

LAPORAN PRAKTIKUM
Algoritma Pemrograman

EVALUASI



Disusun oleh:

RAYSA RAHMA IRAHIM

109082500167

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 int

    fmt.Scan(&n)


    for i :=1 ; i <= n; i++ {

        hasil := 2 * i

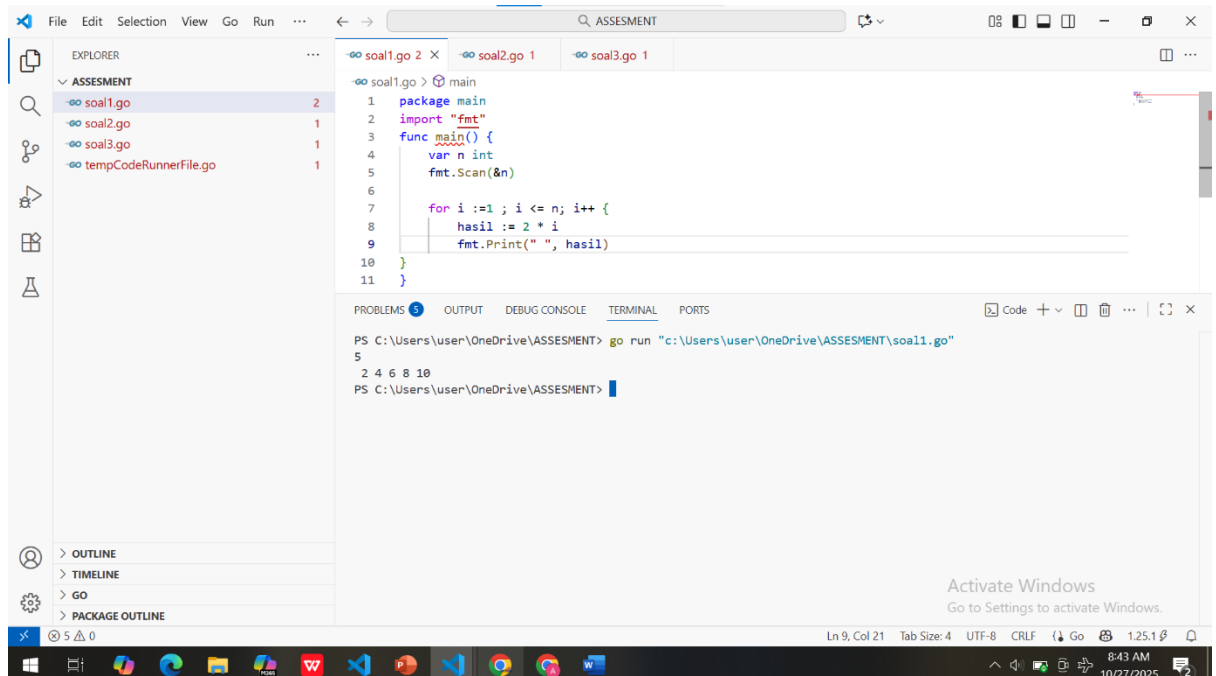
        fmt.Print(" ", hasil)

    }

}
```

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"

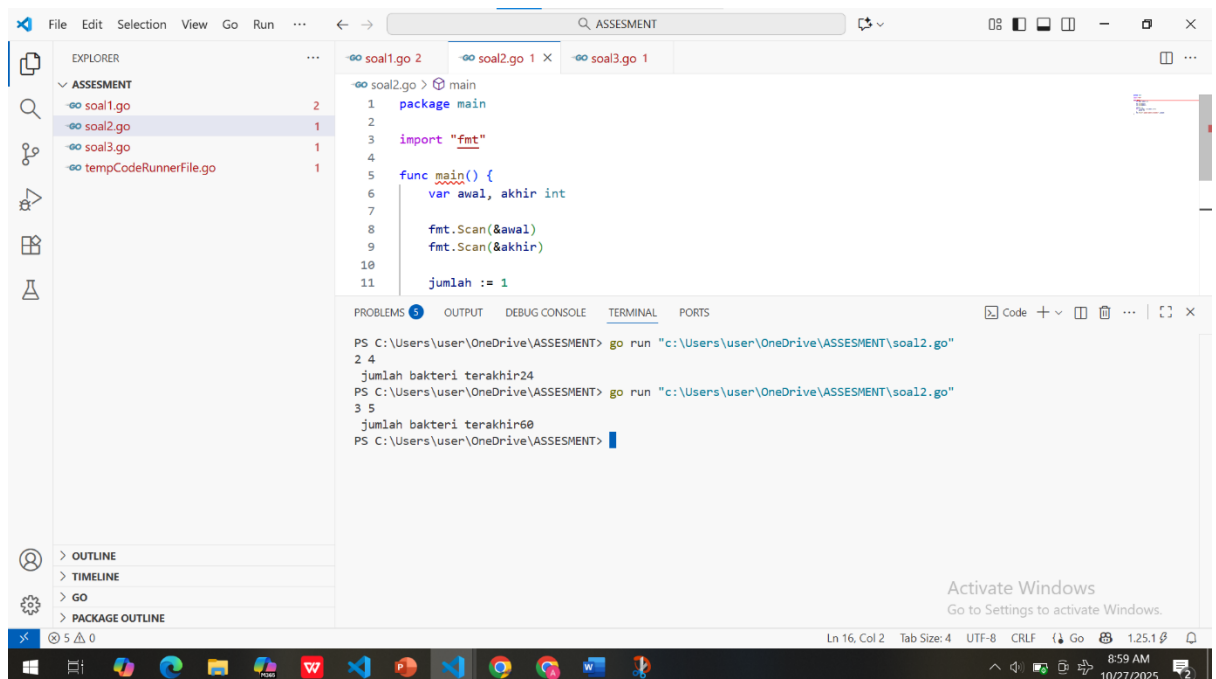
func main() {
    var awal, akhir int

    fmt.Scan(&awal)
    fmt.Scan(&akhir)

    jumlah := 1
    for i := awal; i <= akhir; i++ {
        jumlah *= i
    }

    fmt.Print("jumlah bakteri terakhir ", jumlah)
}
```

