

## INTISARI

*Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta yang berlokasi di Komplek Kepatihan Danurejan Yogyakarta, merupakan pusat pemerintahan yang melayani pelayanan administrasi dan pelayanan umum dengan jumlah instansi sebanyak 13 unit dengan 934 orang pegawai. Permasalahan yang disebabkan oleh parkir yang bersifat tetap pada gedung Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta adalah ketidak teraturannya dalam penggunaan fasilitas parkir, khususnya kendaraan roda empat/mobil.*

*Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa karakteristik parkir yang meliputi akumulasi parkir, menghitung volume parkir, kapasitas ruang parkir, konfigurasi parkir, tingkat turnover, indeks parkir, durasi parkir, Menghitung headway, Menganalisis kebutuhan ruang parkir dan kapasitas yang tersedia*

*Dalam perencanaan parkir pada gedung perkantoran mengacu pada Keputusan Direktorat Jendral Perhubungan Darat (1996), Warpani (2002) dan Munawar (2009). Data penelitian diperoleh dari hasil survey lapangan yang dilakukan selama 3 hari berturut-turut yaitu senin, selasa dan rabu pada tanggal 18,19 dan 20 april 2011 selama 9 jam 30 menit yaitu mulai jam 07.00-16.30 WIB.*

*Dari perhitungan data didapat Akumulasi parkir yang tertinggi selama tiga hari, yaitu pada hari Rabu sebanyak 175 unit mobil. Volume parkir tertinggi yaitu pada hari Rabu sebanyak 642 unit mobil. Luasan parkir efektif existing 3148.37 m<sup>2</sup> dengan kapasitas 273 kendaraan dan luasan parkir efektif optimum 4071.32 m<sup>2</sup> dengan kapasitas 354 kendaraan. Konfigurasi parkir pada areal parkir di Kantor Pemerintahan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan pola sudut parallel dan pola menyudut 60<sup>0</sup> dan 90<sup>0</sup>. Tingkat turnover atau pemakaian rata-rata mobil 2,14 kali/kendaraan/hari. Indeks parkir rata-rata (%) adalah 58,61 %. Durasi parkir rata – rata selama tiga hari dengan nilai tertinggi pada hari Senin 198,85 menit. Headway rata – rata tertinggi yaitu pada hari Selasa 1,47 menit/kendaraan. Kebutuhan ruang parkir mobil di Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Komplek Kepatihan Danurejan Yogyakarta untuk alternatif 1 seluas 2757,125 m<sup>2</sup>, dengan luas lahan parkir efektif seluas 2012,5 m<sup>2</sup> dan kebutuhan luas manuver adalah 744,625 m<sup>2</sup>. Kebutuhan ruang parkir alternatif 2 seluas 3501,75 m<sup>2</sup>, dengan luas lahan parkir efektif seluas 2012,5 m<sup>2</sup> dan kebutuhan luas manuver adalah 1489,25 m<sup>2</sup>.*