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	- Mahasiswa mampu mengoperasikan IDE dengan benar (Sub CPMK 2.4).	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

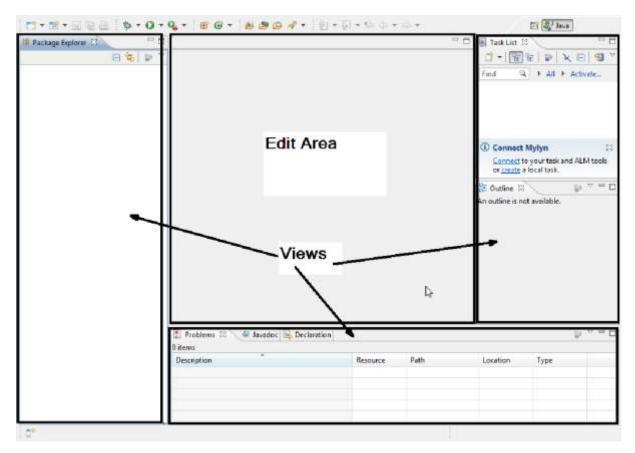
Eclipse merupakan sebuah development environment yang sangat user-friendly untuk membuat program JAVA. Eclipse sudah banyak dikenal dengan baik oleh banyak programmer JAVA.dan digunakan untuk berbagai pengembangan aplikasi. Sehingga mempelajari Eclipse dapat menambah wawasan dan pengetahuan tentang pemrograman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



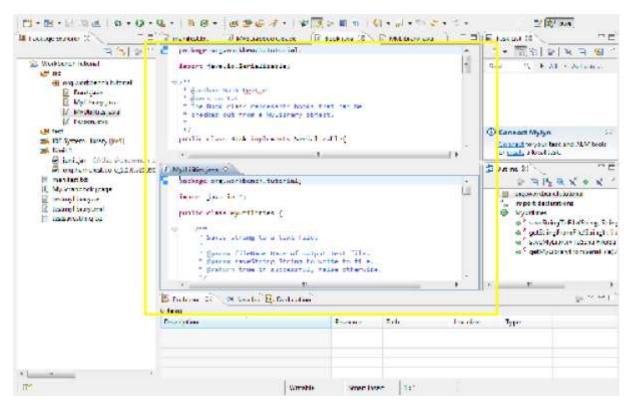
Gambar Edit Area dan View

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.

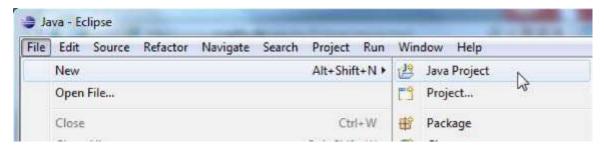


Gambar Multiple Windows Pada Edit Area

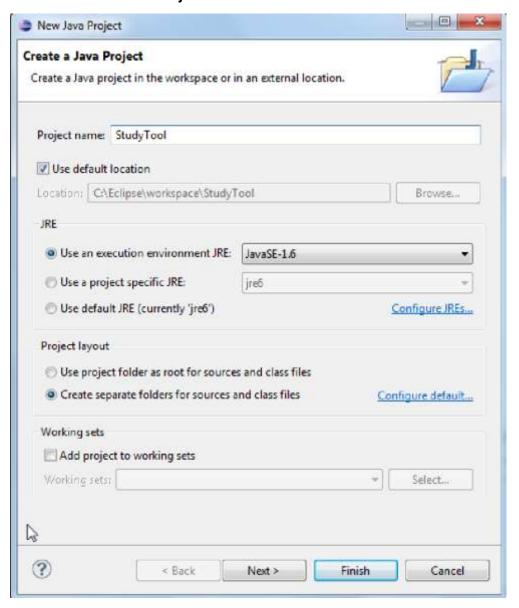
Langkah untuk membuat program JAVA:

1. Buat Project

Pilih File → New → Java Project



• Masukkan Project Name dan klik Finish

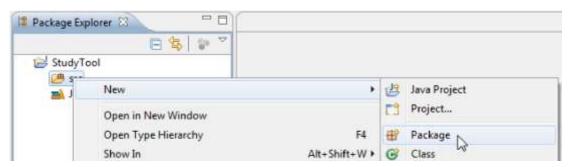


- Seluruh informasi tentang *project* di-set ke **Default** dan klik **Finish**
- Setelah itu, project sudah selesai dibuat dan ditampilkan sebagai folder
- Package view dapat dilihat di sebelah kiri dari Edit Area

