

### LAPORAN TUGAS PRAKALPRO PEKAN 3

Nama : Muhammad Yusuf Insy

NIM : 2511532003

Program menghitung volume tabung

```
package pekan3;
```

```
import java.util.Scanner;
```

```
public class VolumeTabung {
```

```
    public static void main (String[] args) {
```

```
        int r;
```

```
        int t;
```

```
        final double PI = 3.14;
```

```
        double hasil;
```

```
        Scanner keyboard = new Scanner (System.in);
```

```
        System.out.println("masukan jari jari tabung = ");
```

```
        r = keyboard.nextInt();
```

```
        System.out.println("masukan tinggi tabung = ");
```

```
        t = keyboard.nextInt();
```

```
        keyboard.close();
```

```
        hasil = PI * r * r * t;
```

```
        System.out.println("volume tabung adalah = " + hasil);
```

```
    }
```

```
}
```

Output dari program menghitung volume tabung

masukan jari jari tabung =

7

masukan tinggi tabung =

10

volume tabung adalah = 1538.6000000000001

Pseudocode dari program menghitung volume tabung

MenghitungVolumeTabung
Deklarasi Jari jari (r) = integer Tinggi (t) = integer PI = double Hasil = double
Algoritma Tampilkan "Masukkan jari-jari tabung = " Input r  Tampilkan "Masukkan tinggi tabung = " Input t  hasil $\leftarrow$ PI * r * r * t  Tampilkan "Volume tabung adalah = " + hasil Selesai

Flowchart dari program menghitung volume tabung

