

Laporan LAB Praktikum Assignment 1 - My First Program

Gerrard Rich Zainal

NIM : 0806022410004

```

Hello World!
|=====|
Masukkan nama Anda: Gerrard Rich Zainal
=====
Hello, Gerrard Rich Zainal! Selamat datang!
=====
Fun Fact tentang Java:Java memiliki lebih dari 20 juta pengembang aktif di seluruh dunia.
Anda sedang menggunakan Java versi:17.0.4.1
=====
Ingin fun fact lagi?(ya/tidak): tidak
Terima kasih, Gerrard Rich Zainal telah menggunakan! Sampai jumpa!

  _ _ _ _ _
 / _ _ _ \
| _ _ _ |
| o   o |
| _ _ _ |
 \ _ _ _ /
  _ _ _ _ _

```

Saya menggunakan Visual Studio Code (VS Code) dengan Extension Pack for Java sebagai eksekusi program yang dibuat melalui terminal. Program ini berisi :

1. Tampilan Selamat Datang
2. Inputan Pengguna dan Ucapan Selamat yang dipersonalisasi
3. Fakta Menarik Tentang Java
4. Fitur melihat Fakta yang lain
5. Versi Java yang digunakan
6. Tampilan Ucapan Terima Kasih
7. Berbagai warna yang digunakan untuk background dan warna teks

Java yang saya gunakan Versi : 17.0.4.1

Tantangan yang saya hadapi dalam membuat program ini adalah warna yang tidak cocok atau Ansi Code warna yang tidak berjalan lancar di terminal VSCode ,Masih belum terbiasa dengan penggunaan beberapa Huruf Kapital, dan cara menyimpan banyak fakta dan jika dijalankan tidak muncul yang sama, hal ini saya atasi dengan menggunakan import java.util.Random; yang berguna untuk mengacak fakta yang saya simpan di string[] javaFacts = {} dengan banyak fakta yang saya simpan maka akan meminimalisir munculnya Fakta Menarik tentang java yang sama jika saya jalankan ulang