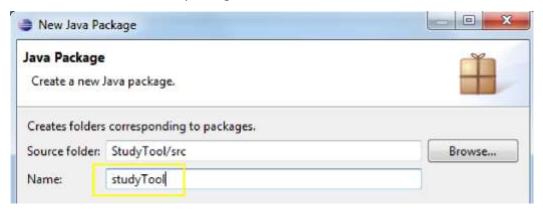


2. Buat Package

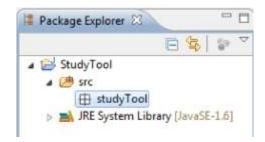
Pada tab Package Explorer, pilih <Nama Project>, lalu klik kanan dan
 pilih New → Package



• Ketikkan nama package dan klik Finish

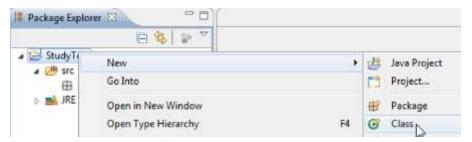


Sehingga package tersebut akan tampil pada Package Explorer

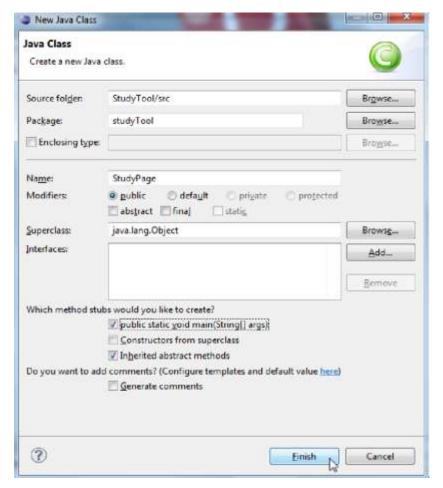


3. Pilih Class

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



• Ketikkan nama Class dan klik Finish

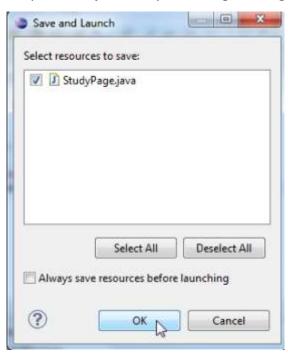


4. Create and run JAVA code

• 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>

NOTE: Extension diisi dengan .java

```
🔋 Package Ex... × 🤭 🗖 🖟 studyTool.java 🔐 pesanjava 🔐 *loginnjava 🖟 *Registerjava ×
                       1 package register;
2 import java.util.Scanner;
v 🔛 Login apk
  → M. JRE System Library
                       4 public class Register (
  v 📅 src
    public static void main(String[] args) (
                                  Scanner scanner = new Scanner (System.in);
      loginn.java
    System.out.println("Create new account");
~ 🐸 Regiter
                                 System.out.println("-
  ▶ M JRE System Library
                                  System.out.print("Enter your name: ");
  String name = scanner.nextLine();
    v # register
      Register.java 14
                                 System.out.print("Enter your age: ");
    2 module-infojav 15
                                  int age = scanner.nextInt();
> d riwayat
                                  scanner.nextLine(); // Consume the remaining newline character
) 😝 riwayatpemesana
                                 System.out.print("Enter your date of birth (dd/mm/yyyy): ");
StudyTool
                                  String dateOfBirth = scanner.nextLine();
                                  System.out.print("Enter your email address: ");
                                  String email = scanner.nextLine();
                                  System.out.print("Enter your password: ");
                                  String password = scanner.nextLine();
                                  System.out.println("\nRegistration Successful!");
                                  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);
                                  scanner.close();
                      36 1
```

File: <StudyPage>.<java> (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";
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)) {
0
               System.out.println("Login berhasil!");
               // Lanjutkan dengan aplikasi setelah login
               // Tambahkan logika atau pemanggilan metode yang sesuai di sini
          ) else (
              System.out.println("Email atau password salah.");
               // Lakukan tindakan jika login gagal
              // Tambahkan logika atau pemanggilan metode yang sesuai di sini
          }
      1
9 1
```

