

ABSTRAK

Judul : Analisis Karakteristik Parkir di (Terminal 2) Internasional Bandara Soekarno - Hatta, Nama : Bagus Aulia Marintis, Nim : 41110120037, Dosen Pembimbing : Ir. Zaenal Arifin, MT.,2013.

Seiring dengan pertumbuhan ekonomi global yang meningkat membawa dampak akan kebutuhan sarana transportasi udara. Hal ini menyebabkan jumlah rute penerbangan menjadi meningkat tak terkecuali di Bandara Soekarno-Hatta. Adapun salah satu sarana fisik di Bandara Soekarno-Hatta adalah tempat parkir di terminal 2 Bandara Soekarno-Hatta. Dalam hal ini wilayah studi adalah Terminal 2 Bandara Soekarno-Hatta.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode survey secara langsung dengan membagi hari survey pada hari *weekend* dan hari kerja yaitu hari sabtu dan hari senin masing-masing dari jam 08.00-21.00. Mencatat kendaraan roda empat yang masuk dan keluar.

Hasil penelitian ini adalah Volume kendaraan yang masuk ke area parkir pada hari sabtu 3 November 2012 sebanyak 5495 mobil dan pada hari senin 5 November 2012 sebanyak 5862 mobil. Akumulasi parkir masuk terbesar pada hari sabtu sebanyak 793 kendaraan terjadi antara pukul 18.00-18.59 karena pengunjung sebagian besar datang untuk berlibur atau keperluan lain seperti bisnis disamping itu tanggal 3 november adalah awal bulan lebih menimbulkan kecenderungan untuk berwisata di akhir pekan. biasanya sebagian besar pengunjung datang pada sabtu sore menjelang malam. Volume kendaraan keluar pada hari sabtu terbanyak terjadi pada pukul 19.00-19.59 yaitu sebanyak 503. Sedangkan pada hari senin kendaraan terbanyak yang masuk sebanyak 840 kendaraan terjadi pada pukul 15.00-15.59 disebabkan karena pengunjung datang pada hari senin untuk masuk kerja atau jam padat. Volume kendaraan keluar pada hari senin terbanyak pada pukul 16.00-16.59 yaitu sebanyak 543 kendaraan. Indeks parkir terbesar pada hari sabtu adalah 26,4% terjadi pada pukul 18.00-18.59 sedangkan pada hari senin adalah 28,0% terjadi pada pukul 15.00-15.59. Durasi rata-rata parkir parkir kendaraan pada hari sabtu adalah 2,1 jam sedangkan pada hari senin adalah 2,2 jam. Durasi parkir waktu lama pada hari sabtu adalah 198 kendaraan, parkir menengah adalah 305 kendaraan dan parkir pendek adalah 2764. Durasi parkir kendaraan waktu lama pada hari senin adalah 206 kendaraan, parkir menengah adalah 387 kendaraan dan waktu pendek adalah 2844 kendaraan. Parkir *turn over* terbesar adalah 2 kendaraan/SRP/hari.

Kata Kunci : Bandara, Analisis Karakteristik Parkir, Volume, Akumulasi, Indeks, Durasi, Angka Pergantian Parkir, Prediksi.