

INTISARI

Dengan semakin banyaknya para pengguna kendaraan di RSUD Panembahan Senopati Bantul, maka RSUD Panembahan Senopati Bantul harus menyediakan area parkir yang luas untuk dapat menampung kendaraan yang ada. Apabila masalah kebutuhan parkir kendaraan tidak segera diatasi maka dapat menimbulkan kanker semerawutan di lingkungan RSUD Panembahan Senopati Bantul, tentu saja hal ini dapat mengganggu kelancaran proses pemeriksaan kesehatan yang ada. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah: mengevaluasi karakteristik parkir (akumulasi, volume, tingkat turnover, indeks parkir, headway dan durasi), serta kebutuhan ruang parkir kendaraan di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

Metode penelitian yang digunakan adalah survai durasi parkir yaitu dengan cara mencatat nomor dan waktu kendaraan yang masuk dan keluar area parkir RSUD Panembahan Senopati Bantul, acuan utama yang digunakan untuk survai durasi parkir disunting dari keputusan Direktorat Jenderal Perhubungan Darat Nomor: 72/Hk.105/DJRD/98 tentang perencanaan dan pengoperasian fasilitas parkir.

Penelitian dilakukan selama tiga hari, yaitu: Sabtu 21 April 2012, Minggu 22 April 2012, dan Senin 23 April 2012 dari jam 07:00-19:00 WIB.

Berdasarkan hasil survai dan analisis data, volume parkir maksimal terjadi pada hari Senin 23 April 2012 yaitu sebanyak 1965 kendaraan. Akumulasi parkir maksimal terjadi pada hari Sabtu 21 April 2012 yaitu sebanyak 532 kendaraan/15 menit. Tingkat turnover parkir maksimal terjadi pada hari Senin 23 April 2012 yaitu sebanyak 6 kendaraan/hari/ruang. Indeks parkir maksimal terjadi pada hari Sabtu 21 April 2012 yaitu sebesar 156,01%. Headway tertinggi terjadi pada hari Senin, 23 April 2012 yaitu 46,54 menit dengan rata-rata 0,97 menit. Puncak durasi parkir terjadi pada hari Senin 23 April 2012 yaitu 303 kendaraan dengan interval 15-30 menit. Kebutuhan ruang parkir yaitu: akumulasi maksimal sebesar 532 SRP pada hari Sabtu sedang kedayatampung sebanyak 341 SRP, akumulasi maksimal sebesar 344 SRP pada hari Senin sedang kedayatampung sebanyak 341 SRP. Berdasarkan hasil evaluasi terhadap fasilitas ruang parkir RSUD Panembahan Senopati Bantul tersebut dapat disimpulkan bahwa dayatampung parkir sepeda motor pada saat jam sibuk sudah tidak mencukupi lagi.