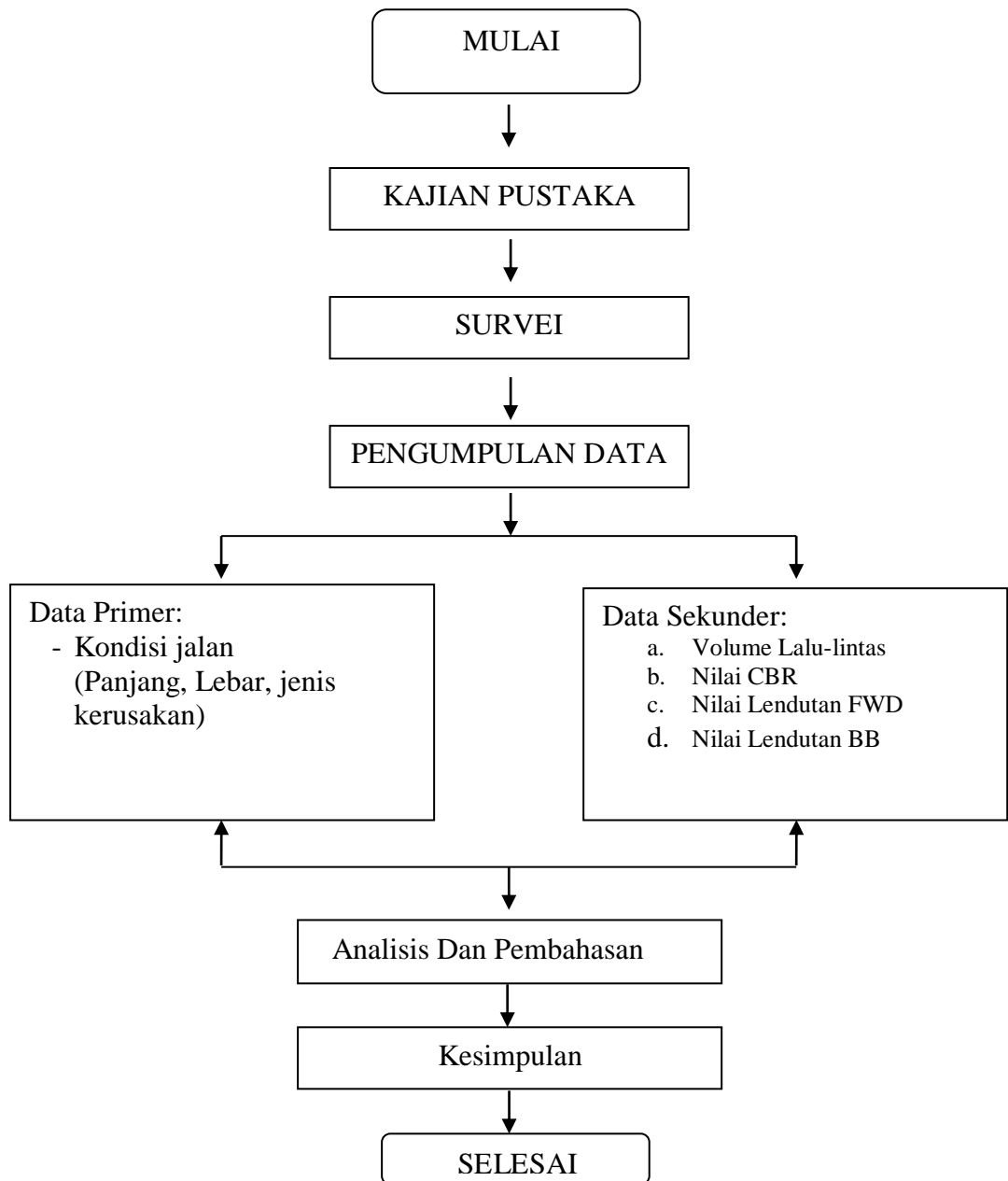


BAB III
METODE PENELITIAN

3.1. Diagram Alir Penelitian

Alur penelitian ini dapat dilihat padabagan berikut:



Gambar: Bagan Alir Penelitian

3.2. Metode Pengumpulan Data

Lokasi peningkatan jalan ke objek wisata Kubang Nage ini dilakukan di desa Pusar Kecamatan Baturaja Barat. 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 kondisi:

- Survey lokasi (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 adalah:

a. Volume Lalu-lintas

b. Nilai CBR

c. Nilai Tebal Lapis Tambah Berdasarkan Lendutan FWD (*Falling Weight Deflectometer*)

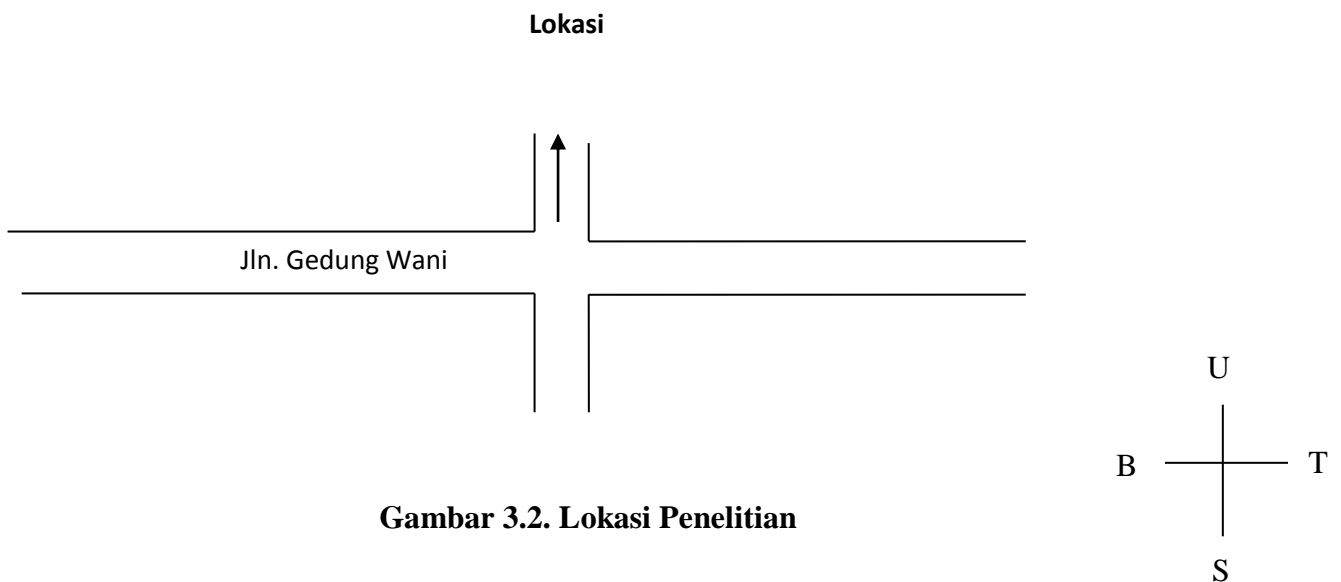
d. Nilai Lendutan BB Tebal Lapis Tambah Berdasarkan Lendutan BB (*Benkelman Beam*)

3.3. Metode Analisis

- a. Melakukan perhitungan analisis dengan menggunakan metode tebal lapis tambah Bina Marga (2011) dan metode tebal lapis tambah Bina Marga (2013)
- b. Membuat perbandingan.

3.4. Lokasi Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan di desa Gedung Wani Kecamatan Runjung Agung Kabupaten OKU Selatan.



3.5. Rencana Jadwal Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan pada bulan Maret 2021 jam 10.00 WIB – 14.00 WIB.

Tabel 3.1. Rencana Jadwal Penelitian

No	Nama Kegiatan	Bulan Tahun 2021				
		3	4	5	6	7
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					√

