

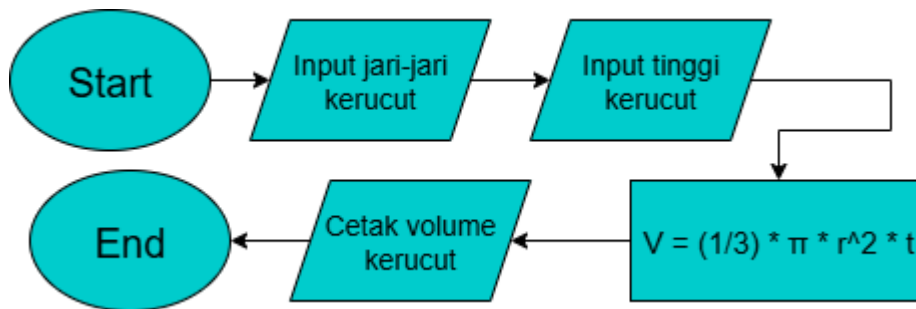
Nama: Kevin Maulana Sempri
NIM: 2511531019
Universitas Andalas

Menghitung volume bangun ruang kerucut.

Bahasa natural:

1. Masukkan jari-jari alas kerucut.
2. Masukkan tinggi kerucut.
3. Hitung volume kerucut menggunakan rumus: $V = (1/3) * \pi * r^2 * t$, di mana r adalah jari-jari alas kerucut dan t adalah tinggi kerucut.
4. Tampilkan hasil volume kerucut kepada pengguna

Flowchart:



Pseudocode:

Judul Program hitung_volume_bangun_ruang_kerucut Program menghitung volume bangun ruang kerucut
Kamus double jariJari double tinggi double volume
Algoritma 1. input jari-jari kerucut; 2. input tinggi kerucut; 3. $V = (1/3) * \pi * r^2 * t$; 4. print nama dan gaji pegawai per 3 bulan;

Kode Java:

```
import java.util.Scanner;
import java.lang.Math;
public class cone {
    public static void main(String[] args) {
        Scanner scanner = new Scanner(System.in);
        System.out.print("Masukkan jari-jari kerucut: ");
        double jariJari = scanner.nextDouble();
        System.out.print("Masukkan tinggi kerucut: ");
        double tinggi = scanner.nextDouble();
        double volume = (1.0/3) * Math.PI * Math.pow(jariJari, 2)
* tinggi;
        System.out.println("\nHasil Perhitungan Kerucut");
        System.out.printf("Volume kerucut: %.2f\n", volume);
        scanner.close();
    }
}
```