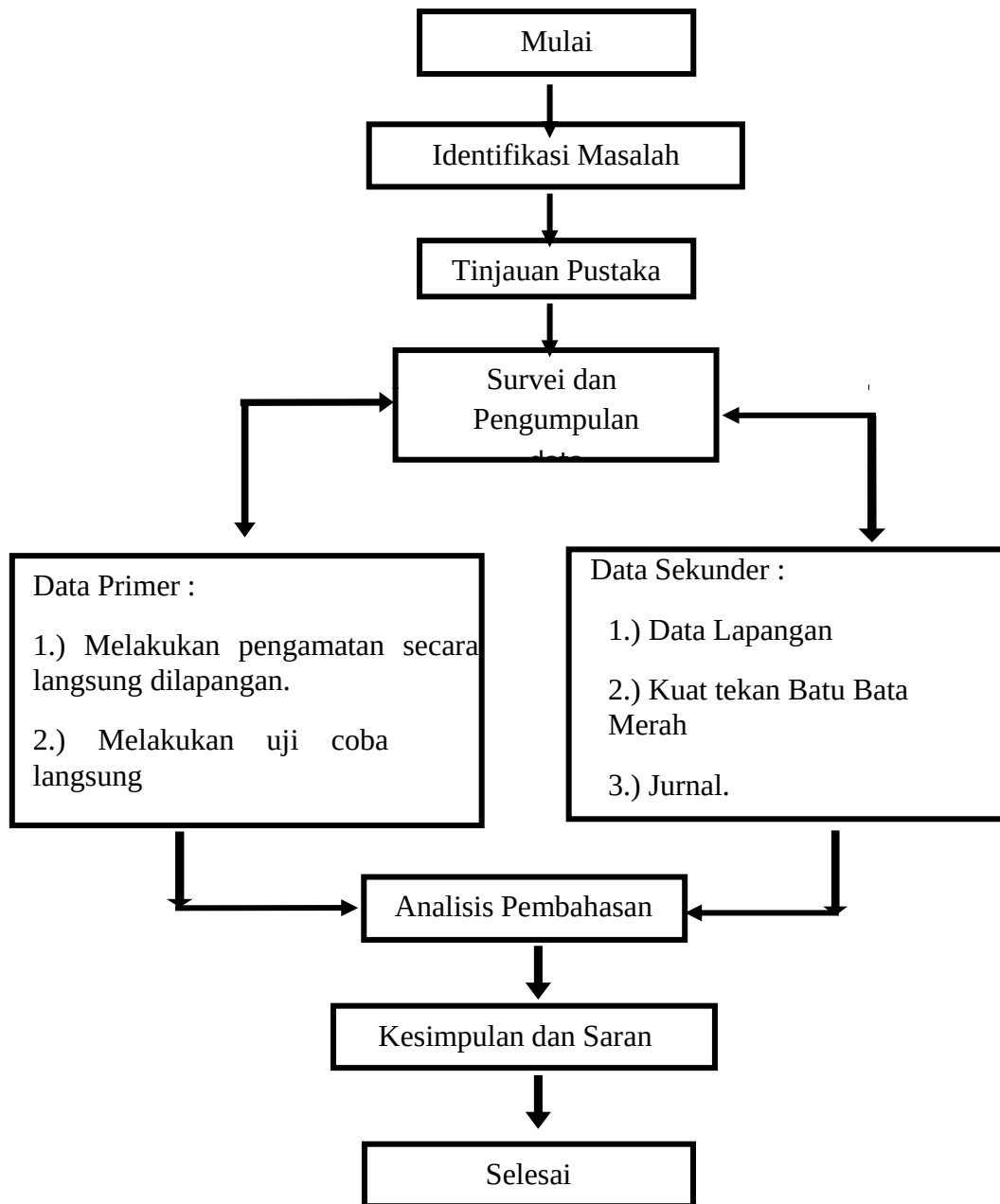


BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 etode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data dengan tujuan untuk memperoleh informasi dalam menyusun hasil penelitian yang akurat, adapun data yang diambil sebagai berikut :

a. Data Primer

Merupakan data yang didapat secara langsung, yaitu :

- 1.) Survei lokasi pembuatan batu bata merah di OKUT
- 2.) Melakukan pengamatan dan dokumentasi dilapangan untuk dapat mengetahui proses pembuatan batu bata merah.
- 3.) Melakukan wawancara untuk dapat mengetahui informasi langsung terkait melengkapi data-data agar lebih lengkap dan akurat.

b. Data Sekunder

Merupakan data yang berhubungan dengan informasi dari sumber yang telah ada sebelumnya dan yang terkait dalam penelitian ini, yaitu sebagai berikut :

- 1.) Bahan pembuatan batu bata merah
- 2.) Bahan pembuatan batu bata merah dengan campuran batu kapur

3.3 Teknik Analisa Data

Teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini yakni dengan cara membuat beberapsa sampel batu bata yaitu ada yang menggunakan 100% dari tanah liat dan ada juga yang menggunakan bahan campuran batu kapus, dan untuk menganalisisnya dengan cara menggunakan perbandingan kuat tekan batu bata yang mana daya tahannya lebih kuat antara :

