

**LAPORAN PRAKTIKUM
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 1**

MODUL IIX



Disusun Oleh :

Nama: M Rafi Maulana Fadhlurrahman

NIM :

103112400264

Kelas: IF12-05

Asisten Praktikum :

Ayu Susilowati

Noviana Rizki Anisa Putri

Dosen Pengampu :

Yudha Islami Sulistya

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS INFORMATIKA
TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO**

2024

TUGAS PENDAHULUAN

A. PRAKTIKUM (),

Soal Studi Case

Sourcecode

```
Package main
import "fmt"

func main() {
    var nilai int
    fmt.Print("Masukkan nilai ujian: ")
    fmt.Scan(&nilai)
    if nilai >= 70 {
        fmt.Println("Lulus")
    } else {
        fmt.Println("Tidak Lulus")
    }
}
```

Screenshoot Output

```
PS C:\golang> go run "c:\golang\modul8_IF-THEN\TP\lulus ujian.go"
```

```
Masukkan nilai ujian: 23
```

```
Tidak Lulus
```

Deskripsi Program

(Program untuk menentukan lulus atau tidak lulusnya siswa dengan memasukkan nilai ujian dan dihitung dengan standar KKM)

B. TUGAS (2)

1. Soal Studi Case

Sourcecode

```
package main
import "fmt"

func main() {
    var angka int
    fmt.Print("Masukkan angka: ")
    fmt.Scan(&angka)
    if angka%2 == 0 {
        fmt.Println("Angka adalah Genap")
    } else {
        fmt.Println("Angka adalah Ganjil")
    }
}
```

Screenshoot Output

```
PS C:\golang> go run "c:\golang\modul8_IF-THEN\TP\Gnajib.genap.go"

Masukkan angka: 80

Angka adalah Genap
```

Deskripsi Program

(Program ini ada alah untuk menghitung angka ganjil dan genap).

