

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
INTISARI	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah dan Pertanyaan Penelitian	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	3
2.1 Sepeda dan Pesepeda.....	3
2.2 Fasilitas Pesepeda	3
2.3 Jalur Sepeda.....	3
2.4 Fasilitas Pengguna Sepeda pada Lingkungan Kampus di Berbagai Negara	4
2.4.1 Universitas Indonesia (UI).....	4
2.4.2 <i>University of California</i> , Los Angeles (UCLA).....	6
2.4.3 <i>University of Victoria</i> , Canada (UVic).....	7
2.4.4 <i>Columbia University</i> , New York.....	8
2.5 Praktik Baik Sepeda Listrik di Berbagai Kampus.....	8
2.5.1 Beam Sepeda Listrik Universitas Indonesia (UI).....	8
2.5.2 UNiRIDE Sepeda Listrik Universiti Malaya.....	9
2.5.3 Lime Sepeda Listrik <i>University of Nottingham</i>	10
2.6 Sepeda Kampus Universitas Gadjah Mada (UGM).....	11

2.6.1	Regulasi Sepeda Kampus	11
2.6.2	Desain Sepeda Kampus	12
2.6.3	Stasiun Sepeda Kampus	13
2.7	Studi terdahulu.....	15
2.8	Keaslian Penelitian.....	17
BAB 3 LANDASAN TEORI		19
3.1	Pedoman Jaringan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	19
3.2	Pedoman Keselamatan Pesepeda di Jalan.....	19
3.3	Pedoman Perancangan Fasilitas Pesepeda	21
3.4	<i>Guide for the Development of Bicycle Facilities</i>	27
3.5	Fasilitas Sepeda Konvensional dan Sepeda Listrik.....	28
3.5.1	Sepeda Konvensional.....	28
3.5.2	Sepeda Listrik.....	31
3.6	Analisis Persepsi Mahasiswa	31
3.6.1	Populasi dan Sampel.....	31
3.6.2	Teknik Sampling.....	32
3.6.3	Penentuan Jumlah Sampel.....	32
3.7	Uji Validitas dan Reliabilitas	32
3.7.1	Uji Validitas	33
3.7.2	Uji Reliabilitas.....	33
3.8	<i>Importance Performance Analysis (IPA)</i>	34
3.9	Analisis Deskriptif Kualitatif	36
3.10	Analisis Komparatif.....	36
BAB 4 METODE PENELITIAN		37
4.1	Lokasi Penelitian.....	37
4.2	Prosedur Penelitian.....	37
4.3	Data Penelitian.....	39
4.3.1	Jenis data.....	39
4.3.2	Metode pengumpulan data.....	39
4.4	Alat Penelitian	40
4.5	Metode Analisis.....	40
4.5.1	Analisis uji validitas dan reliabilitas.....	41

4.5.2	<i>Importance Performance Analysis (IPA)</i>	41
4.5.3	Statistik deskriptif	41
4.5.4	Deskriptif Kualitatif	42
4.5.5	Komparatif	42
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN		43
5.1	Umum	43
5.2	Evaluasi Fasilitas Sepeda Kampus dan Alternatif Sepeda Listrik	43
5.2.1	Kode indikator fasilitas	44
5.2.2	Kode indikator alternatif.....	45
5.3	Analisis Kualitas Data	45
5.3.1	Pilot survei	45
5.3.2	Data terpakai.....	47
5.4	Demografi Responden	49
5.5	Karakteristik Penggunaan Responden	50
5.6	Penilaian Mahasiswa terhadap Fasilitas Sepeda Kampus.....	52
5.7	Penilaian Mahasiswa terhadap Alternatif Sepeda Listrik	54
5.8	Analisis Kepuasan dan Kepentingan Metode IPA	54
5.9	Analisis Statistik Deskriptif	60
5.10	Kinerja Fasilitas Sepeda Kampus	61
5.11	Perbandingan Penilaian Responden dan Peneliti	78
5.12	Usulan Pengembangan Fasilitas Sepeda Kampus	79
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN		83
6.1	Kesimpulan.....	83
6.2	Saran	83
DAFTAR PUSTAKA		85
LAMPIRAN		88