

**LAPORAN PRAKTIKUM**  
**Algoritma Pemrograman**

**EVALUASI**



**Disusun oleh:**

**RIDWAN AGUSTIAWAN TARIGAN**

**103112430254**

**S1IF-12-07**

**PROGRAM STUDI S1 INFORMATIKA**  
**FAKULTAS INFORMATIKA**  
**TELKOM UNIVERSITY PURWOKERTO**  
**2024**

## SOAL

### 1. SOAL 1

#### Source Code

```
package main

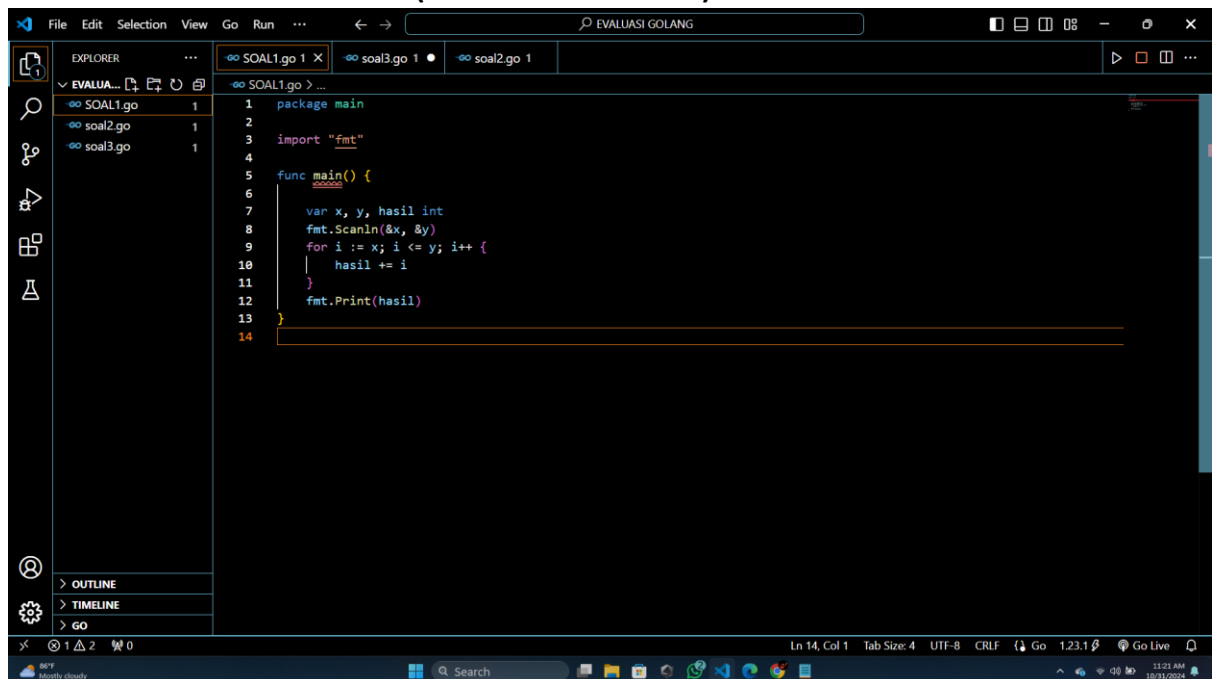
import "fmt"

func main() {

    var x, y, hasil int
    fmt.Scanln(&x, &y)
    for i := x; i <= y; i++ {
        hasil += i
    }
    fmt.Print(hasil)
}
```

#### Screenshoot program

//tambahkan tangkapan layar dari program (boleh lebih dari 1 jika diperlukan)  
**CONTOH TANGKAPAN LAYAR: (GUNAKAN NOTEPAD)**



