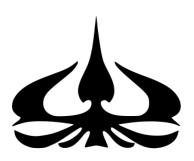
# LAPORAN PRAKTIKUM METODOLOGI PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK MODUL 9



#### Versi 3.1

Penyusun: Tim Dosen MPPL

Nama : 1. Aisyah Nur Fadhlia

2. Jovita Amanda Putri

3. Putri Syabillah

NIM : 1. 064002200020

2. 064002200033

3. 064002200015

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	<ul> <li>Mahasiswa mampu mengoperasikan IDE dengan benar (Sub CPMK 2.4).</li> </ul>	Kriteria penilaian: Rubrik deskriptif.  Indikator: Ketepatan waktu dalam menyelesaikan Laporan Praktikum 9.	85	1,5
		TOTAL	85	1,5

#### **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 :

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

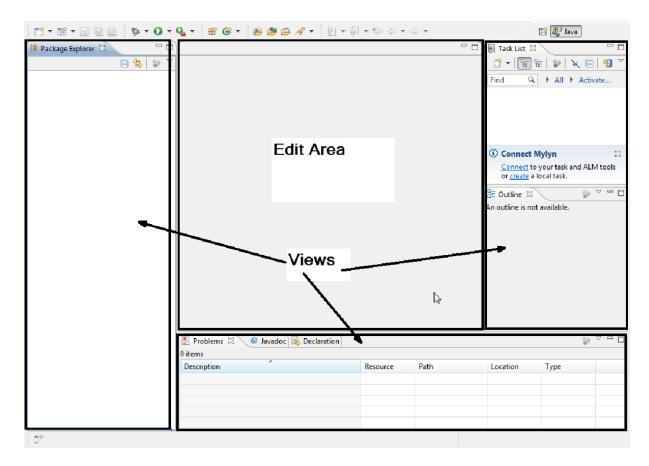
Eclipse merupakan sebuah *development environment* yang sangat *user-friendly* untuk membuat program JAVA. Eclipse sudah banyak dikenal dengan baik oleh banyak programmer JAVA.dan digunakan untuk berbagai pengembangan aplikasi. Sehingga mempelajari Eclipse dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang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

#### Berikut tahapan untuk mengoperasikan Eclipse:

- Pada komputer berbasisan Windows, double-click pada file eclipse.exe.
   Sedangkan pada komputer berbasiskan Linux atau Mac, double-click pada file eclipse.
- 2. Ketika muncul *dialog box*, masukkan *pathname* untuk *workspace* (digunakan untuk menyimpan *JAVA Project*), dan tekan tombok **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*. Sedangakan **View** merupakan *sub-window* yang menampilkan informasi tentang *project*.



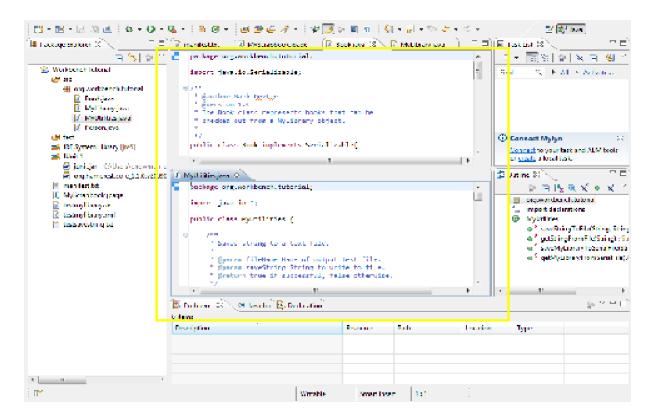
**Gambar Edit Area dan View** 

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.

