

# ANALISIS KEBUTUHAN RUANG PARKIR DI RUMAH SAKIT PRASETYA BUNDA TASIKMALAYA JAWA BARAT

Syahrul Kurniawan<sup>1</sup>,Hendra <sup>2</sup>),Asep Kurnia Hidayat <sup>3</sup>).

<sup>1,2,3</sup> Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Siliwangi Tasikmalaya  
Email: [Kurniawansyhr150@gmail.com](mailto:Kurniawansyhr150@gmail.com)

## ABSTRAK

Ruang parkir merupakan salah satu aspek penting dalam pengelolaan rumah sakit. Rumah sakit Prasetya Bunda di Tasikmalaya merupakan salah satu rumah sakit yang mengalami kendala dalam sistem parkir. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis situasi parkir di rumah sakit prasetya bunda dan memberikan rekomendasi untuk perbaikan sistem parkir yang lebih efisien. Studi ini dimulai dengan melakukan survei lapangan dan pengumpulan data mengenai kondisi parkir saat ini di rumah sakit prasetya bunda. Data tersebut meliputi jumlah lahan parkir, tata letak, kepadatan pada jam-jam sibuk waktu tunggu pengendara untuk mendapatkan tempat parkir, dan keterlibatan tenaga parkir. Selanjutnya data yang terkumpul di analisis untuk mengidentifikasi permasalahan yang ada dalam sistem parkir rumah sakit. Faktor-faktor yang menyebabkan kemacetan, waktu tunggu yang lama, dan ketidaknyamanan bagi pengendara dievaluasi. Selain itu kebutuhan akan jumlah lahan parkir yang memadai juga dianalisis. Berdasarkan analisis tersebut, rekomendasi akan diberikan untuk perbaikan sistem parkir. Rekomendasi dapat mencakup perubahan tata letak parkir, pengaturan arus lalu lintas, penggunaan teknologi untuk mengelola parkir atau penambahan lahan parkir jika diperlukan. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan efisiensi dan pengalaman parkir pengendara di Rumah Sakit Prasetya Bunda. Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan pemahaman yang lebih baik tentang situasi parkir di rumah sakit dan memberikan solusi yang efektif untuk perbaikan sistem parkir. Diharapkan implementasi dari penelitian ini akan membantu mengoptimalkan penggunaan lahan parkir yang ada, dan meningkatkan kenyamanan bagi pengendara yang datang ke Rumah Sakit Prasetya Bunda.

**Kata Kunci:** parkir, sistem parkir, efisiensi, efektivitas, rumah sakit

---

<sup>1</sup>Mahasiswa Program Studi S1 Teknik Sipil , FT, Unsil

<sup>2</sup>Dosen Jurusan Program Studi Teknik Sipil, FT, Unsil

Dosen Pembimbing Tugas Akhir