

Tugas Pertemuan 1 VSGA-Junior Web Developer 2-2020

Nama : Muhammad Aditio Kamal Ibrahim
Nomor Registrasi : 0230908131-1

1. Menghitung luas lingkaran dan menampilkan hasilnya.

a. Pseudocode Hitung luas lingkaran:

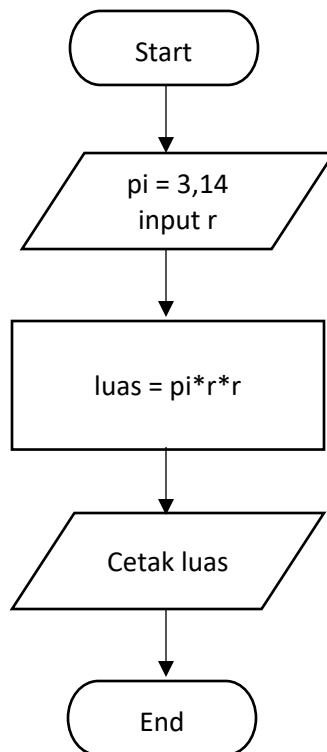
Deklarasi:

```
const pi = 3,14;  
var r, luas:integer;
```

Algoritma:

```
START  
input r;  
luas ← pi *r*r;  
print(luas);  
END
```

b. Flowchart:



2. Mengecek bilangan diantara 2 bilangan masukan, apakah sama atautkah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasil.

- a. Pseudocode mengecek bilangan:

Deklarasi:

```
var bil1, bil2:integer;  
var hasil:string;
```

Algoritma:

START

input bil1;

input bil2;

if bil1 > bil 2 then

 hasil ← "Bilangan pertama lebih besar dari bilangan kedua.";

else if bil1 < bil2 then

 hasil ← "Bilangan pertama lebih kecil dari bilangan kedua.";

else

 hasil ← "Bilangan pertama sama dengan bilangan kedua.";

print(hasil);

END

b. Flowchart:

