

**NAMA** : MASLINDA NORA NURROHMAH  
**NIM** : F12.2023.00098  
**PRODI** : SISTEM INFORMASI  
**MATA KULIAH** : ALGORITMA DAN PEMROGRAMAN II

---

## NOTASI ALGORITMA NATURAL

### 1. Volume Tabung

Algoritma\_volume\_tabung (Judul)

**Mulai.**

**Deklarasi Variabel:**

r (jari-jari tabung) = Real  
t (tinggi tabung) = Real  
V (volume tabung) = Real

**Deskripsi:**

- Input:  
Minta pengguna untuk memasukkan nilai jari-jari tabung (r).  
Minta pengguna untuk memasukkan nilai tinggi tabung (t).
- Proses:  
Hitung volume dengan rumus  $V = \pi * r^2 * t$
- Output:  
Tampilkan volume\_tabung (V).

**Selesai.**

### 2. Volume Kubus

Algoritma\_volume\_kubus (Judul)

**Mulai.**

**Deklarasi Variabel:**

s (sisi) = Real  
V (volume kubus) = Real

**Deskripsi:**

- Input:  
Minta pengguna untuk memasukkan nilai sisi (s).
- Proses:  
Hitung volume dengan rumus  $V = s^3$
- Output:  
Tampilkan volume\_kubus (V).

**Selesai.**