Screenshoot program



Deskripsi program

3. SOAL 3

Source Code

```
package main

import "fmt"

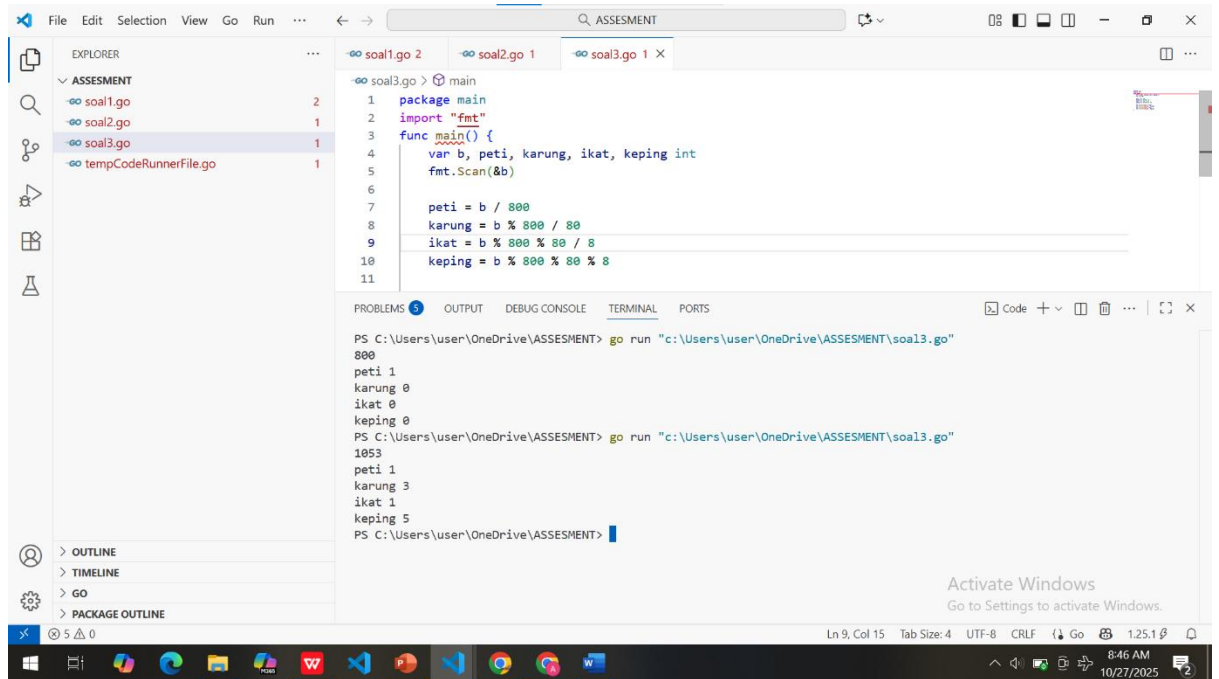
func main() {
    var b, peti, karung, ikat, keping int

    fmt.Scan(&b)

    peti = b / 800
    karung = b % 800 / 80
    ikat = b % 800 % 80 / 8
    keping = b % 800 % 80 % 8

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

Screenshoot program



Deskripsi program