**Judul Algoritma:**

Menghitung Luas dan Keliling Lingkaran

**Input:**

* Jari-jari lingkaran (r)

**Langkah Kalkulasi:**

1. Baca nilai jari-jari lingkaran (r).
2. Hitung luas lingkaran menggunakan rumus Luas
3. Hitung keliling lingkaran menggunakan rumus .

**Instruksi untuk Menampilkan Hasil Kalkulasi:**

1. Tampilkan hasil perhitungan luas lingkaran.
2. Tampilkan hasil perhitungan keliling lingkaran.

**Algoritma dalam Pseudocode:**

ALGORITMA MenghitungLuasDanKelilingLingkaran

DEKLARASI

konstanta pi <- 3.14159

variabel r, luas, keliling: real

DESKRIPSI

// 1. Baca nilai jari-jari lingkaran (r)

tulis("Masukkan panjang jari-jari lingkaran: ")

baca(r)

// 2. Hitung luas lingkaran

luas <- pi \* r \* r

// 3. Hitung keliling lingkaran

keliling <- 2 \* pi \* r

// 4. Tampilkan hasil perhitungan luas lingkaran

tulis("Luas lingkaran: ", luas)

// 5. Tampilkan hasil perhitungan keliling lingkaran

tulis("Keliling lingkaran: ", keliling)

**flowchart**

Tampilkan Keliling

Tampilkan Luas

Hitung Keliling = 2Πr

Set nilai

π = 3.14

Hitung Luas = Πr2

Masukkan Jari-Jari (r)