

## INTISARI

*Parkir merupakan kebutuhan mutlak untuk sebuah pusat kegiatan. Seperti diketahui setiap perjalanan yang menggunakan kendaraan pasti akan diawali dan diakhiri di tempat parkir. Klinik AMC (Asri Medical Center) Yogyakarta merupakan suatu pusat kegiatan dengan bangkitan parkir yang cukup tinggi. Oleh karena itu perlu adanya pengelolaan yang baik agar tidak menimbulkan masalah seperti: antrian, tundakan, kemacetan, dan gangguan terhadap pengguna jalan lain. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui nilai akumulasi parkir, volume parkir, kapasitas ruang parkir, konfigurasi parkir, turnover, indeks parkir, kebutuhan ruang parkir, dan headway parkir.*

*Penelitian ini dilakukan selama 2 hari pengamatan yaitu pada hari Sabtu dan Senin, yaitu tanggal 7 dan tanggal 9 Juni 2014. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi. Pengumpulan data primer seperti: 1. Jumlah sepeda motor yang sudah ada sebelum waktu survey. 2. Jumlah sepeda motor yang masuk dan keluar dari areal parkir. 3. Luas area parkir/Kapasitas ruang parkir.*

*Dari hasil analisis menunjukkan bahwa akumulasi maksimum parkir sepeda motor AMC (Asri Medical Center) pada hari Sabtu yaitu sebesar 285 kendaraan pada jam 11:15-11:30 WIB sedangkan akumulasi maksimum pada hari Senin yaitu sebesar 323 kendaraan pada jam 13:45-14:00 WIB. Volume parkir maksimum sepeda motor AMC terjadi pada hari Sabtu sebesar 906 kendaraan sedangkan pada hari Senin 1.044 kendaraan. Kapasitas ruang parkir sepeda motor AMC adalah 202,65 m<sup>2</sup> atau dapat menampung 135 kendaraan. Konfigurasi parkir sepeda motor AMC menggunakan pola parkir paralel dan menyudut 90<sup>0</sup>. Tingkat turnover sepeda motor pada hari Sabtu sebesar 6,71 kendaraan/hari/ruang dan hari Senin sebesar 7,73 kendaraan/hari/ruang. Indeks parkir sepeda motor pada hari Sabtu adalah 211% dan hari Senin adalah 239%. Kebutuhan ruang parkir sepeda motor AMC pada hari Sabtu sebesar 581m<sup>2</sup> dengan KRP efektif sebanyak 428 petak sedangkan hari senin 659m<sup>2</sup> dengan KRP efektif 485 petak. Nilai headway maksimum pada hari Sabtu yaitu 0,35 menit/kendaraan sedangkan headway pada hari Senin yaitu 0,29 menit/kendaraan.*

*Kata Kunci : Parkir Sepeda Motor Asri Medical Center Yogyakarta, Akumulasi Parkir, Volume parkir, Kapasitas ruang parkir, konfigurasi parkir, Turnover, Indeks Parkir, Kebutuhan Ruang Parkir, dan Headway.*