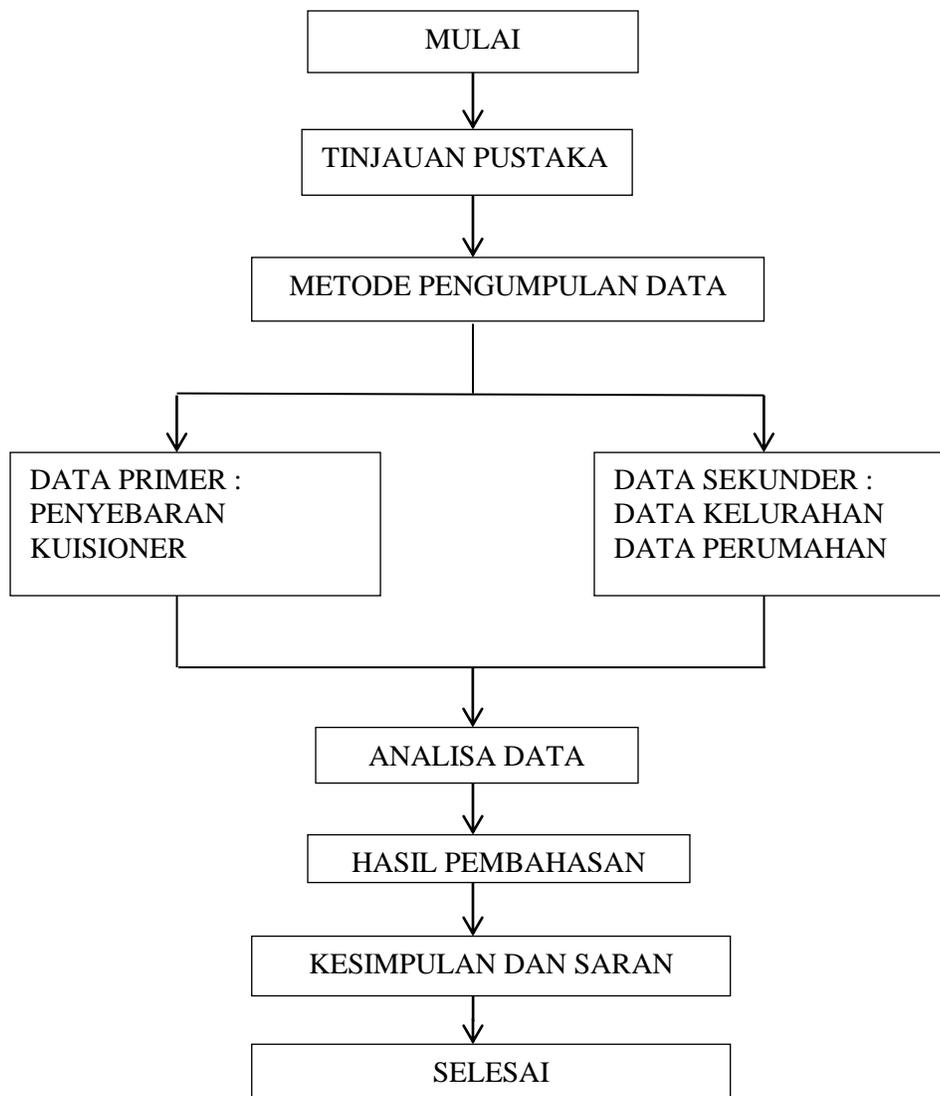


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram penelitian seperti pada gambar 3.1



Gambar 3.1 Bagan Alur Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang disusun adalah data primer dan data sekunder Serta Pengumpulan data pada penelitian tingkat kepuasan penghuni terhadap kualitas rumah dan fasilitas pada perumahan sederhana dilakukan dengan cara sebagai berikut :

a. Data Primer

Data primer adalah suatu data yang diperoleh dari hasil survey lokasi dilapangan, data primer yang diperoleh dari hasil objek penelitian ini meliputi yaitu Data Penyeberan Kusioener.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah suatu data pelengkap yang dikeluarkan dalam menganalisis berupa.

1. Data Penduduk

2. Data Perumahan

c. Studi Literatur

Studi Literatur dilakukan pada tahap awal dengan mempelajari landasan teori yang berkaitan dengan topik pembahasan yaitu tingkat kepuasan penghuni terhadap kualitas rumah dan fasilitas pada perumahan sederhana.

d. Survei Lapangan

Survei lapangan ini dilakukan dengan menggunakan teknik kuesioner, yaitu suatu metode pengumpulan data dengan memberikan atau menyebarkan daftar pertanyaan (kuesioner) secara langsung kepada subjek yang diteliti.

