

ANALISIS KINERJA PARKIR RUMAH SAKIT UMUM DAERAH DR. H. SOEMARNO SOSROATMODJO DI KABUPATEN KAPUAS

Riesky Meylin Rambang¹, Muhammad Gunawan Perdana², Fathurrahman³

¹Program Studi Teknik Sipil, 22201, Fakultas Teknik, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM. 18640106

²Program Studi Teknik Sipil, 22201, Fakultas Teknik, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1119028502

³Program Studi Teknik Sipil, 22201, Fakultas Teknik, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN. 1122127301

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kinerja parkir, tingkat kebutuhan lahan parkir, dan menganalisis perencanaan parkir untuk pemenuhan kebutuhan lahan parkir di Rumah Sakit Umum Daerah Dr.H. Soemarno Sosroatmodjo di Kabupaten Kapuas.

Penelitian ini menggunakan data primer dilakukan dengan cara dan observasi langsung di lapangan dan data sekunder yaitu pengumpulan data teoritis dan dokumen yang diperoleh melalui studi literatur, jurnal penelitian sebelumnya. Analisis data penelitian adalah mengemukakan analisis kajian kinerja dan kebutuhan parkir.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja parkir berdasarkan kapasitas parkir maksimal untuk kendaraan roda dua dan roda empat di rumah sakit menunjukkan kurangnya lahan parkir yang dimiliki rumah sakit, sehingga kendaraan pengunjung sering diletakkan tidak beraturan karena penuhnya tempat parkir. Tingkat kebutuhan parkir berdasarkan kinerja parkir kendaraan roda dua mengalami daya tampung yang minim hingga hampir memenuhi ruang parkir yang tersedia. Perencanaan lahan parkir berdasarkan efektivitas parkir karena adanya kebutuhan di Rumah Sakit Umum Daerah DR. H. Soemarno Sosroatmodjo Kabupaten Kapuas berdasarkan daya tampung ruang parkir untuk kendaraan roda dua adalah sebesar 88 unit kendaraan, maka areal parkir kendaraan roda dua tersebut dapat efektif tahun 2025 yaitu sebanyak 92 unit kendaraan roda dua. Sedangkan daya tampung ruang parkir untuk kendaraan roda empat adalah sebesar 39 unit kendaraan, sehingga berdasarkan pengembangan peramalan kebutuhan parkir setiap tahunnya, maka areal parkir kendaraan roda empat tersebut dapat efektif hingga tahun 2028.

Kata Kunci: kinerja parkir, parkir rumah sakit, kebutuhan parkir.

DAFTAR PUSTAKA

- Adyputri, N. H., & Elkhasnet. 2019. Evaluasi Kinerja Parkir Sepeda Motor Institut Teknologi Nasional. *Jurnal Teknik Sipil*, 4(5), 110-119.
- Aisyah, A. 2021. Analisa Kebutuhan dan Pengaturan Pola Ruang Parkir di Lingkungan Universitas (Studi Kasus: Ruang Parkir Universitas Langlangbuana). *TIARSIE*, 18(1), 27-33.
- Bertarina., & Arianto, W. 2021. Analisis Kebutuhan Ruang Parkir (Studi Kasus Pada Area Parkir ICt Universitas Teknokrat Indonesia). *Jurnal SENDI*, 2(2), 67-77.
- Danarto, Rudy. 1998. Analisis Pemanfaatan Gedung Parkir di Pusat Perbelanjaan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhinya di Kotamadya Bandung. Bandung: Departemen Teknik Planologi ITB.
- Direktorat Jenderal Perhubungan Darat. 1996. *Pedoman Perencanaan dan Pengoperasian Fasilitas Parkir*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perhubungan Darat.
- Hobbs, F. D. 1995. *Perencanaan dan Teknik Lalu Lintas*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Kurniawan, S., & Surandono, A. 2017. Analisis Kebutuhan dan Penataan Ruang Parkir Kendaraan (Studi Kasus Pada Lahan Parkir Kampus II Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Metro). *TAPAK*, 6(2), 127-133.
- Kurniawan, S., & Sriharyani, L. 2020. Analisis Kapasitas Ruang Parkir Kendaraan Kampus 1 Universitas Muhammadiyah Metro. *TAPAK*, 10(1), 10-18.
- Munawar, A. 2006. *Manajemem Lalu Lintas Perkotaan*. Yogyakarta: Beta Offset.
- Nabal, A. R. J. 2014. Evaluasi Kebutuhan Lahan Parkir Pada Area Parkiran Kampus FISIP Universitas Atma Jaya Yogyakarta. *JTS*, 13(1), 32-44.
- Surya, A. 2019. Analisis Kebutuhan Ruang Parkir Kendaraan Roda Dua di Kampus UNISKA MAB Banjarmasin. *JURNAL KACAPURI*, 2(2), 66-79.
- Wahyudin. 2020. Analisis Kebutuhan Lahan Parkir Universitas Muhammadiyah Sukabumi. *Jurnal Student Teknik Sipil*, 2(1), 40-47.
- Warpani, P. & Suwardjoko. 1990. *Pengelolaan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan*. Bandung: ITB.
- Widhiastuti, R., Priyadi, E., & Akhmadali. 2013. Evaluasi dan Analisis Kebutuhan Ruang Parkir di Kampus Politeknik Negeri Pontianak. *Jurnal Teknik Sipil Untan*, 13(1), 161-176.
- Winayati. 2019. Analisis Kebutuhan Areal Parkir Gedung Fakultas Teknit Universitas Lancang Kuning. *SIKLUS: Jurnal Teknik Sipil*, 5(1), 39-51.