Laporan Pengenalan Pemograman Berorientasi Objek

Laporan ini dibuat untuk memenuhi tugas Pemograman Berorientasi Objek (21IF2011)



Dibuat oleh:

Ahmad Fauzy (221511040)

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN INFORMATIKA POLITEKNIK NEGERI BANDUNG

2023

1. Setup Software Environments

```
C:\Users\ASUS>java -version
java version "20.0.2" 2023-07-18
Java(TM) SE Runtime Environment (build 20.0.2+9-78)
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 20.0.2+9-78, mixed mode, sharing)
```

2. Using Notepade / CMD

3. Using an Integrate Development Environment (Netbeans)

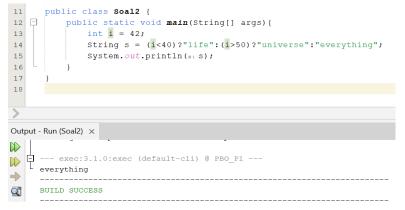
4. Soal analisis 1



 Berapa output yang keluar ? Tuliskan alasan dan referensinya Jawab :

Output yang keluar adalah -125, alasannya adalah karena type data yang digunakan adalah byte yang hanya menampung minimak -128 dan maks 127 sedangkan jawaban adalah 131, jadi nilai 131 dianggap -125 dalam type byte Referensi: Java Data Types (w3schools.com)

5. Soal analisis 2



Bagaimana output setelah dijalankan?

Jawab:

Output yang di hasilkan tergantu value dari variabel "i" jika I kurang dari 40 maka outputnya "life", jika I lebih dari 50 maka outputnya "universe" dan jika tidak keduanyan outputnya "everything"

Tuliskan Teknik yang digunakan

Jawab:

Teknik yang digunakan adalah fungsi if...else dengan tanda "?" dimana fungsi tersebut membaca kondisi apakah true atau else

Permasalahan serta solusi yang dihadapi

- Saat run soal1 tidak bisa d run karena source code nya terdapat pada class welcome, solusinya membuat file baru untuk class soal1
- setelah run d class welcome terus run d class soal 1 padahal sedang berada pada tampilan class soal 1, solusi klik kanan pada file soal 1 cari "run file"
- saat menampilkan welcome menggunakan cmd atau notepad , solusi menanyakan ke teman yang sudah tahu

cara menampilkan source code java dengan cmd:

- a. cari file notepad yang telah berisi source code
- b. klik pada Alamat file tersebut "cmd"
- c. setelah terbuka cmd ketik"javac welcome.java" enter
- d. lalu ketikan "java welcome" lalu enter
- pertama kalo menggunakan netbeans , solusi bertanya ke teman yang sudah pernah menggunakan netbeans

Nama teman yang membantu : Alfien Sukma, Adrian Eka, Mahesya