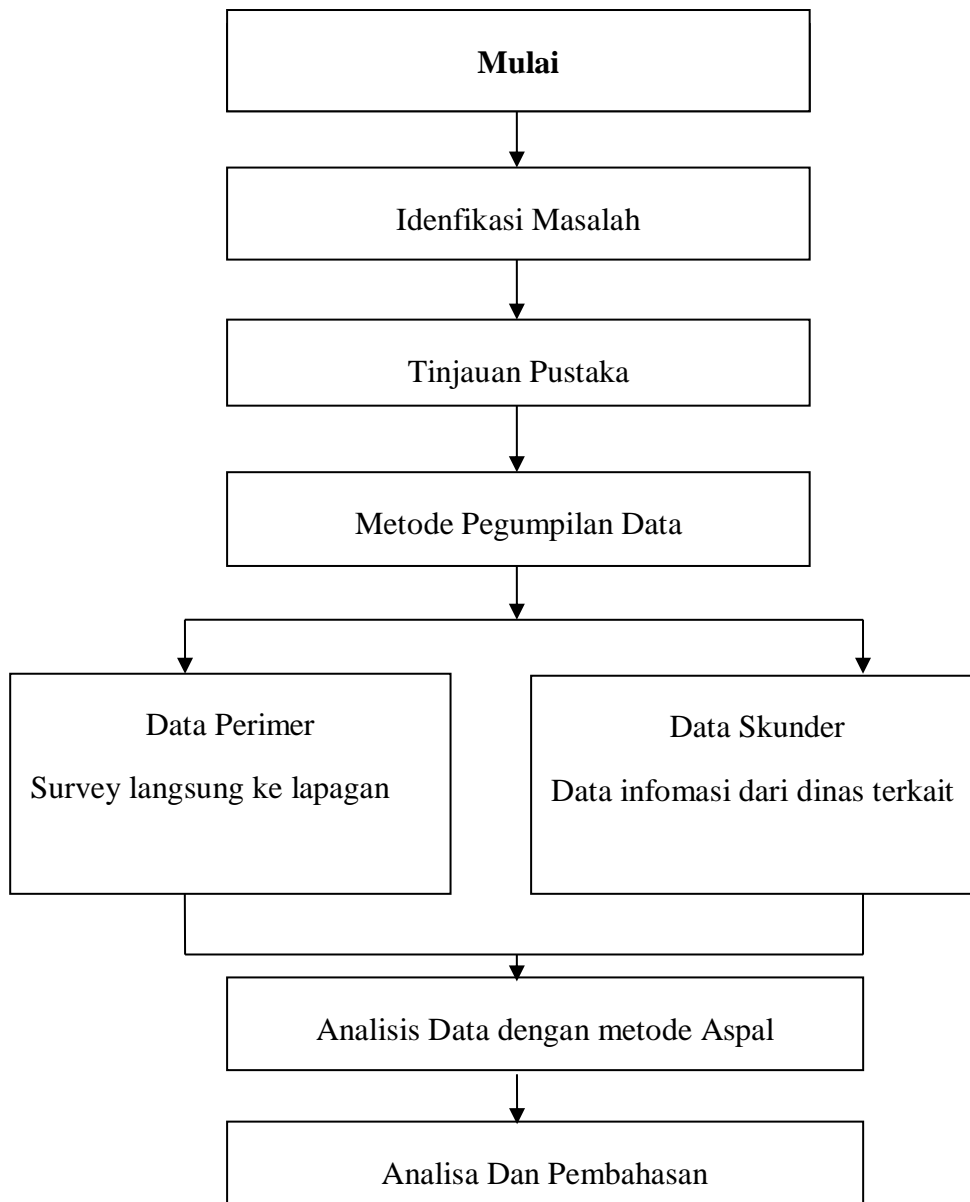


## BAB III

### METODELOGI PENELITIAN

#### 3.1 Diagram Alur penelitian

Diagram alur digunakan agar prosedur memudahkan dan membuat penelitian ini lebih terarah, adapun diagram pada penelitian ini adalah



Gambar 3.1 Diagram Alur Penelitian

#### 3.2 Metode Pengumpulan Data

Metode Pengumpulan data pada penelitian menganalisa jalan Desa Terukis

Rahau Martapura dengan menggunakan metode PCI adalah data primer dan data skunder data primer :

1) DataPrimer

Data primer adalah data yang di peroleh secara langsung dengan cara pengamatan dan pengukuran secara langsung di lokasi penelitian.