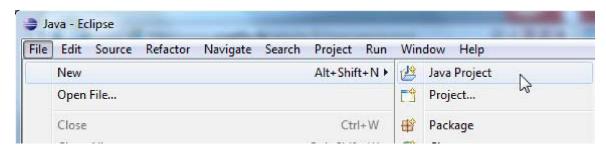


Gambar Multiple Windows Pada Edit Area

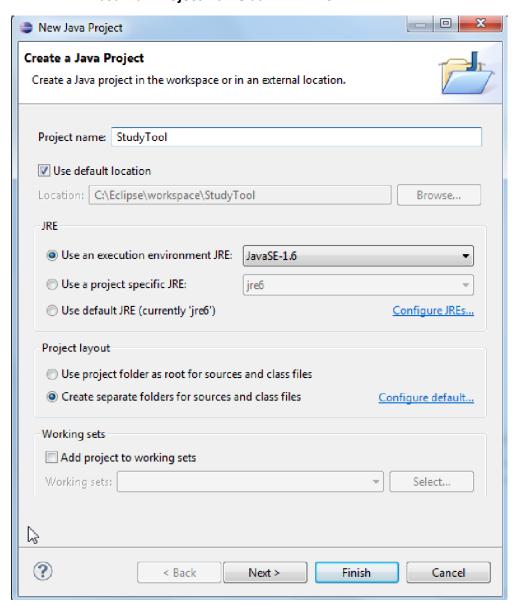
Langkah untuk membuat program JAVA:

#### 1. Buat Project

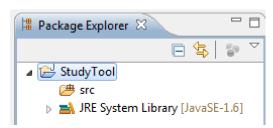
• Pilih File → New → Java Project



• Masukkan Project Name dan klik Finish

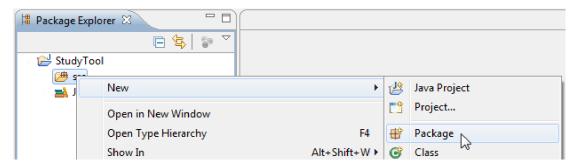


- Seluruh informasi tentang project di-set ke Default dan klik Finish
- Setelah itu, project sudah selesai dibuat dan ditampilkan sebagai folder
- Package view dapat dilihat di sebelah kiri dari Edit Area

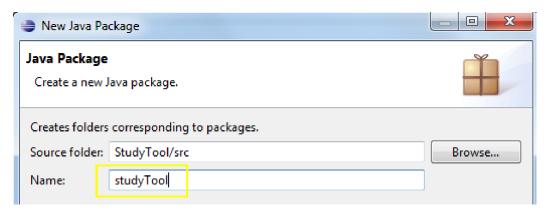


#### 2. Buat Package

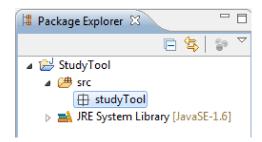
 Pada tab Package Explorer, pilih <Nama Project>, lalu klik kanan dan pilih New → Package



• Ketikkan nama package dan klik Finish

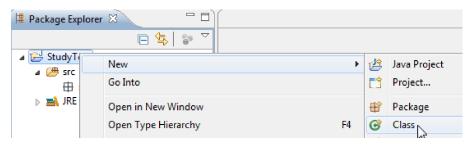


Sehingga package tersebut akan tampil pada Package Explorer

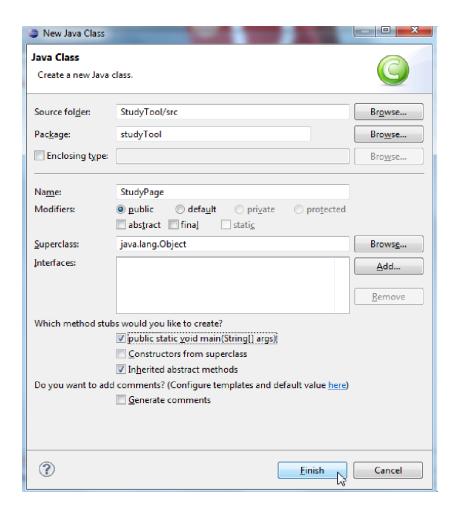


#### 3. Pilih Class

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



• Ketikkan nama Class dan klik Finish

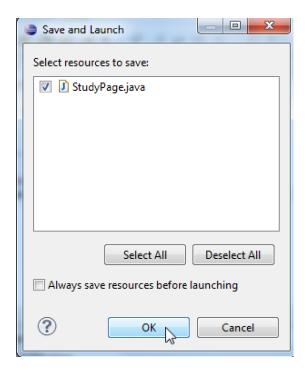


#### 4. Create and run JAVA code

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 ditampilan pada Console View



