

Tugas 3 – Operator dan Conditional

Petunjuk Pengerjaan

CATATAN : SEKALI LAGI TIDAK PERLU BUAT REPOSITORY BARU (PAKAI REPOSITORY DARI TUGAS SEBELUMNYA)

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-3”**, lalu buat file baru di dalam folder tersebut dengan nama **“tugas3.go”**.

2. Kerjakan Soal di bawah ini

kerjakan soal di bawah ini dan masukkan semua kode jawabannya ke dalam file **“tugas3.go”**

soal 1

buatlah variabel-variabel seperti di bawah ini

```
var
panjangPersegiPanjang
string = "8"
var
lebarPersegiPanjang
string = "5"

var alasSegitiga
string = "6"
var tinggiSegitiga
string = "7"
```

ubah lah variabel diatas ke dalam integer dan gunakan pada operasi perhitungan dari keliling persegi panjang dan luas segitiga dengan variabel di bawah ini:

```
var
kelilingPersegiPanjang
int
var luasSegitiga int
```

lalu tampilkan hasil perhitungannya

soal 2

buatlah variabel seperti di bawah ini

```
var nilaiJohn = 80
var nilaiDoe = 50
```

tentukan indeks nilai dari **nilaiJohn** dan **nilaiDoe** (tampilkan dengan fmt.Println) dengan kondisi :

```
nilai >= 80 indeksnya
A
nilai >= 70 dan nilai
< 80 indeksnya B
nilai >= 60 dan nilai
< 70 indeksnya c
nilai >= 50 dan nilai
< 60 indeksnya D
nilai < 50 indeksnya
E
```

kerjakan soal ini **tanpa** menggunakan **function**(ini materi hari 5)

soal 3

buatlah variabel seperti di bawah ini

ganti tanggal ,bulan, dan tahun sesuai dengan tanggal lahir anda dan buatlah switch case pada bulan, lalu muncul kan string nya dengan output seperti ini 17 Agustus 1945 (isi di sesuaikan dengan tanggal lahir masing-masing)

soal 4

Berikut adalah beberapa istilah generasi berdasarkan tahun kelahirannya:

- 1. Baby boomer, kelahiran 1944 s.d 1964
- 2. Generasi X, kelahiran 1965 s.d 1979
- 3. Generasi Y (*Millenials*), kelahiran 1980 s.d 1994
- 4. Generasi Z, kelahiran 1995 s.d 2015

buatlah conditional dimana menghasilkan istilah diatas sesuai dengan tahun kelahiran anda

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