

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

**EVALUASI**



**Disusun oleh:**

**ICHSAN MAULANA MUHAMMAD**

**109082500093**

**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 n, i, hasil int

    fmt.Scan(&n)

    for i = 2; i < n; i += 2 {

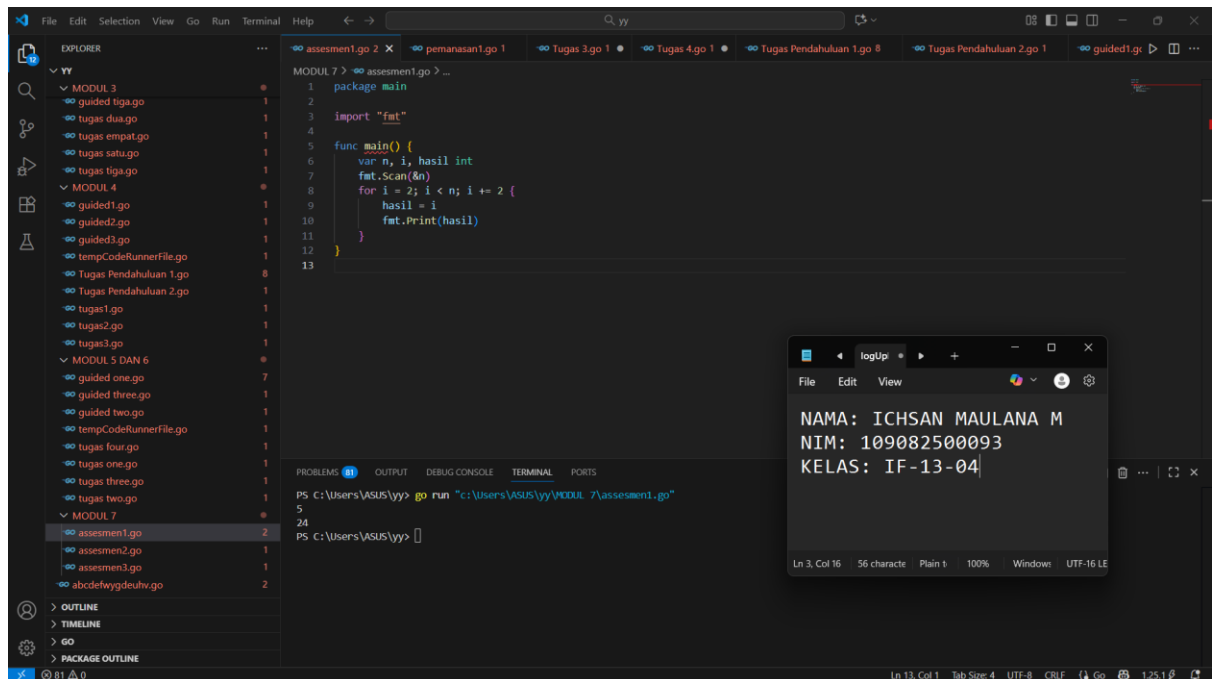
        hasil = i

        fmt.Print(hasil)

    }

}
```

#### Screenshoot program



### Deskripsi program

1. Setiap program utama dimulai dengan "package main"
2. Impor paket yang dibutuhkan, "fmt" berisi proses I/O standar
3. Kode program utama dalam "fungsi main"
- 4.

## 2. SOAL 2

### Source Code

```
package main

import "fmt"

func main() {

    var x, y, hasil, i int

    fmt.Scan(&x, &y)