#### **TUGAS**

Pelajari studi kasus. Kemudian lengkapi isian berikut ini.

#### Latihan 9.1. Membuat Class

File: <Register>.<java>

```
□ Package Ex... × □ □ □ studyTool.java □ pesan.java □ *loginn.java □ *Register.java ×
                         1 package register;
2 import java.util.Scanner;
             E 🕏 ᠄
v 🔀 Login apk
  ⇒ Mark JRE System Library
                         4 public class Register {
  ∨ # src
                               public static void main(String[] args) {
    v # (default package 6
                                      Scanner scanner = new Scanner(System.in);
       > 🛃 loginn.java
    > 🗓 module-info.jav 📗 8
                                      v 📂 Regiter
                        10
  > 🛋 JRE System Library
                                      System.out.print("Enter your name: ");
                         11
  v 🕮 src
                                     String name = scanner.nextLine();

→ 

# register

       > 🛭 Register.java
                                      System.out.print("Enter your age: ");
    > 🗓 module-info.jav
                                     int age = scanner.nextInt();
> 📂 riwayat
                                      scanner.nextLine(); // Consume the remaining newline character
> 🔂 riwayatpemesana
                                      System.out.print("Enter your date of birth (dd/mm/yyyy): ");
> 📂 StudyTool
                        19
                                      String dateOfBirth = scanner.nextLine();
                        20
21
                                      System.out.print("Enter your email address: ");
                                      String email = scanner.nextLine();
                        23
24
                                      System.out.print("Enter your password: ");
                                      String password = scanner.nextLine();
                                      System.out.println("\nRegistration Successful!");
                                      System.out.println("Name: " + name);
System.out.println("Name: " + name);
System.out.println("Age: " + age);
System.out.println("Date of Birth: " + dateOfBirth);
System.out.println("Email: " + email);
System.out.println("Password: " + password);
                        30
                         31
                        32
                                      scanner.close();
                       38
```

# $File: <\!StudyPage\!>.<\!java\!> \textbf{(fitur Log in)}$

```
1 package StudyTool ;
3 import java.util.Scanner;
5 public class StudyPage {
       public static void main(String[] args) {
           // Data pengguna yang valid
String email = "aisyahadhel@gmail.com";
           String password = "aisyahnur945";
9
0
           // Membaca input dari pengguna
           Scanner scanner = new Scanner(System.in);
System.out.print("Email: ");
           String inputEmail = scanner.nextLine();
           System.out.print("Password: ");
           String inputPassword = scanner.nextLine();
            // Memeriksa kecocokan email dan password
           if (inputEmail.equals(email) && inputPassword.equals(password)) {
                System.out.println("Login berhasil!");
                // Lanjutkan dengan aplikasi setelah login
// Tambahkan logika atau pemanggilan metode yang sesuai di sini
2
           } else {
                System.out.println("Email atau password salah.");
                // Lakukan tindakan jika login gagal
5
6
7
                // Tambahkan logika atau pemanggilan metode yang sesuai di sini
           }
       }
9 }
```

#### File: <Pemesanan>.<java> (fitur riwayat pemesana)

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
class Pemesanan {
     2 usages
      private String nama;
     private String umur;
      2 usages
      private String pemesanan;
      private String dokter;
      2 usages
      private String harga;
      public Pemesanan(String nama, String umur, String pemesanan, String dokter, String harga) {
          this.nama = nama;
           this.umur = umur:
           this.pemesanan = pemesanan;
           this.dokter = dokter;
           this.harga = harga;
      public String getNama() {
          return nama;
      1 usage
      public String getUmur() {
          return umur;
     public String getPemesanan() {
         return pemesanan;
     public String getDokter() {
         return dokter;
     public String getHarga() {
         return harga;
public class RiwayatPemesanan {
     public static void main(String[] args) {
          List<Pemesanan> daftarPemesanan = new ArrayList<>();
          daftarPemesanan.add(new Pemesanan( nama: "Ani", umur "25", pemesanan "Konsultasi 1", dokter "Dr. Shinta", harga: "Rp. 250.000"));
daftarPemesanan.add(new Pemesanan( nama: "Ani", umur "25", pemesanan "Konsultasi 2", dokter "Dr. Shinta", harga: "Rp. 215.000"));
daftarPemesanan.add(new Pemesanan( nama: "Ani", umur "25", pemesanan: "Konsultasi 3", dokter "Dr. Ayu", harga: "Rp. 150.000"));
          System.out.println("===== Riwayat Pemesanan =====");
         for (Pemesanan pemesanan : daftarPemesanan) {
   System.out.println("Nama: " + pemesanan.getNama());
   System.out.println("Umur: " + pemesanan.getUmur());
               System.out.println("Pemesanan: " + pemesanan.getPemesanan());
               System.out.println("Dokter: " + pemesanan.getDokter());
System.out.println("Harga: " + pemesanan.getHarga());
               System.out.println("=======");
```

#### File: <Beranda>.<java>

```
□ Package Ex... × □ □ □ studyTool.java □ pesan.java □ *Register.java □ Beranda.java ×
                       1 package beranda;
2 import java.util.Scanner;
          E & 8
v 🐸 Beranda
 > 🛋 JRE System Library
                       4 public class Beranda {

✓ 

Ø
src

                             public static void main(String[] args) {

∨ ∰ heranda

                                  Scanner scanner = new Scanner (System.in);
      > 🗓 Beranda.java
    > 🗓 module-info.jav
                                  System.out.println("Selamat datang, Aisyah!");
                                  System.out.println("Apa yang bisa kami bantu?");
System.out.println("Beranda");
v 💕 Login apk
  > 🛋 JRE System Library
                                  System.out.println("--

→ 

æ
src

    v 🚜 (default package
                                  displaySuggestedArticles();
      > 🛃 loginn.java
    > 🗓 module-info.jav
                                  int choice = 0;
v 📂 Regiter
                                  while (choice != 4) {
  > 🛋 JRE System Library
                                       System.out.println("\n1. Pemesanan");
  v 🕭 src
                                      System.out.println("2. Riwayat Pemesanan");
System.out.println("3. Pengaturan");
    v # register
      > 🛭 Register.java
    > 🛭 module-info.jav
                                      System.out.print("Enter your choice: ");
> 📂 riwayat
                                      choice = scanner.nextInt();
> 📂 riwayatpemesana
                                      scanner.nextLine(); // Consume the remaining newline character
> 🞏 StudyTool
                                       switch (choice) {
                                           case 1:
                                              placeOrder();
                                                break;
                                           case 2:
                                              displayOrderHistory();
                                                break;
                                           case 3:
    displaySettings();
                                               break;
         scanner.close();
    public static void placeOrder() {
         System.out.println("\n--- Pemesanan ---");
          // Add logic for placing an order
    public static void displayOrderHistory() {
         System.out.println("\n--- Riwayat Pemesanan ---");
         // Add logic for displaying order history
    public static void displaySettings() {
         System.out.println("\n--- Pengaturan ---");
         // Add logic for displaying settings
    public static void displaySuggestedArticles() {
         System.out.println("\n-- Baca ini yuk! ---");
System.out.println("1. Article 1");
System.out.println("2. Article 2");
System.out.println("3. Article 3");
}
```

#### File: <Pengaturan>.<java>