- Tanpa campuran bata merah 100%
- Campuran tanah liat 80% dan 20% batu kapur
- Campuran tanah liat 85% dan 15% batu kapur
- Campuran tanah liat 90% & 10% batu kapur

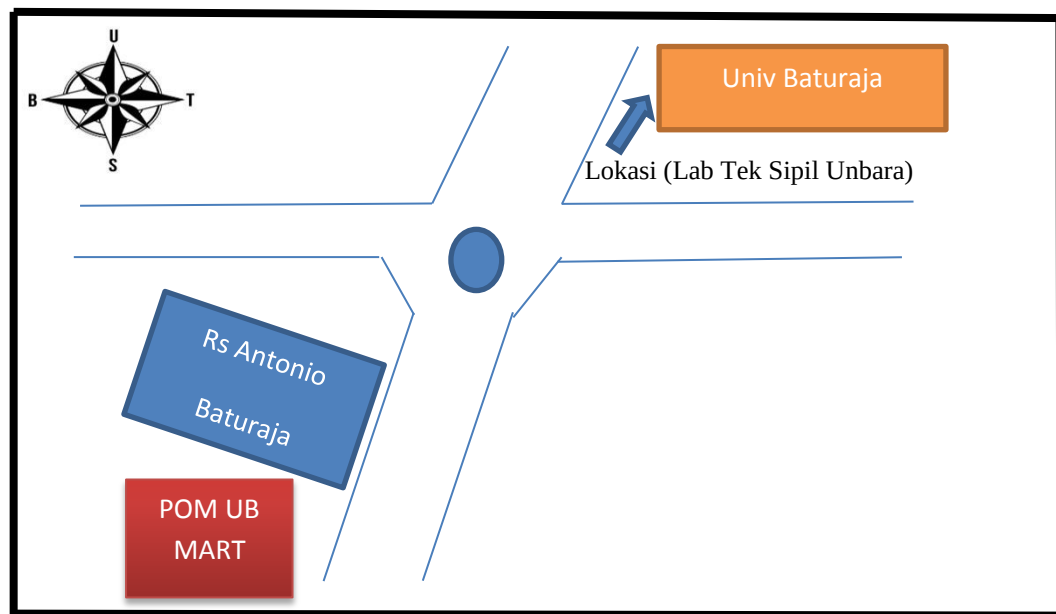
3.4 Waktu Penelitian

No.	Nama Kegiatan	Tahun 2024						
		Bulan Oktober/ Minggu	Bulan November/ Minggu			Bulan Desember/Minggu		
		1,2,3,4	1	2	3 & 4	1	2	3& 4
1.	Pengajuan Judul							
2.	Bimbingan Skripsi							
3.	Seminar Proposal							
4.	Waktu Penelitian							
5.	Seminar Komprehensif							

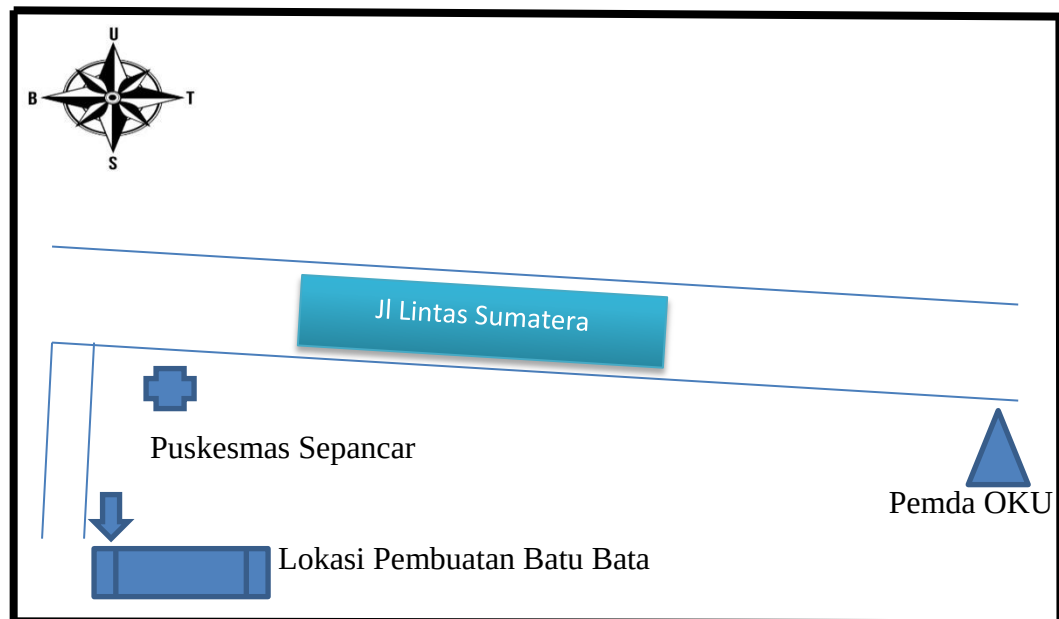
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

3.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di Laboratorium Teknik Sipil Universitas Baturaja, Kabupaten Ogan Komering Ulu



Gambar : 3.2 Peta Lokasi Penelitian



Gambar : 3.2 Peta Lokasi Pembuatan Batu Bata