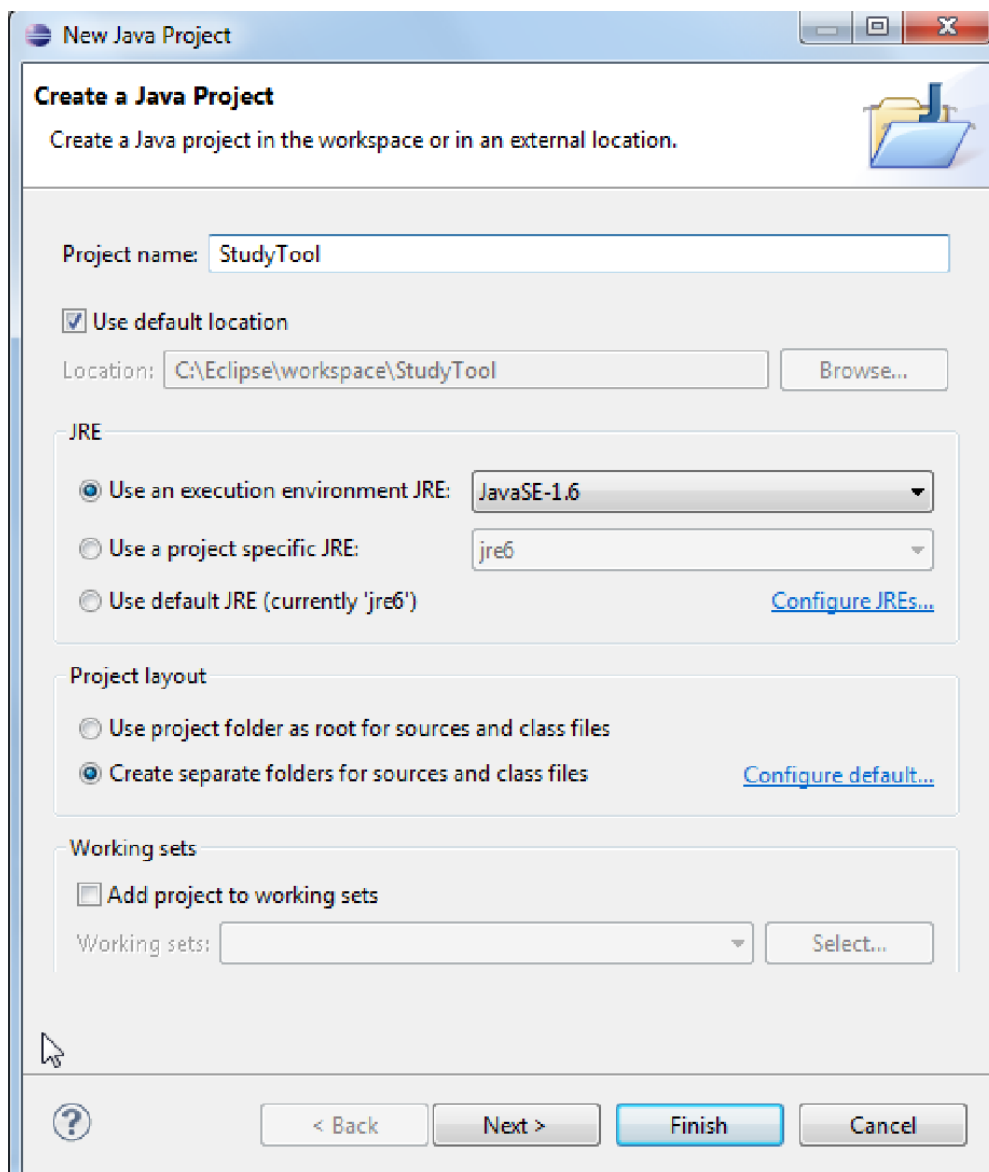
Langkah untuk membuat program JAVA :

1. **Buat Project**

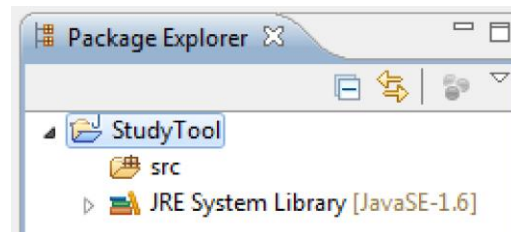
- Pilih **File** → **New** → **Java Project**



- Masukkan **Project Name** dan klik **Finish**

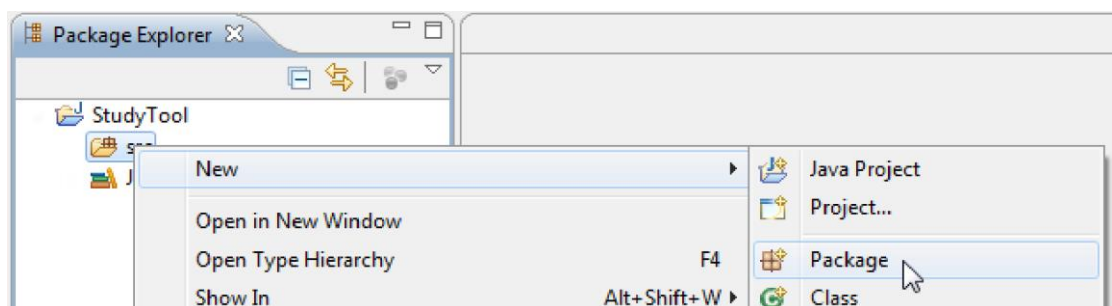


- Seluruh informasi tentang *project* di-set ke **Default** dan klik **Finish**
- Setelah itu, *project* sudah selesai dibuat dan ditampilkan sebagai folder
- **Package view** dapat dilihat di sebelah kiri dari **Edit Area**

