

## ABSTRAK

Judul: Karakteristik kebutuhan perjalanan sekolah berdasarkan kategori rumah tangga dan tipe perjalanan kerja di Jakarta Pusat, Nama: Angga Kristianto, NIM: 41105010012, Dosen Pembimbing: Ir. Nunung Widyaningsih, Dipl. Ing, dan Ir Zainal Arifin MT.

Kondisi perjalanan di DKI Jakarta semakin hari semakin ramai dan menyebabkan kemacetan. Dari pengamatan sekilas dapat terlihat sebagian besar pengguna jalan lebih memilih menggunakan moda berupa sepeda motor dalam melakukan perjalanannya. Tidak sedikit juga pengguna jalan yang memilih menggunakan moda berupa mobil pribadi bersama dengan beberapa orang anggota keluarganya, dengan tujuan mengantar sekolah, berangkat kerja, dan lain sebagainya. Lain halnya dengan pengguna jalan yang memilih moda berupa angkutan umum, yang rata-rata berpenghasilan menengah ke bawah.

Metode yang digunakan adalah metode survey dengan menggunakan kuesioner berjumlah 100 sample ke sekolah – sekolah di Kotamadya Jakarta Pusat, sampe yang digunakan adalah orang yang melakukan perjalanan kerja baik sebagai pengantar sekolah maupun guru pengajar di sekolah tersebut.

Dengan adanya kondisi tersebut, perlu adanya penelitian mengenai faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi seseorang dalam melakukan perjalanan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik perjalanan kerja dengan tujuan ke sekolah atau yang bertujuan untuk mengantar sekolah. Variabel-variabel yang mempengaruhi pekerjaan, tingkat pendidikan, penghasilan atau pendapatan, jenis kelamin, jumlah kepemilikan kendaraan, maksud perjalanan harian, moda yang digunakan, proses pemilihan moda. Pergantian moda, tujuan lain saat berangkat kerja dan waktu. Penelitian ini dilakukan dengan Metode Corelasi dan Chi Square dengan alat bantu menggunakan SPSS versi 15. Pengumpulan data primer dilakukan dengan survey kuesioner yang dilakukan dengan wawancara pada 100 responden yang lokasi tempat bekerjanya berada di Jakarta Pusat. Hasil analisis menunjukkan Variabel independent jumlah anggota keluarga, pendapatan dan jumlah kepemilikan kendaraan yang mempengaruhi variable dependent pemilihan moda di Jakarta Pusat dengan tingkat signifikan 5 %.

**Kata Kunci :** *pekerjaan, tingkat pendidikan, penghasilan atau pendapatan, jenis kelamin, jumlah kepemilikan kendaraan, maksud perjalanan harian, moda yang digunakan, proses pemilihan moda. Pergantian moda, tujuan lain saat berangkat kerja dan waktu.*