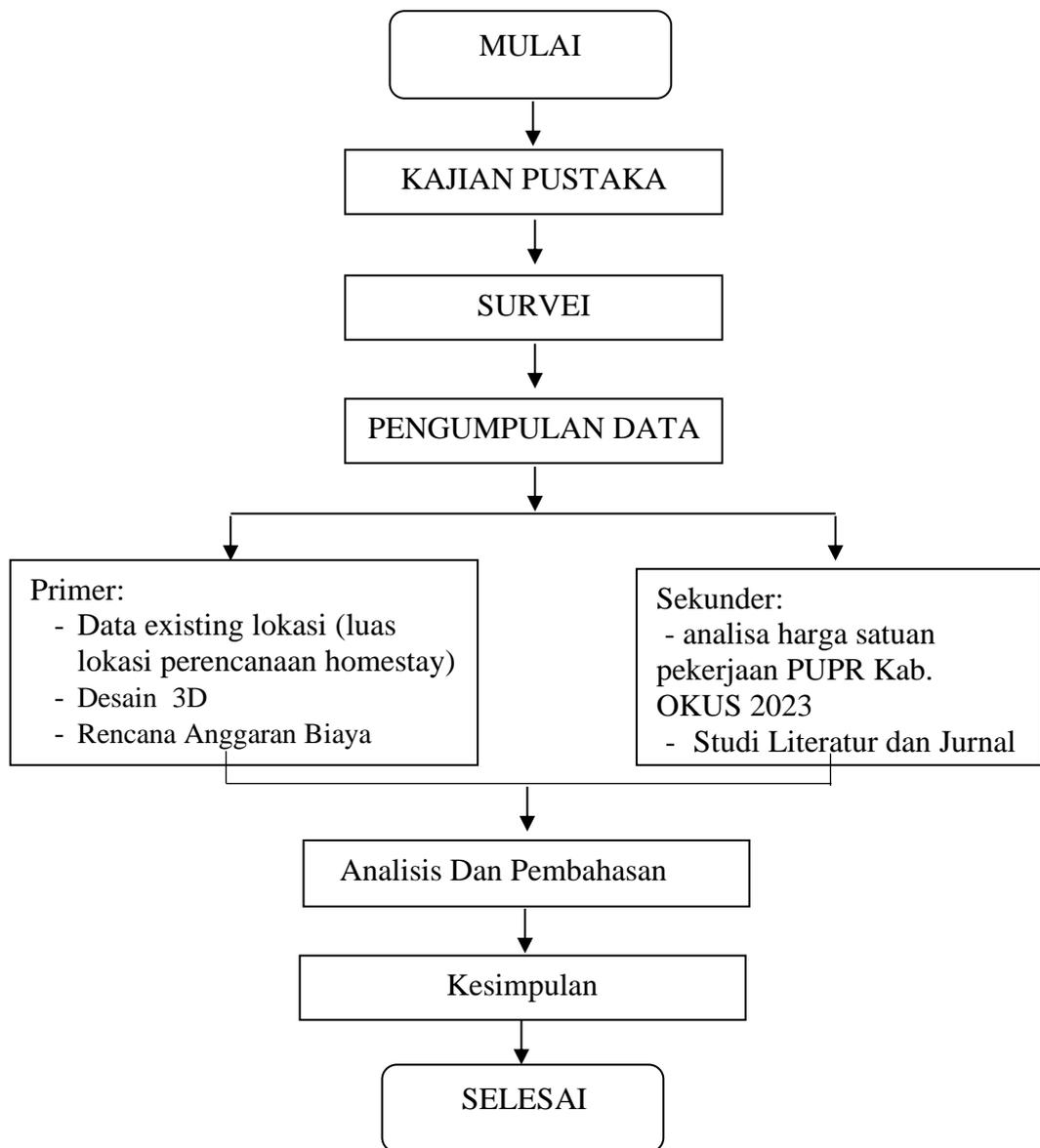


BAB III
METODE PENELITIAN

3.1. Diagram Alir Penelitian

Alur penelitian ini dapat dilihat pada bagan berikut:



Gambar: Bagan Alur Penelitian

3.2. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Data Primer

Data primer berupa data yang diperoleh dari observasi dan dokumentasi untuk mengetahui keadaan di lapangan mengenai kondisi lokasi perencanaan bangunan homestay, data yang diperlukan yaitu:

- Eksisting lokasi (luas area pekerjaan)
- Desain bangunan homestay rumah lumbung dan rumah segitiga.
- Rencana anggaran biaya pekerjaan pembangunan homestay

2. Data Sekunder.

Data sekunder adalah data yang diperoleh dalam bentuk sudah jadi, sudah dikumpulkan dan diolah oleh pihak lain. Data sekunder dalam penelitian ini adalah

- Data analisa harga satuan pekerjaan PUPR Bina Marga 2023

3.3. Teknik Analisis Data

Teknik analisa data dalam penelitian ini menggunakan teknik analisis kuantitatif: Merupakan teknik yang digunakan untuk menganalisa informasi kuantitatif (data yang dapat diukur, diuji dan diinformasikan dalam bentuk seperti persamaan, tabel dan gambar).

