Nama : Muchamad Rofii

NPM : 242310030

Kelas : TI-24-PA

**Quiz Algoritma Dan Struktur Data**

**Algoritma:**

1. **Mulai**
2. **Deklarasi Variabel**:
   * a\_segitiga (tipe data: integer)
   * t\_segititga (tipe data: integer)
   * l\_segitiga (tipe data: integer)
3. **Input**:
   * Tampilkan pesan "Input alas segitiga: "
   * Baca nilai alas dari pengguna
   * Tampilkan pesan "Input tinggi segitiga: "
   * Baca nilai tinggi dari pengguna
4. **Proses**:
   * Jika a\_segitiga adalah genap:
     + a\_segitiga + = 9
   * Jika a\_segitiga adalah ganjil:
     + a\_segitiga += 2
   * Jika a\_segitiga kurang dari 10:
     + a\_tinggi \*= 3
   * Jika a\_tinggi lebih dari 30:
     + a\_tinggi /= 2

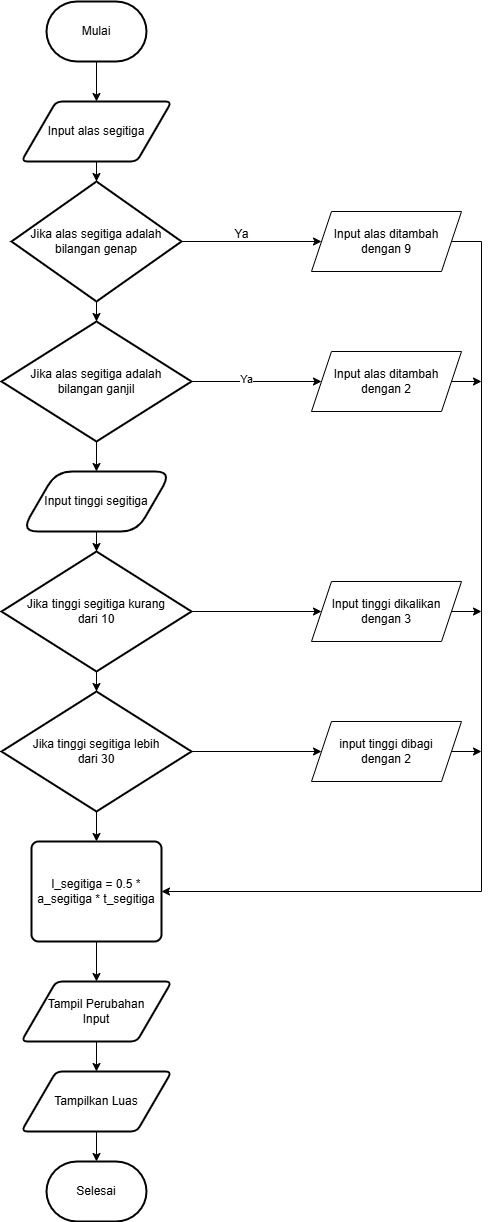
Hitung luas segitiga menggunakan rumus: L = 1/2\*a\*t.

1. **Output**:

* Menampilkan perubahan input alas segitiga:
* Menampilkan perubahan input tinggi segitiga:
* Menampilkan luas segitiga:

1. **Selesai**

**Flowchart :**



**Source Code:**

