

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa dan pembahasan pada penelitian ini didapatkan beberapa kesimpulan, yaitu :

1. Karakteristik pada lahan parkir Rumah Sakit Umum Leona, Kupang terdiri dari :
 - a. Akumulasi maksimum parkir sepeda motor adalah sebesar 39 kendaraan terjadi pada hari Senin 06 Maret 2023 dan mobil sebesar 31 kendaraan Senin 06 Maret 2023.
 - b. Volume parkir puncak mobil dan motor terjadi pada hari Senin, 06 Maret 2023 sebanyak 294 kendaraan (motor), 226 kendaraan (mobil).
 - c. Kapasitas parkir statis yang diperoleh yaitu sebesar 576 kendaraan Roda Dua (sepeda motor), 147 Kendaraan roda empat (mobil).
 - d. Indeks parkir puncak terjadi pada hari Senin, 06 Maret 2023 yaitu sebesar 51,65 % (Mobil). Indeks parkir puncak terjadi pada hari Rabu, 08 Maret 2023 yaitu sebesar 68 % (Motor).
 - e. Nilai durasi rata-rata tertinggi parkir kendaraan motor sebesar 1,73 jam/kendaraan atau 120 menit/kendaraan yang terjadi pada hari Sabtu, 11 Maret 2023 dan Mobil terjadi pada hari Senin, 06 Maret 2023 dengan durasi rata-rata sebesar 2,31 jam/kendaraan atau 146 menit/kendaraan.
 - f. *Turn over* maksimum kendaraan roda dua sebesar 0,81 atau 1 kendaraan/*stall* dan untuk kendaraan roda empat sebesar 1,54 atau 2 kendaraan/*stall*.
 - g. Kapasitas parkir dinamis maksimum untuk sepeda motor terjadi pada hari Senin, 06 Maret 2023 sebanyak 4288,07 kendaraan/jam dan untuk kendaraan mobil kapasitas parkir dinamis maksimum terjadi pada hari Rabu, 08 maret 2023 sebesar 3886,06 kendaraan/jam.
2. Rumah Sakit Umum (RSU), Leona ini memiliki kapasitas lahan parkir untuk kendaraan mobil 1692 m² dan untuk motor 864 m² . Hasil penelitian dari luas lahan parkir yang terpakai kendaraan mobil 598 m², kendaraan motor 54 m² untuk

10 jam pengamatan. Hal ini dapat dikatakan bahwa lahan parkir Rumah Sakit Umum (RSU), Leona masih memenuhi kapasitas ruang parkir. Berdasarkan hasil perhitungan, kebutuhan ruang parkir sudah sesuai dengan Pedoman Direktorat Jenderal Perhubungan Darat 1996.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini, terdapat hal penting sebagai saran yang nantinya untuk pengembangan perparkiran, yaitu :

1. Sebaiknya pihak RSU (Rumah Sakit Umum) Leona, Kupang melakukan pembenahan pada manajemen parkir yang ada di (RSU) Rumah Sakit Umum Leona Contohnya dengan memberi penyuluhan kepada pedagang supaya tidak menggunakan fasilitas parkir sebagai tempat untuk menjual barang dagangannya.
2. Pembuatan marka parkir yang baru sesuai dengan pedoman teknis fasilitas parkir dirjen perhubungan darat (1996) guna mengatur posisi kendaraan agar lebih teratur dan lebih nyaman bagi pengguna parkir.
3. Menyiapkan petugas juru parkir yang memadai untuk membantu mengatur kendaraan yang keluar masuk area parkir Rumah Sakit.

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, U. P. S., Erwan, K., & Widodo, S., (2016). Analisis Kebutuhan Penyediaan Ruang Parkir Akibat Beroperasinya Rumah Sakit Kharitas Bhakti di Jalan Siam Kota Pontianak. *JeLAST: Jurnal PWK, Laut, Sipil, Tambang*, 3(3).
- Direktur Jenderal Perhubungan. Pedoman teknis penyelenggaraan fasilitas parkir. *Jurnal Fondasi*, 1996, 1.1: 0-3.
- Departemen Perhubungan, R. I., (1996). Pedoman Teknis Penyelenggaraan Fasilitas Parkir.
- Fajar, A. I., (2019). Analisis Evaluasi Tingkat Kebutuhan Lahan Parkir Roda Empat Di Lingkungan Kampus Universitas Islam Indonesia (UII) (Analysis of The Evaluation Level of Parking Lots Requirements for Four-wheeled Vehicles in Islamic University of Indonesia Campus Area).
- Hoobs, F.D., (1995). Perencanaan Dan Teknik Lalu Lintas. Diterjemahkan oleh Suprpto TM dan Waldijino. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hoobs, F. D., (1995). Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas Edisi Kedua. Universitas Gadjah Mada, 684.
- Munariani, N. A., (2019). Evaluasi Kebutuhan Lahan Parkir Pada Rumah Sakit Umum Fauziah Bireuen Terhadap Kenyamanan Pengguna. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Arsitektur dan Perencanaan*, 3(4), 33-37.
- Nabal, A. R. J., (2014). Evaluasi Kebutuhan Lahan Parkir Pada Area Parkiran Kampus Fisip Universitas Atma Jaya Yogyakarta. *Jurnal Teknik Sipil*, 13(1).
- Nursamsi, I., & Maulana, A., (2021). Evaluasi Kebutuhan Ruang Parkir Pada Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon. *FTSP*, 125-134.
- Iman, F., (2018). Evaluasi Kebutuhan Ruang Parkir di Kampus ITS Manyar Surabaya, Jawa Timur (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember).