**Evaluasi 1**

**Nama : FARHAN NAFI MUHAMMAD**

**NIM : 2311102239**

**SOAL A**

**Nomor 1.**

A screen shot of a computer

Description automatically generated

package main

import (

    "fmt"

)

func totalpembelian(tiket int, kursi string, member bool) int{

var hargatiket float64

if kursi == "biasa" {

    hargatiket = 70000

} else if kursi == "VIP" {

    hargatiket = 50000

}

totalharga := float64(tiket)

if tiket > 2 {

    hargatiket /= 0.15

}else if tiket == 2 {

    hargatiket = 1

}

total := totalharga \* hargatiket

if member {

    total \*= 0.14286

}

return int (total)

}

func main (){

    var tiket int

    var kursi string

    var member bool

    fmt.Println("Masukan jumlah tiket : ")

    fmt.Scan(&tiket)

    fmt.Println("Masukan Jenis Kursi (biasa/VIP): ")

    fmt.Scan(&kursi)

    fmt.Println("Member atau tidak? (True Or false)")

    fmt.Scan(&member)

    biaya :=totalpembelian(tiket, kursi, member)

    fmt.Printf("Harga Tiket : RP. %d\n", biaya)

}

**Nomor 2.**

**A computer screen shot of a computer screen

Description automatically generated**

Nyerah

(I’m Cooked)

package main

import (

    "fmt"

)

func bungasempurna (bunga1, bunga2 int){

    var totalkelopak

    bungasempurna = totalkelopak

    bunga1 <= bunga2

}

func main (){

    fmt.Println("Masukan Kelopak Bunga 1 : ")

    fmt.Scan(bunga1)

    fmt.Println("Masukan Kelopak Bunga 2 :")

    fmt.Scan(bunga2)

}

**Nomor 3.**

A computer screen shot of a black screen

Description automatically generatedwallahi im cooked chatpackage main

import (

    "fmt"

)

365 hari

p = masukan input genap

q = masukan input genap

p dan q tidak boleh berkelipatan sama

latihan dalam setahun = 365 - p - q

selama 365\*

latihan dalam setahun = kelipatan p tidak boleh sama dengan q