

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Umum

Pada penelitian ini materi yang dieliti adalah kendaraan roda empat yang parkir di area parkir *off street* Asia Plaza, di mana pada area parkir Asia Plaza tersebut dikelola oleh Star Parking.

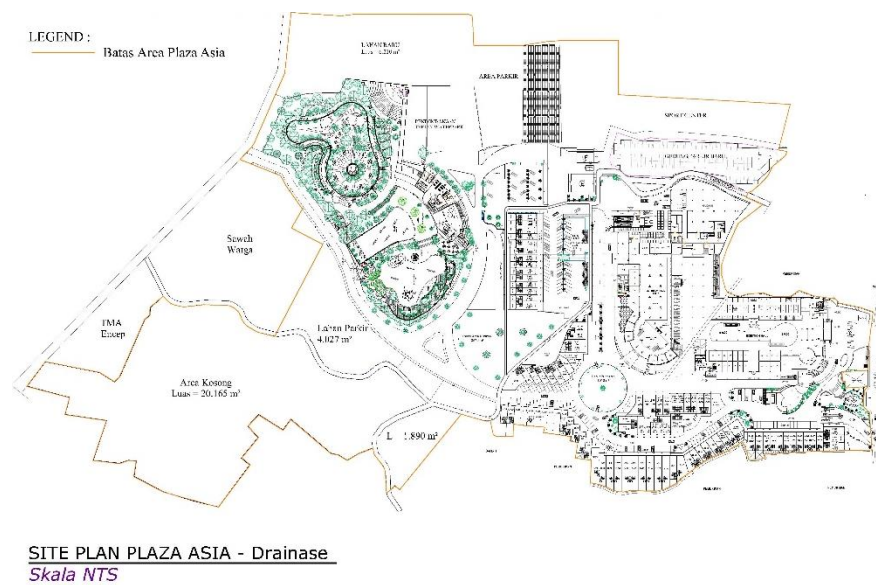
Penelitian ini diawali dengan studi pendahuluam, studi pustaka, penentuan lokasi studi, kemudian dilanjutkan dengan pengumpulan data sekunder dan data premier. Data primer yaitu data yang diambil langsung dari lapangan yang meliputi Analisis data meliputi analisis karakteristik parkir dan perhitungan kebutuhan ruang parkir. Dari hasil analisis kemudian disusun kesimpulan dan saran.

3.2 Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di areal parkir Asia Plaza yang berlokasi di Jl. KHZ Mustofa, Kecamatan Cipedes, Kota Tasikmalaya.



Gambar 3.1 Lokasi Penelitian
Sumber : Google maps (maps.google.co.id)



Gambar 3.2 Site Plan Asia Plaza

3.3 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan selama tujuh hari yang mewakili hari kerja dan hari libur.

1. Rabu, 1 Mei 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB.
2. Sabtu, 1 Juni 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB.
3. Minggu, 2 Juni 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB
4. Senin, 30 September 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB
5. Selasa, 1 Oktober 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB
6. Kamis, 3 Oktober 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB
7. Jum'at, 4 Oktober 2019 mulai pukul 06.00 WIB sampai dengan pukul 22.00 WIB

3.4 Pengambilan Data

Data yang diperlukan dalam penelitian terdiri dari dua jenis yaitu data primer dan data sekunder.

1. Data primer

Data primer atau data langsung yaitu data yang diperoleh langsung di lapangan, yaitu data untuk luas areal parkir dan jumlah petak parkir tersedia.

2. Data sekunder

Data sekunder atau data tidak langsung yaitu data yang diperoleh dari instansi yang bersangkutan berupa data plat nomor kendaraan, waktu kedatangan kendaraan dan waktu pergi kendaraan berupa file pada komputer.