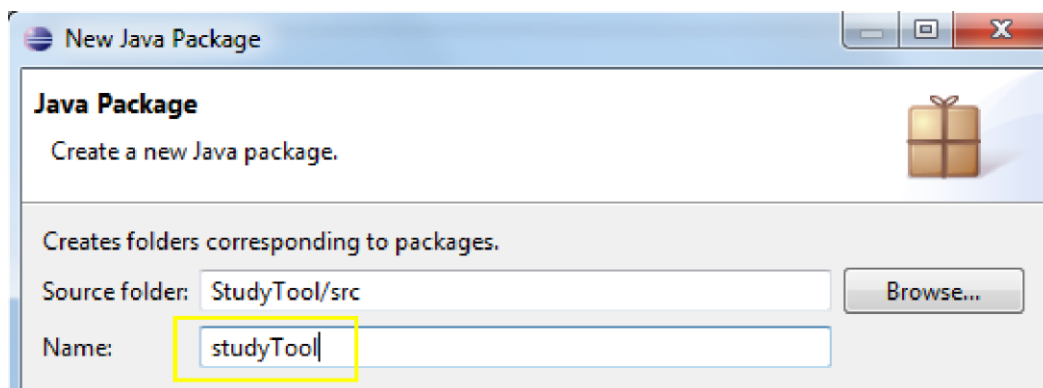


## 2. Buat **Package**

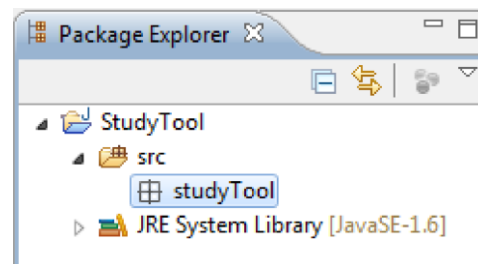
- Pada tab **Package Explorer**, pilih **<Nama Project>**, lalu klik kanan dan pilih **New → Package**



