

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara yang memiliki tingkat mobilitas tinggi. Pertumbuhan penduduk yang pesat dan pembangunan yang semakin maju menjadi salah satu faktor meningkatnya laju pertumbuhan lalu lintas. Peranan transportasi menjadi sangat penting dalam menunjang kehidupan sehari-hari, sehingga perlu ditunjang dengan adanya peningkatan kualitas pelayanan yang memadai.

Parkir merupakan salah satu pelayanan sarana dan prasarana yang tidak dapat dipisahkan dengan transportasi, semakin tinggi tingkat lalu lintas maka akan mempengaruhi kebutuhan sarana ruang parkir. Masalah kebutuhan ruang parkir sudah menjadi hal biasa terjadi seiring bertambahnya kepemilikan kendaraan. Apabila hal tersebut diabaikan maka akan memunculkan masalah lain seperti kemacetan akibat kendaraan yang parkir di badan jalan.

Rumah Sakit Sanjiwani Gianyar merupakan rumah sakit milik Pemerintah Kabupaten Gianyar yang termasuk ke dalam golongan kelas B Pendidikan yang diperuntukan bagi masyarakat dengan jumlah tempat tidur 270 buah. Secara geografis RSUD Sanjiwani Gianyar terletak di Jalan Ciung Wanara Gianyar yang tergolong jalan kabupaten, sehingga memiliki tingkat mobilitas yang tinggi. RSUD Sanjiwani Gianyar memiliki 9 gedung dan gedung A merupakan gedung utama yang terletak paling depan. Gedung A telah direnovasi pada tahun 2017 terdiri dari

3 lantai dan 1 *basement*. Sebelum renovasi gedung A RSUD Sanjiwani Gianyar terdiri atas 3 lantai tanpa *basement* selain itu lahan parkir sebelah selatan gedung sebelum renovasi merupakan bangunan yang kemudian dihancurkan dan dimanfaatkan sebagai lahan parkir.

Setelah renovasi selesai bagian *basement* gedung A diperuntukan untuk ruang parkir dengan slot 51 mobil dan 210 slot untuk parkir sepeda motor kemudian lokasi parkir lainnya terletak di bagian utara gedung A untuk ruang parkir sepeda motor dan bagian halaman depan gedung digunakan untuk lahan parkir tambahan dengan kapasitas 22 mobil dan 42 sepeda motor. Rumah sakit juga menyediakan lahan parkir di sebelah selatan gedung A dengan kapasitas 30 mobil dan lahan parkir untuk sepeda motor di bagian belakang rumah sakit.

Sebelum penambahan lahan parkir dan renovasi dilakukan kapasitas ruang parkir di RSUD Sanjiwani Gianyar memang tidak mencukupi. Hasil analisis kebutuhan parkir untuk mobil diperlukan 58 SRP atau setara 725 m² dan sepeda motor diperlukan 1.648 SRP atau setara 2.472 m² (Undari, 2017). Kapasitas parkir yang tersedia setelah dilakukan renovasi dan penambahan lahan parkir diluar gedung terlihat kemampuan ruang parkir pada RSUD Sanjiwani Gianyar tetap tidak mampu menampung kendaraan pegunjung maupun pegawai yang datang membawa kendaraan pribadi. Hal tersebut tentu saja mengakibatkan munculnya masalah lain yaitu banyaknya kendaraan khususnya mobil yang parkir di badan jalan sehingga menyebabkan penurunan aksesibilitas kawasan sekitar. Oleh sebab itu perlu diadakan penelitian lanjutan di RSUD Sanjiwani Gianyar setelah renovasi dilakukan mengenai kapasitas ruang parkir.



Gambar 1.1 Denah Lokasi RSUD Sanjiwani Gianyar

1.2 Rumusan Masalah

Tingginya tingkat kunjungan pasien pada RSUD Sanjiwani Gianyar menyebabkan kebutuhan ruang parkir meningkat sehingga kapasitas yang tersedia tidak mencukupi. Oleh sebab itu perlu dilakukan analisis terhadap kapasitas ruang parkir RSUD Sanjiwani Gianyar sehingga dapat diketahui berapa kapasitas maksimum dan kekurangannya serta solusi dari permasalahan tersebut.

1.3 Tujuan Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan dengan tujuan sebagai berikut :

1. Mengetahui kapasitas maksimum ruang parkir yang terdapat di RSUD Sanjiwani Gianyar.
2. Menganalisis kebutuhan ruang parkir pada RSUD Sanjiwani Gianyar berdasarkan pedoman Direktur Jendral Perhubungan Darat tentang Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir 1996.
3. Memberikan solusi dalam mengatasi kebutuhan ruang parkir pada RSUD Sanjiwani Gianyar.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan oleh penulis pada penelitian ini adalah hasil penelitian dapat menjadi acuan bagi RSUD Sanjiwani Gianyar dalam penataan dan perencanaan ruang parkir serta dapat menjadi evaluasi terhadap manajemen ruang parkir RSUD Sanjiwani Gianyar.

1.5 Batasan Masalah

Supaya penelitian ini sesuai dengan yang diinginkan, maka penelitian ini dibatasi dengan beberapa batasan masalah sebagai berikut :

1. Lokasi penelitian dilakukan di wilayah parkir RSUD Sanjiwani Gianyar.
2. Jenis kendaraan yang ditinjau adalah mobil dan sepeda motor yang parkir di ruang parkir RSUD Sanjiwani Gianyar dan kendaraan yang parkir di area dilarang parkir di Jalan Ciung Wanara dan Jalan Kepundung yang masing-masing terletak di depan dan sebelah selatan RSUD Sanjiwani Gianyar.
3. Metode analisis parkir dan kajiannya mengacu pada Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir, Direktur Jendral Perhubungan Darat 1996.
4. Perhitungan dan analisis hanya menggunakan data yang didapat pada saat survei dan difokuskan pada penataan dan penambahan ruang parkir RSUD Sanjiwani Gianyar, sehingga tidak disertai perhitungan struktur.

1.6 Keaslian Tugas Akhir

Penelitian sejenis pernah dilakukan, antara lain :

1. Analisis Kapasitas Parkir Bioskop Empire XXI Yogyakarta (Andra, 2020) Tugas Akhir Mahasiswa S1 Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

2. Analisis Kebutuhan Parkir Rumah Sakit St. Antonius Pontianak Kalimantan Barat (Tommy, 2016) Tugas Akhir Mahasiswa S1 Unuversitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Rumah Sakit Nasional Guido Valadares Kota Dili, Timor Leste (Pereira, 2018) Tugas Akhir Mahasiswa S1 Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Analisis Kebutuhan Parkir RSUD Sanjiwani Gianyar (Undari, 2017) Tugas Akhir Mahasiswa S1 Universitas Udayana.

Perbedaan penelitian ini dengan penelitian yang sudah ada adalah studi kasus pada penelitian dilakukan dengan studi kasus berbeda dengan penelitian no 1, 2, dan 3. Sedangkan dengan penelitian no 3 studi kasus yang digunakan adalah sama namun perbedaannya adalah studi kasus telah mengalami perubahan berupa renovasi dan penambahan lahan parkir. Sebelum renovasi studi kasus belum memiliki *basement* dan lahan parkir tambahan di luar gedung.