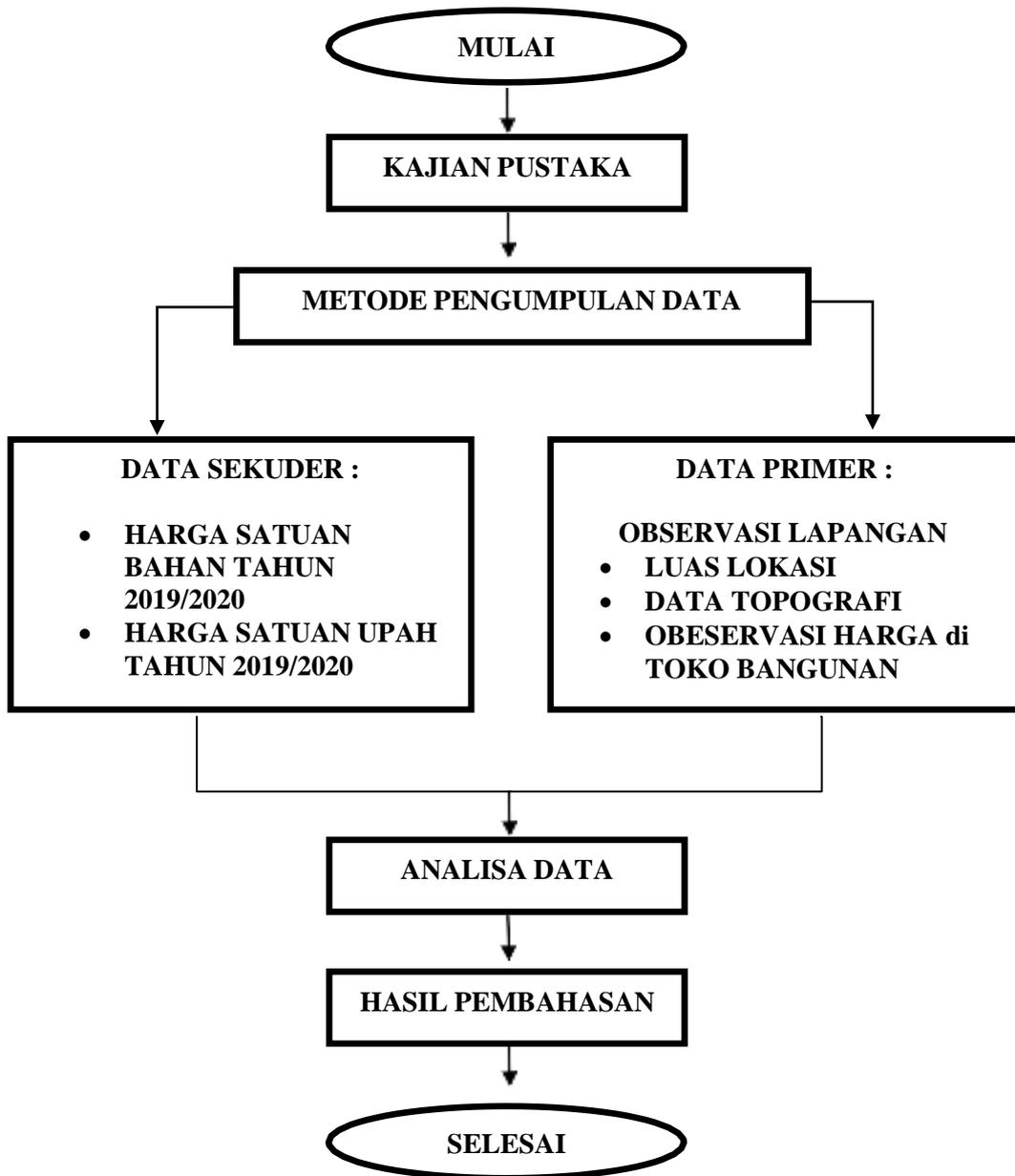


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1. 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

3.2. 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.

