

**ANALISIS KAPASITAS RUANG PARKIR *OFF STREET* DI  
RUMAH SAKIT UMUM GARUT**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk Memenuhi Gelar Sarjana  
Pada Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik  
Universitas Galuh



**Disusun Oleh :**

**Saepul Akbar**

**7011200151**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GALUH**

**CIAMIS**

**2024**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS KAPASITAS RUANG PARKIR *OFF STREET* DI  
RUMAH SAKIT UMUM GARUT**

Disusun oleh  
**Saepul Akbar**  
**7011200151**

Disetujui dan Disahkan pada tanggal :

.....

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

**Ir. Uu Saepudin, S.T.,M.T.**

NIK.3112770116

**Ir. Taufik Martha, S.Pd.M.T.**

NIK.3112770803

Menyetujui,

Dekan Fakultas Teknik

**Ir. Heris Syamsuri, S.T., M.T**

NIK. 3112770158

## **PERNYATAAN**

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar sarjana di perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak ada karya atau pendapat yang pernah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain kecuali yang tertulis disebutkan sumbernya dalam naskah dan dalam daftar pustaka.

Ciamis, 22 Agustus 2024

Saepul Akbar

## ABSTRAK

Parkir merupakan salah satu komponen atau aspek yang tidak terpisahkan dalam kebutuhan transportasi karna transportasi dari waktu ke waktu terus berkembang di Indonesia. Hasil observasi ruang parkir off street yang tersedia seringkali tidak bisa menampung jumlah kendaraan, sehingga melebihi kapasitas yang seharusnya. RSUD Kabupaten Garut membutuhkan lahan parkir yang luas untuk memenuhi kebutuhan para pengunjung. Permintaan ruang parkir di RSUD Kabupaten Garut suatu saat dapat menjadi bermasalah ketika permintaan yang ada lebih besar dari kapasitas ruang parkir yang tersedia. Hal ini dikarenakan banyaknya kendaraan tak diketahui pengendara atau pengemudinya, juga akibat pihak RSUD Kabupaten Garut sendiri tak memiliki fasilitas memadai untuk lokasi parkir kendaraan pengunjung rumah sakit.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif (metode survei langsung). Untuk mendapatkan data sebagai bahan dalam melakukan analisis data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah data primer yang diperoleh melalui luas ruang parkir, volume parkir, durasi parkir. Dan juga data sekunder diperoleh dengan cara meminta denah lokasi parkir RSUD Garut.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan akumulasi parkir maksimum 79 mobil dan 222 sepeda motor, volume parkir 178 mobil dan 450 sepeda motor dan indeks parkir 213% mobil dan 114% sepeda motor, apabila dibandingkan dengan SRP yang tersedia, maka permintaan parkir tidak dapat dilayani oleh ruang parkir yang tersedia. Kapasitas statis parkir off street Rumah Sakit Umum Garut Kabupaten Garut untuk mobil 33 SRP dan sepeda motor 194 SRP, sedangkan hasil perhitungan kebutuhan ruang parkir adalah 79 SRP untuk mobil dan 222 SRP untuk sepeda motor, sehingga perlu penambahan ruang parkir untuk dapat melayani parkir pengunjung Rumah Sakit Umum Garut.