1) Populasi

Menurut Hadari Nawawi (1983),Populasi adalah keseluruhan objek yang terdiri atas manusia, hewan, benda-benda, tumbuh peristiwa, gejala ataupun nilai tes

sebagai sumber data yang mempunyai karakteristik tertentu dalam suatu penelitian yang dilakukan. Populasi terdapat wilayah generalisasi yang terdiri atas objek dan subjek yang mempunyai kuantitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Yang menjadi populasi penelitian ini adalah penghuni Perumahan Griya Amanda Sejahtera dengan populasi rumah 130 rumah tinggal dari pada PT.Agung Lestari.

2) Sampel

Menurut Arikunto (2006:131),Sampel adalah sebagian atau sebagai wakil populasi yang akan diteliti. Jika penelitian yang dilakukan sebagian dari populasi maka bisa dikatakan bahwa penelitian tersebut adalah penelitian sampel.

Pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan secara acak atau dengan kata lain disebut sampling yaitu dengan populasi 130 rumah maka sampel yang diteliti 57 rumah dalam penyebaran kuesioner. Menurut Guilford (1987) dimana semakin besar sampel (makin besar nilai n = banyaknya elemen sampel) akan memberikan hasil yang akurat. Karena itu, dalam penelitian ini kuesioner diberikan kepada penghuni Perumahan Griya Amanda Sejahtera. Penentuan jumlah sampel menggunakan rumus slovin sebagai berikut.

$$n = \frac{N}{1 + (N \cdot e)^2}$$

Keterangan:

n = Jumlah sampel

N = Jumlah populasi

e = Tingkat Kesalahan

dalam penelitian ini $N=130$ dan $e=10\%$

maka:

$$n = \frac{130}{1 + (130 \times 0,1)^2}$$

$$= \frac{130}{1 + 1,3}$$

$$= 56.52173913 \text{ dibulatkan menjadi } 57.$$

Tabel 3.1 Rincian Pertanyaan Identitas Respoden

No Pada Kuesioner	Uraian Pertanyaan
1	Nama Responden
2	Usia
3	Jenis Kelamin
4	Pendidikan Terakhir
5	Jumlah Anggota Keluarga

Sumber : Analisa Data

3.3 Teknis pengolahan data

Data populasi yang didapat yaitu data jumlah masyarakat yang menepati atau membeli perumahan dengan pengambilan sampel menggunakan rumus slovin sebagai berikut.

$$n = \frac{N}{1 + (N \cdot (e)^2)}$$

Keterangan:

- n = Jumlah sampel
- N = Jumlah populasi
- e = Tingkat Kesalahan

3.4 Waktu dan lokasi penelitian

3.4.1 Waktu penelitian

Waktu penelitian dimulai pada bulan September- November tahun 2022.

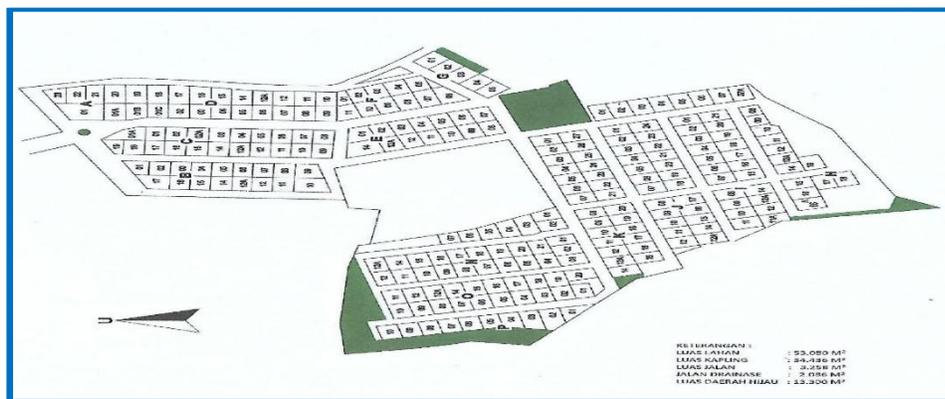
Jadwal penelitian dapat dilihat pada berikut :

Tabel 3.2 Jadwal dan Waktu penelitian

NO	URAIAN PEKERJAAN	TAHUN 2022			
		SEP	OKT	NOV	DES
1.	Survey pendahuluan				
2.	Proposal dan Bimbingan				
3.	Sidang proposal				
4.	Survey Lapangan				
5.	Analisis dan Pembahasan				
6.	Sidang/Ujian skripsi				

3.4.2 Denah Lokasi Penelitian

Tempat penelitian berlokasi di Desa Tanjung Baru Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten Ogan Komering Ulu Denah Lokasi penelitian dapat dilihat sebagai berikut.



Gambar 3.2 Denah Lokasi