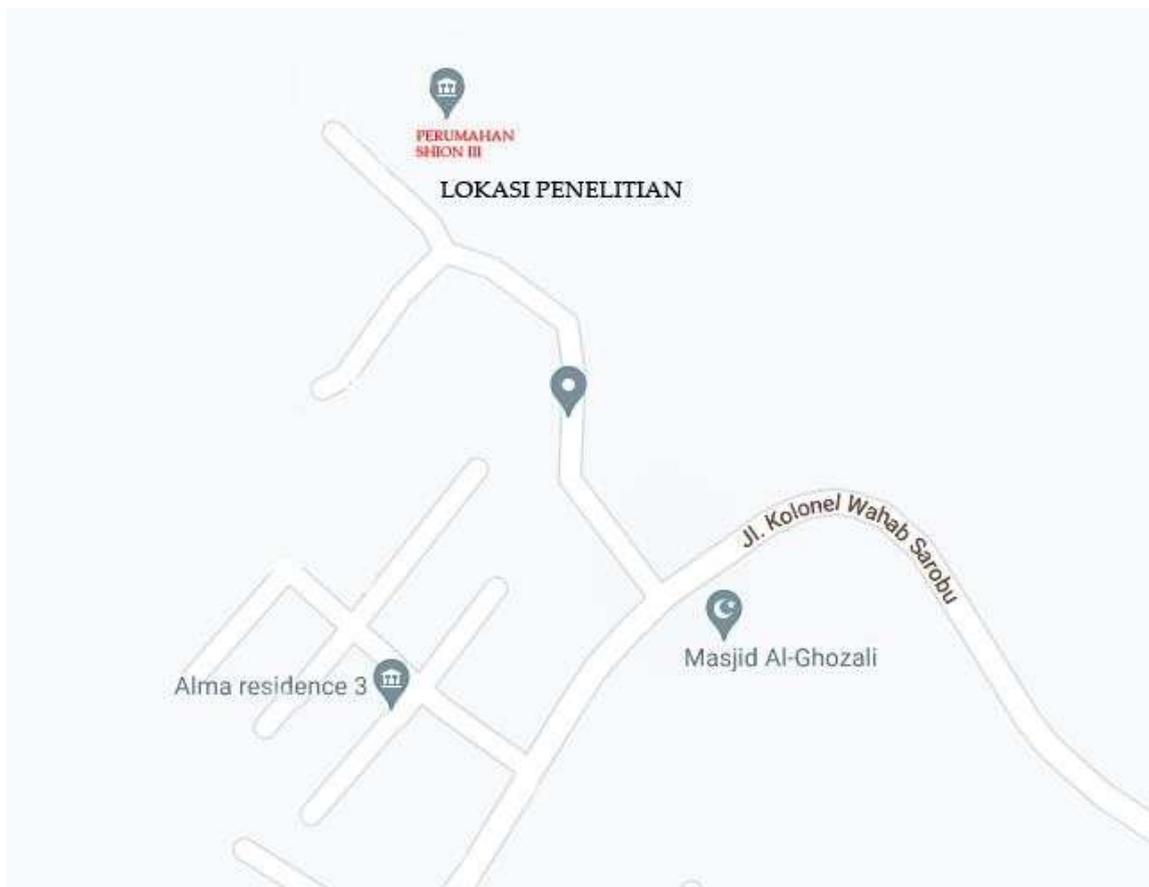
3.3. Teknik Analisa Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini sebagai berikut :

- a. Merencanakan bangunan dengan luas lokasi dan topografi lokasi yang direncanakan dengan AutoCad
- b. menghitung harga satuan bahan dan upah dengan Standar SNI 2019/2020
- c. Mendapatkan rancangan yang tepat serta perhitungan dari bangunan yang di rencanakan dengan metode RAB SNI

3.4. Lokasi Penelitian

Penelitian ini berlokasi di Jl. Kolonel Wahab Sarobu, Desa Airpaoh, Kec.Baturja Timur, Kabupaten Ogan Komering Ulu, Sumatera Selatan. Lokasi Penelitian dapat dilihat pada gambar 3.2.



Gambar 3.2 : Lokasi Penelitian

3.5. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dimulai pada bulan Juni 2021 sampai dengan bulan Juli 2021. Rencana jadwal kegiatan dapat dilihat pada Tabel 3.1 .

Tabel 3.1 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Tahun 2021			
		Juni	Juli	Agustus	September
1	Pengajuan Proposal				
2	Pengumpulan Data dan Studi Literatur				
3	Seminar Proposal				
4	Pengolahan Data				
5	Sidang Skripsi				