ABSTRAK

Judul: Karakteristik Kebutuhan Perjalanan Sekolah (Studi Kasus Jakarta Barat), Nama: Benny Sulasmanto, NIM: 41106010005, Dosen Pembimbing: Ir. Nunung Widyaningsih, Dipl. Ing dan Ir. Sylvia Indriany, MT, 2011.

Kondisi perjalanan di DKI Jakarta semakin hari semakin ramai dan menyebabkan kemacetan Seseorang melakukan perjalanan tidak hanya melakukan perjalanan kerja tetapi juga melakukan aktifitas yang lain misalkan belanja, ke tempat kebugaran, mengantar anak kesekolah dan lain-lain, bersama-sama dengan orang lain/keluarga atau sendiri, hal ini mengakibatkan bertambahnya volume lalu lintas di jalan karena aktifitas tersebut terjadi pada saat yang hampir bersamaan terutama pada waktu berangkat menuju aktifitas tersebut. Ada fenomena baru yakni perjalanan kerja juga merupakan perjalanan sekolah. Akibatnya jumlah lalu lintas di jalan terlalu padat dan tidak sesuai dengan kapasitas jalan yang ada. Apalagi dengan adanya sekolah-sekolah dan universitas-universitas unggulan menjadikan perjalanan kerja bertambah panjang, karena sekolah-sekolah dan universitas-universitas tersebut belum tentu satu area dengan rumah atau tempat kerja orang tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik pemilihan moda, karakteristik pemilihan tujuan dan karakteristik pemilihan waktu perjalanan berdasarkan kategori rumah tangga dan tipe perjalanan kerja di Jakarta Barat. Penelitian ini dilakukan dengan Metode Pearson Correlation dan Chi Square dengan alat bantu menggunakan SPSS versi 16.0. Pengumpulan data primer dilakukan dengan survey kuesioner yang dilakukan dengan wawancara pada 100 responden yang lokasi tempat bekerjanya maupun sekolah yang berada di Jakarta Barat. Hasil analisis menunjukkan Variabel tingkat pendidikan dengan variabel penghasilan mempunyai nilai hubungan yang terbesar sebesar 0,737 di Jakarta Barat.

Kata Kunci : *Karakteristik Pemilihan Moda, Karakteristik Pemilihan tujuan, Karakteristik Pemilihan Waktu perjalanan, Kategori Rumah Tangga Pearson Correlation, dan Chi Square*