

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
<i>ABSTRACT</i> .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Tinjauan Pustaka .....	6
1.5.1. Pendekatan Geografi .....	6
1.5.2. Pengertian Transportasi.....	8
1.5.3. Peranan Transportasi .....	10
1.5.4. Kebutuhan Jasa Transportasi.....	11
1.5.5. Ciri Prasarana Transportasi .....	13
1.5.6. Karakteristik Jasa Transportasi dan Kapasitas Fasilitas Transportasi yang Disediakan.....	14
1.5.7. Permintaan Jasa Angkutan .....	15
1.5.8. Penawaran Jasa Angkutan.....	16
1.5.9. Faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Moda .....	17
1.6. Landasan Teori .....	17
1.6.1. Bentuk Moda Transportasi.....	17
1.6.2. Kebutuhan Transportasi Masa Depan .....	18

1.7. Keaslian Penelitian .....	19
1.8. Kerangka pemikiran .....	28
BAB II .....	30
METODE PENELITIAN .....	30
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian .....	30
2.2. Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	31
2.2.1. Data Primer .....	31
2.2.2. Data Sekunder .....	34
2.3. Teknik Pemilihan Sampel .....	35
2.4. Teknik Pengumpulan Data .....	38
2.5. Teknik Pengolahan Data .....	39
2.6. Teknik Analisis Data .....	39
2.7. Batasan operasional .....	44
BAB III .....	46
DESKRIPSI WILAYAH .....	46
3.1. Kondisi Fisik Universitas Gadjah Mada .....	46
3.2. Penggunaan Lahan di Sekitar Kampus UGM .....	49
3.3. Transportasi Mahasiswa Universitas Gadjah Mada .....	51
3.4. Jumlah Mahasiswa Universitas Gadjah Mada angkatan 2018/2019 .....	54
BAB IV .....	55
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	55
4.1. Karakteristik Pemilihan Moda Transportasi Menuju Kampus .....	55
4.1.1. Jenis Kelamin .....	55
4.1.2. Usia .....	58
4.1.3. Moda Transportasi yang Digunakan Mahasiswa Menuju Kampus .....	59
4.2. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pemilihan Moda Transportasi .....	75
4.2.1. Ciri Pengguna Jalan .....	79
4.2.1.1. Kepemilikan Kendaraan Pribadi .....	79
4.2.1.2. Kepemilikan SIM (Surat Ijin Mengemudi) .....	81
4.2.1.3. Uang Saku Bulanan .....	82
4.2.2. Ciri Pergerakan .....	85

4.2.2.1. Tempat Tinggal .....	85
4.2.2.2. Tujuan Pergerakan .....	87
4.2.2.3. Frekuensi Penggunaan Moda Transportasi .....	89
4.2.2.4. Waktu Terjadinya Pergerakan .....	91
4.2.2.5. Jarak Tempuh .....	93
4.2.2.6. Pergantian Moda Transportasi Publik .....	95
4.2.3. Ciri Fasilitas Moda Transportasi .....	96
4.2.3.1. Waktu Perjalanan/Waktu Tempuh .....	96
4.2.3.2. Biaya Transportasi .....	98
4.2.3.3. Faktor Kualitatif .....	100
4.3. Kebutuhan Transportasi Mahasiswa Universitas Gadjah Mada .....	103
4.3.1. Moda Transportasi yang Dibutuhkan Mahasiswa .....	103
4.3.2. Kesesuaian Kebutuhan Transportasi .....	105
4.3.3. Karakteristik Transportasi yang Dibutuhkan Mahasiswa .....	109
4.3.4. Pendapat Mahasiswa Jika Terdapat Kendaraan yang Disediakan Kampus 110	
4.4. Kebijakan Kampus <i>Educopolis</i> di Universitas Gadjah Mada .....	115
BAB V .....	122
PENUTUP .....	122
5.1. Kesimpulan .....	122
5.2. Saran .....	122
DAFTAR PUSTAKA .....	124
LAMPIRAN .....	L1