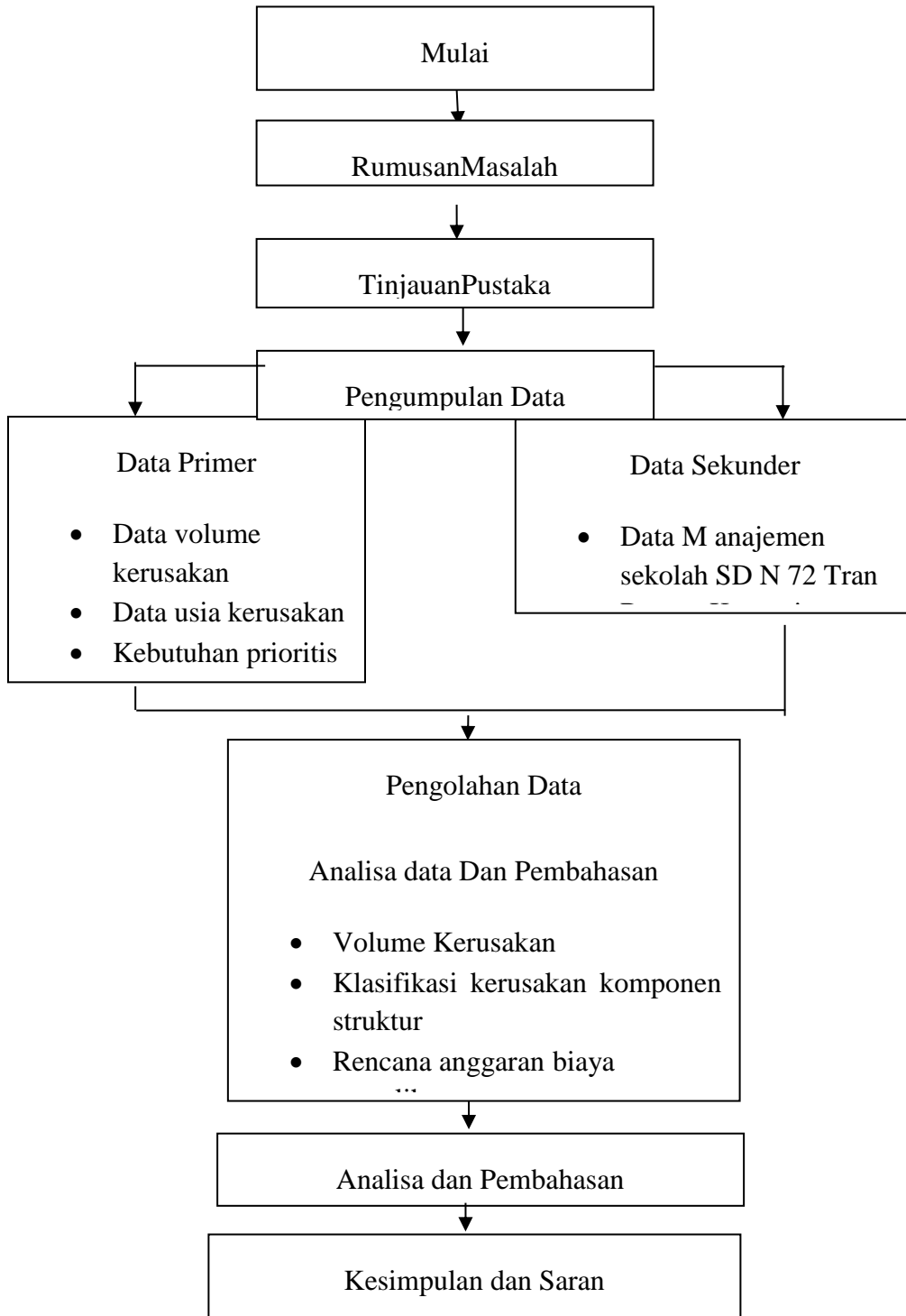


BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Diagram Alur Penelitian



Gambar3.1 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 yang diperoleh secara langsung dari lokasi penelitian melalui wawancara dengan informasi yang berkaitan dengan masalah penelitian, dan juga melalui observasi atau pengamatan langsung terhadap objek penelitian.

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperlukan untuk membantu menunjang pelaksanaan survey maupun penelitian, yang didapat dari instansi terkait diSDN 72 Trans Rantau Kumpai

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.

Dengan rumus :panjang *lebar*tinggi

Kemudian dilanjutkan menghitung Rencana Anggaran Biaya (RAB).

3.4. Alat dan bahan penelitian

3.4.1 alat penelitian

- a. Rool meter digunakan untuk mengukur bangunan
- b. Kamera untuk mengambil dokumentasi bangunan

- c. Kalkulator untuk menghitung
- d. Alat tulis

3.4.2 bahan penelitian

- a. Profil gedung SD N 72 Tran Rantau Kumpai
- b. Denah Lokasi SD N 72 Tran Rantau Kumpai

3.5. Waktu dan Tempat Penelitian

a. Waktu Penelitian

Proses penelitian yang dilakukan, direncanakan selesai dalam waktu empat bulan, mulai dari penyusunan pada proposal bulan Juni Tahun 2022 sampai menyelesaikan laporan skripsi pada bulan Juli tahun 2022, adapun jadwal penelitiannya adalah sebagai berikut :

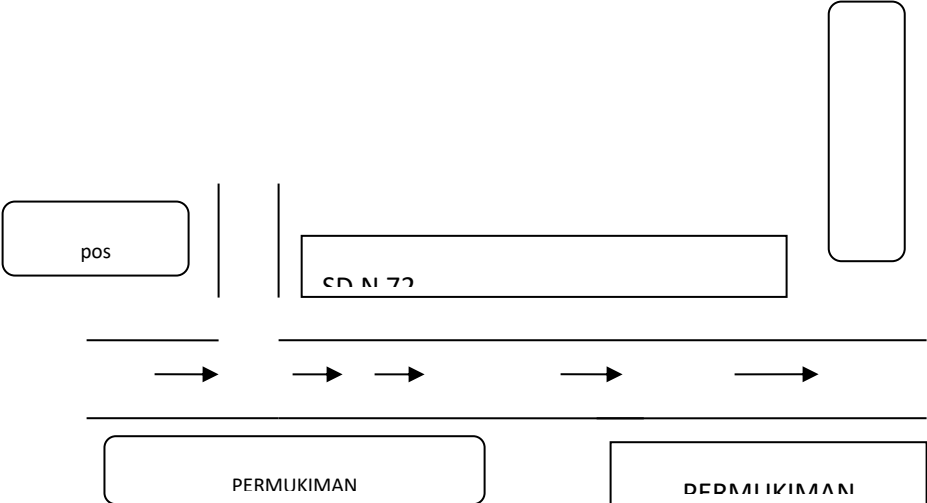
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian

No	Kegiatan	Bulan					
		Maret	April	Mei	Juni	Juli	Agu
1	Survey Pendahuluan						
2	Proposal & Bimbingan						
3	Sidang Proposal						
4	Survey di lapangan						
5	Analisa & pembahasan						
6	Laporan & Bimbingan						
7	Sidang / Ujian Akhir						

Sumber : Hasil analisis

A. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan Pertitik di Sekolah SD N 72 Tran Rantau Kumpai



Gambar 3.2 Lokasi Penelitian SD N 72 Tran Rantau Kumpai