

BAB 4

METODE PENELITIAN

4.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Lingkungan Fakultas Teknik Fakultas, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.



Gambar 4. 1 Lokasi Penelitian
(Sumber : *Google Earth 2024*)

4.2 Jenis dan Sumber Data

Kegiatan penelitian ini memerlukan metode yang jelas dan sesuai. Dalam hal ini jika mengacu pada bentuk penelitian, tujuan, sifat masalah, metode penelitian yang digunakan dengan menggunakan kajian literatur yang mengacu kepada penelitian yang sudah dilakukan atau Moch Dandyaz Abiyu. Metode. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder.

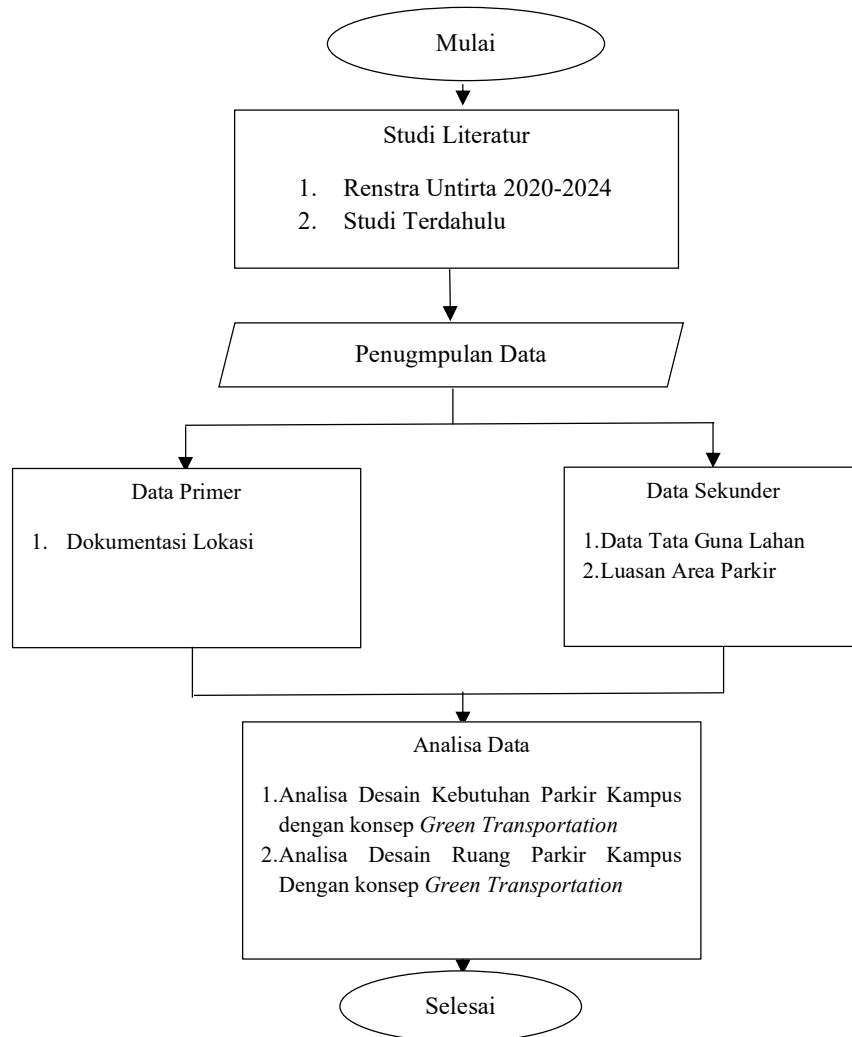
4.3 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan kajian literatur yang mengacu kepada penelitian yang sudah dilakukan oleh Moch Dandyaz Abiyu, setelah mengetahui data analisa ruang parkir Fakultas Teknik UNTIRTA dapat dilakukan penentuan dan penataan lahan parkir yang ada dengan

menggunakan pendekatan *green transportation* dan diDesainkan dengan bantuan *software autocad*.

4.4 Diagram Alir Penelitian

Diagram alir penelitian dengan tahapan-tahapan pekerjaan yang dilakukan pada penelitian ini dilustrasikan pada flowchart sebagai berikut :



Gambar 4. 2 Diagram Alir Penelitian
(Sumber : Analisis Penulis)

4.5 Jadwal Penelitian


Dalam menghindari keterlambatan progres dalam penelitian, penulis membuat jadwal penelitian yang disajikan dalam bentuk Tabel 4.1 berikut :

Tabel 4. 1 Jadwal Penelitian

No	Tahapan	Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
	Penyusunan Skripsi																
1	Pengajuan Judul																
2	Penyusunan Proposal																
3	Seminar Proposal																
4	Revisi Seminar Proposal																
5	Pelaksanaan Penelitian																
6	Penyusunan Hasil Penelitian dan Pembahasan																
7	Penyusunan Kesimpulan dan Saran																
8	Seminar Hasil Skripsi																
9	Sidang Akhir																
10	Revisi/ finalisasi Naskah Skripsi																
	Bimbingan Skripsi																
1	Bimbingan 1																
2	Bimbingan 2																
3	Bimbingan 3																
4	Bimbingan 4																
5	Bimbingan 5																
6	Bimbingan 6																
7	Bimbingan 7																
8	Bimbingan 8																

(Sumber : Analisis Penulis, 2024)

Keterangan :

 : Rencana

 : Realisasi