

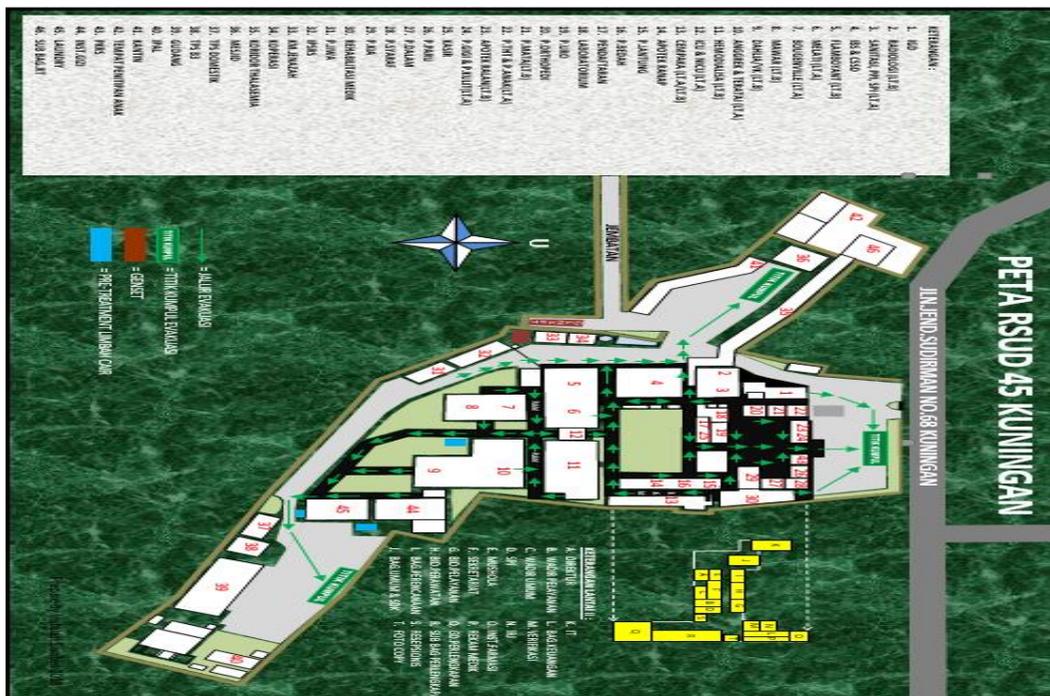
BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian tugas akhir ini berada di Jl. Jend. Sudirman No.68, Awirarangan, Kecamatan Kuningan, Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. Lokasi yang akan di survey adalah area parkir pengunjung Rumah Sakit Umum Daerah 45 Kuningan. Terdapat dua area parkir yaitu untuk kendaraan roda empat dan kendaraan roda dua.

Waktu penelitian dilakukan selama 4 minggu dengan 4 hari/minggu, 2 hari saat *weekday* pada hari senin, selasa, rabu. Dan 1 hari disaat *weekend* pada hari minggu. Waktu pengamatan yaitu pada pukul 06:00-21:00 WIB. Data yang sudah terkumpul kemudian dianalisis dan direkap kedalam laporan yang kemudian dilanjutkan untuk membuat solusi bagi permasalahan yang ada.



Gambar 3. 1 Denah Rumah Sakit Umum 45 Kuningan

3.2 Teknik Pengumpulan Data

3.2.1 Data Primer

Data primer yang diperoleh dalam penelitian ini yaitu dengan melakukan survey langsung ke lapangan, meliputi jumlah kendaraan yang masuk dan keluar, jumlah kendaraan yang sedang parkir sebelum waktu penelitian, dan durasi parkir kendaraan.