```
import java.util.ArrayList;
import java.util.List;
class Penesanan (
     private String mass;
     private String usur;
     private String peresanan;
     private String dokter;
     private String barga;
     3 usages
     public Pemesanan(String nama, String umur, String pemesanan, String dokter, String harga) {
         this.nama = nama;
          this.unur = umur;
          this.penesanan = penesanan;
         this.dokter = dokter;
          this.harga = harga;
     public String getRama() {
         return nama;
     public String getUmur() {
         return unur;
    public String getPenesaman() {
         return pemesanan;
    public String getDexter() (
        return dokter;
    nublic String getHarga() {
         return herga;
public class RisavatPenesanam (
    public static word main(String[] ergs) {
         List<Pemesanan> daftarPemesanan = new ArrayList<>();
         dafterPesesanan.add(new Pesesanan( norm "An1", orms "25", permenere "Konsultani 1", daisse "Dr. Shinta", hepe "Wp. 256.000"));
daftarPesesanan.add(new Pesesanan( norm "An1", orms "25", permenere "Konsultani 2", daisse "Dr. Shinta", hepe "Rp. 215.880"));
daftarPesesanan.add(new Pesesanan( norms "An1", orms "25", permenere "Konsultani 3", doisse "Dr. Ayu", hepe "Rp. 150.000"));
         System.out.println("----- Rimeyat Pemesanan
    for (Pemesanan pemesanan : daftarPemesanan) 🕻
              System.out.println("Name: " + penesanan.getNama());
System.out.println("Unur: " + penesanan.getUnur());
              System.out.println("Pownenen: " + pemesanen.getPownenen());
System.out.println("Dokter: " + pemesanen.getBokter());
System.out.println("Harga! " + pemesanen.getHarga());
```

File: <Beranda>.<java>

NOTE: Extension diisi dengan .java

```
☐ Package Ex... × "□ ☑ studyTookjava ☑ pesanjava ☑ "loginnjava ☑ "Registerjava ☑ Berandajava ×

☐ Package Ex... × "□ ☑ studyTookjava ☑ pesanjava ☑ "loginnjava ☑ "Registerjava ☑ Berandajava ×

☐ Package Ex... × "□ ☑ studyTookjava ☑ pesanjava ☑ "loginnjava ☑ "Registerjava ☑ Berandajava ×

☐ Package Ex... × "□ ☑ studyTookjava ☑ pesanjava ☑ "loginnjava ☑ "Registerjava ☑ Berandajava ×

☐ Package Ex... × "□ ☑ studyTookjava ☑ pesanjava ☑ "loginnjava ☑ "Registerjava ☑ Berandajava ×

☐ Package Ex... × "□ ☑ studyTookjava ☑ pesanjava ☑ "loginnjava ☑ "Registerjava ☑ "loginnjava □ "loginnjava 
                         B$1
                                               | package beranda;
                                                2 import java.util.Scanner;

∨ ≅ Beranda

    IN JRE System Library
                                                4 public class Beranda
    S es sec
                                                           public static void main (String[] args) [
        w # beranda
                                                                      Scanner scanner - new Scanner (System.in):
             - 7) Beranda java
                                                                      System.out.println("Selamat datang,Aisyah!");
System.out.println("Apa yang bisa kami bantu?");
System.out.println("Beranda");

    II module-info,jav

∨ 64 Login apk

    ▶ ■ JRE System Library
                                                                      System.out.println("----

    # (default packag)

                                                                      displaySuggestedArticles();

→ M loginnjava

         int chalce = 0;

→ Regiter

                                                                      while (choice != 4) (
    ▶ ■ JRE System Library
                                                                                System.out.println("\n1. Pemesanan");
    v 🎜 src
                                                                              System.out.println("2. Riwayat Penesanan"):
System.out.println("3. Pengaturan"):

→ ⊕ register

              System.out.print("Enter your choice: ");
> @ riwayat
                                                                               choice = scanner.nextInt();
                                                                               scanner.nextLine(): // Consume the remaining newline character
riwayatpemesana
StudyTool
                                                                               switch (choice) (
                                                                                         case I:
                                                                                                 placeOrder():
                                                                                                  break:
                                                                                         case 2:
                                                                                                  displayOrderMistory();
                                                                                                  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;

