**Volume Tabung**

**Flowchart**

1. Start, Proses dimulai.
2. Input Jari-jari (r),

* "Masukkan jari-jari tabung:"
* Baca nilai input dari pengguna dan simpan dalam variabel r.

1. Input Tinggi (t),

 "Masukkan tinggi tabung:"

 Baca nilai input dari pengguna dan simpan dalam variabel t.

1. Hitung Volume Tabung V=π×r2×t,

 Hitung nilai V dengan memasukkan nilai r dan t ke dalam rumus.

 Gunakan nilai konstanta π (3.14).

1. Output Volume Tabung,

* "Volume tabung adalah: " diikuti oleh nilai dari V. (Misalnya, jika hasil perhitungan volume tabung adalah 50.27) maka hasil outputnya “Volume tabung adalah: 50.27”

1. Selesai, Proses berakhir.

Pseudecode :

* Mulai
* Input jari-jari (r)
* Input tinggi (t)
* Hitung Volume: V = 3.14 \* r \* r \* t
* Cetak Volume (V)
* Selesai

**Volume Kubus**

**flowchart**

1. **Start,** Proses dimulai
2. Input Sisi (s)

* Pengguna diminta untuk memasukkan panjang sisi dari kubus.

Tampilkan pesan: "Masukkan panjang sisi kubus:"

1. Hitung Volume Kubus

 Hitung nilai V dengan memasukkan nilai s ke dalam rumus.

 Mengalikan s dengan dirinya sendiri dua kali (s \* s \* s).

1. Output Volume Kubus

* Tampilkan pesan: "Volume kubus adalah: " diikuti oleh nilai dari V.

1. Proses berakhir.

Pseudecode :

* Mulai
* Input panjang sisi (s)
* Hitung Volume: V = s \* s \* s
* Cetak Volume (V)
* Selesai