

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan studi yang telah dilakukan mengenai karakteristik perjalanan mahasiswa dari dan menuju kampus Universitas Kristen Maranatha, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Mayoritas mahasiswa wanita melakukan perjalanan rata-rata lebih panjang, lebih lama, dan lebih mahal dibandingkan mahasiswa pria. Rata-rata jarak perjalanan mahasiswa wanita baik dari dan menuju kampus adalah 10,38 km dan 9,51 km. Kemudian, rata-rata total waktu perjalanan mahasiswa wanita baik dari dan menuju kampus adalah 32,63 menit dan 28,76 menit. Rata-rata waktu perjalanan mahasiswa wanita baik dari dan menuju kampus adalah 32,03 menit dan 27,86 menit. Kemudian, rata-rata biaya perjalanan mahasiswa wanita baik dari dan menuju kampus adalah Rp.1491,89 dan Rp.1786,49.
2. Mayoritas mahasiswa Universitas Kristen Maranatha berusia 21 tahun dan mayoritas mahasiswa berasal dari Fakultas Ekonomi dengan proporsi sebesar 28,54%. Mayoritas mahasiswa menggunakan moda transportasi sepeda motor dengan proporsi sebesar 41,41%.
3. Rata-rata total jarak perjalanan dalam perjalanan dari dan menuju kampus adalah 8,50 km dan 9,25 km. Rata-rata total waktu perjalanan dalam perjalanan dari dan menuju kampus adalah 25,11 menit dan 29,37 menit. Rata-rata waktu perjalanan dari dan menuju kampus adalah 24,58 menit dan 29,00 menit. Rata-rata total biaya perjalanan pada saat dari dan menuju kampus adalah Rp.1170,45 dan Rp.925,51.
4. Hasil analisis menunjukkan bahwa moda yang digunakan oleh mahasiswa Universitas Kristen Maranatha berpengaruh terhadap peningkatan nilai rata-rata jarak perjalanan, total waktu perjalanan, waktu perjalanan, dan biaya perjalanan

secara signifikan baik pada saat dari dan menuju kampus Universitas Kristen Maranatha. Selain itu, jenis kelamin pun berpengaruh terhadap peningkatan nilai rata-rata waktu perjalanan, total waktu perjalanan, dan biaya perjalanan secara signifikan baik pada saat dari dan menuju Universitas Kristen Maranatha. Kemudian, variabel usia berpengaruh terhadap peningkatan nilai rata-rata waktu perjalanan dan total waktu perjalanan secara signifikan hanya pada saat menuju kampus Universitas Kristen Maranatha.

5.2 Saran

Saran yang dapat disampaikan untuk pengembangan studi lebih lanjut adalah dengan melakukan analisis lanjutan karakteristik perjalanan menurut jarak lurus kampus-tempat tinggal dengan menggunakan program *GIS*.