- Ketikkan nama *package* dan klik **Finish**

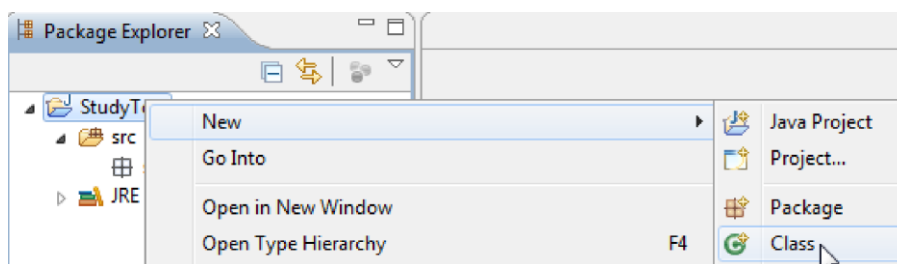


- Sehingga *package* tersebut akan tampil pada **Package Explorer**

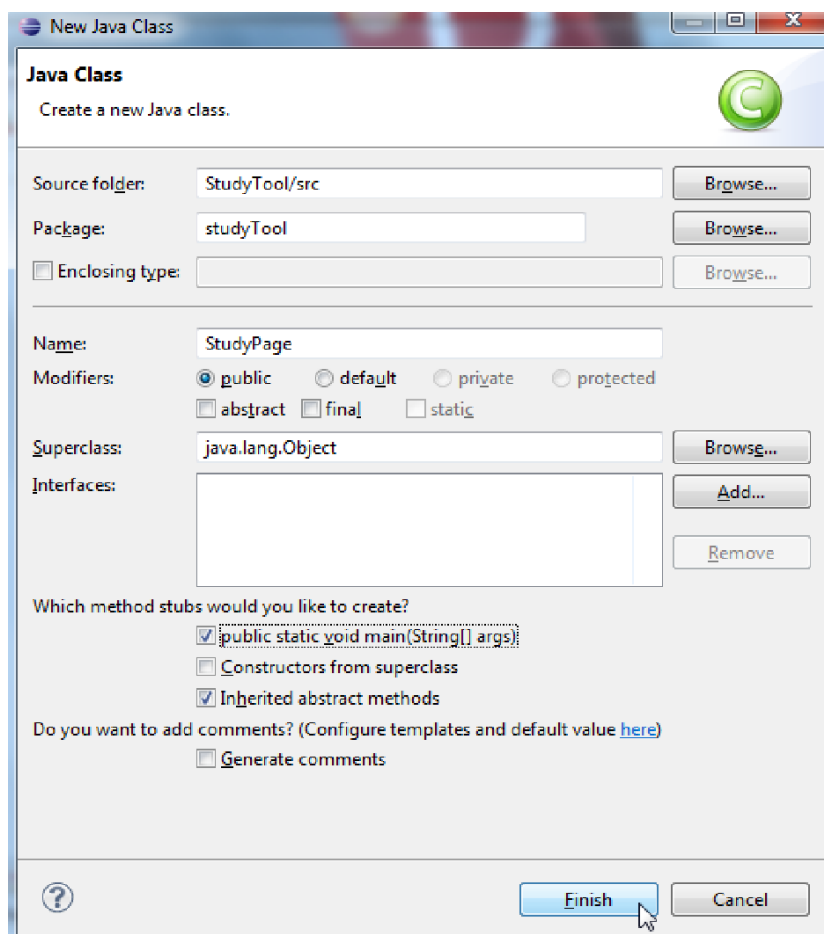


### 3. Pilih **Class**

- Klik kanan pada **<Nama Project>** dan pilih **New → Class**



- Ketikkan nama **Class** dan klik **Finish**



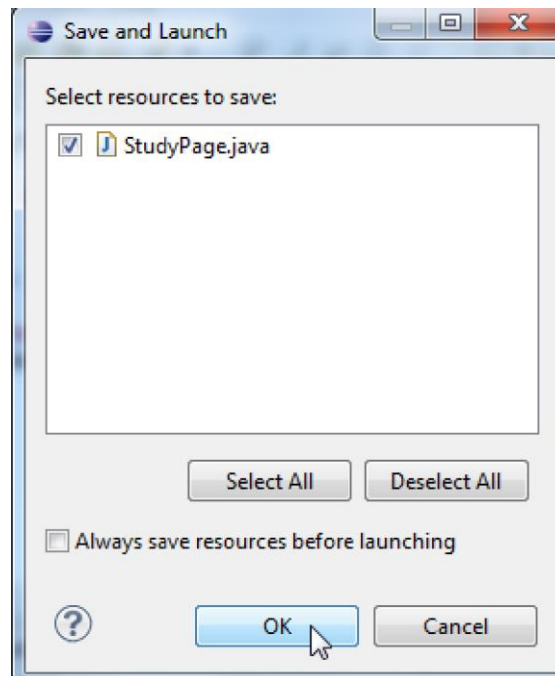


4. *Create and run JAVA code*

- Ketikkan *source code* pada **Main Class**

```
public class Test {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Test Java Code");  
    }  
}
```

- Klik kanan pad *file* .java
- Pilih **Run As → Java Application**
- Simpan **Class** jika ditanyakan dengan mengklik **OK**



- Hasil akan ditampilkan pada **Console View**



## TUGAS

Pelajari studi kasus. Kemudian lengkapi isian berikut ini.

### Latihan 9.1. Membuat *Class*

File : registktv.java

**NOTE** : Extension diisi dengan .java

```
import java.util.Scanner;

public class registktv {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Selamat datang! Silakan lakukan registrasi akun.");
        System.out.print("Masukkan Nama lengkap: ");
        String namalengkap = scanner.nextLine();

        System.out.print("Masukkan Alamat email: ");
        String email = scanner.nextLine();

        System.out.print("Masukkan No telepon: ");
        String notelepon = scanner.nextLine();

        System.out.print("Masukkan Nama pengguna: ");
        String username = scanner.nextLine();

        System.out.print("Masukkan Password: ");
        String password = scanner.nextLine();

        System.out.print("Masukkan Ulang password: ");
        String confirmPassword = scanner.nextLine();

        boolean isRegistered = registerAccount(namalengkap, email, notelepon, username, password, confirmPassword);

        if (isRegistered) {
            System.out.println("Registrasi akun berhasil!");
        } else {
            System.out.println("Registrasi akun gagal. Silakan periksa kembali data yang dimasukkan.");
        }
        scanner.close();
    }

    private static boolean registerAccount(String namalengkap, String email, String notelepon, String username, String password, String confirmPassword) {
        // Lakukan validasi terhadap data yang dimasukkan
        if (username.isEmpty() || email.isEmpty() || notelepon.isEmpty() || password.isEmpty() || confirmPassword.isEmpty()) {
            System.out.println("Maaf, semua kolom harus diisi!");
            return false;
        } else if (!password.equals(confirmPassword)) {
            System.out.println("Password dan konfirmasi password tidak sesuai!");
            return false;
        }
        return true;
    }
}
```

```

        System.out.println("Maaf, password tidak cocok!");
        return false;
    } else if (password.length() < 8) {
        System.out.println("Maaf, password harus memiliki
minimal 8 karakter!");
        return false;
    }

    // Lakukan proses registrasi akun
    // Kode di sini akan mencakup logika untuk menyimpan data
    ke database atau melakukan tindakan lain yang diperlukan

    return true;
}
}

```

### Output :

Terminator: registry para Application, C:\Program Files\Paragraf 12\or

Selamat datang! Silakan lakukan registrasi akun.

Masukkan Nama lengkap: Kharisma Tarum Vania

Masukkan Alamat email: KTV123@gmail.com

Masukkan No telepon: 089876543212

Masukkan Nama pengguna: Khatava123

Masukkan Password: Halloiniaku123

Masukkan Ulang password: Halloiniaku123

Registrasi akun berhasil!

Terminator: registry para Application, C:\Program Files\Paragraf 12\or

Selamat datang! Silakan lakukan registrasi akun.

Masukkan Nama lengkap: Kharisma vania tarum

Masukkan Alamat email: Khatava123@gmail.com

Masukkan No telepon: 0898172352626

Masukkan Nama pengguna: Khtv12345

Masukkan Password: igibiyi

Masukkan Ulang password: igibiyi

Maaf, password harus memiliki minimal 8 karakter!

Registrasi akun gagal. Silakan periksa kembali data yang dimasukkan.

File : LoginLaundryKTV.java

**NOTE** : Extension diisi dengan .java

```
import java.util.Scanner;

public class LoginLaundryKTV {

    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        // Data akun yang telah terdaftar
        String username = "user123";
        String password = "password123";

        System.out.print("Masukkan nama pengguna: ");
        String inputUsername = scanner.nextLine();

        System.out.print("Masukkan password: ");
        String inputPassword = scanner.nextLine();

        boolean isLoggedIn = login(inputUsername,
inputPassword, username, password);

        if (isLoggedIn) {
            System.out.println("Login berhasil! Selamat
datang, " + inputUsername + "!");
        } else {
            System.out.println("Login gagal. Nama pengguna
atau password tidak valid.");
        }

        scanner.close();
    }

    private static boolean login(String inputUsername,
String inputPassword, String username, String password) {
        // Lakukan validasi login
        if (inputUsername.equals(username) &&
inputPassword.equals(password)) {
            return true;
        } else {
            return false;
        }
    }
}
```

Output:

```
Masukkan nama pengguna: user123
Masukkan password: password123
Login berhasil! Selamat datang, user123!

Masukkan nama pengguna: user1
Masukkan password: password12
Login gagal. Nama pengguna atau password tidak valid.
```

File : PemesananlaundryKTV.java

**NOTE** : Extension diisi dengan .java

```
import java.util.Scanner;

public class PemesananlaundryKTV {
    private String laundryType;
    private String laundryMethod;
    private String pickupLocation;
    private String paymentMethod;

    public void setLaundryType(String type) {
        this.laundryType = type;
    }

    public void setLaundryMethod(String method) {
        this.laundryMethod = method;
    }

    public void setPickupLocation(String location) {
        this.pickupLocation = location;
    }

    public void setPaymentMethod(String method) {
        this.paymentMethod = method;
    }

    public void placeOrder() {
        System.out.println("Detail Pemesanan laundry:");
        System.out.println("Jenis Laundry: " + laundryType);
        System.out.println("Metode Laundry: " + laundryMethod);
        System.out.println("Lokasi Antarkan: " + pickupLocation);
        System.out.println("Metode Pembayaran: " + paymentMethod);
        System.out.println("Pesanan telah diterima. Terima
kasih!");
    }

    public static void main(String[] args) {
        PemesananlaundryKTV order = new PemesananlaundryKTV();
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Pemesanan Laundry");
        System.out.println("=====");
        System.out.println("Jenis Laundry: ");
        System.out.println("1. Cuci Lipat");
        System.out.println("2. Cuci Kering");
        System.out.println("3. Cuci Setrika");
        int laundryTypeChoice = scanner.nextInt();
        scanner.nextLine();

        switch (laundryTypeChoice) {
            case 1:
                order.setLaundryType("Cuci Lipat");
                break;
            case 2:
                order.setLaundryType("Cuci Kering");
                break;
            case 3:
                order.setLaundryType("Cuci Setrika");
                break;
        }
    }
}
```

```

        break;
    default:
        System.out.println("Pilihan tidak valid. Pemesanan
dibatalkan.");
        scanner.close();
        return;
    }

    System.out.println("Metode Laundry: ");
    System.out.println("1. Express");
    System.out.println("2. Regular");
    int laundryMethodChoice = scanner.nextInt();
    scanner.nextLine();

    switch (laundryMethodChoice) {
        case 1:
            order.setLaundryMethod("Express");
            break;
        case 2:
            order.setLaundryMethod("Regular");
            break;
        default:
            System.out.println("Pilihan tidak valid. Pemesanan
dibatalkan.");
            scanner.close();
            return;
    }

    System.out.print("Lokasi Antarkan: ");
    String pickupLocation = scanner.nextLine();
    order.setPickupLocation(pickupLocation);

    System.out.println("Metode Pembayaran: ");
    System.out.println("1. Cash");
    System.out.println("2. L-pay");
    System.out.println("3. M-Bank");
    System.out.println("4. QRIS");
    System.out.println("5. Dana");
    int paymentMethodChoice = scanner.nextInt();
    scanner.nextLine();

    switch (paymentMethodChoice) {
        case 1:
            order.setPaymentMethod("Cash");
            break;
        case 2:
            order.setPaymentMethod("L-pay");
            break;
        case 3:
            order.setPaymentMethod("M-Bank");
            break;
        case 4:
            order.setPaymentMethod("QRIS");
            break;
        case 5:
            order.setPaymentMethod("Dana");
            break;
        default:

```

```

        System.out.println("Pilihan tidak valid. Pemesanan
dibatalkan.");
        scanner.close();
        return;
    }

    order.placeOrder();
    scanner.close();
}
}

```

#### Output:

```

Pemesanan Laundry
=====
Jenis Laundry:
1. Cuci Lipat
2. Cuci Kering
3. Cuci Setrika
1
Metode Laundry:
1. Express
2. Regular
2
Lokasi Antarkan: Jl.Mutiara Emas, Bekasi No.12 Rt.01 Rw.03
Metode Pembayaran:
1. Cash
2. L-pay
3. M-Bank
4. QRIS
5. Dana
4
Detail Pemesanan laundry:
Jenis Laundry: Cuci Lipat
Metode Laundry: Regular
Lokasi Antarkan: Jl.Mutiara Emas, Bekasi No.12 Rt.01 Rw.03
Metode Pembayaran: QRIS
Pesanan telah diterima. Terima kasih!

```

File : antarjemputlaundryKTV.java

**NOTE :** Extension diisi dengan .java

```
import java.util.Scanner;

public class antarjemputlaundryKTV {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        String namaPelanggan = "Vania rahma";
        String lokasi = "Jl. Bumyagara";
        String metodePembayaran = "M-banking";

        System.out.println("Nama pelanggan: " + namaPelanggan);
        System.out.println("Lokasi: " + lokasi);
        System.out.println("Pembayaran: " + metodePembayaran);
        System.out.print("Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): ");
        String response = scanner.nextLine();

        if (response.equalsIgnoreCase("ya")) {
            System.out.println("Pesanan kamu diterima! Driver menuju ke lokasimu");
            // Tambahkan logika untuk menghubungi tim antar jemput laundry
        } else if (response.equalsIgnoreCase("tidak")) {
            System.out.println("Driver menolak pesananmu. Kami akan mencari driver baru. Terima kasih.");
        } else {
            System.out.println("Respon tidak valid. Pesanan ditolak.");
        }
    }
}
```

Output :

```
Nama pelanggan: Vania rahma
Lokasi: Jl. Bumyagara
Pembayaran: M-banking
Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): ya
Pesanan kamu diterima! Driver menuju ke lokasimu

Nama pelanggan: Vania rahma
Lokasi: Jl. Bumyagara
Pembayaran: M-banking
Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): tidak
Driver menolak pesananmu. Kami akan mencari driver baru. Terima kasih.

Nama pelanggan: Vania rahma
Lokasi: Jl. Bumyagara
Pembayaran: M-banking
Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): tdk
Respon tidak valid. Pesanan ditolak.
```



File : statuspemesananKTV.java

**NOTE :** Extension diisi dengan .java

```
public class statuspemesananKTV {
    public static void main(String[] args) {
        // Status pemesanan
        System.out.println("Status pemesanan Laundry KTV");

        // Pemesanan dilakukan oleh pelanggan
        System.out.println("-Pemesanan dibuat oleh pelanggan");

        // Konfirmasi pemesanan dari pihak laundry
        System.out.println("-Konfirmasi pemesanan dari pihak laundry");

        // Driver menerima pesanan
        System.out.println("-Driver menerima pesanan");

        // Driver menuju lokasi pengambilan laundry
        System.out.println("-Driver menuju lokasimu untuk mengambil laundry");

        // Laundry sedang diproses di laundry
        System.out.println("-Laundry sedang diproses");

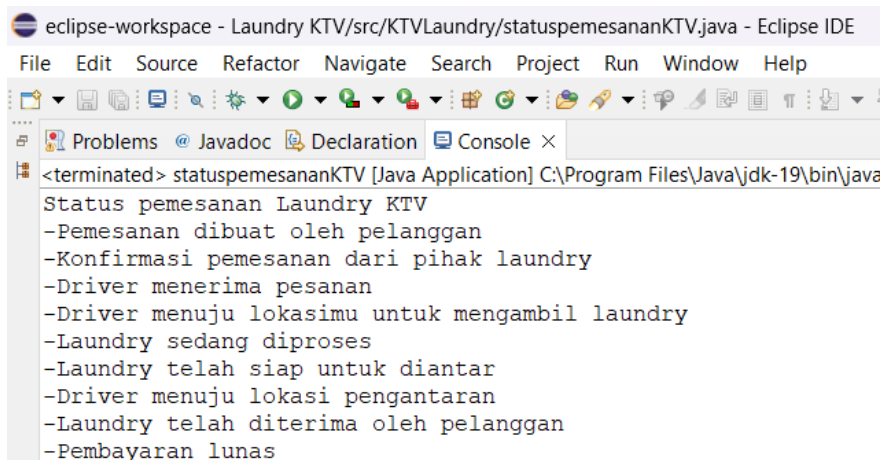
        // Laundry telah selesai diproses
        System.out.println("-Laundry telah siap untuk diantar");

        // Driver menuju lokasi pengantaran
        System.out.println("-Driver menuju lokasi pengantaran");

        // Laundry telah diterima oleh pelanggan
        System.out.println("-Laundry telah diterima oleh pelanggan");

        // Pembayaran lunas
        System.out.println("-Pembayaran lunas");
    }
}
```

