

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

NOTASI ALGORITMA PSEUDOCODE

1. Volume Tabung

Mulai

Deklarasi konstanta phi sebagai 3.14
Deklarasi variabel r, t, volume sebagai tipe data Real

// Input jari-jari
Tampilkan " Masukkan jari-jari tabung: "
Baca r

// Input tinggi
Tampilkan " Masukkan tinggi tabung: "
Baca t

// Hitung volume
 $\text{volume} = \text{phi} * r * r * t$

// Tampilkan volume
Tampilkan "Volume tabung adalah:", volume

Selesai

2. Volume Kubus

Mulai

Deklarasi variabel s, volume sebagai tipe data Real

// Input panjang sisi
Tampilkan " Masukkan panjang sisi kubus: "
Baca s

// Hitung volume
 $\text{volume} = s * s * s$

// Tampilkan volume
Tampilkan "Volume kubus adalah:", volume

Selesai