

ABSTRAK

Judul: Karakteristik Perjalanan Mahasiswa Kelas Karyawan Universitas Mercu Buana Menuju Kampus Menggunakan Mobil Pribadi, Nama: Dhita Dwi Oktafia, NIM: 41111010036, Dosen Pembimbing: Dr. Ir. Nunung Widyaningsih PG. Dipl. Eng, 2014.

Kemacetan sering terjadi di depan kampus Universitas Mercu Buana yang berlokasi tepat di Jl. Meruya Selatan, Jakarta Barat. Kepadatan lalu lintas meningkat terutama pada saat jam sibuk di pagi hari maupun sore hari. Hal tersebut disebabkan oleh penggunaan jalan yang dilakukan secara bersamaan oleh mahasiswa, dosen, karyawan dan seluruh civitas kampus untuk menuju kampus atau sebaliknya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik mahasiswa pengguna mobil pribadi yang melalui Universitas Mercu Buana, mengetahui karakteristik pemilihan moda dan mengetahui karakteristik pemilihan waktu perjalanan. Penelitian dilakukan di Universitas Mercu Buana menggunakan metode survey kuisisioner sebanyak 50 sampel. Pengambilan sampel dilakukan selama 1 minggu waktu efektif kuliah dengan menyebarkan kuisisioner pada setiap jurusan secara *Purposive Sampling*. Data yang diperoleh diolah menggunakan *software* SPSS versi 16.0 menggunakan metode *Pearson Correlation* dan *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mahasiswa Universitas Mercu Buana lebih yang menggunakan mobil pribadi dimana jarak tempuh rata-rata yaitu 5 – 15 km dengan waktu tempuh yang ditempuh > 30 menit dan memiliki uang saku yaitu > Rp 2.000.000. Frekuensi mahasiswa menggunakan mobil pribadi yaitu 2 kali seminggu, dimana mahasiswa tidak memiliki tujuan lain selain untuk menuju kampus Universitas Mercu Buana dikarenakan sesuai dengan jadwal kuliah mereka. Jeda waktu antara waktu berangkat mahasiswa dengan waktu masuk kuliah yaitu < 60 menit. Berdasarkan hasil uji *Pearson Correlation* dan *Chi Square* diketahui bahwa ada hubungan yang signifikan antara pemilihan jenis moda mobil pribadi dengan jarak tempuh, waktu tempuh dan uang saku.

Kata kunci : *karakteristik mahasiswa pengguna mobil pribadi yang melalui universitas mercu buana, karakteristik pemilihan moda, karakteristik perjalanan mahasiswa, metode pearson correlation, regresi dan chi square.*