Output :



```
<terminated> statuspemesananKTV [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\java
Status pemesanan Laundry KTV
-Pemesanan dibuat oleh pelanggan
-Konfirmasi pemesanan dari pihak laundry
-Driver menerima pesanan
-Driver menuju lokasimu untuk mengambil laundry
-Laundry sedang diproses
-Laundry telah siap untuk diantar
-Driver menuju lokasi pengantaran
-Laundry telah diterima oleh pelanggan
-Pembayaran lunas
```

File : statuspemesananpovdriverKTV.java

**NOTE** : Extension diisi dengan .java

```
public class statuspemesananpovdriverKTV {
    public static void main(String[] args) {
        // Status pemesanan
        System.out.println("Status pemesanan driver");

        // Driver menerima pesanan
        System.out.println("-Pesanan diterima");

        // Driver menuju ke lokasi pelanggan
        System.out.println("-Menuju ke lokasi pelanggan");

        // Driver menuju ke lokasi laundry
        System.out.println("-Menuju ke lokasi laundry");

        // Konfirmasi pihak laundry untuk diproses
        System.out.println("-Pesanan di proses pihak laundry");

        // Laundry sedang diproses di laundry
        System.out.println("-Laundry sedang diproses");

        // Laundry telah selesai diproses
        System.out.println("-Laundry telah siap untuk diantar");

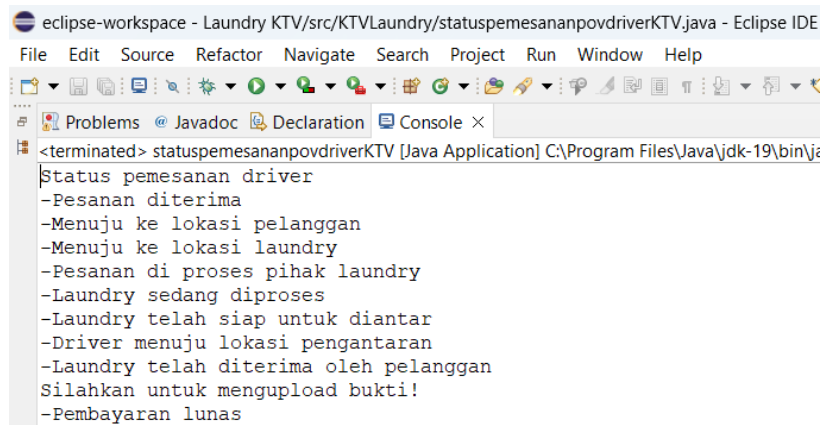
        // Driver menuju lokasi pengantaran
        System.out.println("-Driver menuju lokasi pengantaran");

        // Laundry telah diterima oleh pelanggan
        System.out.println("-Laundry telah diterima oleh
pelanggan");

        // Driver mengupload foto
        System.out.println("Silahkan untuk mengupload bukti!");

        // Pembayaran lunas
        System.out.println("-Pembayaran lunas");
    }
}
```

Output :



The screenshot shows the Eclipse IDE interface with the console window open. The title bar reads "eclipse-workspace - Laundry KTV/src/KTVLaundry/statuspemesananpovdriverKTV.java - Eclipse IDE". The menu bar includes File, Edit, Source, Refactor, Navigate, Search, Project, Run, Window, and Help. The toolbar contains various icons for development actions. The console window shows the output of the program, which matches the print statements in the code block above. The output is as follows:

```
<terminated> statuspemesananpovdriverKTV [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\j
Status pemesanan driver
-Pesanan diterima
-Menuju ke lokasi pelanggan
-Menuju ke lokasi laundry
-Pesanan di proses pihak laundry
-Laundry sedang diproses
-Laundry telah siap untuk diantar
-Driver menuju lokasi pengantaran
-Laundry telah diterima oleh pelanggan
Silahkan untuk mengupload bukti!
-Pembayaran lunas
```

## Latihan 9.2. Membuat *Test Case Scenario*

**Project Name :** KTV's LAUNDRY

<b>Sub Module Name :</b> Registrasi
-------------------------------------

**Type of Component :** ( ☒ ) Screen  
( ☒ ) Model  
( ☒ ) Controller  
( ☐ ) Form Printout / Report  
( ☒ ) Struktur DB  
( ☐ ) Lainnya : \_\_\_\_\_

### List of Component Inspected :

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
registktv	Input : Nama Lengkap, Alamat Email, No Telepon, Nama Pengguna, Password serta Konfirmasi Password.  Action : 1. Buka aplikasi 2. Muncul halaman utama untuk registrasi 3. Menyimpan data pengguna ke sistem	Hasil yang diharapkan yaitu user berhasil mendaftarkan diri dengan penginputan data diri.	User dapat mendaftarkan diri dengan menginput data diri	Pass

