



**Nama : Miranti Anggunsari**

**NPM : 2106731472**

## **PRAKTIKUM PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK**

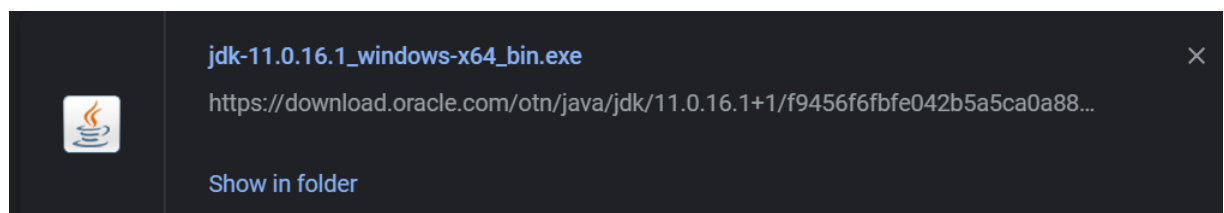
### **Modul ke-1**

### **Tugas Pendahuluan**

#### **A. Instalasi Java Development Kit (JDK)**

1. Download JDK dari website Oracle sesuai dengan sistem operasi yang digunakan. Link:

<https://www.oracle.com/java/technologies/javase-jdk11-downloads.html>



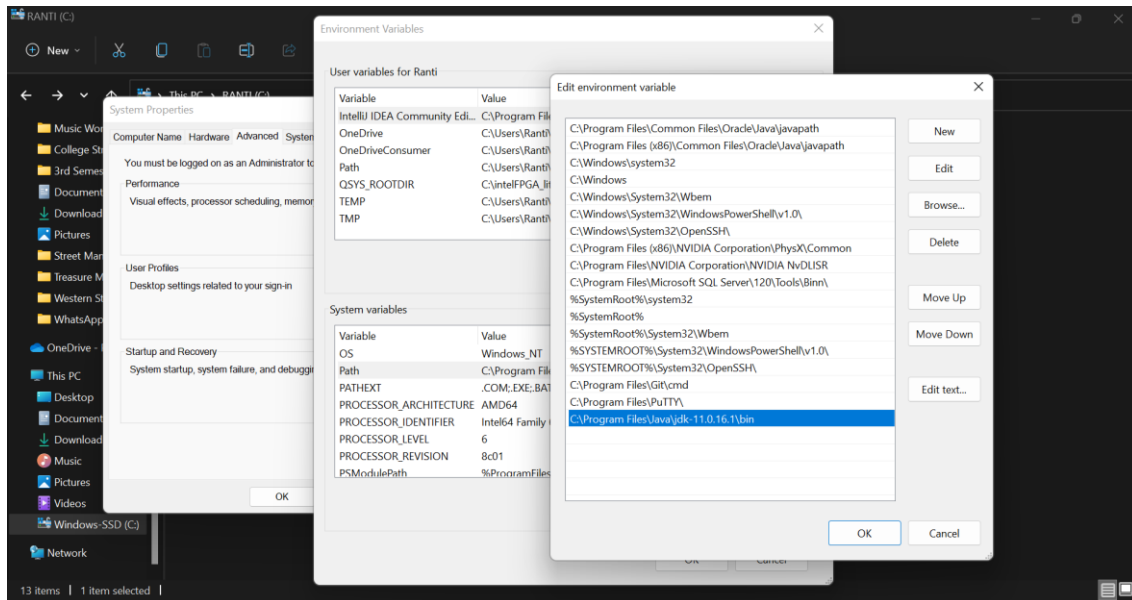
2. Ikuti instruksi yang ada dan lakukan instalasi JDK.



