

Nama : Fauzan Abdillah
Kelas : JWD A
Judul Sesi : Installasi Tools dan Pengantar Algoritma

PERTEMUAN 1

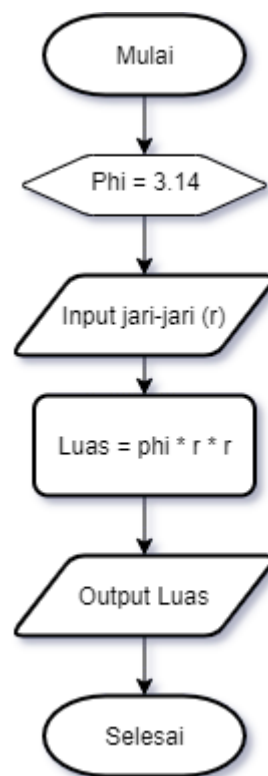
TUGAS ALGORITMA DAN FLOWCHART

1. Menghitung Luas Lingkaran dan menampilkan hasilnya

Algoritma

- 1) Diketahui nilai $\pi = 3.14$
- 2) Input nilai jari-jari lingkaran
- 3) Proses menghitung luas lingkaran $= \pi * r * r$
- 4) Mencetak output
- 5) Selesai

Flowchart



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

Algoritma

- 1) Diketahui bilangan 1 = a dan bilangan 2 = b
- 2) Input nilai a dan b
- 3) Proses pengecekan apakah $a > b$ atau tidak

- 4) Jika iya, maka mencetak output nilai a adalah maksimum. Jika tidak maka mencetak output nilai b adalah maksimum
- 5) Selesai

Flowchart

