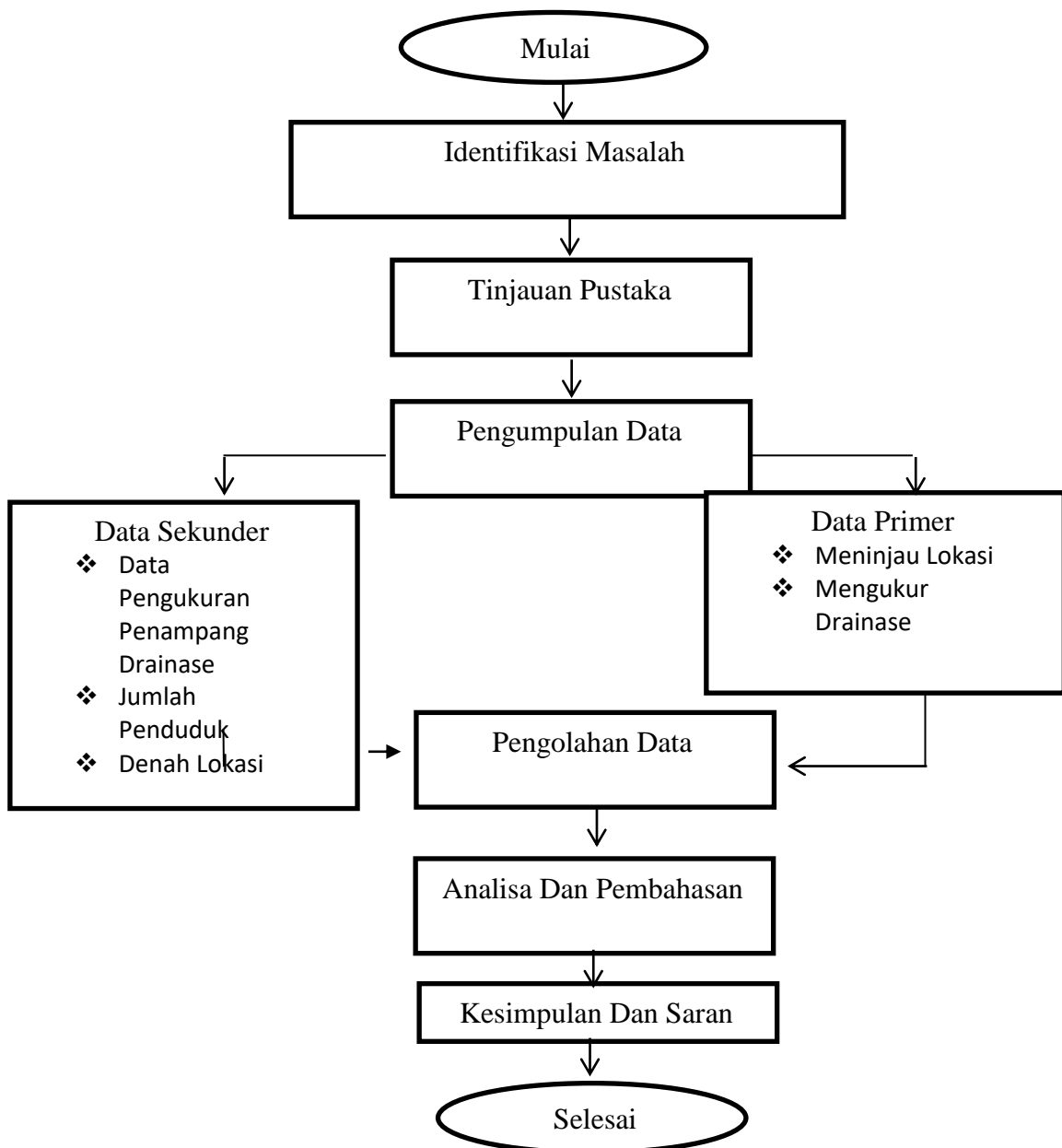


BAB III

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

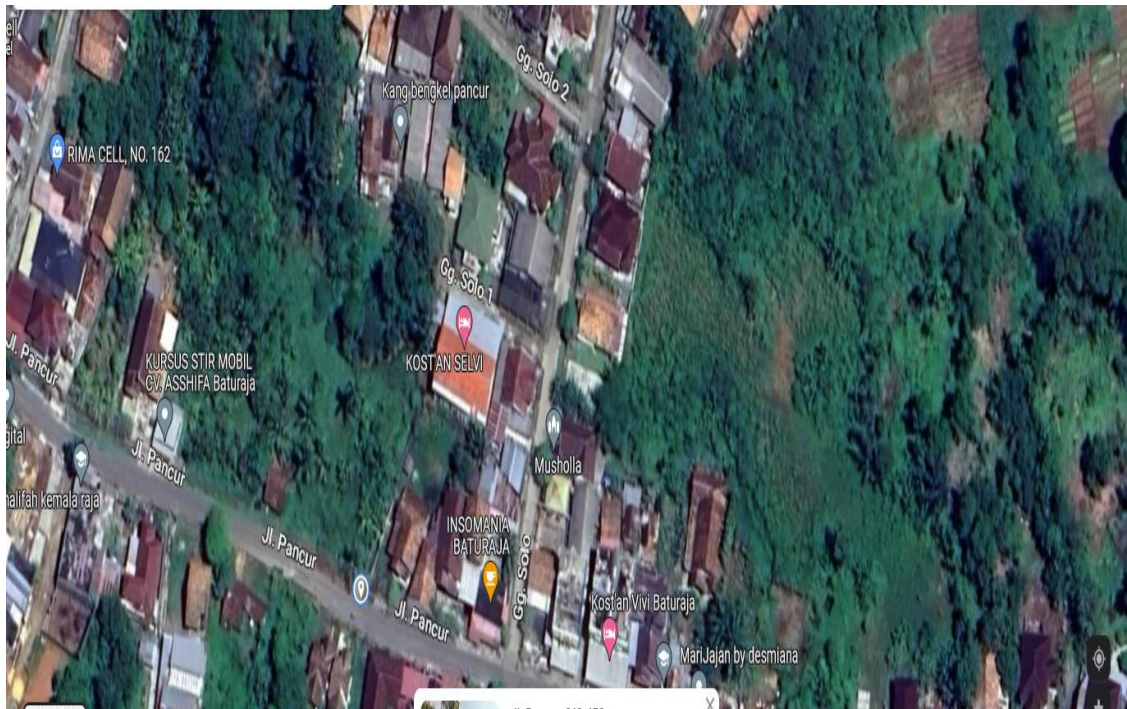
Waktu penelitian atau pelaksanaan survey akan dilakukan selama 2 bulan terhitung mulai dari bulan Febuari-Mei 2023, dengan meninjau langsung kelokasi tersebut yang berada di Perumahan Bungur Raya Residence Kelurahan Sukajadi Kecamatan Baturaja Timur dan memperhatikan masalah yang ada dilapangan .

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