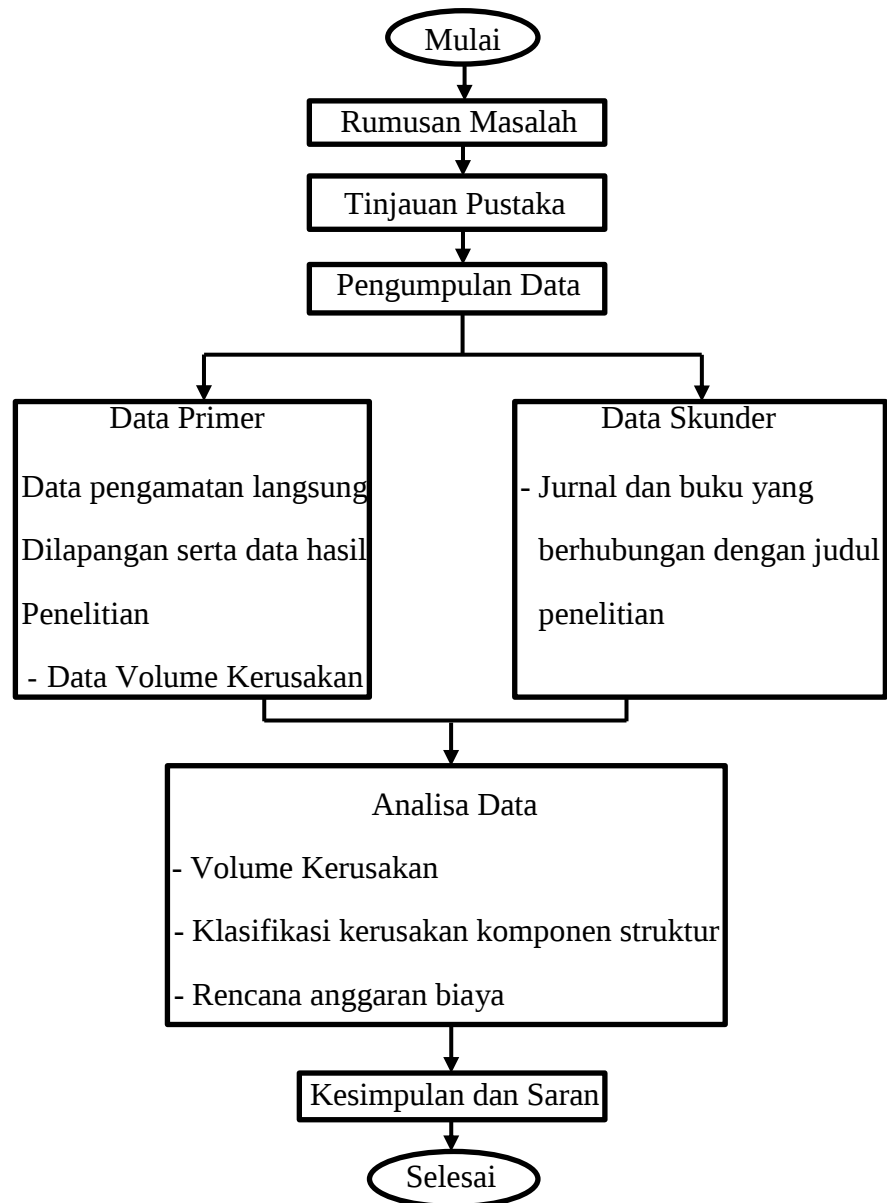


BAB III

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 mencari data kerusakan komponen bangunan yang didapat dari hasil survey ke gedung dihitung volume kerusakan. kemudian dilanjutkan menghitung Rencana Anggaran Biaya. Cara menghitung bobot kerusakan dengan cara $(\text{luas kerusakan} \div \text{luas total}) \times 100$

3.4 Waktu dan Tempat Penelitian

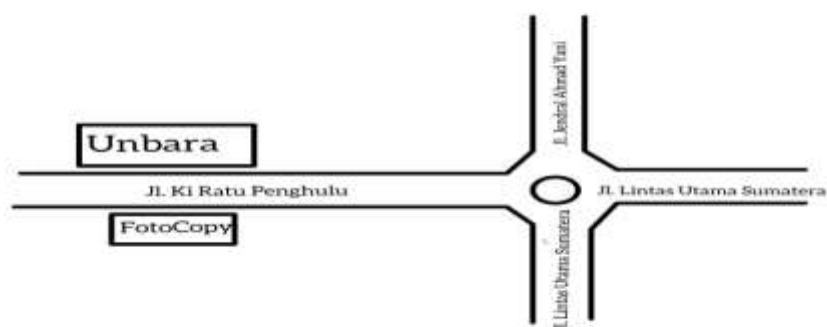
Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan oktober 2024 sampai dengan selesai.

Tabel 3.1 Jadwal Penelitian

No	Uraian Kegiatan	Tahun 2024			
		Oktober	November	Desember	Januari
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