#### M. Ghifari Ilham Akbar

## Junior Web Developer Kelas-B

### Tugas Pertemuan 1

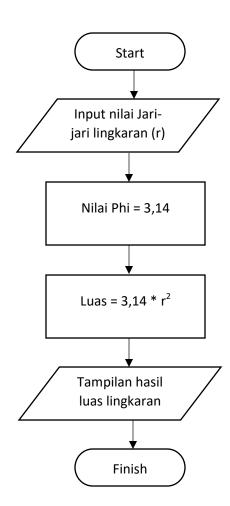
Buatlah algoritma dan flowchart:

1. Menghitung luas lingkaran dan memnampilkan hasilnya

### Algoritma:

- 1. Memasukkan nilai jari-jari lingkaran (r)
- 2. Menentukan nilai Phi = 3,14
- 3. Menghitung luas lingkaran dengan rumus  $3,14 * r^2$
- 4. Menampilkan hasil luas lingkaran

#### Flowchart:

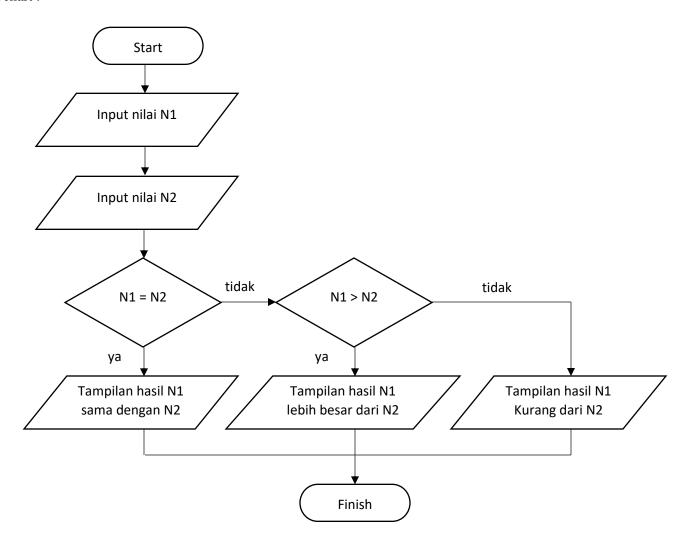


2. Mengecek bilangan diantara 2 bilangan masukan apakah sama atau lebih besar salah satunya , dan tampilkan hasilnya

#### Algoritma:

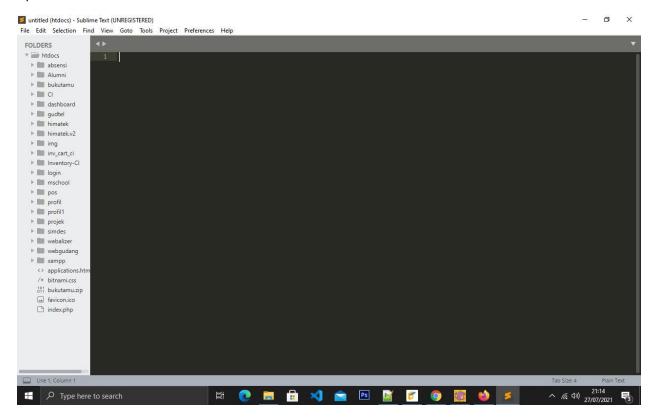
- 1. Memasukkan nilai N1
- 2. Memasukkan nilai N2
- 3. Melakukan proses perbandingan antara nilai N1 dan N2
- 4. Jika nilai antara N1 dengan N2 sama, maka menampilkan N1 sama dengan N2
- 5. Jika nilai antara N1 lebih besar dari N2, maka menampilkan N1 lebih besar dari N2
- 6. Jika nilai antara N1 kurang dari N2, maka menampilkan N1 kurang dari N2
- 7. Menampilkan hasil dari perbandingan

#### Flowchart:

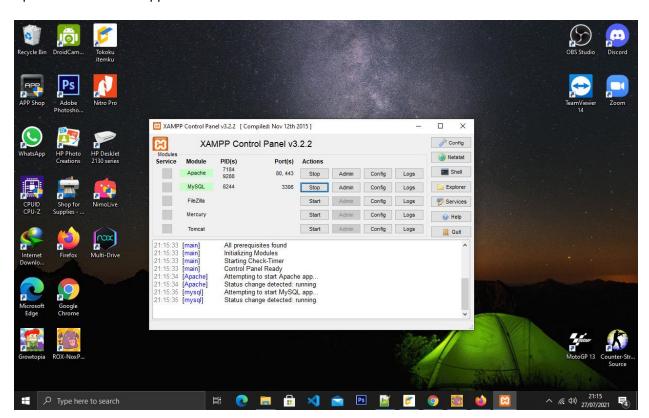


Hasil proses instalasi tools yang diperlukan untuk pelatihan:

#### Aplikasi text editor Sublime text 3



#### Aplikasi Localhost Xampp



# Aplikasi Git

