

ABSTRAK

ANALISA PROBABILITAS PEMILIHAN MODA KERETA API EKSEKUTIF DAN TRAVEL BANDAR LAMPUNG – PALEMBANG

Oleh

Tri Meyyanti

Pemilihan moda merupakan model yang penting dalam perencanaan transportasi angkutan umum, hal ini karena peran penting dari angkutan umum dalam meningkatkan efisiensi dan efektivitas sistem pergerakan dalam suatu sistem transportasi. Dalam pergerakan antar kota, faktor-faktor yang mempengaruhi pemilihan moda, baik yang menyangkut karakteristik pengguna maupun karakteristik moda harus dipelajari dengan baik, sehingga sistem angkutan umum yang memadai dapat diwujudkan oleh pihak-pihak yang terkait.

Studi ini dilakukan dengan tujuan untuk mencari faktor-faktor yang mempengaruhi pelaku perjalanan dalam melakukan pemilihan moda dan memperoleh suatu model pemilihan moda yang dapat menjelaskan probabilitas pelaku perjalanan dalam memilih moda kereta api dan travel Bandar Lampung – Palembang. Pada penelitian ini metode yang digunakan adalah metode statistik deskriptif, untuk mencari utilitas kereta api dan travel berdasarkan maksud perjalanan kerja/urusan dinas, kunjungan sosial, sekolah/kuliah, berdagang dan rekreasi. Dari nilai utilitas inilah dapat dihitung probabilitas pemilihan moda kereta api dan travel.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa probabilitas pemilihan moda untuk maksud perjalanan kerja/ urusan dinas dengan kereta api sebesar 61,68 % dan travel 38,32 %, maksud perjalanan kunjungan sosial dengan menggunakan moda kereta api sebesar 83,92 % dan travel 16,08 %, serta maksud perjalanan rekreasi menggunakan kereta api sebesar 75,05 % dan travel 24,95 %.

Kata kunci : moda, utilitas, probabilitas