3.2.2 Data Sekunder

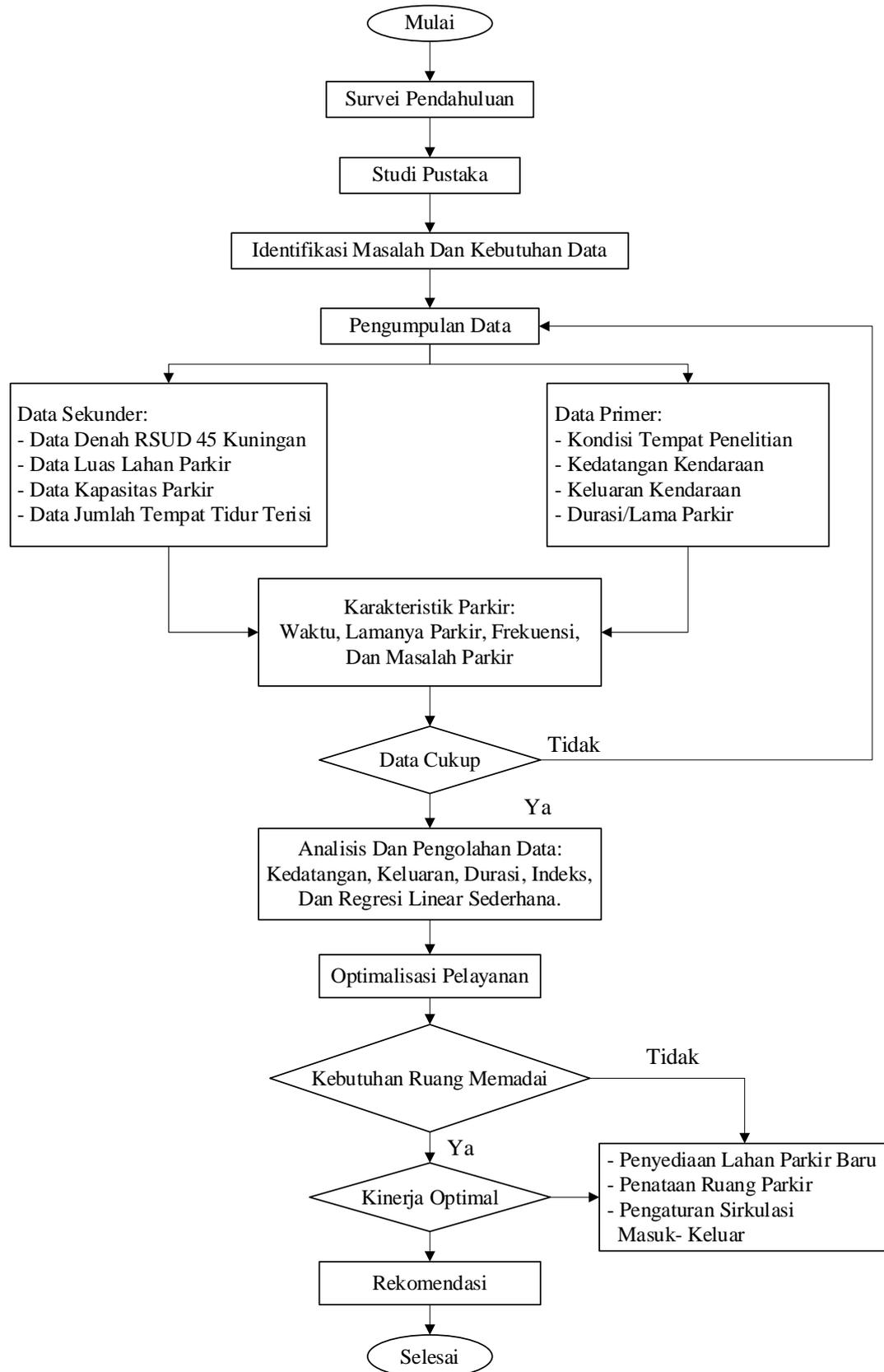
Data sekunder merupakan data yang diperoleh dari pihak RSUD 45 Kuningan, meliputi denah rumah sakit, luas lahan parkir beserta daya tampungnya.

3.3 Rekapitulasi Data

Data yang diperoleh dari hasil pengamatan dilokasi selama 16 hari disajikan dalam bentuk tabel dan grafik.

3.4 Metode Analisis Data dan Pembahasan

Langkah-langkah yang dilakukan dalam menganalisis data yang diperoleh adalah dengan menganalisis pemakaian ruang parkir dengan memperhatikan karakteristik parkirnya yaitu volume parkir, akumulasi parkir, durasi parkir, tingkat penggunaan parkir dan indeks parkir.



Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian

