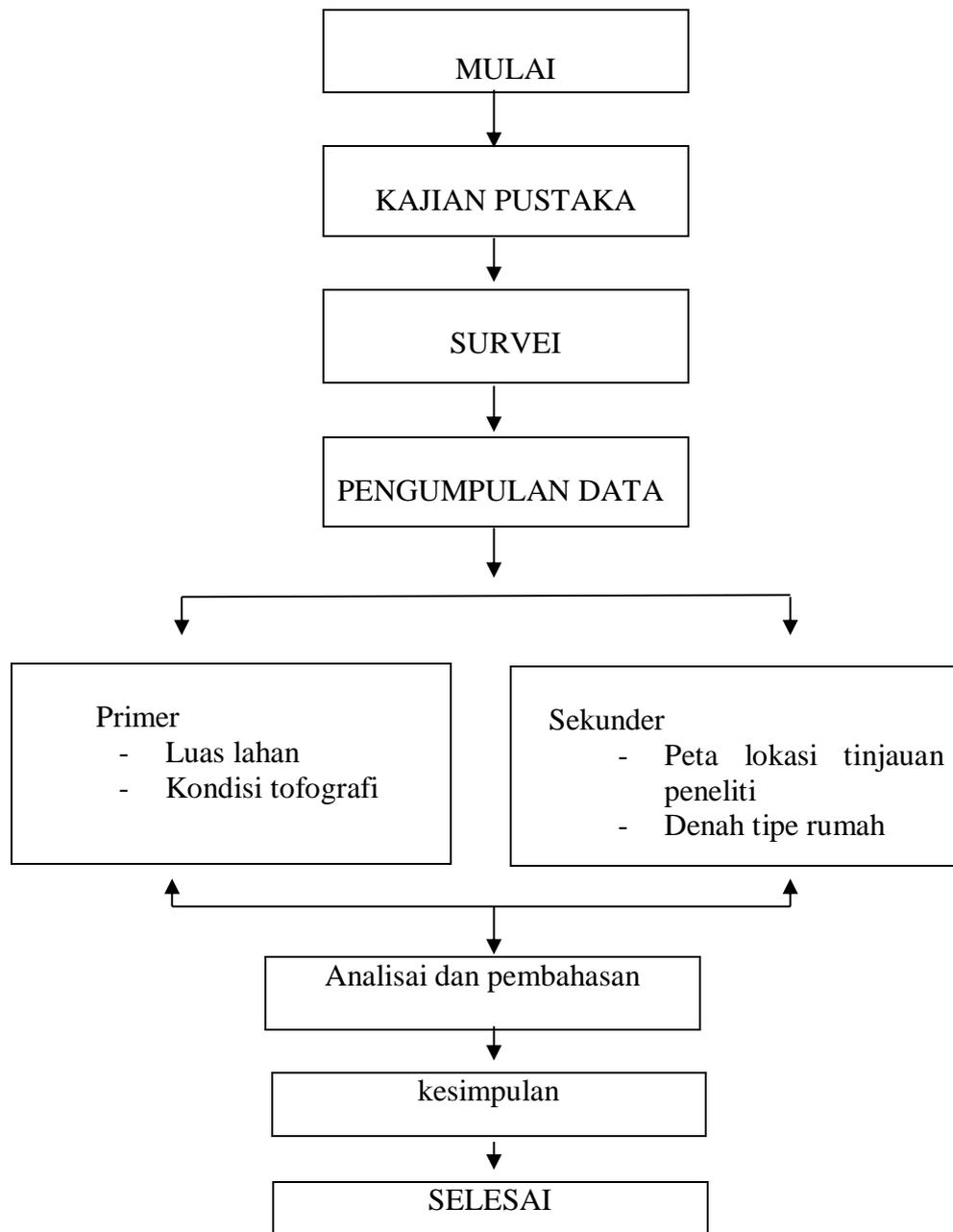


**BAB III**  
**METODE PENELITIAN**

**3.1 Diagram Alir Penelitian**

Alur Penelitian ini dapat dilihat pada bagan berikut



Gambar. 3.1 Bagan Alir penelitian

## **3.2. Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data primer dan sekunder adalah dua jenis metode pengumpulan data. Termasuk observasi: Wawancara dilakukan dengan harapan memperoleh informasi mengenai keadaan lokasi ,masyarakat yang akan membangun perumahan, serta kepada unsur pemerintah daerah, dokumentasi: dapat mengambil berupa tulisan, gambar, dan data.

### **3.2.1 Pengumpulan Data Primer**

Pengumpulan data primer dilakukan dengan melakukan beberapa metode berikut yaitu:

#### **3.2.1.1 Observasi**

dilakukan dengan mengamati materi pelajaran secara langsung. Observasi ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran yang tepat tentang objek yang dipelajari

Kondisi di Desa Batu Putih, Kecamatan Baturaja Barat, Kabupaten Ogan Komering Ulu untuk keperluan pendataan. Pada penelitian ini, observer terjun langsung ke lokasi untuk mengumpulkan data pengamatan

#### **3.2.1.2 Wawancara**

Wawancara merupakan kegiatan tanya jawab antara narasumber dengan peneliti mengenai hal-hal yang berkaitan dengan data yang dibutuhkan. disampaikan dengan bentuk pertanyaan baik terbuka maupun tertutup. Wawancara ini dilakukan baik kepada tukang dan masyarakat

### **3.2.2 Pengumpulan Data Sekunder**

Metode pengumpulan data sekunder dilakukan dengan menggunakan studi literatur dari berbagai artikel maupun jurnal terdahulu yang berkaitan dengan penelitian, yaitu pengelolaan data mengenai inovasi pengembangan tentang perumahan di Indonesia, data tentang penggunaan bahan dan matrial dalam bangunan, dan data tentang mengenai konsep pembangunan rumah secara bertahap.

### 3.3. Teknik Analisis Data

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

### 3.4. Metode Analisis

Mengidentifikasi masalah yang ada, mengelompokan dan mengkaitakan antara masalah dalam tahapan - tahapan penyusunan berdasarkan out put dari analisis yang telah dilakukan dalam bentuk kerangka yang terarah dan terpadu berupa konsep perencanaan dan perancangan

### 3.5 Rencana Jadwal Penelitian

Tabel. 3.1 Penelitian ini dilaksanakan pada bulan april

no	Nama kegiatan	Bulan April - November					
		Tahun 2023					
1	Pengajuan judul	■					
2	Persiapan penyusunan proposal		■	■			
3	Bimbingan Proposal			■			
4	Pengumpulan data			■			
5	Pengelolaan data				■		
6	Penyusunan Laporan					■	
7	Ujian skripsi						■

### 3.6 Lokasi Penelitian

Tempat penelitian di Desa Batu Putih Kabupaten Ogan Komering Ulu