    hasil = 1

    for i = x; i <= y; i++ {

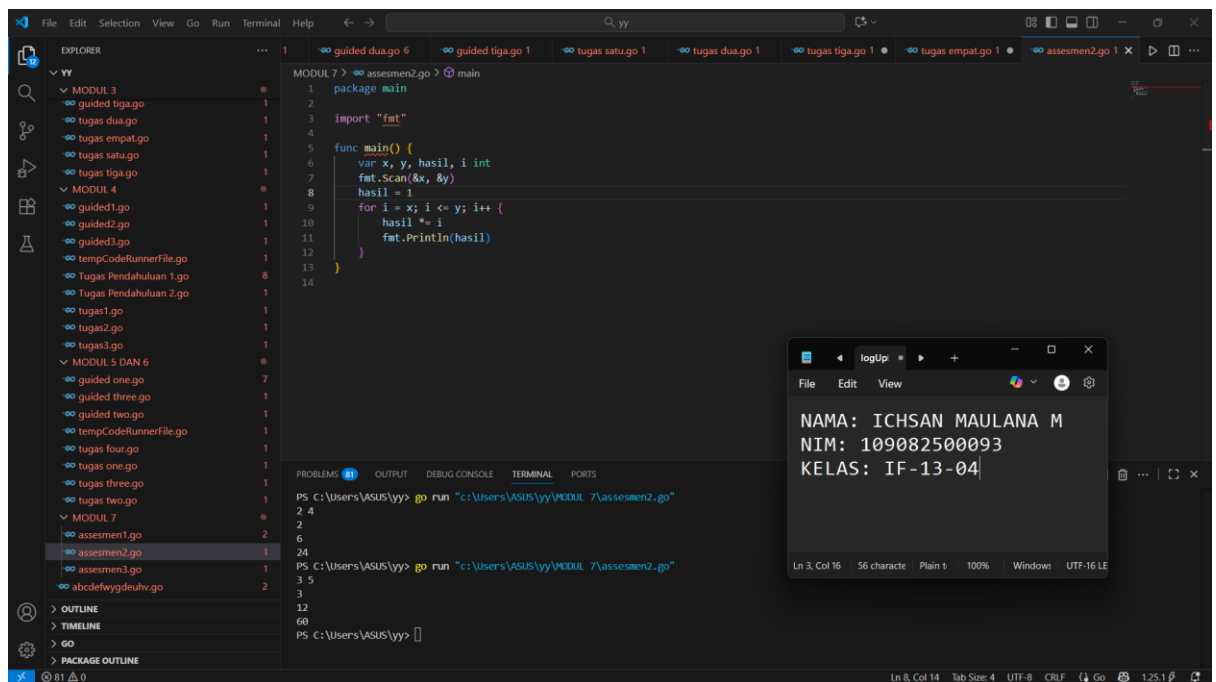
        hasil *= i

        fmt.Println(hasil)

    }

}
```

## Screenshoot program



## Deskripsi program

1. Setiap program utama dimulai dengan "package main"
2. Impor paket yang dibutuhkan, "fmt" berisi proses I/O standar
3. Kode program utama dalam "fungsi main"

## 3. SOAL 3

### Source Code

```
package main

import "fmt"

func main() {

    var peti, karung, ikat, keping int

    fmt.Scan(&keping)

    peti = keping / 800

    karung = keping % 800 / 80
```

```

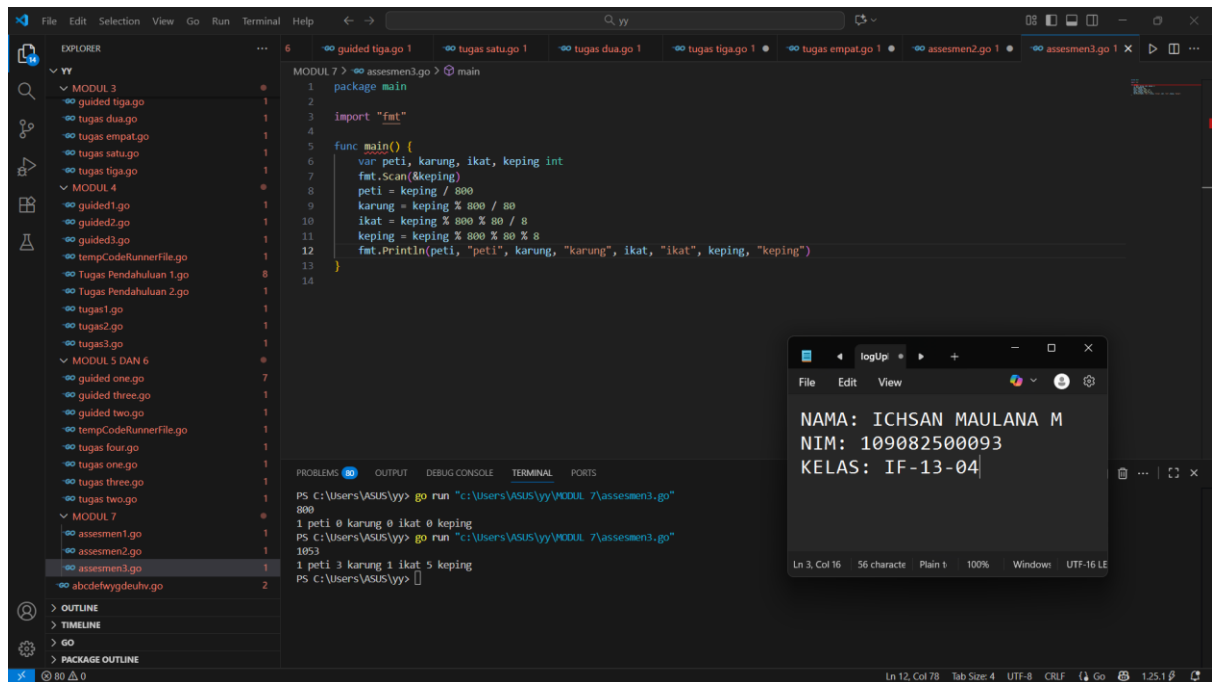
    ikat = keping % 800 % 80 / 8

    keping = keping % 800 % 80 % 8

    fmt.Println(peti, "peti", karung, "karung", ikat,
        "ikat", keping, "keping")
}

```

## Screenshoot program



## Deskripsi program

1. Setiap program utama dimulai dengan "package main"
2. Impor paket yang dibutuhkan, "fmt" berisi proses I/O standar
3. Kode program utama dalam "fungsi main"
- 4.