<p><b>Screenshot :</b></p> <p><b>Tampilan jika registrasi akun berhasil :</b></p> <pre> Terminated: registry para Application: C:\Program Files\paya\ak 12345 Selamat datang! Silakan lakukan registrasi akun. Masukkan Nama lengkap: Kharisma Tarum Vania Masukkan Alamat email: KTV123@gmail.com Masukkan No telepon: 089876543212 Masukkan Nama pengguna: Khatava123 Masukkan Password: Halloiniaku123 Masukkan Ulang password: Halloiniaku123 Registrasi akun berhasil!   Tampilan jika registrasi akun gagal : Terminated: registry para Application: C:\Program Files\paya\ak 12345 Selamat datang! Silakan lakukan registrasi akun. Masukkan Nama lengkap: Kharisma vania tarum Masukkan Alamat email: Khatava123@gmail.com Masukkan No telepon: 0898172352626 Masukkan Nama pengguna: Khtv12345 Masukkan Password: igibiyi Masukkan Ulang password: igibiyi Maaf, password harus memiliki minimal 8 karakter! Registrasi akun gagal. Silakan periksa kembali data yang dimasukkan. </pre>				
<b>Sub Module Name : Login</b>				

**Type of Component :** ( ☒ ) Screen  
( ☒ ) Model  
( ☐ ) Controller  
( ☐ ) Form Printout / Report

( √ ) Struktur DB

( ) Lainnya : \_\_\_\_\_

**List of Component Inspected :**

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
LoginLaundryK TV	Input : Nama pengguna (username) dan password yang dibuat saat registrasi akun.  Action : 1. Tampil halaman login 2. Menyimpan data login 3. Tampil login berhasil	User dapat melakukan login dengan menginput username dan password yang sudah dibuat saat registrasi akun.	User berhasil melakukan proses login.	Pass

**Screenshot :**

Tampilan jika login berhasil :

Masukkan nama pengguna: `user123`

Masukkan password: `password123`

Login berhasil! Selamat datang, user123!

Tampilan jika login gagal :

Masukkan nama pengguna: `user1`

Masukkan password: `password12`

Login gagal. Nama pengguna atau password tidak valid.

**Sub Module Name :** Pemesanan (order)

**Type of Component :** ( √ ) Screen  
( √ ) Model  
( √ ) Controller  
( √ ) Form Printout / Report  
( √ ) Struktur DB  
(   ) Lainnya : \_\_\_\_\_

**List of Component Inspected :**

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
<b>LaundryOrder</b>	Input : Jenis Laundry (option), Metode laundry+ry (option), Lokasi antarjemput, Metode pembayaran (option).  Action : 1. Tampil halaman utama (beranda) 2. Menampilkan menu pemesanan 3. Menampilkan opsi pembayaran 4. Menampilkan detail pemesanan	User dapat melakukan pemesanan, mengisi lokasi, memilih pembayaran, dan menerima detail pemesanan.	User berhasil melakukan proses pemesanan hingga akhir.	Pass
<b>Screenshot :</b>				

## Pemesanan Laundry

=====

Jenis Laundry:

1. Cuci Lipat
2. Cuci Kering
3. Cuci Setrika

1

Metode Laundry:

1. Express
2. Regular

2

Lokasi Antarkan: Jl.Mutiara Emas, Bekasi No.12 Rt.01 Rw.03

Metode Pembayaran:

1. Cash
2. L-pay
3. M-Bank
4. QRIS
5. Dana

4

Detail Pemesanan laundry:

Jenis Laundry: Cuci Lipat

Metode Laundry: Regular

Lokasi Antarkan: Jl.Mutiara Emas, Bekasi No.12 Rt.01 Rw.03

Metode Pembayaran: QRIS

Pesanan telah diterima. Terima kasih!

**Sub Module Name :** Antar Jemput Pesanan

**Type of Component :** ( ☒ ) Screen

( ☒ ) Model

( ☒ ) Controller

( ☒ ) Form Printout / Report

( ☒ ) Struktur DB

( ☐ ) Lainnya : \_\_\_\_\_

**List of Component Inspected :**

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
antarjemputlaundryKTV	<p>Input : (driver) menerima atau menolak pesanan (user)</p> <p>Action :</p> <p>1. Tampil detail pesanan (termasuk lokasi penjemputan dan pembayaran)</p>	Driver dapat menerima dan menolak pesanan user, dan user mendapatkan notifikasi bahwa pesanan diterima atau ditolak. Jika ditolak oleh driver, sistem akan mencari driver yang baru.	Driver berhasil menerima/menolak pesanan user, user mendapatkan notifikasi bahwa pesanan diterima/ditolak. Sistem akan mencari driver yang baru jika pesanan ditolak oleh driver dan user akan	Pass



