

**LAPORAN PRAKTIKUM  
ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 1**

**MODUL XI**



**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 total, harga int
    for {
        fmt.Print("Masukkan harga barang (ketik 0 untuk selesai): ")
        fmt.Scan(&harga)
        if harga == 0 {
            break
        }
        total += harga
    }
    fmt.Println("Total belanja:", total)
}
```

### Screenshoot Output

```
PS C:\golang> go run "c:\golang\Modul11\TP\aplikasi kasir.go"
```

```
Masukkan harga barang (ketik 0 untuk selesai): 12000
```

```
Masukkan harga barang (ketik 0 untuk selesai): 0
```

```
Total belanja: 12000
```

### Deskripsi Program

(Program untuk menentukan harga barang

)

### B. TUGAS (2)

#### 1. Soal Studi Case

## Sourcecode

```
package main

import "fmt"

func main() {
    password := "1234"
    attempts := 3

    for attempts > 0 {
        var input string
        fmt.Print("Masukkan password: ")
        fmt.Scan(&input)

        if input == password {
            fmt.Println("Login berhasil!")
            return
        }
        attempts--
        if attempts > 0 {
            fmt.Println("Password salah, coba lagi.")
        }
    }
    fmt.Println("Login ditolak.")
}
```

## Screenshoot Output

```
PS C:\golang> go run "c:\golang\Modul11\TP\Login.go"
Masukkan password: 1234
Login berhasil!
PS C:\golang>
```

### **Deskripsi Program**

(program untuk login).

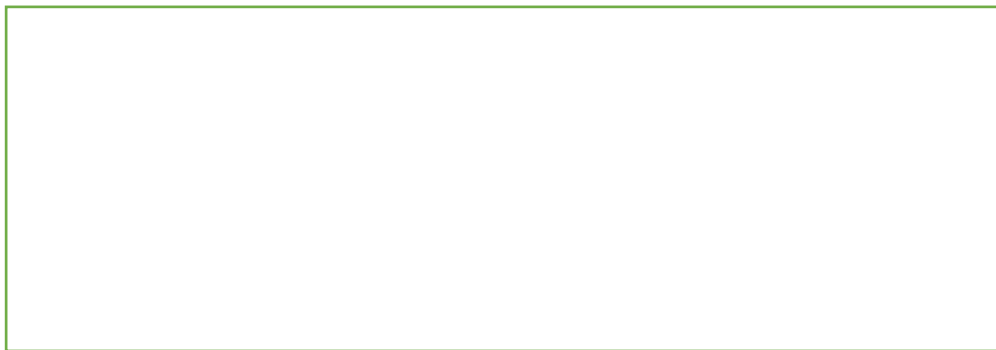
### **C. TUGAS ()**

#### **2. Soal Studi Case**

#### **Sourcecode**



#### **Screenshot Output**



### **Deskripsi Program**