```
package pengaturan;
                             import java.util.Scanner;
v 📂 Beranda
                             public class Pengaturan {
  > N JRE System Library
                                  public static void main(String[] args) {
  v 🕮 src
                                        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
    v # beranda
       > 🛭 Beranda.java
                                        System.out.println("Pengaturan");
     > 🗓 module-info.jav
                                        System.out.println("---
v 鄙 Login apk
                                        int choice = 0;
  > M JRE System Library
  v 鐧 src
                                        while (choice != 5) {
    v 🏭 (default package
                                             System.out.println("\n1. Profile");
       > 🛃 loginn.java
                                             System.out.println("2. Medical Records");
System.out.println("3. Security");
     > 🚺 module-info.jav
                                             System.out.println("4. General");
v 📂 Pengaturan
                                             System.out.print("Enter your choice: ");
  > 🛋 JRE System Library
                                             choice = scanner.nextInt();
  v 🅭 src
                                             scanner.nextLine(); // Consume the remaining newline character
    v 🌐 pengaturan
       > 🗓 Pengaturan.ja
                                             switch (choice) {
     > 🛽 module-info.jav
                                                   case 1:
v 📂 Regiter
                                                        displayProfileSettings();
  > 🛋 JRE System Library
                                                       break;
                                                   case 2:
  ∨ Ø src
                                                       displayMedicalRecordsSettings();
    v # register
                                                        break;
       > 🛭 Register.java
                                                   case 3:
     > 🗓 module-info.jav
                                                       displaySecuritySettings();
> 📂 riwayat
                                                       break;
          ₽ & %
                                                    displayGeneralSettings();
v 📂 Beranda
  > 🛋 JRE System Library
    v # beranda
       > 

Beranda.iava
     > 🛽 module-info.jav
                                     scanner.close();
 🕏 🔂 Login apk
   > ■ JRE System Library 40
41⊖
                                public static void displayProfileSettings() {
                                     System.out.println("\n--- Profile ---");
// Add logic for displaying profile settings
     v 🏭 (default package
       > 🛃 loginn.java
     > 🗓 module-info.jav 45
                                public static void displayMedicalRecordsSettings() {
   System.out.println("\n--- Medical Records ---");
   // Add logic for displaying medical records settings
  📂 Pengaturan
   > 🛋 JRE System Library
   v 🅭 src
                        49
     v # pengaturan
       > Pengaturan.ja 51⊖
                                public static void displaySecuritySettings() {
     > I module-info.jav
                                     System.out.println("\n--- Security ---");
// Add logic for displaying security settings
 v 📂 Regiter
  > NRE System Library
                                public static void displayGeneralSettings() {

→ 

# register

                                     System.out.println("\n--- General ---");
// Add logic for displaying general settings
       > Register.java
     > 1 module-info.jav
  📂 riwayat
```

# File: <Pemesanan1>.<java> (fitur pemesanan)

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util.Scanner;
public class Pemesanan1 {
   public static void main (String[] args){
        List<Pemesanan> daftarPemesanan = new ArrayList<>();
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        int pilihan = 0;
        int pilihan1 = 0;
        while (pilihan != 3){
            System.out.println("===== Menu Utama =====");
            System.out.println(" Riwayat Pemesanan ");
System.out.println(" Pemesanan ");
System.out.println(" Setting ");
            pilihan = input.nextInt();
            if (\underline{pilihan} == 1){
                 System.out.println("Masuk kedalam riwayat pemesanan");
            } else if (pilihan == 2){
                 System.out.println("=== Pilihan Jenis Konsultasi ===");
                 System.out.println(" 1. Online
                 System.out.println(" 2. Offline
                                                                       ");
                 pilihan1 = input.nextInt();
                if(pilihan1 == 1){
                     System.out.println("online");
                     // form pemesanan
                 } else if (pilihan1 == 2){
                    System.out.println("Offline");
                     //form pemesanan
                     // Appointment date
```

