

BAB III METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

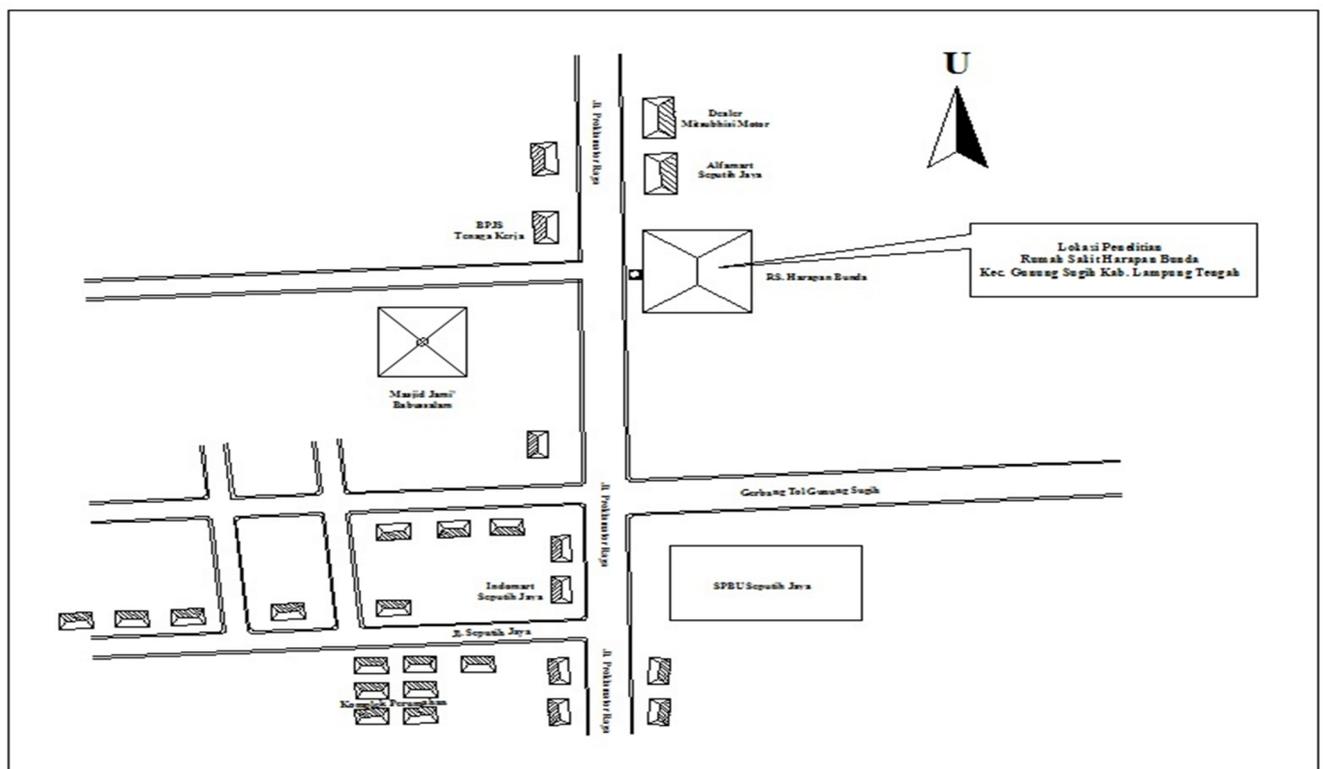
Metodologi penelitian adalah tata cara yang lebih terperinci mengenai tahap tahap dalam melakukan sebuah penelitian yang *ouput* akhirnya berupa penarikan kesimpulan mengenai topik penelitian yang di ambil. Dalam penelitian ini diperlukan 2 macam data, yaitu data primer dan data skunder, yang digunakan sebagai bahan acuan sebagai pendukung dalam menyelesaikan penelitian ini.

1. Waktu Penelitian

Pelaksanaan waktu penelitian akan dilakukan pada bulan Januari, yang dilakukan selama 7 (Tujuh) hari dimulai pada pukul 08:00 – 21:00 WIB.