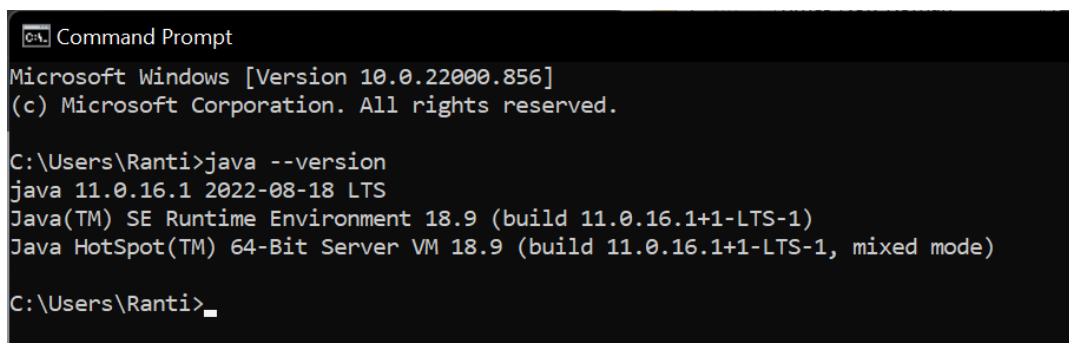
3. Buat folder utama untuk menampung semua file Java Anda (misalnya C:\Java)

Folder	12/09/2022 8:24	File folder
Java	12/09/2022 8:28	File folder
Kalkulator_MirantiAngg...	07/09/2022 13:59	File folder

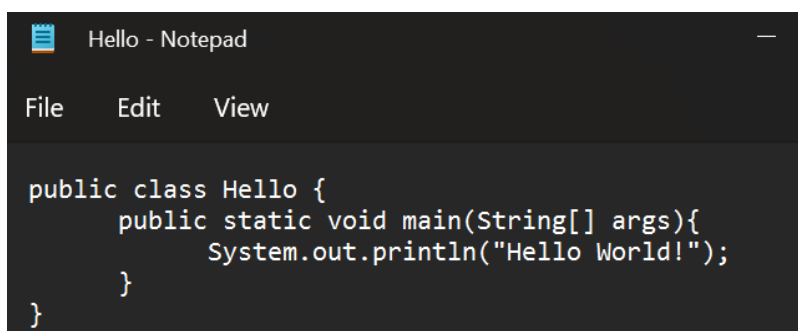
4. Untuk Windows, update Environment Variables dan masukkan Path-nya. Untuk sistem operasi lain, bila ada, ikuti prosedur lainnya yang dibutuhkan agar JDK bisa berjalan dalam sistem.



5. Gunakan command `java --version` pada command prompt atau terminal untuk memastikan Java sudah terinstall dengan benar (screenshot). Apabila terjadi kesalahan, buka dokumen pengaturan JDK.



6. Cobalah membuat program java sederhana untuk mengeluarkan output (print) "Hello World!". Program java dapat dibuat di Notepad atau text editor lainnya.





7. Buka command prompt atau terminal, ubah direktori. Misalnya C:\Users\> ke direktori folder yang telah Anda buat pada nomor 3. (Gunakan 'cd [directory]')

```
C:\Users\Ranti>cd C:\Java
```

8. Ketik 'javac JavaFileName.java' untuk melakukan compile file .java Anda.

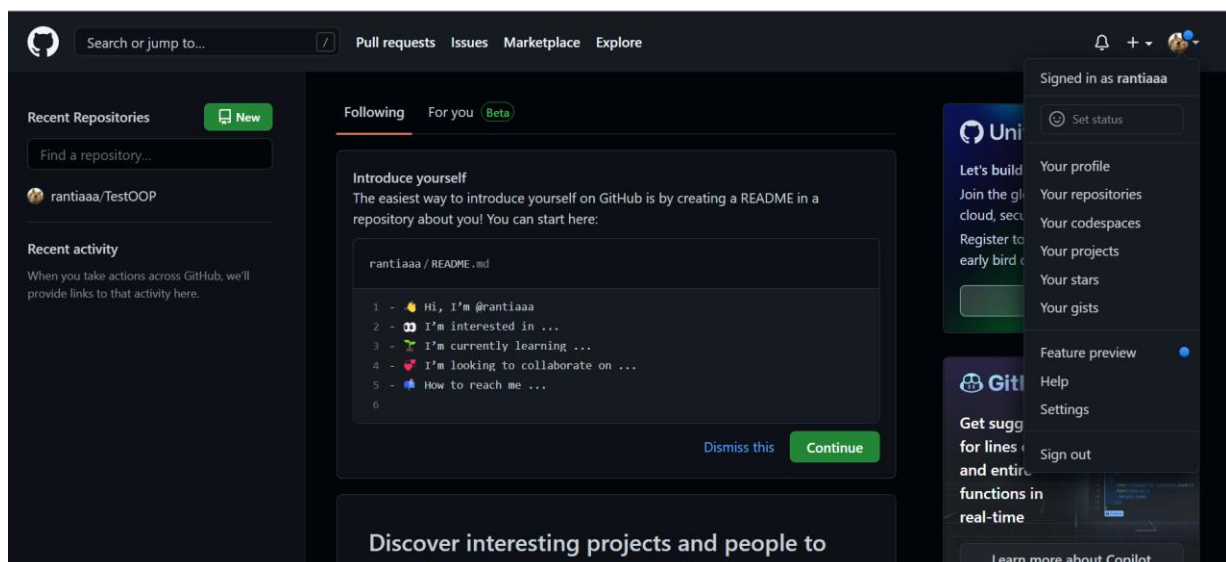
```
C:\Java>javac Hello.java
```

9. Untuk menjalankan interpreter dan melihat output, ketikkan java JavaFileName (tanpa format apapun)

```
C:\Java>java Hello
Hello, World!
```

## B. Konfigurasi GitHub

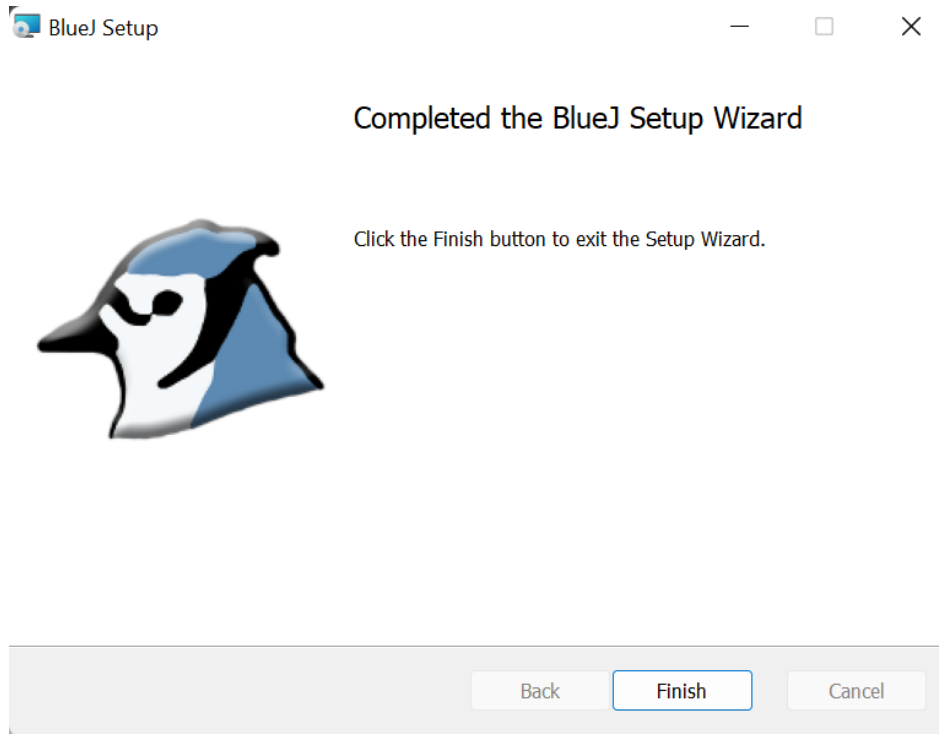
Sign up dengan email UI





### C. Install BlueJ dan Git

1. Lakukan instalasi BlueJ yang bisa didownload menggunakan link berikut: <https://www.bluej.org/>



2. Lakukan instalasi Git yang bisa didownload menggunakan link berikut: <https://git-scm.com/downloads> (Bila belum ada)

