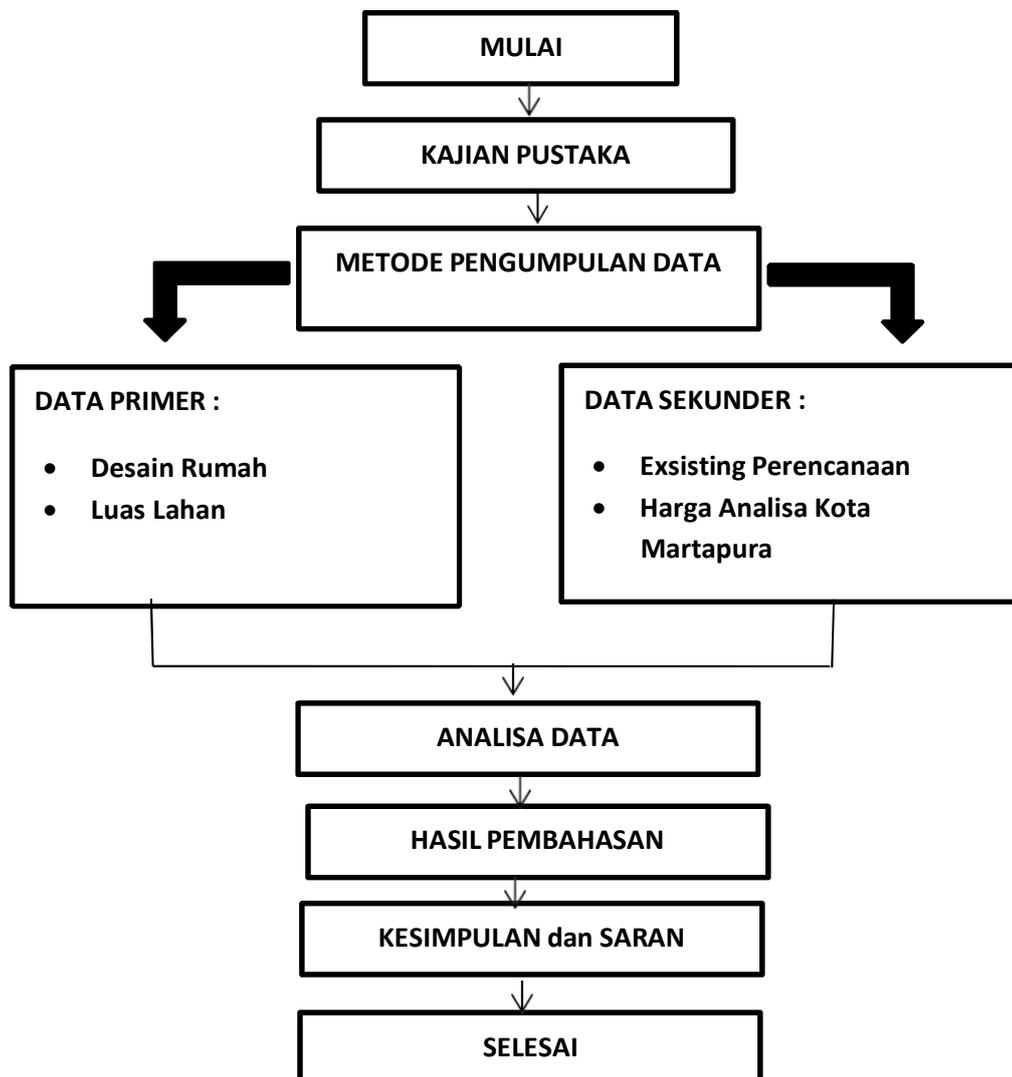


BAB III METODELOGI PENELITIAN

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 Alir Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

a. Data Primer

Data primer adalah suatu data yang di peroleh dari hasil survei lokasi dilapangan, data primer yang diperoleh dari hasil objek penelitian ini meliputi:

1. Perencanaan
2. Luas Lahan

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah suatu data pelengkap yang di keluarkan dalam membangun bangunan rumah Berupa:

1. Eksisting Perencanaan
2. Analisa Harga Satuan Kota Martapura

3.3 Teknik Analisis Data

Teknik Analisis Data adalah suatu metode atau cara untuk mengolah sebuah data menjadi informasi sehingga karakteristik data tersebut menjadi mudah untuk dipahami dan juga bermanfaat untuk menemukan solusi permasalahan, yang terutama adalah masalah yang tentang sebuah penelitian. Atau analisis data juga bisa diartikan sebagai kegiatan yang dilakukan untuk merubah data hasil dari

sebuah penelitian menjadi informasi yang nantinya bisa dipergunakan untuk mengambil sebuah kesimpulan (Suharsimi, 2013).