#### Latihan 9.2. Membuat Test Case Scenario

**Project Name :** ShooutIT!!

Sul	b	M	od	u	le	N	ar	ne	e :	<	<r< th=""><th>le</th><th>gis</th><th>te</th><th>r&gt;</th><th>&gt;</th></r<>	le	gis	te	r>	>
-----	---	---	----	---	----	---	----	----	-----	---	--	----	-----	----	----	---

**Type of Component :** ( ✓ ) Screen

( ✓ ) Model

( ✓ ) Controller

( ✓ ) Form Printout / Report

( ) Struktur DB

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

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
Register.java	Input: Name, Age, tanggal/bulan/tahun lahir, email, dan password  Action:	pengguna berhasil mendaftarkan diri	pengguna berhasil mendaftarkan diri dengan menginput data- data yang diminta.	Pass
	1. Buka aplikasi.			

2. Beralih ke halaman atau tampilan
registrasi.
Masukkan informasi pengguna yang valid
pada kolom formulir registrasi, yang
berisikan Name, Age, tanggal/bulan/tahun
lahir, email, dan password
4. Klik tombol "Registrasi"
5. Verifikasi bahwa proses registrasi berhasil
dan pengguna diarahkan ke halaman atau
tampilan yang sesuai (misalnya, halaman
utama, halaman login).
6. Uji keamanan dari proses registrasi
dengan mencoba untuk menghindari
langkah-langkah validasi atau otentikasi.
7. Verifikasi bahwa aplikasi mencegah akses
atau manipulasi yang tidak sah terhadap
proses registrasi.
8. Verifikasi bahwa aplikasi dapat menangani
beban tersebut dan mendaftarkan banyak
pengguna tanpa ada masalah kinerja.
9. Uji fitur atau fungsionalitas tambahan
yang spesifik untuk proses registrasi,
seperti verifikasi email atau captcha.
10. Dokumentasikan masalah atau bug yang
ditemui selama proses pengujian dan

laporkan kepada tim pengembangan untuk diperbaiki	

#### Screenshot

<terminated> Register [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\javaw.exe (Jun 4, 2023, 10:17:06 PM – 10:17:43 PM) [pid: 14540] Create new account \_\_\_\_\_ Enter your name: Aisyah Nur Fadhlia Enter your age: 18 Enter your date of birth (dd/mm/yyyy): 09/04/2005 Enter your email address: aisyahadhel@gmail.com Enter your password: aisyahnur945

Registration Successful! Name: Aisyah Nur Fadhlia Age: 18

Date of Birth: 09/04/2005 Email: aisyahadhel@gmail.com Password: aisyahnur945

Sub Module Name : < log	Sub Module Name : <login></login>			
Type of Component: (	✓ ) Screen			
(	✓ ) Model			
(	✓ ) Controller			
(	✓ ) Form Printout / Report			
(	) Struktur DB			
(	) Lainnya :			

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
StudyPage.java	Input : Email,password	pengguna berhasil login	pengguna berhasil login	Pass
		kedalam aplikasi	kedalam aplikasi	
	Action :		menggunakan email	
			dan password yang	
	<ol> <li>Buka aplikasi.</li> </ol>		sudah didaftarkan	
	2. Beralih ke halaman atau tampilan login.			
	3. Masukkan email atau username yang valid			
	pada kolom yang sesuai.			
	4. Masukkan password yang valid pada			
	kolom password.			
	5. Klik tombol "Login" atau submit formulir.			

. Verifikasi bahwa proses login berhasil dan pengguna diarahkan ke halaman atau tampilan yang sesuai Coba melakukan login dengan email/username atau password yang tidak valid Verifikasi bahwa pesan kesalahan yang tepat ditampilkan, menunjukkan bahwa login gagal karena kredensial yang salah Ulangi proses login dengan informasi yang tidak valid atau tidak lengkap, seperti tidak mengisi kolom email/username atau password.
--

Sub Module Name: Riwayat Pemesanan		

Type of Component: (	✓ ) Screen
(	✓ ) Model
(	✓ ) Controller
(	✓ ) Form Printout / Report
(	) Struktur DB
(	) Lainnya :

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
Pemesanan.jav	Input : -	pengguna dapat	pengguna dapat	Pass
a		mengakses dan melihat	mengakses dan melihat	
	Action :	daftar riwayat pemesanan	daftar riwayat	
	1. masuk ke beranda		pemesanan	
	2. pilih fitur riwayat pemesanan			
	3. pada riwayat pemesanan terdapat			
	informasi riwayat pemesanan yang telah			
	ditambahkan ke dalam daftar			
	daftarPemesanan. Setiap pemesanan			
	ditampilkan dengan informasi nama,			
	umur, jenis pemesanan, nama dokter, dan			
	harga. data tersebut berdasarkan			
	konsutasi yang telah dilakukan user.			

Screenshot: ==== Riwayat Pemesanan ===== Nama: Ani Umur: 25 Pemesanan: Konsultasi 1 Dokter: Dr. Shinta Harga: Rp. 250.000 Nama: Ani Umur: 25 Pemesanan: Konsultasi 2 Dokter: Dr. Shinta Harga: Rp. 215.000 Nama: Ani Umur: 25 Pemesanan: Konsultasi 3 Dokter: Dr. Ayu Harga: Rp. 150.000 Process finished with exit code 0

Sub Module Name : Beranda				
Type of Component: (	✓ ) Screen			
(	✓ ) Model			
(	✓ ) Controller			
(	) Form Printout / Report			
(	) Struktur DB			
1	) Lainnya :			

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
Beranda.java	Input: pada aplikasi tidak ada perintah input di beranda, tetapi dalam pengimplementasian source code diminta menginput nomor sesuai fiturnya.	pengguna dapat mengakses beranda	pengguna berhasil mengakses beranda aplikasi	Pass
	1. Buka aplikasi.			

•			
	2. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan l		
	halaman beranda setelah login atau sa	at	
	membuka aplikasi.		
	3. Periksa apakah fitur pemesanan tersed	ia	
	dan terlihat di halaman beranda.		
	4. Klik atau pilih fitur pemesanan untuk		
	melihat detail atau memulai proses		
	pemesanan.		
	5. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan l	re	
	halaman atau tampilan yang sesuai un		
	melanjutkan proses pemesanan.		
	metanjutkan proses pemesanan.		

```
peranida paya Applicationij C.\Program Files\Jayaqiuk-15\Diniqayaw.exe (Jun 4, 2025, 10.57.06 Pivi) [piu. 11050]
Selamat datang, Aisyah!
Apa yang bisa kami bantu?
Beranda
--- Baca ini yuk! ---
1. Article 1
2. Article 2
3. Article 3
1. Pemesanan
2. Riwayat Pemesanan
3. Pengaturan
Enter your choice: 1
--- Pemesanan ---
1. Pemesanan
2. Riwayat Pemesanan
Pengaturan
Enter your choice: 2
--- Riwayat Pemesanan ---
1. Pemesanan
2. Riwayat Pemesanan
3. Pengaturan
Enter your choice: 3
--- Pengaturan ---
1. Pemesanan
2. Riwayat Pemesanan
Pengaturan
Enter your choice:
```

Sub Module Name: Sett	ing
Type of Component: (	✓ ) Screen
(	✓ ) Model
(	) Controller
(	) Form Printout / Report
(	) Struktur DB
(	) Lainnya :

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
Pengaturan.jav	Input : pada aplikasi tidak ada perintah input di	pengguna dapat	pengguna berhasil	Pass
a	beranda, tetapi dalam	mengakses menu setting	mengakses menu	
	pengimplementasian source code diminta menginput nomor sesuai fitur yang ada di dalam pengaturan.		setting	
	Action :			
	1. Buka aplikasi.			

