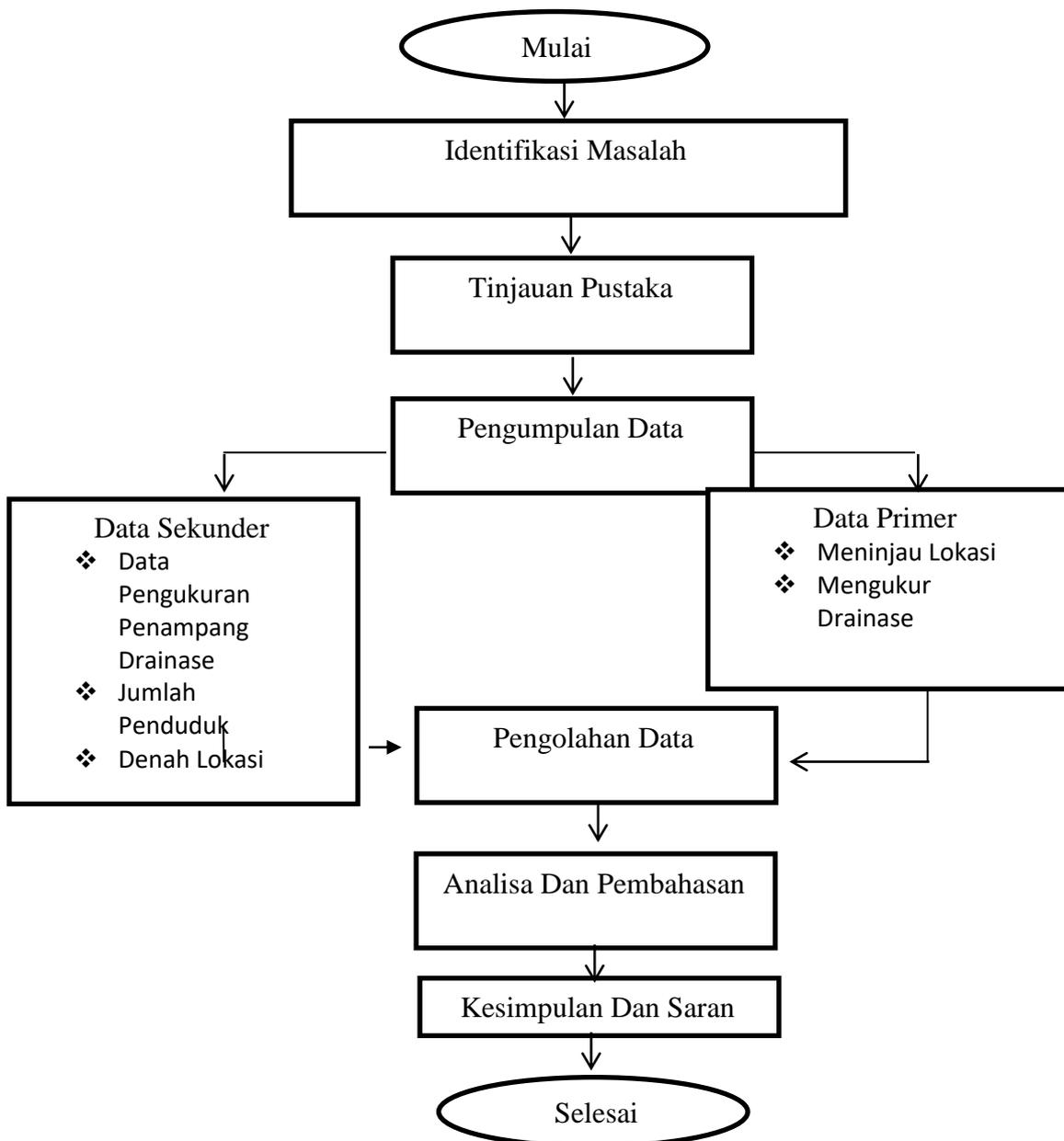


## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Bagan Alur Penelitian

Agar permasalahan dapat diselesaikan secara sistematis maka dibuat langkah penelitian yang ditunjukkan pada bagan alir penelitian di bawah ini.



Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian

## **3.2 Pengumpulan Data**

Data-data yang dikumpulkan adalah data-data yang berkaitan dengan masalah, berupa data primer dan data sekunder.

### **3.2.1 Data primer**

Data primer adalah data-data yang diambil langsung dari lokasi yaitu di Jalan Pancur Kecamatan Baturaja Timur, data ini diambil dengan cara :

- a. Meninjau langsung lokasi
- b. Mengukur Drainase

### **3.2.2 Data Sekunder**

Data sekunder ini meliputi data-data pendukung yang didapat dari instansi terkait seperti , data penduduk dan data-data lainnya.

## **3.3 Metode Pengolahan Data**

Metode pengolahan dan pembahasan ini digunakan adalah dengan menggunakan rumus –rumus yang telah ada antara lain sebagai berikut :

- a. Rumus Perhitungan Penampang Drainase
- b. Perhitungan kapasitas saluran

### 3.4 Waktu dan Lokasi

#### 3.4.1 Waktu Penelitian

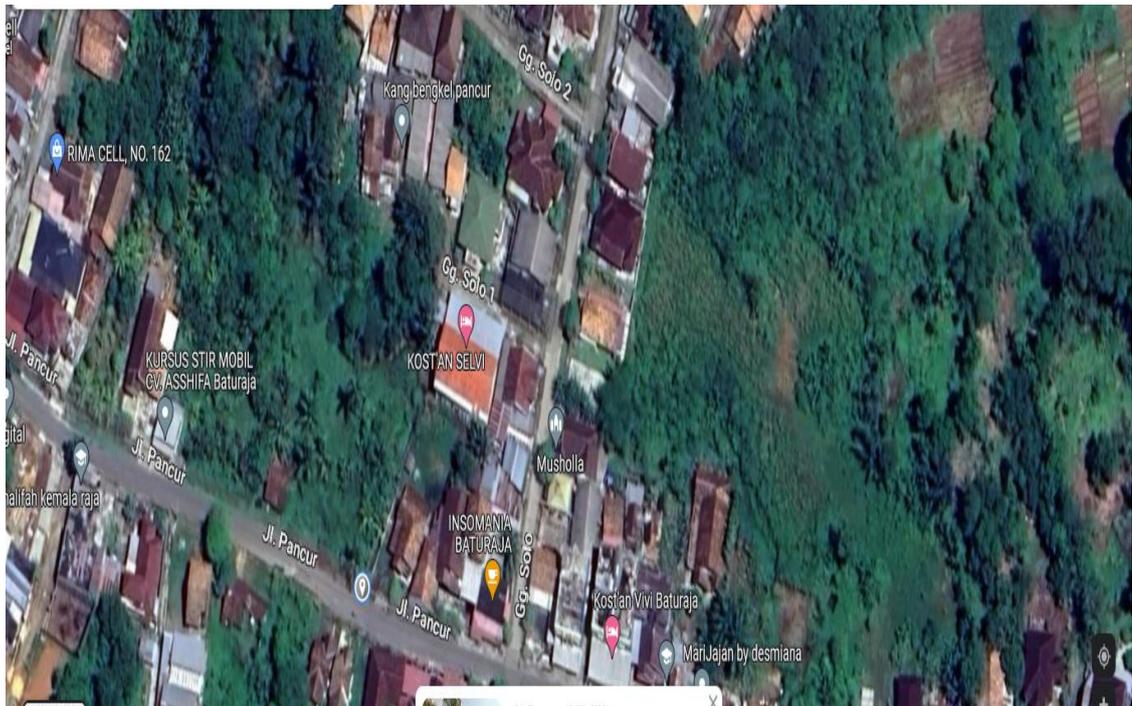
Waktu penelitian atau pelaksanaan survey akan dilakukan selama 2 bulan terhitung mulai dari bulan Febuari-Mei 2023, dengan meninjau langsung kelokasi tersebut yang berada di Perumahan Bungur Raya Residence Kelurahan Sukajadi Kecamatan Baturaja Timur dan memperhatikan masalah yang ada dilapangan .

**Tabel :3.1 Jadwal /Renacan Penelitian**

No	Jenis Penelitian	Februari	Maret	April	Mei
1	Survey pendahuluan				
2	Menyusun proposal dan bimbingan				
3	Sidang proposal				
4	Survey lapangan				
5	Analisis dan pengolahan data				
6	Penulisan laporan dan bimbingan				
7	Sidang/ ujian akhir				

### 3.4.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian berada di daerah Jalan Pancur Kelurahan Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur Ogan Komering Ulu



Gambar 3.2 Denah Lokasi