	2. Tampil di perangkat user bahwa pesanan diterima ataupun ditolak		mendapatkan notifikasi tersebut.	
<p><b>Screenshot :</b></p> <p>Jika pesanan diterima oleh driver :</p> <hr/> <pre> Nama pelanggan: Vania rahma Lokasi: Jl. Bumyagara Pembayaran: M-banking Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): ya Pesanan kamu diterima! Driver menuju ke lokasimu </pre> <p>Jika pesanan ditolak oleh driver :</p> <pre> Nama pelanggan: Vania rahma Lokasi: Jl. Bumyagara Pembayaran: M-banking Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): tidak Driver menolak pesananmu. Kami akan mencari driver baru. Terima kasih. </pre> <p>Jika inputan driver tidak valid :</p> <pre> Nama pelanggan: Vania rahma Lokasi: Jl. Bumyagara Pembayaran: M-banking Apakah Anda ingin menerima pesanan? (ya/tidak): tdk Respon tidak valid. Pesanan ditolak. </pre>				

**Sub Module Name :** Status Pemesanan Laundry KTV

**Type of Component :** ( ☒ ) Screen

( ☐ ) Model

( ☐ ) Controller

( ☐ ) Form Printout / Report

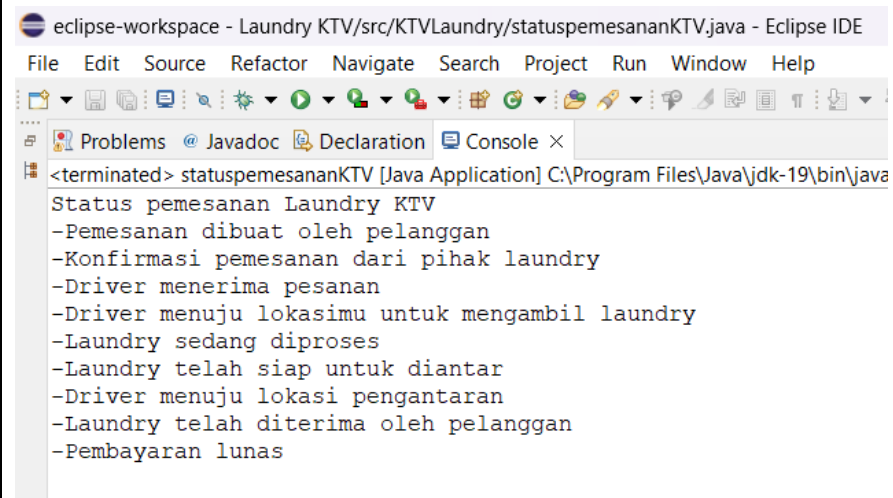
( ☒ ) Struktur DB

( ☐ ) Lainnya : \_\_\_\_\_

**List of Component Inspected :**

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
<b>statuspemesananKTV</b>	<p>Input : -</p> <p>Action :</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Sistem menyimpan proses – proses pemesanan</li><li>2. Tampil proses pemesanan di perangkat user</li></ol>	User dapat melihat proses pemesanan dari awal sampai akhir.	User berhasil melihat proses pemesanan dari awal sampai akhir.	Pass

### Screenshot :



```
eclipse-workspace - Laundry KTV/src/KTVLaundry/statuspemesananKTV.java - Eclipse IDE
File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help
<terminated> statuspemesananKTV [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\java
Status pemesanan Laundry KTV
-Pemesanan dibuat oleh pelanggan
-Konfirmasi pemesanan dari pihak laundry
-Driver menerima pesanan
-Driver menuju lokasimu untuk mengambil laundry
-Laundry sedang diproses
-Laundry telah siap untuk diantar
-Driver menuju lokasi pengantaran
-Laundry telah diterima oleh pelanggan
-Pembayaran lunas
```

**Sub Module Name :** Status Pemesanan pov.Driver

**Type of Component :** ☒ Screen  
☒ Model  
☒ Controller  
☐ Form Printout / Report  
☒ Struktur DB  
☐ Lainnya : \_\_\_\_\_

**List of Component Inspected :**

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
<b>statuspemesananpovdriverKT V</b>	<p>Input : Upload foto bukti pengantaran</p> <p>Action :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sistem menyimpan proses – proses pemesanan dan foto bukti pengantaran.</li> <li>2. Tampil proses pemesanan di perangkat user.</li> </ol>	Driver dapat melihat proses pemesanan dari awal sampai akhir, serta dapat mengupload foto bukti pengantaran.	Driver berhasil melihat proses pemesanan dari awal sampai akhir, serta mengupload foto bukti pengantaran.	Pass
<b>Screenshot :</b>				

eclipse-workspace - Laundry KTV/src/KTVLaundry/statuspemesananpovdriverKTV.java - Eclipse IDE

File Edit Source Refactor Navigate Search Project Run Window Help

Problems @ Javadoc Declaration Console ×

```
<terminated> statuspemesananpovdriverKTV [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\j  
Status pemesanan driver  
-Pesanan diterima  
-Menuju ke lokasi pelanggan  
-Menuju ke lokasi laundry  
-Pesanan di proses pihak laundry  
-Laundry sedang diproses  
-Laundry telah siap untuk diantar  
-Driver menuju lokasi pengantaran  
-Laundry telah diterima oleh pelanggan  
Silahkan untuk mengupload bukti!  
-Pembayaran lunas
```