

Tugas Pertemuan 1

Buatlah algoritma dan flowchart:

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

JAWAB

1. Menghitung Luas Lingkaran dan menampilkan hasilnya?
 - a. Algoritma Menghitung Luas Lingkaran dan menampilkan hasilnya.

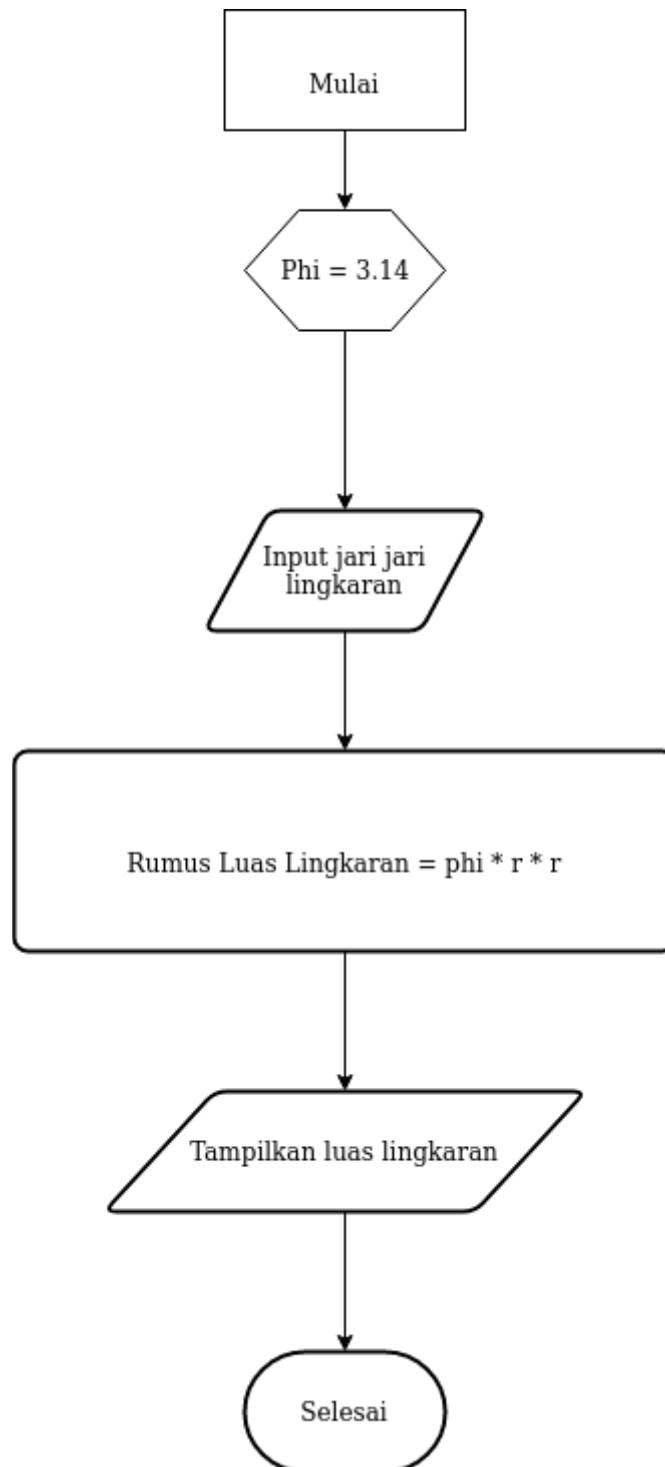
Menetapkan $\phi = 3.14$

Input Jari-jari lingkaran

Rumus Luas Lingkaran = $\phi * r * r$

Tampilkan Luas Lingkaran

b. Flowchart Menghitung Luas Lingkaran dan menampilkan hasilnya.



2. Mengecek bilangan di antara 2 bilangan masukan, apakah sama ataukah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasilnya?
 - a. Algoritma Mengecek bilangan di antara 2 bilangan masukan, apakah sama ataukah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasilnya.

Masukan bilangan pertama

Masukan bilangan kedua

Membandingkan kedua bilangan dengan rumus " $a > b$ "

Jika "ya", maka tampilkan bilangan pertama lebih besar

Jika "Tidak", maka membandingkan dengan rumus " $a = b$ "

Jika "ya", maka tampilkan kedua bilangan sama

Jika "Tidak", maka bandingkan dengan rumus " $b > a$ "

Jika "ya", tampilkan bilangan kedua lebih besar

Selesai

- b. Flowchart Mengecek bilangan di antara 2 bilangan masukan, apakah sama atautkah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasilnya.