_				
	2.	Verifikasi bahwa pengguna telah login dan		
1		berada di halaman beranda sebelum		
1		mengakses fitur pengaturan.		
1	3.	Periksa apakah fitur pengaturan tersedia		
		dan terlihat di halaman beranda.		
1	4.	Klik atau pilih fitur pengaturan untuk		
1		mengakses pengaturan aplikasi.		
1	5.	Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke		
1		halaman atau tampilan yang sesuai untuk		
1		mengatur preferensi atau konfigurasi		
1		aplikasi.		
1	6.	Periksa apakah fitur profil tersedia dan		
		terlihat di halaman pengaturan.		
1	7.	Klik atau pilih fitur profil untuk melihat		
		atau mengedit informasi pengguna.		
1	8.	Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke		
1		halaman atau tampilan yang sesuai untuk		
		melihat atau mengedit profil.		
1	9.	Kembali ke halaman pengaturan.		
1	10	). Periksa apakah fitur catatan medis		
1		tersedia dan terlihat di halaman		
		pengaturan.		
	11	. Klik atau pilih fitur catatan medis untuk		
		melihat atau mengedit catatan medis		
		pengguna.		

12. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke	
halaman atau tampilan yang sesuai untuk	
melihat atau mengedit catatan medis.	
13. Kembali ke halaman pengaturan.	
14. Periksa apakah fitur keamanan tersedia	
dan terlihat di halaman pengaturan.	
15. Klik atau pilih fitur keamanan untuk	
mengatur pengaturan keamanan akun	
pengguna.	
16. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke	I
halaman atau tampilan yang sesuai untuk	I
mengatur pengaturan keamanan.	
17. Kembali ke halaman pengaturan.	
18. Periksa apakah fitur umum (general)	
tersedia dan terlihat di halaman	l
pengaturan.	
19. Klik atau pilih fitur umum untuk mengatur	
pengaturan umum aplikasi.	I
20. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke	
halaman atau tampilan yang sesuai untuk	
mengatur pengaturan umum.	l
21. Lakukan pengujian pada setiap fitur	I
pengaturan untuk memastikan bahwa	
perubahan yang dilakukan oleh pengguna	
diterapkan dan berfungsi dengan baik	

Screenshot :	1	

```
Pengaturan [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\javaw.exe (Jun 4, 2023, 10:41:14 PM) [pid:
1. Profile
2. Medical Records
Security
4. General
Enter your choice: 1
--- Profile ---
1. Profile
2. Medical Records
Security
4. General
Enter your choice: 2
--- Medical Records ---
1. Profile
2. Medical Records
3. Security
4. General
Enter your choice: 3
--- Security ---
1. Profile
2. Medical Records
3. Security
4. General
Enter your choice: 4
--- General ---
```

Sub	Modu	le Name	: Pemesanan
Jub	IVIUUU	ic ivallic	• I CITICSALIALI

Type of Component :	(	✓ ) Screen
	(	✓ ) Model
	(	✓ ) Controller
	(	✓ ) Form Printout / Report
	(	) Struktur DB
	(	) Lainnya :

Test Case ID	Description of Test Case	Expected Result	Actual Result	Pass or Fail
Pemesanan1.ja	Input : -	pengguna dapat	pengguna berhasil	Pass
va		mengakses menu	mengakses menu	
	Action:	pemesanan	pemesanan	
	<ol> <li>masuk ke menu utama(beranda)</li> </ol>			
	2. masuk ke fitur pemesanan			

3.	pilih metode/ jenis pemesanan secara		
	online atau offline		
4.	melakukan proses pemesanan		
5.	terakhir melakukan pembayaran dari		
	pemesanan		

### Screenshot:

Masuk kedalam riwayat pemesanan

===== Menu Utama =====

- 1. Riwayat Pemesanan
- 2. Pemesanan
- Setting

2

=== Pilihan Jenis Konsultasi ===

- 1. Online
- 2. Offline