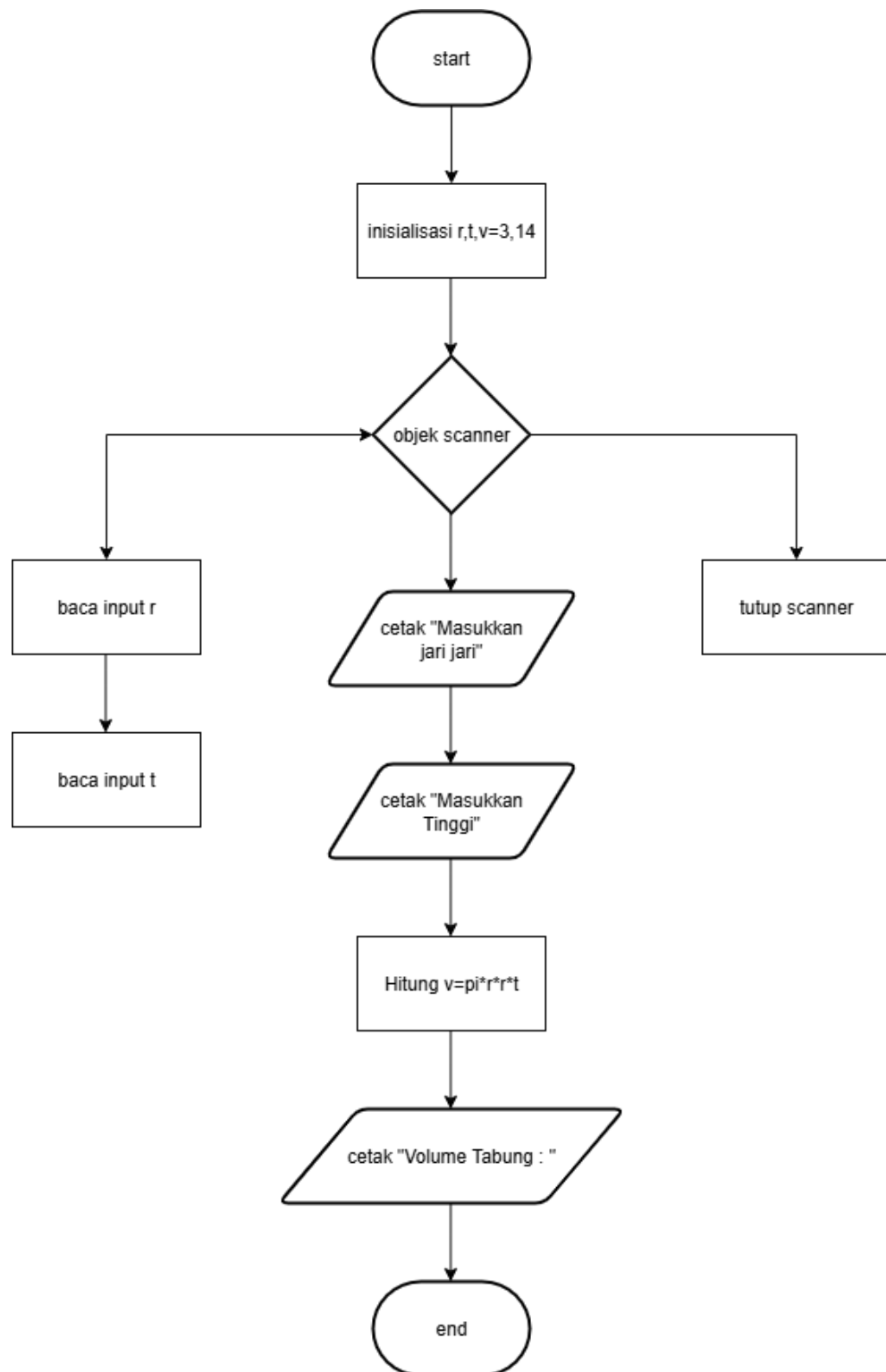


Nama : Rifqi Aditya

NIM : 2511533002

### Flowchart



## **Pseudocode**

Judul : Volume Tabung

Deklarasi:

double : jari jari (r)

double : tinggi (t)

double : volume (v)

double : pi

scanner : keyboard

Algoritma:

Pi = 3.14

Tambahkan scanner.keyboard untuk menginputkan nilai dari pengguna

Cetak "Masukkan jari jari : "

Baca input dari pengguna dalam variable r

Cetak "Masukkan tinggi : "

Baca input dari pengguna dalam variable t

Tutup penggunaan input dari keyboard

Hitung volume tabung dengan rumus =  $\pi * r * r * t$

Cetak "Volume Tabung : " diikuti variable v

## Kode Program

```
package Pekan3;
import java.util.Scanner;
public class hitungvolume {
    public static void main(String[] args) {
        //Deklarasi Variabel
        double r, t, v;
        double pi = 3.14;
        Scanner keyboard = new Scanner(System.in);
        //Meminta input
        System.out.println("Masukkan Jari Jari : ");
        r = keyboard.nextDouble();
        System.out.println("Masukkan Tinggi : ");
        t = keyboard.nextDouble();
        keyboard.close();
        //Proses Perhitungan
        v = pi * r * r * t;
        System.out.println("Volume Tabung : " + v);
    }
}
```

## 2.5 Hasil Output Program

Masukkan jari jari :

4

Masukkan Tinggi :

6

Volume Tabung : 301.44