

## BAB V

### KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dari data-data yang diperoleh dengan melakukan perhitungan terhadap kebutuhan parkir pada kawasan studi diharapkan dapat menjawab permasalahan parkir yang ada di kawasan studi dengan mengetahui jumlah kebutuhan parkir yang diperoleh melalui:

1. Analisis akumulasi parkir

Setelah dilakukan analisis akumulasi parkir yaitu menghitung jumlah kendaraan yang masuk dan keluar pada kawasan studi, didapatkan hasil bahwa kebutuhan terhadap parkir kendaraan roda empat adalah sebanyak 69 SRP dan 86 SRP untuk kendaraan roda dua

2. Analisis Kebutuhan Ruang Parkir

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan parkir yang telah dilakukan pada kawasan studi, didapatkan hasil bahwa kebutuhan ruang parkir kendaraan roda empat adalah sebanyak 40 SRP dan 101 SRP untuk kendaraan roda dua.

3. Analisis kebutuhan parkir berdasarkan tenaga kerja/karyawan

Berdasarkan hasil analisis kebutuhan parkir berdasarkan jumlah tenaga kerja/karyawan yang telah dilakukan pada kawasan studi, didapatkan hasil bahwa kebutuhan ruang parkir kendaraan roda empat adalah sebanyak 40 SRP dan 101 SRP untuk kendaraan roda dua.

4. Analisis kebutuhan parkir berdasarkan keputusan Dirjen Perhubungan Darat.

Kebutuhan parkir berdasarkan jumlah tempat tidur rumah sakit maka didapatkan kebutuhan parkir untuk kendaraan roda empat sebanyak 118 SRP dan 118 SRP untuk kendaraan roda dua.

Berdasarkan dari ke empat analisis yang telah dilakukan untuk mendapatkan jumlah kebutuhan parkir pada RSUD Dr. M. Zein Painan, dilakukan dengan mengambil jumlah rata-rata dari keempat analisis diatas, yaitu 66 SRP untuk kendaraan roda empat dan 104 SRP untuk kendaraan roda dua.

Setelah diketahui jumlah kebutuhan parkir di kawasan studi, selanjutnya adalah menentukan alternatif pemecahan masalah perparkiran pada RSUD dr. M. Zein Painan. Berdasarkan kondisi dilapangan, didapatkan 2 alternatif pemecahan masalah perparkiran.

Pertama dilakukan cara manajemen parkir dan yang kedua dengan melakukan pembebasan lahan untuk menambah kekurangan ruang parkir pada RSUD Dr. M. Zein Painan. dari kedua alternatif tersebut, masing-masing alternatif memiliki kelebihan dan kekurangan yang berbeda-beda pula.

## **5.2. Saran**

Melihat permasalahan-permasalahan yang ada dikawasan studi seperti kurangnya ruang parkir, yang mengakibatkan tidak tertampungnya kendaraan yang akan parkir pada RSUD Dr. M. Zein Painan. maka hal inilah yang mendorong penulis untuk mengusulkan kepada pihak rumah sakit, sebaiknya dilakukan penambahan ruang parkir dengan melakukan penambahan ruang parkir baru supaya bisa menampung kendaraan yang parkir pada RSUD Dr. M. Zein Painan agar pengunjung dan karyawan merasa aman dan nyaman memarkirkan kendaraannya.