



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1. 1 Latar Belakang.....	1
1. 2 Pertanyaan Penelitian	2
1. 3 Tujuan Penelitian.....	2
1. 4 Batasan Penelitian	3
1. 5 Manfaat Penelitian.....	3
1. 6 Keaslian Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2. 1 Transportasi Kampus Ramah Lingkungan	7
2. 2 Transportasi Aktif.....	8
2. 3 Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Transportasi Aktif Bagi Pelajar.....	8
2. 4 Konsep Integrasi.....	9
2. 5 Manajemen Permintaan Transportasi	11
2. 6 Preferensi Terhadap Layanan Bus dan Kendaraan Berdasarkan Panggilan	12
2. 7 Fasilitas Pejalan Kaki di Lingkungan Kampus UGM	12



2. 8	Perjalanan Keluar dan Masuk Kawasan UGM.....	13
2. 9	Sistem Informasi Geografis	14
2. 10	Masterplan Transportasi UGM Tahun 2013-2022	15
BAB 3	LANDASAN TEORI.....	19
3. 1	Upaya Manajemen Pelayanan Transportasi	19
3. 2	Fasilitas Pengendara Sepeda.....	21
3. 3	Tempat Perhentian Kendaraan Penumpang Umum	22
3. 4	Perencanaan Operasi Bus Kampus.....	25
	3.4.1 Definisi istilah yang digunakan dalam perhitungan ...	25
	3.4.2 Dasar-dasar perhitungan.....	26
	3.4.3 Pemilihan rute.....	28
3. 5	Analisis Spasial	28
3. 6	Analisis Jaringan (<i>Network Analysis</i>).....	29
3. 7	Interpolasi	30
3. 8	Analisis Skala Likert	31
3. 9	Sampel Penelitian	32
BAB 4	METODE PENELITIAN.....	34
4. 1	Lokasi Penelitian	34
4. 2	Data Penelitian.....	34
4. 3	Jumlah Sampel Penelitian.....	35
4. 4	Analisis Data	36
4. 5	Instrumen Penelitian	37
4. 6	Tahapan Penelitian	37
BAB 5	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
5.1	Sebaran Lokasi Tempat Tinggal Mahasiswa UGM	40
5.2	Karakteristik Pemilihan Moda.....	42
	5.2.1 Moda sehari-hari mahasiswa	42
	5.2.2 Moda sehari-hari dosen dan tendik.....	43
	5.2.3 Moda perjalanan internal di kawasan UGM.....	44
5.3	Analisis Pola Perjalanan Internal.....	46
	5.3.1 Mahasiswa	46



5.3.2 Dosen dan tendik	48
5.4 Evaluasi Fasilitas Transportasi	49
5.4.1 Fasilitas parkir pengunjung	49
5.4.2 Lokasi stasiun sepeda kampus UGM	50
5.5 Respon Terhadap ‘Push and Pull Policy’ yang Mendukung Terwujudnya Transportasi Ramah Lingkungan.....	52
5.5.1 Kemauan jarak berjalan kaki menuju lokasi fasilitas transportasi	52
5.5.2 Kebijakan larangan membawa kendaraan pribadi ke dalam kawasan kampus.....	53
5.5.3 Kebijakan pembatasan akses ojek online di kawasan kampus	54
5.6 Rekomendasi Untuk Mewujudkan Transportasi Ramah Lingkungan.....	55
5.6.1 Peningkatan layanan sepeda kampus.....	55
5.6.2 Perencanaan bus kampus.....	58
5.6.3 Integrasi fasilitas transportasi ramah lingkungan	63
5.6.4 Rekomendasi terkait hasil penelitian.....	65
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
6.1 Kesimpulan	67
6.2 Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	