# Tugas1 (Algoritma dan Flowchart)



# **Disusun Oleh:**

Arief Nauvan Ramadha Junior Web Developer A

PELATIHAN VSGA
JUNIOR WEB DEVELOPER
DIGITAL TALENT SCHOLARSHIP
2021

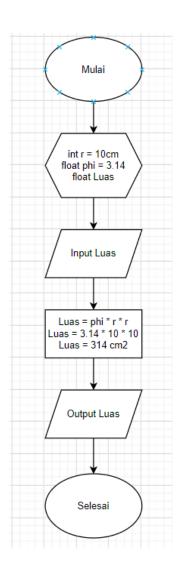
## Buatlah algoritma dan flowchart:

- Menghitung Luas Lingkaran dan menampilkan hasilnya
- ☐ Mengecek bilangan di antara 2 bilangan masukan, apakah sama ataukah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasilnya

### Jawab:

- 1. Menghitung Luas Lingkaran dan menampilkan hasil
  - \* Algoritma:
    - a. Memulai program
    - b. mengisi data int r (jari") = 10 cm, float phi = 3.14, dan float Luas.
    - c. menginput Luas
    - d. melakukan proses perhitungan dari Luas Lingkaran
    - e. mengeluarkan Hasil Luas
    - f. Selesai Program

### \*Flowchart



- 2. Mengecek bilangan diantara 2 bilangan masukkan
  - \*Algoritma
    - a. Mulai program
    - b. mengisi data int a = 10, dan b = 100
  - c. menginput data a,b
  - d. melakukan perulangan pemilihan >, <, atau =. hingga nilai tercapai
  - e. Mengeluarkan a,b
  - f. Selesai

