

TUGAS ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN 1A

NAMA : Jevon Hot Asi A Tamba
KELAS : 1IA13
NPM : 50422743

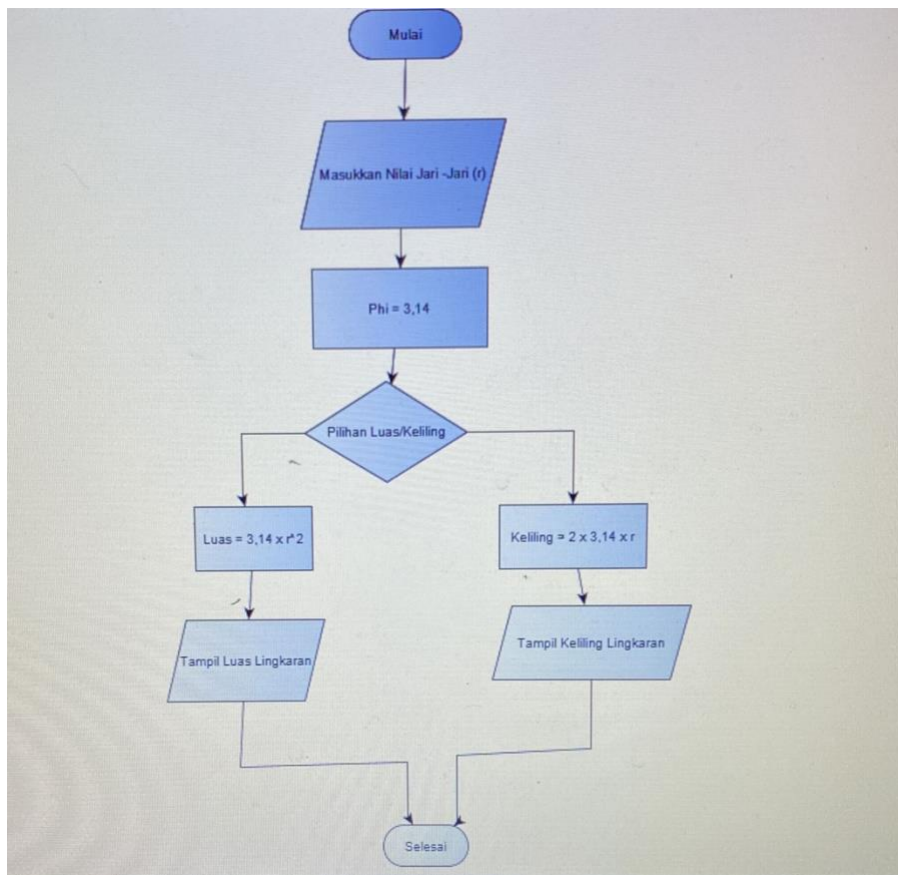
1. Buatlah Algoritma Untuk Menghitung Luas Dan Keliling Lingkaran. Dengan masukan berupa jari-jari.

JAWAB :

1. Mulai
2. Definisikan Phi adalah 3,14 atau $\frac{22}{7}$
3. Masukan Jari-Jari
4. Hitung luas = $\text{Phi} \times \text{Jari} \times \text{Jari}$
5. Hitung keliling = $2 \times \text{Phi} \times \text{Jari}$
6. Cetak luas dan jari - jari
7. Selesai

2. Buatlah Flowchart dari Algoritma Pada Soal No.1 diatas

JAWAB



3. Buatlah Algoritma untuk mengecek bilangan Diantara 2 Bilangan Masukan ,apakah sama atukah lebih besar salah satunya, dan tampilkan hasilnya.

JAWAB :

1. Masukanbilanganpertama(a)
2. Masukanbilangankedua(b)
3. Bandingkan kedua bilangan dengan rumus " $a > b$ "
4. Jika "YA",makatampilkanbilanganpertamalebihbesar
5. Jika "TIDAK" maka bandingkan dengan rumus " $a = b$ "
6. Jika "YA"makatampilankeduaibilangansama
7. Jika "TIDAK" maka bandingkan dengan rumus " $b > a$ "
8. Jika "YA"tampilkanbilangankedualebihbesar

4. Buatlah flowchart dari algoritma pada soal no.3 diatas

JAWAB :