    Beranda

                             3 public class Pengaturan (
  > M JRE System Library
                                    public static void main(String[] args) {
  w US sitt
                                          Scanner scanner - new Scanner (System.in) :
     ~ # beranda
        ► 🖟 Beranda,java
                                          System.out.println("Pengaturan");
     > 7 module-infojav
                                         System.out.println("----
v H Login apk
                                          int choice = 0;
  ■ JRE System Library
  v ∰ शर
                                          while (choice != 5) (
     System.out.println("\n1. Profile");
        di loginn.java
                                               System.out.println("2. Medical Records");
System.out.println("3. Security");
     M module-info,jav

→ 

□ Pengaturan

                                               System.out.println("4. General");
  → ME System Library
                                               System.out.print("Enter your choice: ");
                                               choice = scanner.nextInt();
  v 🍱 src
                                               scanner.nextLine(); // Consume the remaining newline character
     v # pengaturan

    Pengaturan ja

                                               switch (choice) (
      E module-info.jav
                                                     case 1:

→ Regiter

                                                           displayProfileSettings();
  > M. JRE System Library
                                                           break;
                                                     case 2:

→ B src

                                                         displayMedicalRecordsSettings();
    v ill register
        Register.java
                                                      case 3:
     · I module-info,jav
                                                          displaySecuritySettings();
                                                 break;

 iii riwayat

                                                       displayGeneralSettings():
 - E Beranda
                                                      break:
   ■ IRE System Library
   w (# Inc
                                           3

    ⊞ beranda

        Beranda java

 II) module-info,jav

                                        scanner.close();
  ₩ Login apik
   IRE System Library
                                  public static void displayProfileSettings() |
    System.out.println("\n--- Profile ---");
    // Add logic for displaying profile settings
   w off arc
     🗸 ੁ (default packag)
        evsjanigot & :
      I module-info,jav
                                  public static void displayMedicalRecordsSettings() {
    System.out.println("\n-- Medical Records ---");
    // Add logic for displaying medical records settings
 · Pengaturan
   M IRE System Library
   w consider
     + B pengaturan
        Pengaturan ji 53=
                                  public static void displaySecuritySettings() {
    System.ouf.println("\n--- Security ---");
    // Add logic for displaying security settings
      II) module-info,jav
 - G Regiter
   RE System 1/brary
   w IR sec
                                  public static void displayGeneralSettings() [
    w III register
                                       System.out.grintln("\n--- General ---");
// Add logic for displaying general settings
        III Register Java
      M module-info jav 55
 ► ## riwayatpemesana #☐ }
```

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

```
import jave.util.ArrayList;
import java.util.List;
import java.util,Scanner;
public class Penesanan1 {
   public static void main (String[] args){
        List<Penesanan> deftarPenesanan = new ArrayList<>();
        Scanner input = new Scanner(System.in);
        int pilihan = 8;
        int pilihan1 = 0;
        while (pilihan != 3){
             System.out.println("===== Menu Utama =====");
            System.out.println(* Risayat Penesanan ");
System.out.println(* Penesanan ");
System.out.println(* Setting ");
            pilihan = input.nextInt();
             if (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 pemesunan
                 } else if (pilihan1 == 2){
                     System.out.println("Offline");
                     //farm penesanan
                     // Appointment date
```

Latihan 9.2. Membuat Test Case Scenario

Project Name : ShooutIT!!

Sub Module Name : <Register>

Type of Component: (\checkmark) 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
Register.java	Input: Name, Age, tanggal/bulan/tahun lahir, email, dan password Action: 1. Buka aplikasi.	pengguna berhasil mendaftarkan diri	pengguna berhasil mendaftarkan diri dengan menginput data- data yang diminta.	Pass
	 Buka aplikasi. Beralih ke halaman atau tampilan registrasi. 		ullillita.	

3.	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,		
10	seperti verifikasi email atau captcha.		
). Dokumentasikan masalah atau bug		
	yang ditemui selama proses pengujian		

	dan laporkan kepada tim			
	pengembangan untuk diperbaiki			
Carrantan				
Screenshot				
<pre><terminated> Registe Create new according</terminated></pre>	er [Java Application] C:\Program Files\Java\jdk-19\bin\javaw.exe (Jur	1 4, 2023, 10:17:06 PM – 10:17:43 PM) [j	pid: 14540]	
	e: Aisyah Nur Fadhlia			
Enter your age				
	e of birth (dd/mm/yyyy): 09/04/2005 il address: aisyahadhel@gmail.com			
	sword: aisyahnur945			
7				
Registration St				
Name: Aisyah Nu Age: 18	ur Fadhlia			
Date of Birth:	09/04/2005			
Email: aisyahad				
Password: aisya				
:				
•				
Sub Module Nam	ne : <login></login>			

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
StudyPage.java	Input : Email,password	pengguna berhasil login	pengguna berhasil login	Pass
		kedalam aplikasi	kedalam aplikasi	
	Action :		menggunakan email	
	 Buka aplikasi. 		dan password yang	
	Beralih ke halaman atau tampilan login.		sudah didaftarkan	
	 Masukkan email atau username yang valid pada kolom yang sesuai. 			
	Masukkan password yang valid pada kolom password.			
	Klik tombol "Login" atau submit formulir.			
	6. Verifikasi bahwa proses login berhasil dan pengguna diarahkan			

	ke halaman atau tampilan yang sesuai.	
	7. Coba melakukan login dengan email/username atau password	
	yang tidak valid. 8. Verifikasi bahwa pesan kesalahan yang tepat ditampilkan,	
	menunjukkan bahwa login gagal karena kredensial yang salah. 9. Ulangi proses login dengan	
	informasi yang tidak valid atau tidak lengkap, seperti tidak mengisi kolom email/username atau password.	
reenshot :		

List of Component Inspected:

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	
	 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 Harqa: 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
	(\checkmark) 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
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
	Action: 1. Buka aplikasi. 2. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke halaman beranda setelah login atau saat membuka aplikasi.			

5. Verifikasi bahwa pengguna diarahkan ke halaman atau tampilan yang sesuai untuk melanjutkan proses pemesanan.	4.	untuk melihat detail atau memulai proses pemesanan.		
	5.	diarahkan ke halaman atau tampilan yang sesuai untuk melanjutkan proses		

