# UJIAN TENGAH SEMESTER PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK SEMESTER 2



### Disusun oleh:

Rama Pramudya Wibisana 2022320019

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS INFORMATIKA
UNIVERSITAS BINA INSANI
BEKASI

2023



# UNIVERSITAS BINA INSANI

KARTU UJIAN TENGAH SEMESTER

BINA INSANI
UNIVERSITY

Jalan Siliwangi no.6 Rawa Panjang Kota Bekasi, Teip. 021-824 36 886 / 021 - 824 36 996, Email : info@binalnsani.ac.id

#### NO. UJIAN 2209874756

NAMA

: RAMA PRAMUDYA WIBISANA

JENJANG

: Sarjana

TAHUN AKADEMIK : 2022/2023

NIM : 2022320019 FAKULTAS : Informatika

SEMESTER , :2

JURUSAN : Sistem Informasi

: Dwi Ismiyana Putri, M.M.S.I.

- Contain thiolinaci			DOCEIT		. Own familyaria i dui, fw.fw.fo.f.		
No.	Kode	MATAKULIAH	sks	Kelas	Hari/Tanggal/Waktu	Ruang	Paraf Petugas
1	20FI2MNJB	PENGANTAR MANAJEMEN DAN BISNIS	3	SI22B	Senin, 10 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	
2	20FI3PBO	PEMROGRAMAN BERORIENTASI OBJEK	3	FI22B	Rabu, 11 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	
3	20FI2LOG2	ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 2	3	FI22B	Rabu, 12 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	
4	20FI2PSO	PENGANTAR SISTEM OPERASI	3	FI22B	Kamis, 13 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	
5	20FI2ING2	BAHASA INGGRIS 2	3	FI22B	Senin, 15 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	
6	20FI2SMBD	SISTEM MANAJEMEN BASIS DATA	3	FI22B	Selasa, 17 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	
7	20SI2PAKT	PENGANTAR AKUNTANSI	3	SI22B	Selasa, 18 April 2023 18.30 s.d 20.30	Online	

#### TATA TERTIB PELAKSANAAN UJIAN TENGAH SEMESTER GANJIL 2022/2023:

- Ujian dilaksanakan di kampus Universitas Bina Insani sesuai jadwal dan ruangan yang telah ditentukan.
   Soel Ujian ditampilkan Pengawas Ujian di layar proyektor kelas sesuai jadwal ujian yang telah ditentukan.
   Mahasiswa mengerjakan soel menggunakan lembar jawaban yang disediakan Pengawas Ujian. (S/at Ujian Tarah)
- 3. Mahasisva mengerjakan soal menggunakan lembar jawapan yang diseusaan renganas opan (nenanan Teori)
  4. Apabia jawaban ujian terindikasi sama/mirip dengan mahasiswa yang lain maka dosen berhak membatalkan hasil ujian terinabut.
  5. Mahasiswa diwajitkan mengumpukan Kartu Peserta Ujian yang telah divalidasi Bagian Keuangan untuk, kemudian di tandatangani Pengawas Ujian.
  6. Kartu Peserta Ujian yang telah divalidasi dapat diambil di Bagian Keuangan.
  7. Mahasiswa mengumpukan HPSmartphone, Buku Castatan Kuliah di stas meja Pengawas Ujian untuk soal ujian bersifat Close Book/Close Gadget sesuai dengan intruksi soal.
  8. Hasil ujan di upload dilaman ecampus perternuan 8 kemudian dikumpulkan ke Pengawas Ujian setelah waktu ujian berakhir.
  9. Apabia dalam instruksi soal berkas jawaban juga diminta, maka berkas jawaban fisik juga dikumpulkan ke Pengawas Ujian.

- 9. kgatra tuaan mengana seta seta seta seta pengana pengana pengawa Ujian berakhir.
  10. Jangka waktu upiaa hasil jawaban maksimal 10 (sepuluh) menit selelah waktu ujian berakhir.
  11. Mehasiswa wajib mengerjakan soal ujian secara mandiri, jujur, tidak mencontek atau menyain jawaban

- 12. Mahasiswa yang melanggar tata tertib butir 1 s/d 11 akan diberikan sanksi berupa: Teguran,



Bekasi, 05-04-2023 : 4 Biro Administrasi Keuangan



Dika Ayu Ningtyas, S.E.

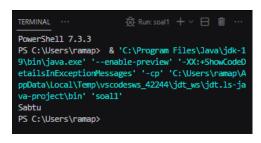
# 1. Flowchart dari alur program



## 2. Hasil running jika nilai yang dimasukan 60



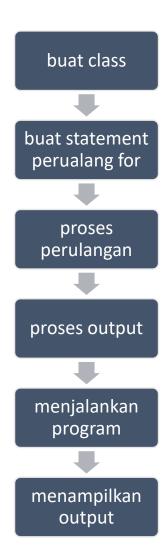
Berikut adalah output jika nilai yang dimasukkan adalah 60, tidak menampilkan apa apa karena pada program switch case yang ada pada soal tidak ada case 60.



Namun jika soal menunjukan nilai yang dimasukan adalah 6, maka output yang dihasilkan adalah Sabtu berdasarkan program switch case yang dibuat di atas.

```
Telah berputar 1 kali
Telah berputar 2 kali
Telah berputar 3 kali
Telah berputar 4 kali
Telah berputar 5 kali
Telah berputar 6 kali
Telah berputar 7 kali
Telah berputar 8 kali
Telah berputar 9 kali
Telah berputar 10 kali
```

# 1. Flowchart dari alur program



2. Coding/Syntax dan hasil running dari program.

```
public class Main {
   public static void main(String[] args) {
      for (int i = 1 ; i <= 10 ; i++) {
            System.out.println("Telah berputar "+i+" kali");
      }
   }
}</pre>
```

Di sini saya menggunakan metode perulangan for dan cara bacanya seperti ini, ditentukan variabel i yaitu 1, jika i kurang sama dengan 10 atau perulangan I berhenti di perulangan ke-10, maka i di-increment. Kemudian akan melakukan print line yaitu dengan memanggil variabel i.

Berikut adalah hasil running atau output dari program.

```
⊗ Debug: Main + ∨ 日 💼 ··· 〈
PowerShell 7.3.3
PS C:\Users\ramap> & 'C:\Program Files\Java\jdk-19\bi
n\java.exe' '-agentlib:jdwp=transport=dt_socket,server
=n,suspend=y,address=localhost:50541' '--enable-previe
w' '-XX:+ShowCodeDetailsInExceptionMessages' '-cp' 'C:
\label{local_temp} $$\sup\Delta \Delta \operatorname{Local}Temp\vscodesws_28ec3\jdt_ws $$
\jdt.ls-java-project\bin' 'Main'
Telah berputar 1 kali
Telah berputar 2 kali
Telah berputar 3 kali
Telah berputar 4 kali
Telah berputar 5 kali
Telah berputar 6 kali
Telah berputar 7 kali
Telah berputar 8 kali
Telah berputar 9 kali
Telah berputar 10 kali
PS C:\Users\ramap>
```