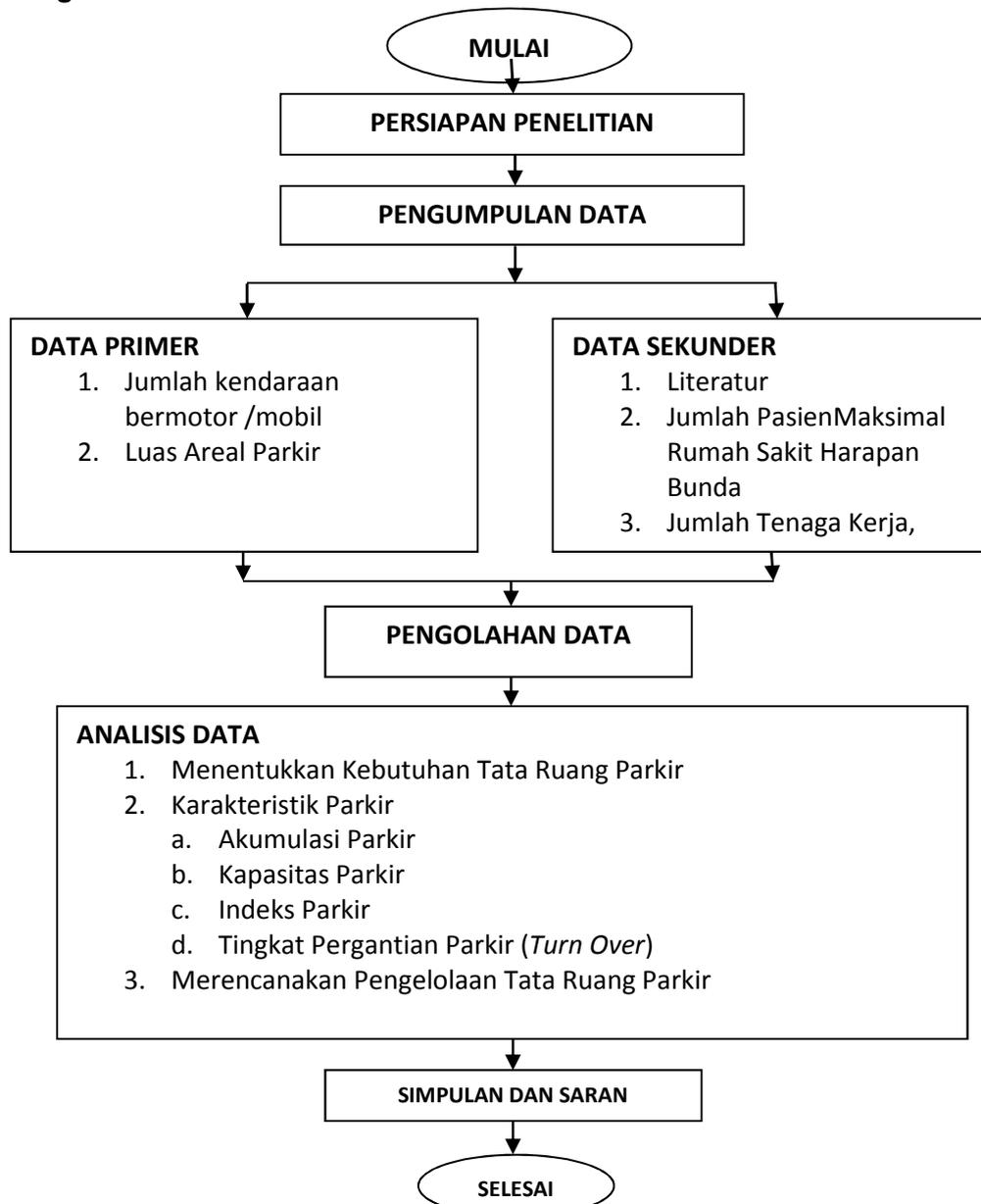
2. Lokasi Penelitian

Lokasi penelitian tentang Tata Ruang Parkir ini berada di Rumah Sakit Harapan Bunda Kabupaten Lampung Tengah.



