

ABSTRAK

Judul : Pemodelan Pemilihan Moda Perjalanan Menuju Kampus Menggunakan Kendaraan Pribadi Dan Kampus (Studi Kasus : Universitas Mercu Buana), Nama : Seri Ulfah Megawati, NIM : 41109010030, Dosen Pembimbing : Dr.Ir.Nunung Widyaningsih PG.Dipl.Eng, 2014

Kepadatan lalu lintas di depan kampus Universitas Mercu Buana – Meruya Selatan tersebut meningkat terutama pada saat jam sibuk pagi maupun sore hari. Hal tersebut disebabkan penggunaan jalan secara bersamaan oleh mahasiswa, dosen dan karyawan untuk menuju kampus dan juga digunakan oleh masyarakat umum yang melakukan aktifitas bekerja, sekolah, belanja, mengantar anak kesekolahan dan lain – lain. Keadaan tersebut diperburuk dengan meningkatnya jumlah mahasiswa pada setiap tahunnya.

Penelitian dilakukan dengan uji Correlation Pearson dan Chi Square hasil survey dianalisis dengan SPSS versi 16.0. Metode survey melalui kuisioner dengan jumlah sampel 200. Pengambilan sampel dilakukan dengan menyebarkan kuisioner pada setiap jurusan dan teknik penarikan sampel atau teknik samplingnya adalah *Purposive Sampling* atau dikenal juga dengan sampling pertimbangan.

Hasil penelitian ini bahwa mahasiswa lebih memilih sepeda motor dan waktu perjalanan yang dibutuhkan >30menit dan alasan mahasiswa memilih moda tersebut karena lebih hemat waktu dan berjarak 5 - 15 km dengan rata-rata uang saku < Rp.1 juta/bulan dan biaya (ongkos) < Rp. 50.000/hari. Mahasiswa berganti moda hanya 1x dan frekuensinya rata-rata tidak berganti moda karna moda tersebut digunakan hampir setiap hari. Tujuan selain menuju kekampus adalah tidak ada dan disaat hujan mahasiswa pun lebih memilih moda sepeda motor. Pekerjaan orangtua mahasiswa rata-rata sebagai wiraswasta dengan penghasilan > Rp. 3 juta/bulan. Untuk jenis pemodelan moda transportasinya tidak didapat atau tidak terlihat.

Kata kunci : *karakteristik mahasiswa pengguna kendaraan pribadi dan umum, model pemilihan moda perjalanan untuk menuju kampus, SPSS (statistical product and service solutions), metode uji correlation pearson dan chi square*