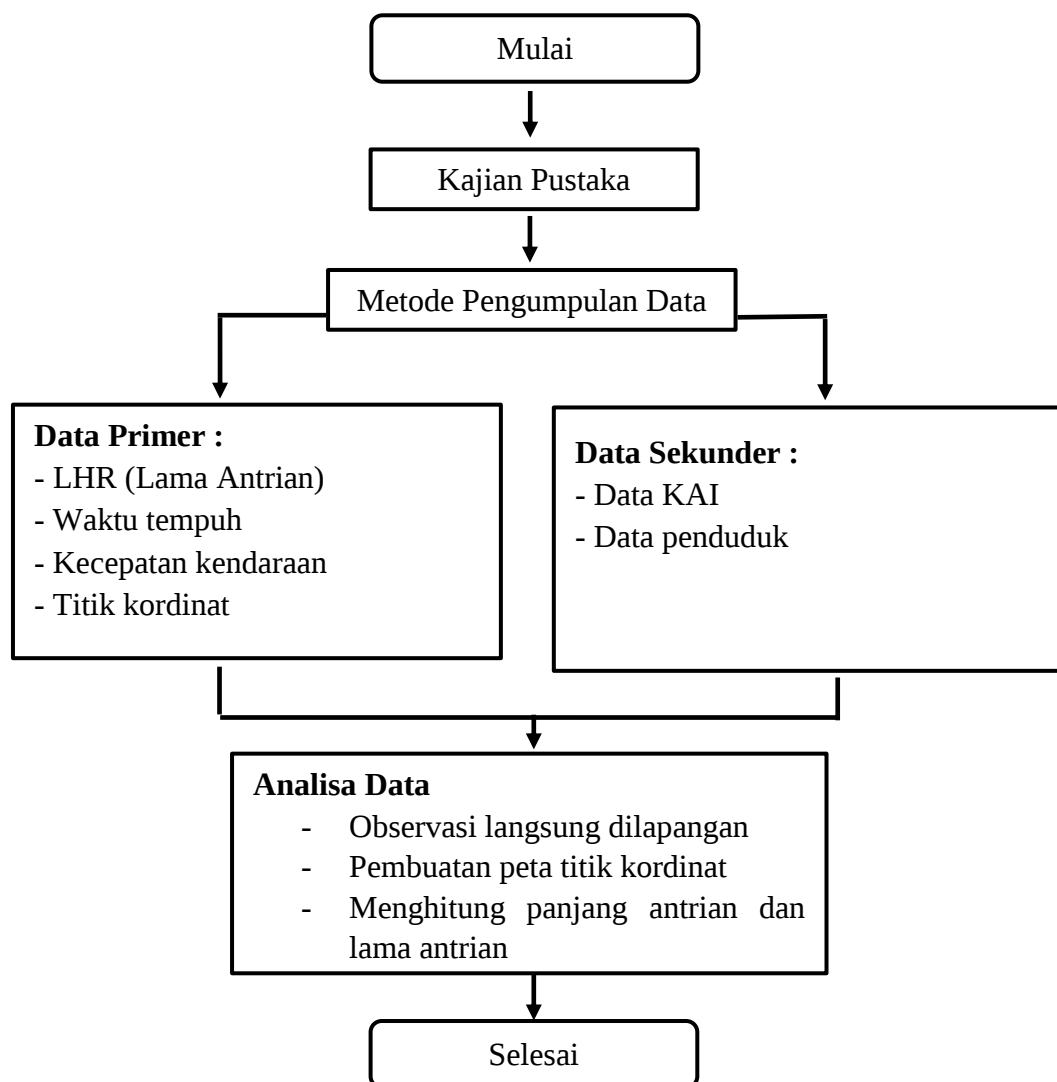


BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Diagram Alir Penelitian

Prosedur penelitian ini meliputi tahapan-tahapan yang dapat disajikan dalam diagram alir penelitian di bawah ini :



Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian

3.2 Pengumpulan Data

Pengumpulan data dalam objek penelitian ini menggunakan 2 (dua) metode. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan dengan pengambilan data langsung di lapangan dan pengumpulan data yang telah ada yaitu, sebagai berikut :

a. Data Primer

Data primer adalah suatu data yang diperoleh dari hasil survey lokasi di lapangan, data primer yang diperoleh dari hasil objek penelitian, yaitu :

- 1) Data Elevasi – Lama Antrian
- 2) Waktu tempuh
- 3) Kecepatan kendaraan
- 4) Titik Koordinat – Panjang daerah Antrian

b. Data Sekunder

Data sekunder adalah data pelengkap yang dalam penelitian ini meliputi :

- 1) Data KAI – Jadwal Kedatangan KAI
- 2) Data penduduk

3.3 Teknik Analisa Data

- a. Untuk melakukan observasi langsung dilapangan
- b. Pembuatan Peta titik kordinat lokasi menggunakan google map
- c. Isi Mencatat tentang tahap penyelesaian penelitian mulai dari survey selama 7hari sesuai jam kedatangan KAI – menghitung panjang antrian dan lama antrian kemudian menganalisis

3.4 Waktu Penelitian

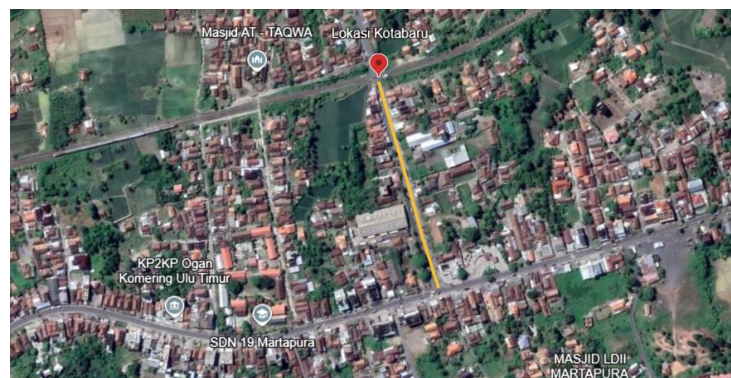
Waktu Penelitian dimulai pada bulan Oktober 2024 sampai dengan bulan Januari 2025 dan tempat penelitian berlokasi di jalan Kotabaru Martapura Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Provinsi Sumatera Selatan.

Tabel 3.1 Rencana Jadwal kegiatan penelitian

No	Kegiatan	Tahun 2024				
		September	oktober	november	desember	januari
1	Survey Pendahuluan					
2	Proposal dan Bimbingan					
3	Seminar Proposal					
4	Survey di lapangan					
5	Analisa dan pembahasan					
6	laporan dan bimbingan					
7	Sidang / Akhir					

3.5 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian dilaksanakan di jalan Kotabaru Martapura Kabupaten Ogan Komering Ulu



Gambar 3.5 Lokasi Penelitian