#### **LAPORAN PRAKTIKUM**

## **Algoritma Pemrograman**

## **EVALUASI**



## Disusun oleh:

**GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK** 

109082500067

S1IF-13-04

PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA

FAKULTAS INFORMATIKA

TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO

2025

#### **SOAL**

# 1. SOAL 1

## **Source Code**

```
package main
import "fmt"
func main() {
   var a, n int
   fmt.Scan(&a, &n)
   if (a % 2 != 0) && (n % 2 != 0) {

        fmt.Print ("GANJIL")
        fmt.Print ("GENAP")
        }
}
```

# **Screenshoot program**

```
Tile Edit Selection View Go Run
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               EXPLORER
                                                                                                                                                                                   ∞ soal1.go 1 ⊗ ∞ soal2.go 2

→ ASESMEN EVALUASI 1

                                                                                                                                                                                             package main
import "fmt"
func main() {
                 ∞ soal1.go
∞ soal2.go
 وړ
                                                                                                                                                                                                                             var a, n int
fmt.Scan(&a, &n)
if (a % 2 != 0) && (n % 2 != 0) {
 Ħ,
                                                                                                                                                                                                                                    fmt.Print ("GANJIL")
fmt.Print ("GENAP")
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              ∅ ~ ७ छ
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               File Edit View A≜
                                                                                                                                                                                       ZEMAP
PS D:\Asesmen Evaluasi 1> go run "d:\Asesmen Evaluasi 1\soal1.go"
# command-line-arguments
\soal1.go:7:24: syntax error: unexpected newline, expected { after
PS D:\Asesmen Evaluasi 1> go run "d:\Asesmen Evaluasi 1\soal1.go"

| NIM:19982590867
| KELAS:SIIF-13-64
| NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK
| NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL ALBERT NATANAEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL SIMANJUNTAK | NAMA:GAMALIEL SIMANJ
                                                                                                                                                                                        GANJILGENAP
PS D:\Asesmen Evaluasi 1> go run "d:\Asesmen Evaluasi 1\soal1.go"
 > OUTLINE
                    > TIMELINE
                    > GO
                                                                                                                                                                                       GANJILGENAP
PS D:\Asesmen Evaluasi 1> []
 *
                      > PACKAGE OUTLINE
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            Ln 4, Col 17 Tab Size: 4 UTF-8 CRLF () Go 😝 1.25.1 🔻 😂 Prettie

♣ 3 ▲ 0 Sonnected to Dis
```

## Deskripsi program

## Program ini mencetak bilangan genap secara berurutan

## 2. SOAL 2

## **Source Code**

```
package main
import "fmt"
func main() {
    var x, y int
    fmt.Scan(&x,&y)
    for i:=2; i>=1; i-- {
        fmt.Print(x*i, " ", y*i, " ")
    }
}
```

## **Screenshoot program**

```
File Edit Selection View Go Run ...  

DEPLORER ...  

Souligo 1  

Souligo 1  

Souligo 1  

Souligo 2  

Souligo 1  

Souligo 3  

Souligo 1  

Souligo 2  

Souligo 1  

Souligo 1  

Souligo 1  

Souligo 1  

Souligo 2  

Souligo 1  

So
```

Peskripsi program
rogram ini menghitung jumlah bakteri dari hari x hingga y

3.	SOAL 3 Source Code
	Screenshoot program
	Deskripsi program