TUGAS PRAKTIKUM PEMROGRAMAN II

(Pertemuan ke 1)



NAMA: PRAMUDYA DIMAS WILANDA

NRP: 223040005

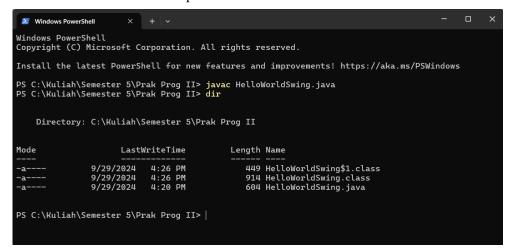
TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS PASUNDAN BANDUNG 2024

Bagian 1

1. Membuat file java dengan nama HelloWorldSwing.java di Visual Studio Code, lalu menambahkahkan dan mengetik sebuah kode yang sesuai dengan modul yang di berikan.

```
EXPLORER
                                                                                                                                                                                                                                                                   D ~ (
<del>C</del>
Q
                                                         2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
                                                                 public class HelloWorldSwing {
    private static void createAndShowGUI() {
                                                                            JFrame frame = new JFrame(title:"HelloWorldSwing");
frame.setDefaultCloseOperation(JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
±2
品
                                                                            JLabel label = new JLabel(text:"Hello World");
frame.getContentPane().add(label);
Д
                                                                            frame.pack();
frame.setVisible(b:true);
(1)
                                                                                 16
17
18
19
20
21
22
23
                                                        PROBLEMS (2) OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS
                                                                                                                                                                                                                             & Run: HelloWorldSwing +~ □ 箇 ··· ^ ×
                                                        PS C:\Wuliah\Semester 5\Prak Prog II> & 'C:\Program Files\Java\jdk-22\bin\java.exe' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:\Users\Pram\AppData\Roaming\Code\User\workspaceStorage\]36259a467a9123df6a2e312f33399ca\redhat.java\jdt ws\Prak Prog II 6a76312b\bin' 'HelloworldSwing'
```

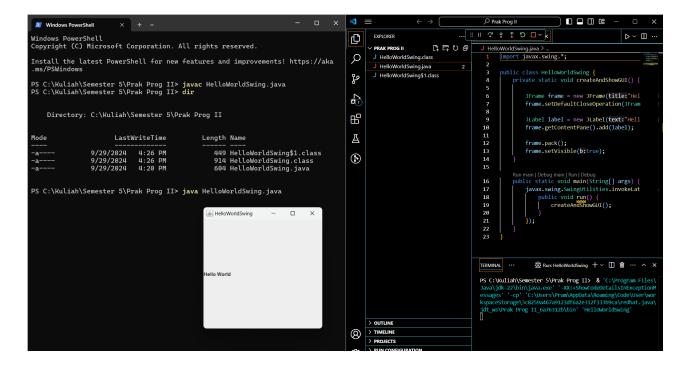
2. Selanjutnya Melakukan Kompilasi file java di terminal, lalu menjalankan perintah dir untuk bisa melihat hasil dari file kompilasi.



Hasil File Kompilasi di Folder

Name	Date modified	Туре	Size
HelloWorldSwing\$1.class	29/09/2024 16:26	CLASS File	1 KB
HelloWorldSwing.class	29/09/2024 16:26	CLASS File	1 KB
HelloWorldSwing	29/09/2024 16:20	Java Source File	1 KB

3. Menjalankan file java HelloWorldSwing.java pada terminal dengan perintah "HelloWorldSwing"



Bagian 2

Selanjutnya mengubah komponen teks yang tampil diprogram dibagian Jlabel menjadi "Hello, Pramudya" lalu langsung menjalankan file java di Visual Studio Code