3.5 Pelaksanaan Penelitian

1. Alat yang digunakan

Alat-alat yang digunakan dalam pelaksanaan survei di lapangan adalah sebagai berikut :

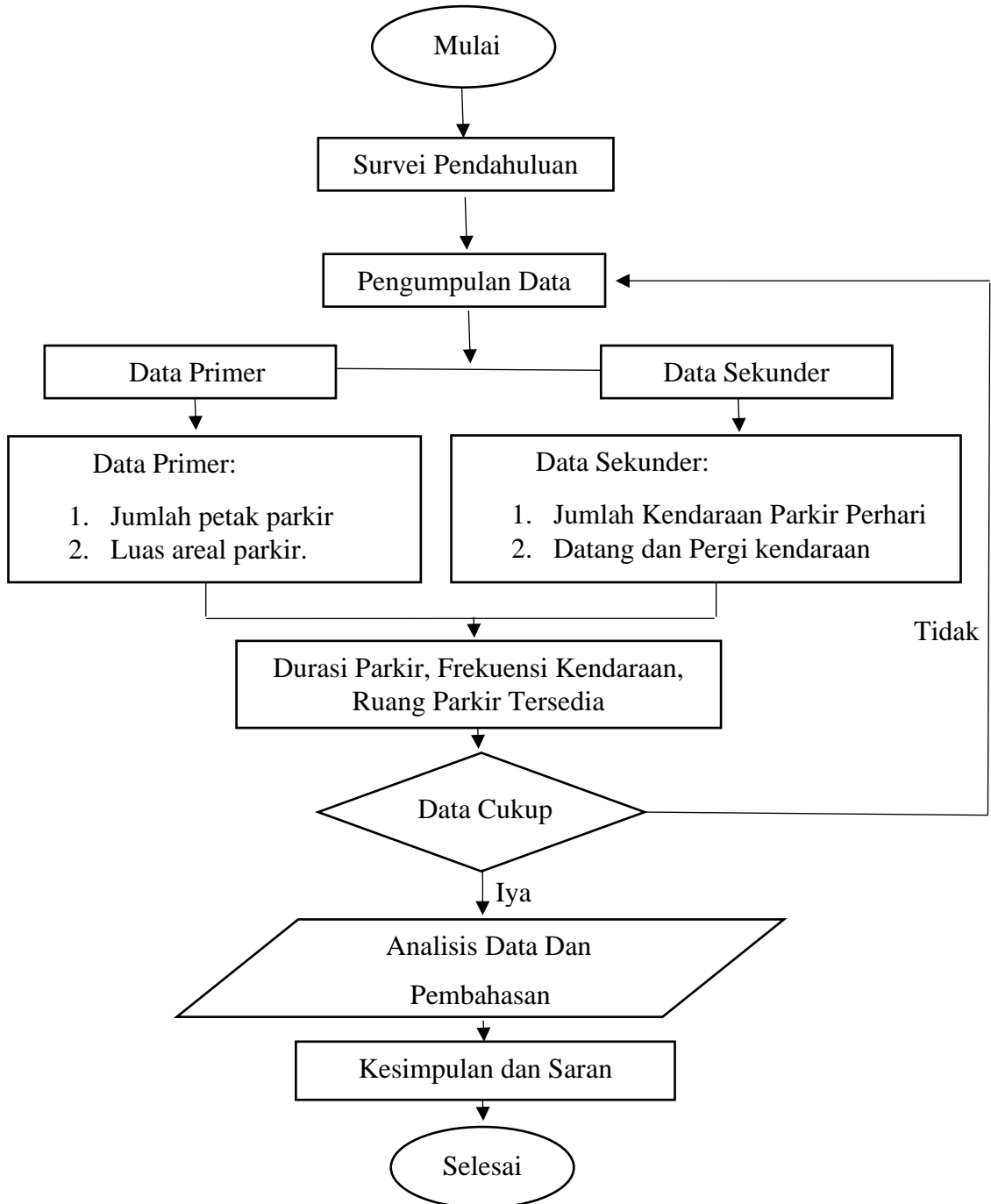
- a. Alat tulis.
- b. Writing Board
- c. Meteran dorong (untuk mengukur luas areal parkir yang tersedia).

2. Cara Penelitian

Untuk mendapatkan data sekunder yang dibutuhkan, peneliti menghitung jumlah petak parkir dengan cara pengamatan langsung di setiap areal parkir Asia Plaza. Sedangkan untuk mengetahui luas areal parkir peneliti menggunakan Meteran dorong.

3.6 Diagram Alir Penelitian

Diagram Alir penelitian yang dilakukan dalam penelitian ini dapat dilihat di bawah ini :



Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian

Sumber : Analisa pribadi