3.4. Metode Analisis

Metode analisis merupakan suatu alat untuk membahas sasaran yang ingin diwujudkan dalam penelitian ini. Dalam proses analisa, dilakukan penilaian

terhadap berbagai keadaan yang dilakukan berdasarkan prinsip-prinsip pendekatan dan metode serta teknik analisis. Analisis data dilakukan berdasarkan hasil kompilasi dari data primer dan data sekunder. Dimulai dari proses desain bangunan homestay menggunakan aplikasi autocad dan sketchup kemudian dianalisa rencana anggaran biaya berdasarkan data analisa harga satuan pekerjaan PUPR 2023.

3.5. Rencana Jadwal Penelitian

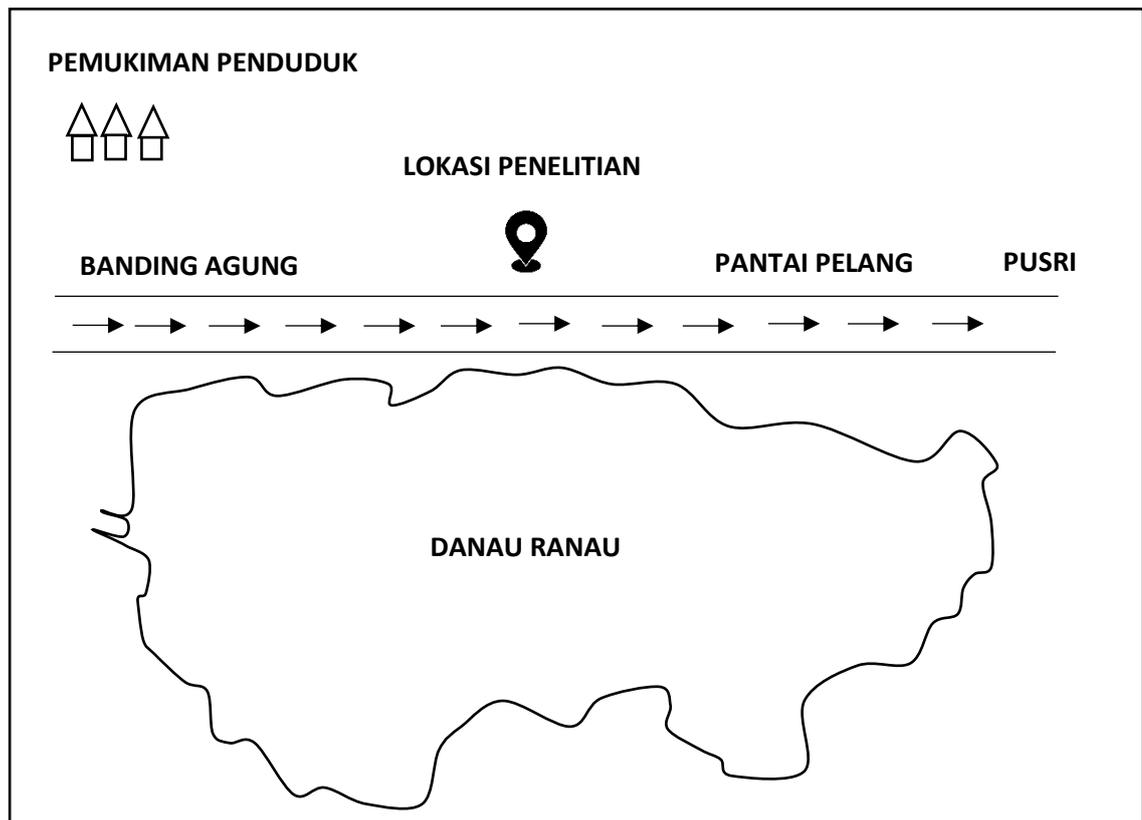
Penelitian ini akan dilaksanakan mulai bulan Agustus sampai dengan Desember 2023.

Tabel 3.1. Rencana Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Tahun 2023-2024				
		8	9	10	11	12
1	Pengajuan judul					
2	Persiapan penyusunan proposal					
3	Bimbingan proposal					
4	Seminar proposal					
5	Penyusunan Instrumen					
6	Pengumpulan data					
7	Pengolahan data					
8	Penyusunan laporan					
9	Ujian Skripsi					

3.6. Lokasi Penelitian

Tempat penelitian di danau Ranau Kabupaten Ogan Komering Selatan.



Gambar 3.2. Denah Lokasi Penelitian