

ABSTRAK

Judul : Analisis Parkir di Gedung Mall Taman Palem Jakarta Barat, Nama : Rifky Noerhidayat, NIM : 41109010036, Dosen Pembimbing : Dr.Ir.Nunung Widyaningsih PG.Dipl.Eng, 2014

- Dengan sedikitnya antusias pengunjung yang menggunakan prasarana Parkir Gedung Mall Taman Palem Jakarta Barat, pengembang berencana melakukan bazar atau acara otomotif dengan menggunakan dua lantai parkir gedung sedikitnya mengurangi ± 550 SRP kendaraan mobil. Hal tersebut yang menarik penulis untuk mengangkat masalah “Analisis Parkir di Gedung Mall Taman Palem Jakarta Barat”.
- Penelitian dilakukan dengan Cara Menghitung jumlah kendaraan yang diparkir dalam daerah studi sebelum survey. Kemudian secara serentak dihitung kendaraan yang memasuki area parkir gedung Mall Taman pada pukul 09.00 s.d 21.00 wib. Survei dilakukan untuk mendapatkan akumulasi tertinggi untuk data lamanya parkir hanya dapat diketahui dengan mencocokkan nomor polisi kendaraan.
- Hasil penelitian ini maka didapatkan karakteristik parkir pada parkir gedung mall taman palem Jakarta barat, yaitu karakteristik maksimal terjadi pada hari Minggu tanggal 11 Mei 2014 puncak akumulasi terjadi antara pukul 14.00 - 14.59 WIB, yaitu sebesar 713 kendaraan untuk motor, indeks parkir maksimum terjadi antara pukul 14.00 - 14.59 WIB, yaitu sebesar 94% untuk kendaraan motor dan pukul 09.00 - 09.59 WIB sebesar 21% untuk mobil, durasi parkir rata-rata adalah 5.39 jam per kendaraan, Dengan pengurangan 20% SRP area parkir mobil gedung untuk penggunaan bazar/ pameran masih dalam konteks aman.

Kata kunci : *Analisis Parkir di Gedung Mall Taman Palem Jakarta Barat, karakteristik parkir pada parkir gedung mall taman palem Jakarta barat, puncak akumulasi, indeks parkir, durasi parkir rata-rata.*