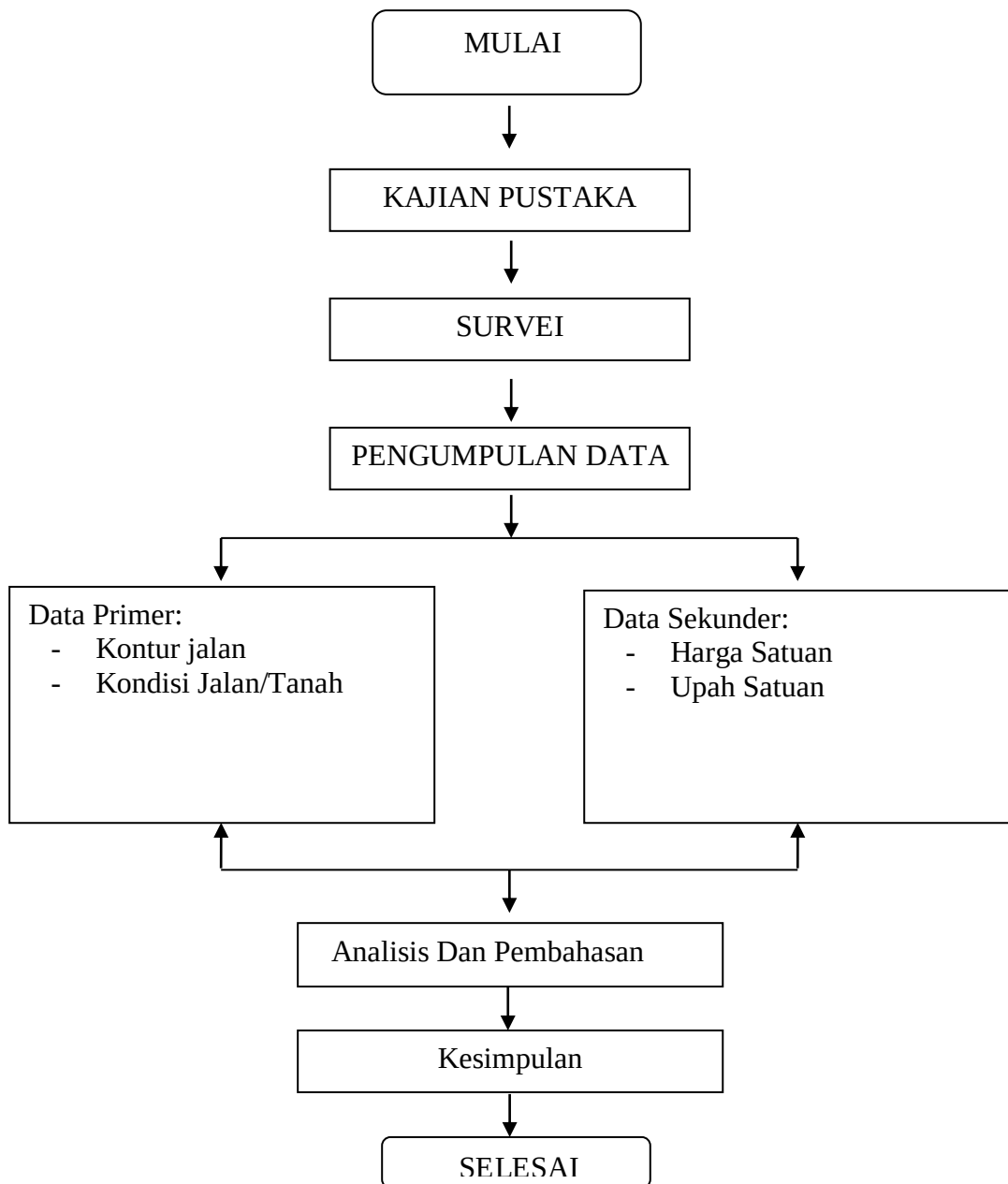


BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1. Diagram Alir Penelitian

Alur penelitian ini dapat dilihat pada bagan berikut:



Bagan 3.1: Alir Penelitian

3.2. Metode Pengumpulan Data

Lokasi peningkatan jalan pada ruas jalan dusun 4 Desa Tanjung Kemala Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten OKU. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

1. Data Primer

Data primer berupa data yang diperoleh dari survey untuk mengetahui keadaan di lapangan mengenai peta lokasi tinjauan penelitian dan denah lokasi dan kondisi jalan.

