Deore Mufrad Hondrady - 1301223029

1). Fasilitas_member

```go
Package main
import "fmt"
func main() {
    var(
        total_belanja          int
        status_membership      string
    )
    fmt.Scan (&total_belanja , &status_membership )
    if status_membership == "Yes" {
        if total_belanja > 100000 {
            fmt.Print ("Anda mendapat discount 5% ,
            tambahan poin 10 , dan free gift")
        } else if total_belanja > 75000 {
            fmt.Print (" Anda mendapat discount 5% ,
            dan tambahan poin 5 ")
        } else {
            fmt.Print (" Anda mendapat tambahan poin 5")
        }
    }
}
```

Deore Mufrad Hendrady - 13012230 29

2) Prestasi

```
package main
import "fmt"
func main() {
    var (
        total1, total2, total3 int
        predicate                string ; berhenti bool
    )
    berhenti = false
    for !berhenti { fmt.Scan(&predicate) ;
        if predicate == "Sufficient" {
            total1 += 1
        } else if predicate == "Good" {
            total2 += 1
        } else if predicate == "Excellent" {
            total3 += 1
        } else if predicate == "STOP" {
            berhenti = true }
    }
    fmt.Println("Total siswa dengan predikat Sufficient = ",
    total1)
    fmt.Println("Total siswa dengan predikat Good = ",
    total2)
    fmt.Println("Total siswa dengan predikat Excellent = ",
    total3)
}
```

Deore Mufrad Hendrady - 1301223029

No ....
Date

3). Total gaji pokok

```go
Package main
import "Fmt"
Func main () {
    Var (
        golongan              string
        jr, jl                int
        gaji A, gaji B, total int
    )

    For golongan != "Z" {
        Fmt. Scan (& golongan, &jr, &jl )
        if golongan == "A" {
            gaji A = (jr * 75000) + (jl * 90000 )
        } else if golongan == "B" {
            gaji B = (jr * 125000) + (jl * 70000 )
        } else {
            Fmt. Println (" Golongan tidak dikenali")
        }
    }

    total = gajiA + gaji B
    Fmt. Print ('Braya yang dikeluarkan perusahaan untuk
    gaji karyawan ", total )
}
```

SOYEO 36 Lines, 6 mm

Deoro Mufrad Hendrady - 1301223029

1). Menabung

```go
Package main
import "Fmt"
Func main () {
    Var (
        uang, uangTerendah, uangTertinggi, total, i    int
        rata_rata                                      Float64
    )

    Fmt.Scan (& uang)
    uangTerendah = uang
    uangTertinggi = uang

    For uang >= 0 {
        total += uang
        i++

        if uang > uangTertinggi {
            uangTertinggi = uang
        }

        if uang < uangTerendah {
            uangTerendah = uang
        }

        Fmt.Scan (&uang)
    }

    rata_rata = Float64 (total) / Float64 (i)

    Fmt.Println ("Jumlah = ", total)
    Fmt.Println ("Rata - rata = ", rata_rata)
    Fmt.Println ("Uang tertinggi = ", uangTertinggi)
    Fmt.Println ("Uang terendah = ", uangTerendah)
}
```