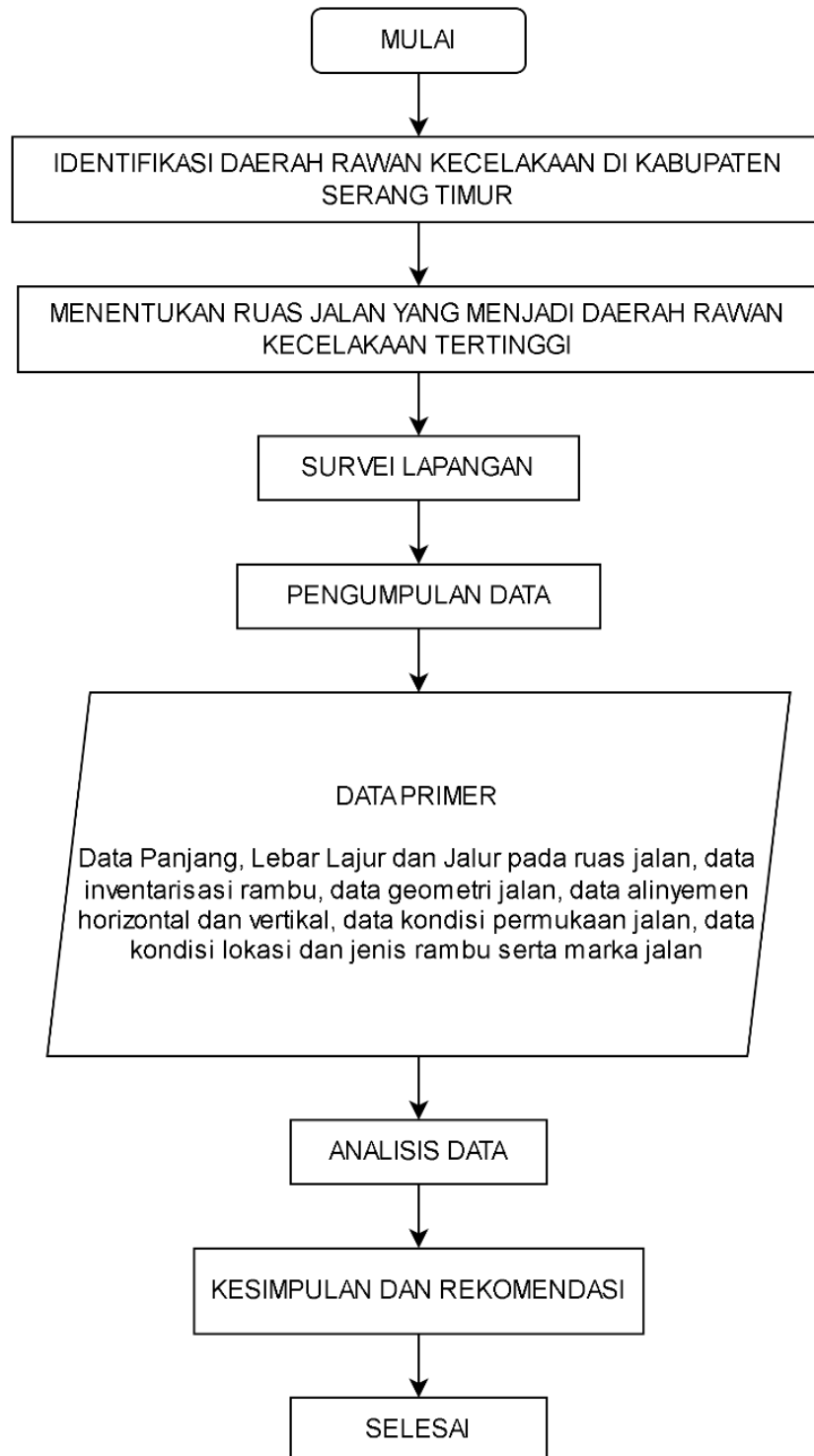


BAB III METODE PENELITIAN

III.1 Diagram Alir



Gambar III. 1 Diagram Alir

III.2 Prosedur Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah proses penting dalam suatu penelitian, karena menentukan berhasil atau tidaknya suatu penelitian tersebut. Maka dari itu, pemilihan teknik pengumpulan data harus cermat. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

Tabel III. 1 Data yang diperlukan

No	Jenis Data	Target Data	Metode	Hasil/Output
1	Data Primer (Observasi/Survei langsung dilapangan)	Data yang diambil meliputi: geometri jalan, perlengkapan jalan pada ruas yang diinspeksi,	Melakukan survei langsung dilapangan dengan menggunakan form inspeksi keselamatan jalan (IKJ)	inventarisasi jalan, kondisi geomtrik jalan, dan kondisi perlengkapan jalan
1	Data Sekunder (Kepolisian Resort Kabupaten Serang)	Data Kecelakaan Lalu Lintas Tahun 2021-2023	Data Kecelakaan Lalu Lintas didapatkan dengan melakukan permohonan data ke Polres Setempat	Data Kecelakaan Lalu Lintas meliputi : Nama ruas Jalan, titik koordinat, Jumlah fatalitas (MD, LB, LR), Jenis tabrakan.

III.3 Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan pengolahan data yang telah diperoleh melalui check list yang ada pada formulir IKJ yang difokuskan pada identifikasi fasilitas transportasi sebagai pendukung jalan yang dianggap berpotensi mengakibatkan kecelakaan lalu lintas melalui suatu konsep pemeriksaan jalan yang komprehensif, sistematis dan independent. Analisis hasil temuan yang ada difokuskan pada hasil temuan yang berindikasi dan nantinya akan diberi rekomendasi dan saran agar menurunkan potensi kecelakaan dan menciptakan jalan yang berkeselamatan. Pedoman yang digunakan adalah formulir dari PUPR.

III.4 Jadwal Kegiatan

Kegiatan	Agustus			September				Oktober				November				Desember				Januari				Februari	
	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2
Pengenalan Lingkungan dan Pegawai di Dinas Perhubungan Kabupaten Serang																									
Pengumpulan Data Sekunder Ke Instansi Terkait																									
Pra Peninjauan ke lokasi																									
Identifikasi Permasalahan Lalu Lintas Berdasarkan Data																									
Survey Ke Lapangan Sesuai dengan Permasalahan yang akan dijadikan Lokus																									
Penyusunan Laporan terkait permasalahan yang dihadapi dan data yang sudah didapatkan (persiapan kundos ke- 1)																									

