# 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.
   1. Pseudocode Hitung luas lingkaran:

Deklarasi:

const pi = 3,14;

var r, luas:integer;

Algoritma:

START

input r;

luas ← pi \*r\*r;

print(luas);

END

* 1. Flowchart:

Start

pi = 3,14

input r

luas = pi\*r\*r

End

Cetak luas

1. Mengecek bilangan diantara 2 bilangan masukan, apakah sama ataukah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasil.
   1. 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

* 1. Flowchart:

Start

bil1 < bil 2

input bil1 input bil2

Tidak

Tidak

Ya

Ya

End

Cetak hasil

hasil = “Bilangan pertama sama dengan bilangan kedua.”

hasil = “Bilangan pertama lebih kecil dari bilangan kedua.”

hasil = “Bilangan pertama lebih besar dari bilangan kedua.”

bil1 > bil 2