#### Deskripsi program

Jelaskan kode yang ada di source code, semakin detal semakin baik nilainya

## 2. SOAL 2

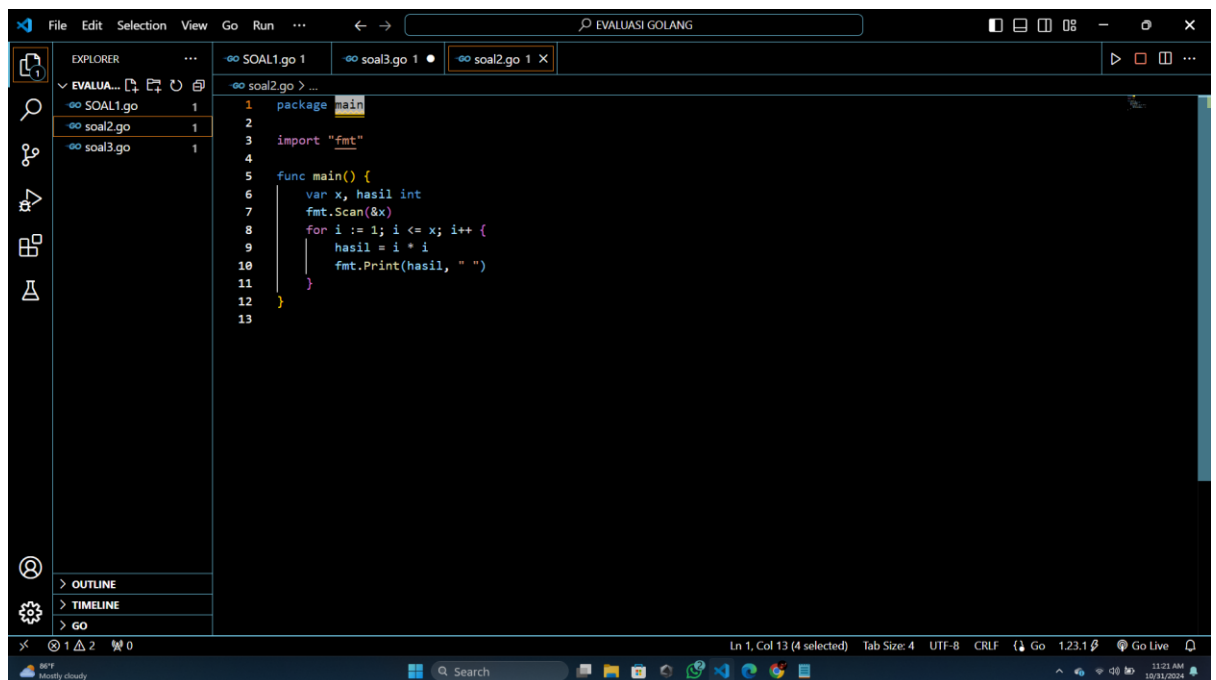
### Source Code

```
package main

import "fmt"

func main() {
    var x, hasil int
    fmt.Scan(&x)
    for i := 1; i <= x; i++ {
        hasil = i * i
        fmt.Print(hasil, " ")
    }
}
```

### Screenshoot program



### Deskripsi program

## 3. SOAL 3

### Source Code

```
package main

import "fmt"

func main() {
    var q int
    fmt.Scan(&q)
```

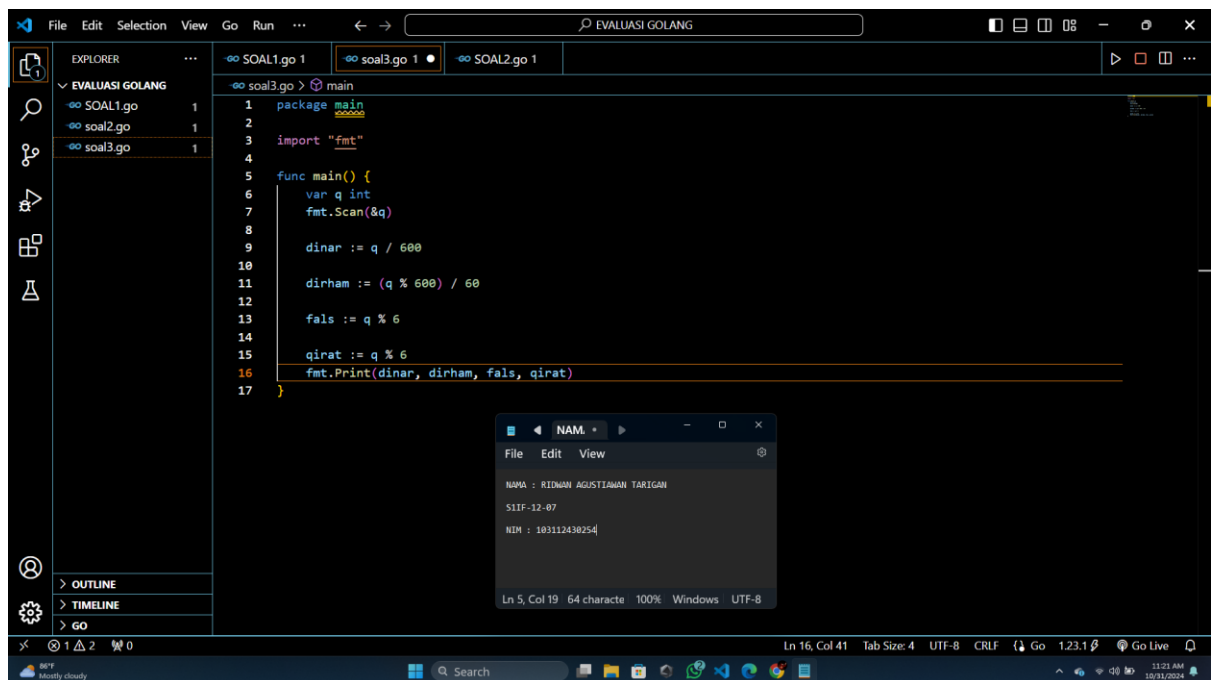
```
dinar := q / 600

dirham := (q % 600) / 60

fals := q % 6

qirat := q % 6
fmt.Print(dinar, dirham, fals, qirat)
}
```

## Screenshoot program



## Deskripsi program