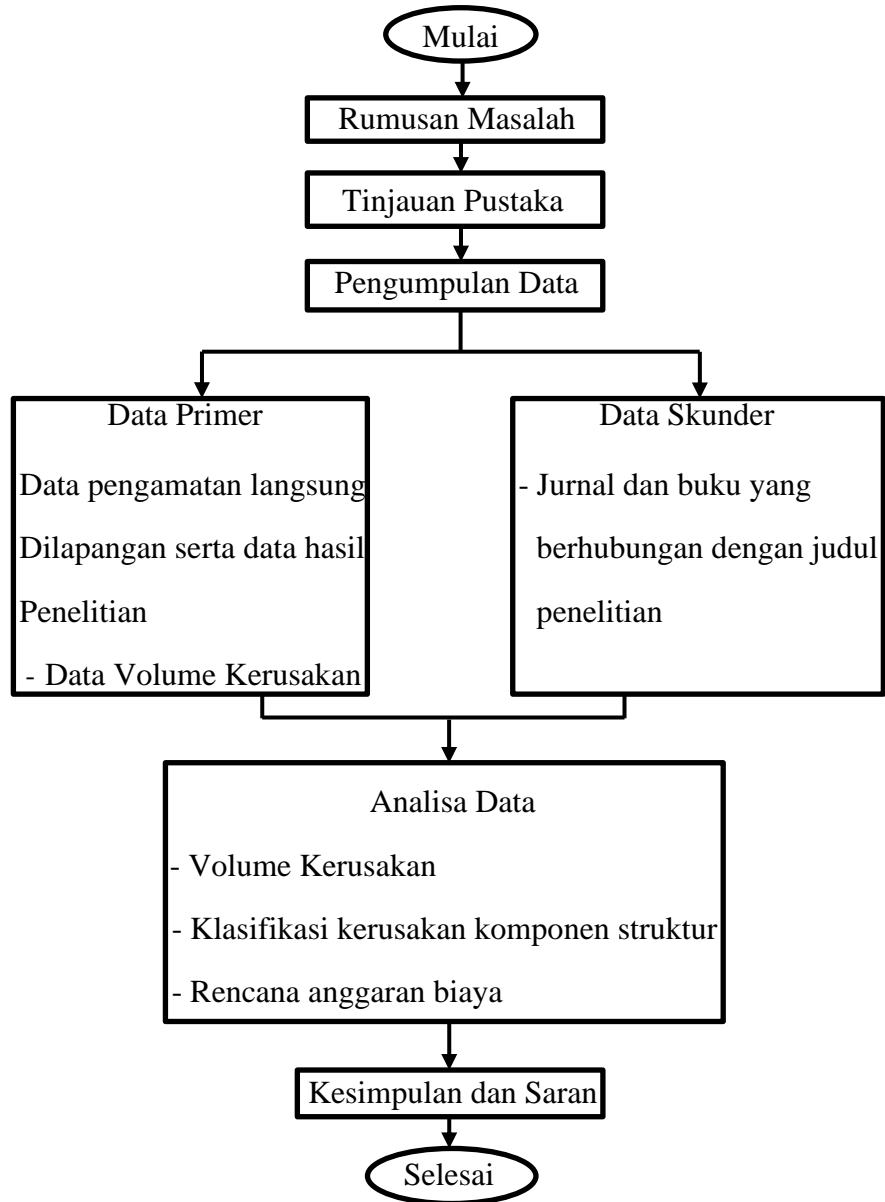


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Diagram Alur Penelitian



Gambar 3.1 Bagian Alur Penelitian

3.2 Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari:

a. Data Primer

Data primer adalah data pengamatan langsung di lokasi penelitian, data yang diambil melalui observasi dari pengamatan langsung terhadap objek penelitian.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperlukan untuk membantu menunjang pelaksanaan survey maupun penelitian. Yang didapat dari artikel beserta buku yang berhubungan dengan judul penelitian di Fakultas Teknik dan Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

3.3 Analisa Data

Metode analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis kuantitatif metode ini melibatkan pengukuran dimensi kerusakan secara langsung yaitu panjang, lebar, kedalaman retakan dan analisis data secara numerik untuk mendapatkan hasil yang lebih akurat. Data yang dikumpulkan kemudian diolah menggunakan metode perhitungan tertentu untuk mendapatkan nilai atau persentase tingkat kerusakan. kemudian dilanjutkan menghitung Rencana Anggaran Biaya.

3.4 Waktu dan Tempat Penelitian

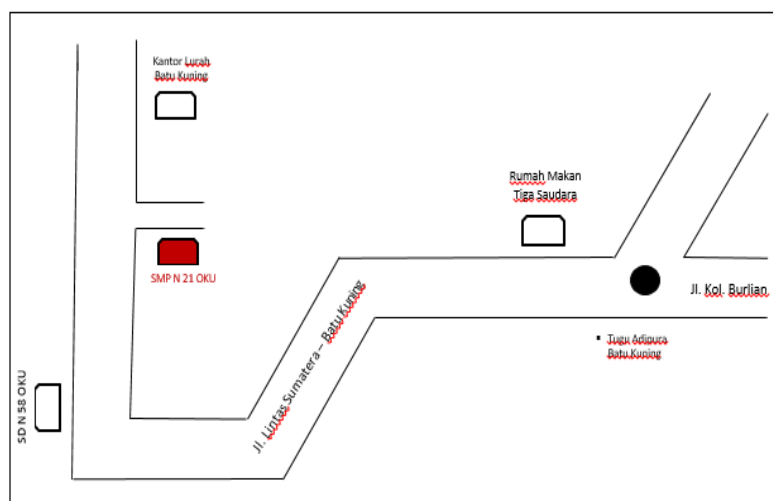
Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan April 2025 sampai dengan selesai.

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Tahun 2025			
		April	Juni	Juli	Agustus
1	Survey Kegiatan				
2	Proposal & Bimbingan				
3	Sidang Proposal				
4	Survey Lapangan				
5	Pengelolaan Data				
6	Sidang Skripsi				

3.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini di Fakultas Teknik dan Fakultas Pertanian Universitas Baturaja. Di Jalan Ratu Penghulu Karang Sari Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten OKU. Denah lokasi penelitian dapat dilihat pada gambar berikut ini.



Gambar 3.2 Lokasi Penelitian