3.3.1 Desain Perencanaan

Melakukan Perencanaan Desain pada rumah dalam bentuk tiga dimensi pada bangunan yang direncanakan di Desa Peracak untuk mendapatkan Desain Gambar yang terstruktur dengan menggunakan Aplikasi Sketch up Langkah Langkah Dalam Desain Perencanaan Penelitian yang di ambil berupa sebagaiberikut

- Eksisting Perencanaan
- Tampak Pada Rumah
- Denah desain
- Ukuran Perencanaan

3.3.2. Rencana Anggaran Biaya

Rencana Anggaran Biaya yang diperlukan untuk memperkirakan keuangan yang merupakan dasar untuk pengendalian biaya proyek serta aliran kas proyek yang akan dijalankan. Pengembangan dari hal tersebut adalah fungsi dari estimasi biaya anggaran, aliran kas, pengendalian biaya, dan profit proyek tersebut. Rencana Anggaran Biaya Dihitung menggunakan Aplikasi Microsoft Excel.

3.4 Waktu dan Lokasi Penelitian

3.4.1 Waktu Penelitian

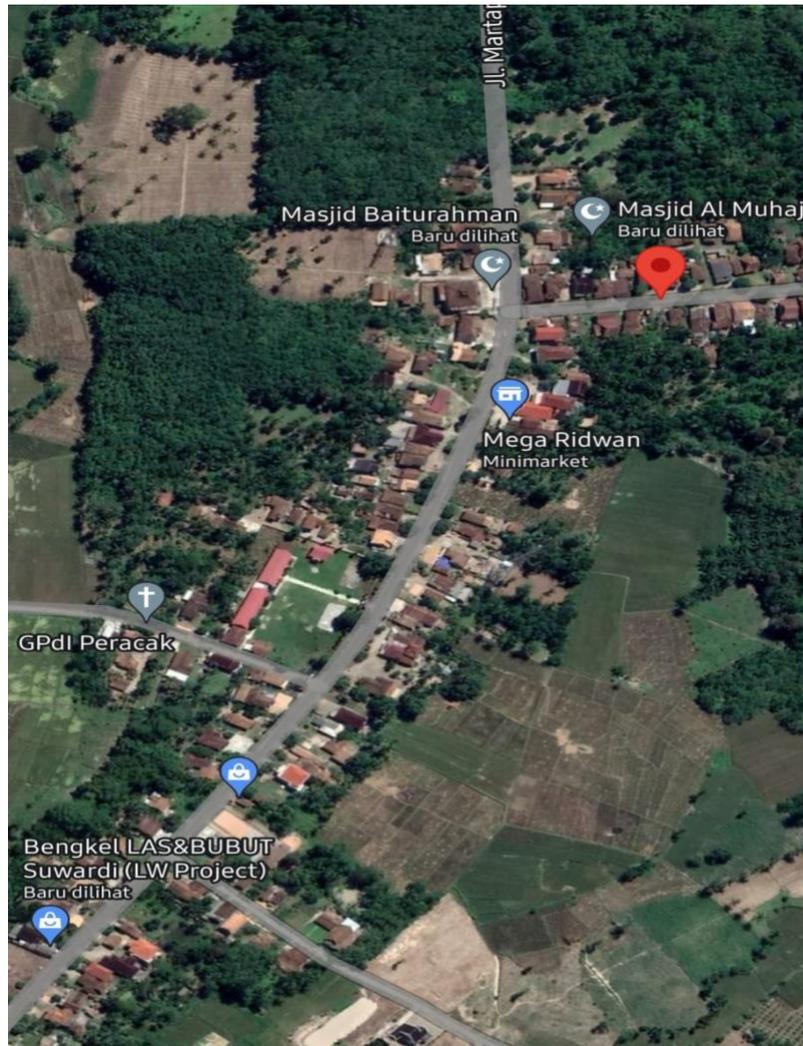
Waktu penelitian dimulai pada bulan Juni tahun 2022. Jadwal penelitian dapat dilihat pada Tabel 3.1

Tabel 3.1 Waktu Penelitian

No	Uraian Pekerjaan	Tahun 2021 dan 2022				
		Agustus	September	Oktober	November	Desemberr
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 Peracak Denah Lokasi penelitian dapat dilihat pada Gambar 3.2



Gambar 3.2 Denah lokasi