- 1) Gambar jenis kerusakan jalan metode PCI
- 2) Data dimensi ( panjang, lebar) masing-masing jenis kerusakan
- 3) Volume kerusakan

2) DataSekunder

Data sekunder adalah data yang diambil untuk bahan pendukung dalam penelitian sebagai acuan untuk menganalisis data. Data sekunder penelitian ini adalah data skunder penelitian ini adalah di PU Binamarga Martapura.

### **3.2. Peralatan dan Perlengkapan Penelitian**

Peralatan dan perlengkapan yang digunakan pada penelitian ini adalah :

- 1) Handphone
- 2) Buku-buku
- 3) Alat Tulis

### **3.3. Teknik Analisa Data Penelitian**

Pada penelitian analisa Kerusakan jalan Pada Ruas Jalan Martapura Desa Terukis Rahayu Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, sesuai dengan cara memadukan data-data yang diperoleh

### 3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian

1) Waktu Penelitian

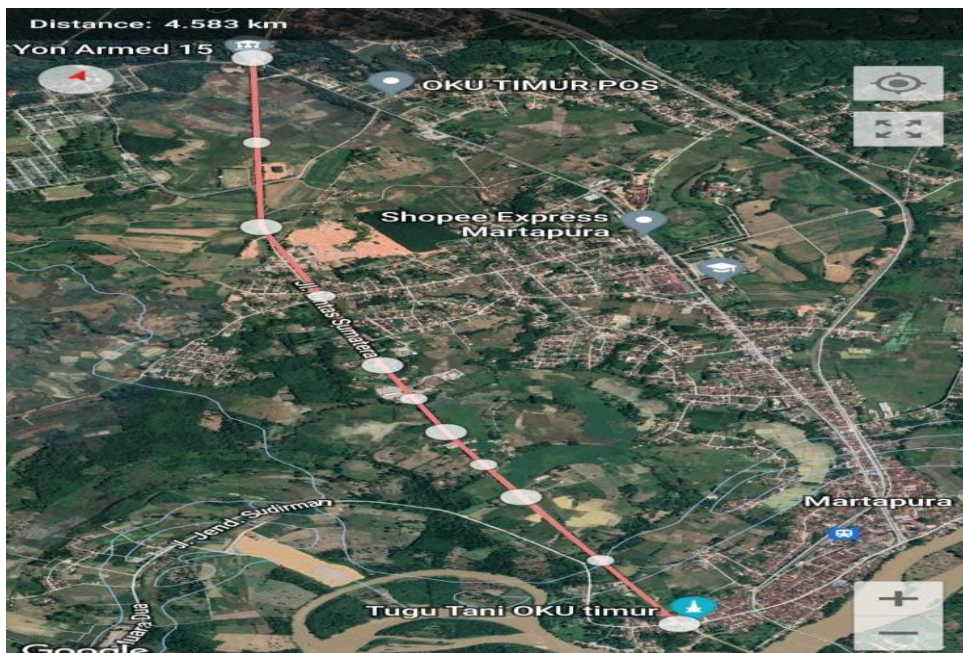
Waktu Pelaksanaan penelitian ini pada hari Senin (20-26 Agustus 2022) setiap pukul 07.00-05.00 WIB

2) Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan Jalan Lintas Martapura Desa Terukis Rahayu Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

### 3.2 Lokasi Penelitian

Lokasi Penelitian ini berada di jalan Martapura Desa Terukis Rahayu.



Gambar 3.2 Lokasi Pekerjaan jalan

### 3.4 Jadwal Penelitian

Rencana jadwal penelitian pada skripsi ini adalah :

Kegiatan	Bulan			
	Mei	Juni	Juli	Januari
SurveiPendahuluan	■			
SeminarProposal		■		
Pengambilan data		■	■	
Pengolahan data			■	
Sidang Skripsi				■