

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari hasil analisis data survai karakteristik parkir kendaraan roda empat / mobil di Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Komplek Kepatihan Danurejan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Akumulasi parkir yang tertinggi untuk hari Senin sebanyak 160 unit mobil, hari Selasa sebanyak 145 unit mobil dan hari Rabu sebanyak 175 unit mobil.
2. Volume parkir untuk hari Senin adalah 574 unit mobil, hari Selasa 536 unit mobil dan hari Rabu sebanyak 642 unit mobil.
3. Luasan parkir efektif eksisting 3148.37 m^2 dengan kapasitas 273 kendaraan dan luasan parkir efektif optimum 4071.32 m^2 dengan kapasitas 354 kendaraan.
4. Konfigurasi parkir di areal parkir di Kantor Pemerintahan Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dengan pola parallel dan pola menyudut 60° dan 90° .
5. Tingkat *turnover* atau pemakaian rata-rata mobil 2,14 kali/kendaraan/hari
6. Indeks parkir rata-rata (%) adalah 58,61 %.
7. Durasi parkir rata – rata untuk hari Senin 198,85 menit, hari Selasa 154,25 menit dan hari Rabu selama 130,91 menit.
8. *Headway* rata – rata untuk hari Senin 1,44 menit/kendaraan, hari Selasa 1,47

9. Kebutuhan ruang parkir mobil di Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Komplek Kepatihan Danurejan Yogyakarta untuk alternatif 1 seluas 2757,125 m², dengan luas lahan parkir efektif seluas 2012,5 m² dan kebutuhan luas manuver adalah 744,625 m². Kebutuhan ruang parkir alternatif 2 seluas 3501,75 m², dengan luas lahan parkir efektif seluas 2012,5 m² dan kebutuhan luas manuver adalah 1489,25 m²
10. Berdasarkan hasil penelitian dan data yang diperoleh, kebutuhan ruang parkir yang ada di Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Komplek Kepatihan Danurejan Yogyakarta sebenarnya sudah mencukupi, namun karena letak lahan parkir yang terpisah dan kurang strategisnya bagi setiap gedung instansi mengakibatkan banyaknya lahan parkir yang tidak terpakai.

B. Saran

1. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji atau merencanakan ulang letak dan kebutuhan areal parkir mobil di Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
2. Pada penelitian selanjutnya disarankan untuk mengkaji karakteristik dan persepsi kepada pengguna areal parkir di Kantor Pemerintah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.
3. Perlu penataan parkir untuk mengoptimalkan ruang parkir.