2. Data Sekunder.

Data sekunder adalah data yang diperoleh dalam bentuk sudah jadi, sudah dikumpulkan dan diolah oleh pihak lain. Untuk penelitian ini, data sekunder yang penulis dapatkan berupa:

- Harga Satuan
- Upah Satuan

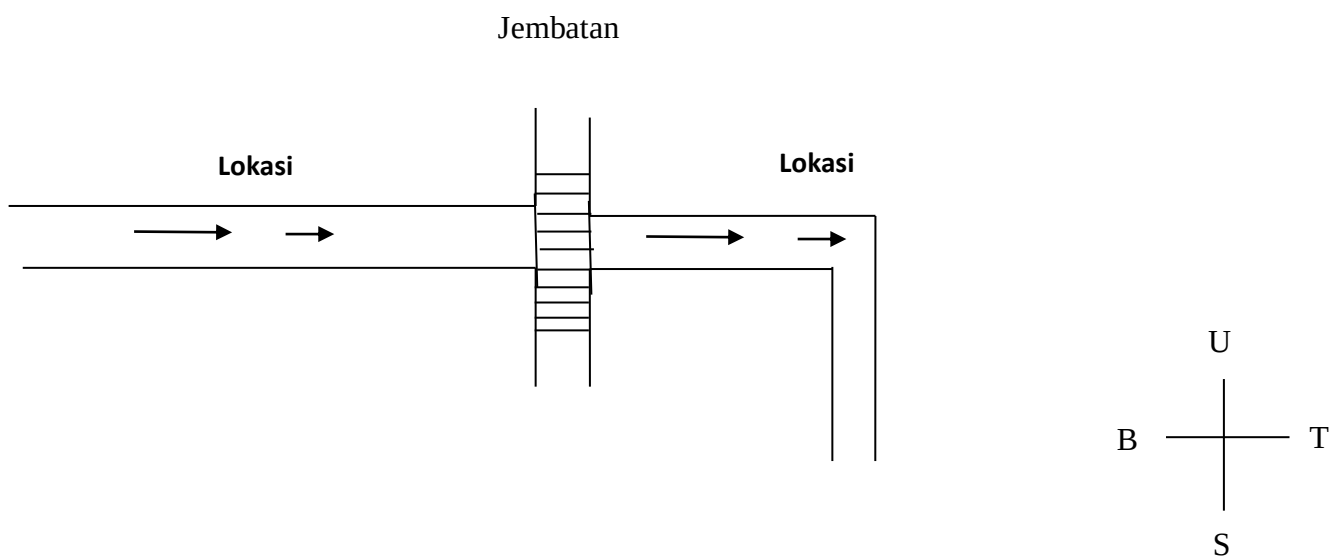
3.3. Metode Analisis

- a. Merencanakan perkerasan kaku dan perkerasan lentur pada ruas jalan dusun 4 Desa Tanjung Kemala Kecamatan Baturaja Timur Kabupaten OKU.
- b. Melakukan perhitungan analisis bahan dan upah untuk perkerasan kaku dan perkerasan lentur.
- c. Melakukan perhitungan harga satuan pekerjaan perkerasan kaku dan perkerasan lentur dengan memanfaatkan hasil analisis satuan pekerja dan daftar kuantitas pekerja.

- d. Membuat rekapitulasi dari hasil perhitungan RAB.
- e. Membandingkan hasil perencanaan dan RAB dari 2 jenis pekerasan.

3.4. Lokasi Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di desa Puser Kecamatan Baturaja Barat.



Gambar 3.2. Lokasi Penelitian

3.5. Rencana Jadwal Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan September 2024.

Tabel 3.1. Rencana Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Tahun 2024				
		Bulan				
		8	9	10	11	12
1	Pengajuan judul	√				
2	Persiapan penyusunan proposal		√			
3	Bimbingan proposal		√	√		
4	Seminar proposal			√		
5	Penyusunan Instrumen				√	
6	Pengumpulan data				√	
7	Pengolahan data					√
8	Penyusunan laporan					√
9	Ujian Skripsi					√