Gambar 20. (Lokasi penelitian)

3. Diagram Alir Penelitian



Gambar 21. (Diagram alir penelitian)

B. Tahapan Penelitian

1. Data jumlah kendaraan bermotor / lain – lain di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah .

Langkah – langkah untuk memperoleh data ini sebagai berikut:

- a. Menentukan data yang akan diteliti sesuai angka minimal sampel data populasi pengunjung pasien, tenaga kerja, perawat dan dokter, yang ada di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah.

- b. Menempatkan 2 (dua) surveyor untuk menentukan keluar/masuknya kendaraan di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah dengan jarak interval waktu per 1 jam.
2. Data karakteristik parkir di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah
Langkah – langkah untuk memperoleh data ini sebagai berikut:
 - a. Menentukan data yang akan diteliti sesuai angka minimal sampel data populasi pengunjung pasien, tenaga kerja, perawat, dan dokter yang ada di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah.
 - b. Menempatkan 2 (dua) surveyor untuk menentukan lahan parkir yang digunakan menjadi lokasi penelitian yang terdapat di Rumah Sakit Harapan Bunda.

Pelaksanaan pengamatan dilakukan pada jam masuk dan pergantian jam kerja diperkirakan pada waktu tersebut merupakan jam puncak dimana para karyawan dan karyawan rumah sakit yang melakukan aktivitas kerja masih harus bertemu dengan karyawan dan karyawan yang melakukan aktivitas pada jam kerja berikutnya ditambah dengan kedatangan dari para pengunjung rumah sakit yang pada waktu tertentu juga mengalami peningkatan, sampai dengan habisnya jam kunjung yang juga merupakan jam terakhir pergantian kerja karyawan dan karyawan.

C. Definisi Operasional Variabel

Definisi Operasional Variabel adalah pengertian (yang diungkap dalam definisi konsep) tersebut, secara operasional, secara praktik, secara nyata dalam lingkup obyek penelitian/objek yang diteliti. Variable yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel bebas dan variabel terikat.

1. Variabel Bebas (*Independent Variable*)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi, yang menyebabkan timbulnya atau berubahnya variabel terikat. Variable bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah Waktu (Time).

2. Variabel Terikat (*Dependent Variable*)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi karena adanya variabel bebas. Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah kendaraan roda dua dan kendaraan roda empat.

D. Pengumpulan Data

Pengumpulan data merupakan salah satu langkah penting dalam melakukan dan menyelesaikan penelitian, Dalam pengumpulan data dibagi dua. Yaitu ;

1. Data Primer

Data Primer adalah data utama yang diperoleh dari hasil observasi lapangan yang dilakukan di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah, dengan melakukan pencatatan terhadap kendaraan yang parkir dilokasi penelitian. Data primer yang dibutuhkan dalam penelitian ini adalah:

- a. Luas lahan yang dijadikan lokasi penelitian
- b. Data jumlah kendaraan masuk/keluar
- c. Karakteristik Parkir di Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang mendukung proses pembahasan yang diperoleh dari literatur – literatur tentang pedoman teknis penyelenggara fasilitas parkir dan pengelolaan tata ruang parkir, data yang didapat dari instansi terkait;

- a. Data jumlah pasien di Rumah Sakit Harapan Bunda yang diperoleh dari instansi Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah.
- b. Data jumlah tenaga pekerja, perawat, dan dokter yang di peroleh Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah.

E. Instrumen Penelitian

1. Peralatan Penelitian

Peralatan yang digunakan dalam penelitian ini, adalah:

- 1) Alat tulis digunakan untuk mencatat kendaraan masuk maupun keluar
- 2) Meteran digunakan untuk mengukur luas lahan parkir pada Rumah Sakit Harapan Bunda Lampung Tengah
- 3) Kamera digunakan sebagai untuk dokumentasi penelitian.

F. Analisis Data

Tahap dalam menganalisis data hasil dari survey dilapangan antara lain:

1. Menganalisis kebutuhan lahan parkir dengan jumlah pengunjung pasien, Tenaga Kerja, Perawat dan Dokter, untuk menentukan besarnya SRP.
2. Menganalisis karakteristik parkir yaitu: Akumulasi Parkir, Kapasitas Parkir Indeks Parkir dan Tingkat Pergantian Parkir (*Turn Over*).
3. Memberikan gambaran kebutuhan tata ruang parkir dan pengelolaan tata ruang parkir.