```
peranida (Java Application) C.\Program Files\Java\Juk-19\Dim\Javaw.exe (Juli 4, 2025, 10.57.06 PW) (piu. 11000)
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
3. Pengaturan
Enter your choice: 2
--- Riwayat Pemesanan ---
1. Pemesanan
2. Riwayat Pemesanan
Pengaturan
Enter your choice: 3
--- Pengaturan ---
1. Pemesanan
2. Riwayat Pemesanan
3. Pengaturan
Enter your choice:
```

Sub Module Name : Setting				
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
Pengaturan.jav	Input : pada aplikasi tidak ada perintah	pengguna dapat	pengguna berhasil	Pass
а	input di beranda, tetapi dalam pengimplementasian source code diminta menginput nomor sesuai fitur yang ada di dalam pengaturan.	mengakses menu setting	mengakses menu setting	
	Action : 1. Buka aplikasi.			

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

10. Periksa apakah fitur medical		
record tersedia dan terlihat di		
halaman pengaturan.		
11. Klik atau pilih fitur medical record		
untuk melihat atau mengedit		
catatan medis pengguna.		
12. Verifikasi bahwa pengguna		
diarahkan ke halaman atau		
tampilan yang sesuai untuk		
melihat atau mengedit medical		
record		
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 halaman atau		
tampilan yang sesuai untuk		
mengatur pengaturan keamanan.		
17. Kembali ke halaman pengaturan.		
18. Periksa apakah fitur umum		
(general) tersedia dan terlihat di		
halaman pengaturan.		

	19. Klik atau pilih fitur umum untuk		
	mengatur pengaturan umum		
	aplikasi.		
	20. Verifikasi bahwa pengguna		
	diarahkan ke halaman atau		
	tampilan yang sesuai untuk		
	mengatur pengaturan umum.		
	21. Lakukan pengujian pada setiap		
	fitur pengaturan untuk		
	memastikan bahwa perubahan		
	yang dilakukan oleh pengguna		
	diterapkan dan berfungsi dengan		
	baik		
reenshot:			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
3. 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
Security
4. General
Enter your choice: 3
--- Security ---
1. Profile
2. Medical Records
3. Security
4. General
Enter your choice: 4
--- General ---
```

Sub Modu	ıle Name : P	'emesanan

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

List of Component Inspected :

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	
	 masuk ke menu utama(beranda) 			
	2. masuk ke fitur pemesanan			

	 pilih metode/ jenis pemesanan secara online atau offline melakukan proses pemesanan terakhir melakukan pembayaran dari pemesanan 		
Screenshot:			
Masuk kedalam	riwayat pemesanan ma =====		

Pemesanan

Setting

1. Riwayat Pemesanan

=== Pilihan Jenis Konsultasi ===

- 1. Online
- 2. Offline