

# Tugas 9 - Defer, Panic & Recover

## Petunjuk Pengerjaan

Ikutilah langkah-langkah pengerjaan di bawah ini:

### 1. Menambahkan Folder baru dan file baru

Gunakanlah project yang sama dengan Tugas-1 (**jangan buat repository baru lagi**). Lalu buatlah folder baru dengan nama **“Tugas-9”**, lalu buat file baru di dalam folder tersebut dengan nama **“tugas9.go”**.

### 2. Kerjakan Soal di bawah ini

#### soal 1

kerjakan soal di bawah ini dan masukkan semua kode jawabannya ke dalam file **“tugas9.go”**

buatlah function yang memiliki parameter yaitu kalimat tipe data string dan tahun tipe data integer, buat agar function itu di eksekusi terakhir dengan menggunakan defer

isi kalimatnya adalah Candradimuka Jabar Coding Camp

isi tahunnya adalah 2021

#### soal 2

terdapat kode pemanggilan function seperti di bawah ini

```
kelilingSegitigaSamaSisi(4,
true)

kelilingSegitigaSamaSisi(8,
false)

kelilingSegitigaSamaSisi(0,
true)

kelilingSegitigaSamaSisi(0,
false)
```

buatlah function yang returnnya string dan error, dengan kondisi:

1. jika parameter kedua bernilai true maka tampilkan kalimat (asumsi sisinya 2) "keliling segitiga sama sisinya dengan sisi 2 cm adalah 6 cm"
2. jika parameter kedua bernilai false maka tampilkan hanya hasil string angka saja (misal "6")
3. jika parameter pertama 0 dan parameter kedua bernilai true gunakan error dengan message "Maaf anda belum menginput sisi dari segitiga sama sisi"
4. jika parameter pertama 0 dan parameter kedua bernilai false maka tampilkan error dengan message "Maaf anda belum menginput sisi dari segitiga sama sisi", beserta panic yang sudah di recover

#### soal 3

buatlah kode pemanggilan function seperti di bawah ini:

```
baris pertama
func main
angka := 1

tambahAngka(7,
&angka)

tambahAngka(6,
&angka)

tambahAngka(-1,
&angka)

tambahAngka(9,
&angka)
```

buatlah function tambahAngka, lalu tampilkan total angka tetapi harus dipanggil menggunakan defer function yang di panggil duluan di func main.

### 3. Tips

Agar soal mudah di periksa trainer maka sebelum jawaban soal sisipkan komentar seperti di bawah ini

```
// soal 1
.... jawaban soal 1

// soal 2
.... jawaban soal 2

dan seterusnya
```

### 4. Kumpulkan tugas

Lalu update tugasnya ke repository masing-masing. Selanjutnya kumpulkan tugas Anda dengan melakukan copy link commit yang telah dibuat dari halaman repository project gitlab ke akun Anda di <https://member.jabarcodingcamp.id/>.

Untuk selengkapnya, teknis pengumpulan tugas dapat di lihat di [sini](#)

## Rating - Feedback

Berikan Rating pada posting ini:



Berikan kritik dan saran..

Submit