Laporan Praktikum Bahasa Pemrograman 1

Modul



Nama : Asep haryana saputra

NIM : 20230810043

Kelas: TINFC-2023-04

Teknik Informatika
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Kuningan

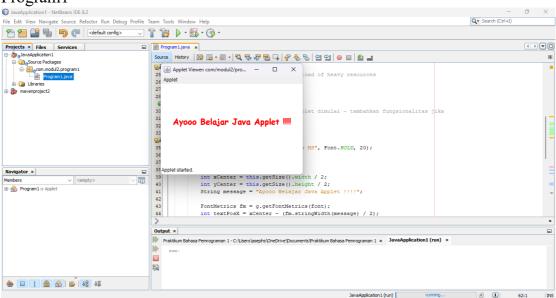
Pretest

}

```
1.
import java.applet.Applet;
import java.awt.Graphics;
public class MyApplet extends Applet {
  // Metode ini dipanggil sekali saat Applet pertama kali dimuat
  @Override
  public void init() {
    // Inisialisasi komponen, variabel, atau sumber daya
  // Metode ini dipanggil saat Applet mulai ditampilkan
  @Override
  public void start() {
    // Logika atau animasi saat Applet mulai berjalan
  // Metode ini dipanggil saat Applet harus digambar ulang
  @Override
  public void paint(Graphics g) {
    // Menggambar di layar menggunakan objek Graphics
    g.drawString("Hello, Applet!", 20, 20);
  }
  // Metode ini dipanggil saat Applet di-pause atau disembunyikan sementara
  @Override
  public void stop() {
    // Logika untuk menghentikan animasi atau sumber daya sementara
  // Metode ini dipanggil saat Applet di-unload atau ditutup
  @Override
  public void destroy() {
    // Bersihkan sumber daya atau tutup koneksi
```

Praktikum

Program1



Kode:

https://github.com/MythEclipse/Praktikum-Bahasa-Pemrograman-1/blob/main/modul2/JavaApplication1/src/com/modul2/program1/Program1.java

Penjelasan:

Hasil dari kode tersebut adalah sebuah applet Java yang menampilkan pesan teks "Ayooo Belajar Java Applet!!!!" di tengah layar dengan gaya teks berwarna merah, berukuran 20pt, dan menggunakan font Comic Sans MS yang ditebalkan.

PostTest

```
Applet Viewer.com/modul2/pos... - 

X

Team Tools Window Help
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           — □ ×

Q▼ Search (Ctrl+I)
         Applet
                                                                                                                                                                                                  Mouse clicked at (132, 100)
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  BP1_M2_PostTest1_AsepHS_AppletMouse.java x BP1_M2_PostTest2_Nama_Applet3D.java x
                                                                                                                                                                                                          www.life and the control of the cont
      Applet started
                                                                                                                                                                                                                                                                     1);
                                                                                                                                                                                                                                                   public void paint(Graphics g) {
    g.drawString(message, 20, 20);
         BP1_M2_PostTest1_AsepHS_AppletMouse :: Apple
                 init() f Applet

init() f Applet

paint(Graphics g) f Container

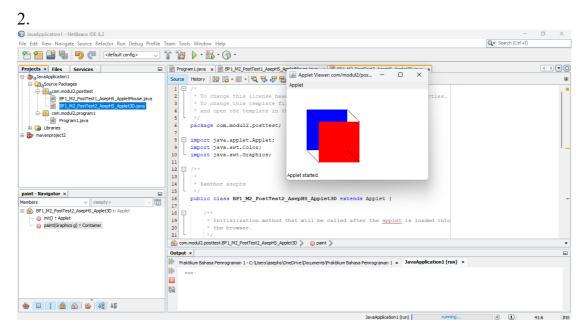
message: String

mouseX: int

mouseY: int
                                                                                                                                                                                                          Drive \Documents\Praktikum Bahasa Pemrograman 1 x JavaApplication1 (run) x
                                                                                                                                                                                                      <u>0.75</u>
```

Kode:

https://github.com/MythEclipse/Praktikum-Bahasa-Pemrograman-1/blob/main/modul2/JavaApplication1/src/com/modul2/posttest/BP1_M2_PostTest1_AsepHS_AppletMouse.java



Kode:

https://github.com/MythEclipse/Praktikum-Bahasa-Pemrograman-1/blob/main/modul2/JavaApplication1/src/com/modul2/posttest/BP1_M2_PostTest2_AsepHS_Applet3D.java

Tugas

```
— ☐ X

Q▼ Search (Ctrl+I)
Applet Viewer: com/modul2/Tug... − □ ×
 Applet
                                                      T 7 > . . . . . . .
 Number 1:
                                                        ...ava 🐼 BP1_M2_PostTest1_AsepHS_AppletMouse.java 🗴 🐼 BP1_M2_PostTest2_AsepHS_Applet3D.java 🗴 🔯 BP1_M2_Tugas1_AsepHS_AppletePerhitungan.java 🗴
                                                        Source History | 🚱 🔯 + 🐻 + | 🍳 😓 😂 🚭 🚭 | 🎒 😅 😅 🚅 🚅
                                                        * and open the template is an open the template is package com.modul2.Tugas;

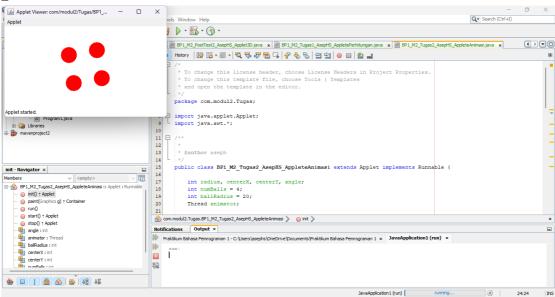
because import java.applet.hpplet;
import java.avt.*;
import java.awt.event.*;
                                      Bagi
 Applet started.
                                                              public class BP1 M2 Tugas1 AsepHS AppletePerhitungan extends Applet implements ActionListener (
                                                                     * Initialization method that will be called after the applet is loaded into
 ☐ ⚠ BP1_M2_Tugas1_AsepHS_AppletePerhitungan :: Applet : Actio
    TextField numl, num2, result;
Button add, subtract, multiply, divide;
                                                       Notifications Output ×

Praktkum Bahasa Pemrogram
                                                           Praktikum Bahasa Pemrograman 1 - C:\Users\asephs\OneDrive\Documents\Praktikum Bahasa Pemrograman 1 x JavaApplication1 (run) x
                                                      run
 JavaApplication1 (run) running... × 11:1
```

Kode:

 $\frac{https://github.com/MythEclipse/Praktikum-Bahasa-Pemrograman-}{1/blob/main/modul2/JavaApplication1/src/com/modul2/Tugas/BP1_M2_Tugas1_AsepHS_AppletePerhitungan.java}$

2



Kode:

 $\frac{https://github.com/MythEclipse/Praktikum-Bahasa-Pemrograman-1/blob/main/modul2/JavaApplication1/src/com/modul2/Tugas/BP1_M2_Tugas2_AsepHS_AppleteAnimasi.java}$