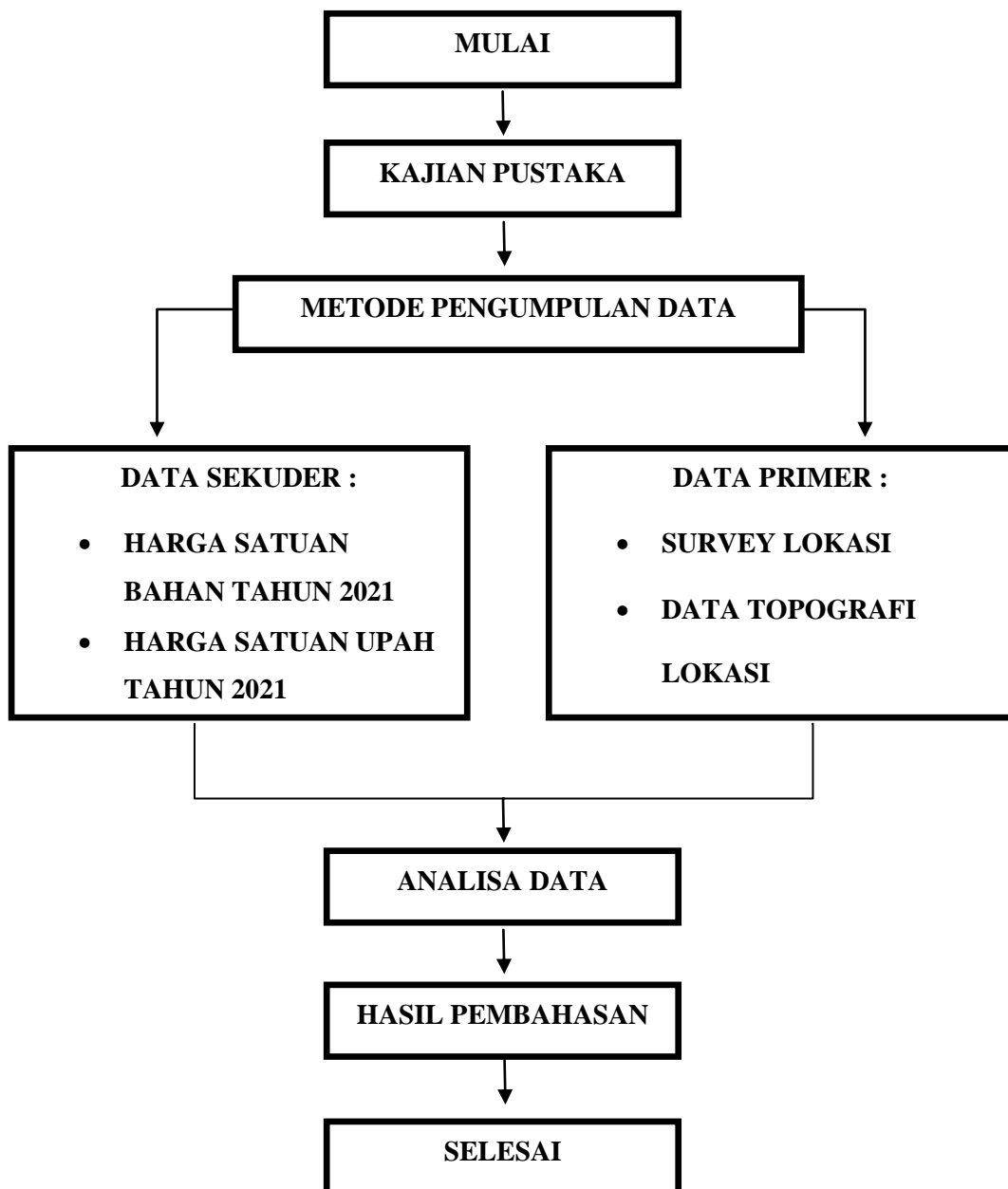


### BAB III

#### METODELOGI PENELITIAN

##### 1.1. Diagram Alir Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram alir penelitian di bawah ini :



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

## **1.2. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data dalam objek penelitian ini menggunakan 2 (dua) metode. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan pengambilan data langsung di lapangan dan pengumpulan data yang telah ada dengan metode pengumpulan data sebagai berikut :

### **a. Data Primer**

Data primer adalah sumber data yang diperoleh dari hasil lokasi di lapangan, data yang diperoleh dari hasil objek penelitian ini meliputi :

1. Lokasi tempat perencanaan
2. Waktu pelaksanaan

### **b. Data Sekunder**

Data sekunder adalah sumber data yang diperoleh dari media perantara atau tidak langsung yang berupa buku, catatan, bukti yang telah ada, atau arsip baik yang di publikasikan maupun tidak di publikasikan secara umum.

## **1.3. Teknik Analisa Data**

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut :

- a. Merencanakan bangunan dengan luas lokasi dan topografi lokasi yang direncanakan.
- b. menghitung harga satuan bahan dan upah.
- c. Mendapatkan rancangan yang tepat serta perhitungan dari bangunan yang di rencanakan.

#### 1.4. Lokasi Penelitian



**Gambar 3.2** : Lokasi Penelitian

### 1.5. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai pada bulan April 2021 sampai dengan bulan Mei 2021 dan tempat penelitian berlokasi di Jl. Dr. Setia Budi, Baturaja lama, Kec.Baturaja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan.

**Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian**

No	Uraian Kegiatan	Bulan					
		Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agustus
1	Pengajuan Proposal						
2	Pengumpulan Data dan Studi Literatur						
3	Seminar Proposal						
4	Pengumpulan Data dan Studi Literatur						
5	Pengolahan Data						
6	Sidang Skripsi						