

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	3
1.3. Rumusan Masalah	4
1.4. Maksud dan Tujuan	4
1.5. Ruang Lingkup	5
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1. Kondisi Wilayah Kajian	6
2.2. Kondisi Transportasi	17
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	21
3.1. Definisi Terminal.....	21
3.2. Fungsi Terminal.....	22
3.3. Standart Pelayanan Minimal (SPM) Terminal Penumpang	23
3.4. Tata letak (<i>lay out</i>) Terminal	25
3.5. Akses Pintu Masuk dan Pintu Keluar	25
3.6. Pola Pergerakan	26
3.7. Sistem Pemberhentian Kendaraan.....	27
3.8. Fasilitas Utama, Penunjang dan Umum di Terminal	28
3.9. Tingkat Pelayanan Terminal.....	30
3.10. Revitalisasi Terminal	31
BAB IV METODELOGI PENELITIAN	32
4.1. Desain Penelitian	32
4.2. Sumber Data.....	35
4.3. Teknik Pengumpulan Data.....	35
4.4. Teknik Analisa Data	35
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH.....	55

5.1.	Analisis Kondisi Eksisting Terminal	55
5.2.	Analisis Sistem Pelayanan.....	78
5.3.	Analisis <i>Moda Interaction Matrix</i> (MIM ke 1)	86
5.4.	Analisis kebutuhan fasilitas.....	91
5.5.	Rekomendasi <i>Lay Out</i> Terminal.....	98
5.6.	Analisis <i>Moda Interaction Matrix</i> (MIM ke 2)	107
BAB VI		112
6.1.	Kesimpulan	112
6.2.	Saran	113
DAFTAR PUSTAKA		114
LAMPIRAN		115
Lampiran 1.	Formulir Survei Wawancara IPA.....	115
Lampiran 2.	Formulir Survei Wawancara MIM	116
Lampiran 3.	Formulir Survei Inventarisasi Ruas Jalan.....	117
Lampiran 4.	Formulir Survei Pencacahan Lalu Lintas.....	118

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Fasilitas Utama Terminal Giwangan	7
Tabel II. 2 Data Fasilitas Penunjang Terminal Giwangan	10
Tabel II. 3 Daftar Jenis Angkutan Di Terminal Giwangan.....	18
Tabel II. 4 Daftar Jurusan Angkutan Antar Kota Dalam Provinsi.....	19
Tabel II. 5 Daftar Jurusan Transjogja	20
Tabel III. 1 Diagram kartesius.....	48
Tabel III. 2 Interval jarak berjalan kaki	49
Tabel III. 3 Daftar nilai normal	50
Tabel IV. 1 Ukuran Jalur Pemberangkatan	51
Tabel IV. 2 Ukuran Luas Kantor Terminal.....	52
Tabel IV. 3 Ukuran Panjang Parkir Kendaraan Pribadi	52
Tabel IV. 4 Luas Terminal Berdasarkan Tipe.....	53
Tabel V. 1 Fasilitas Utama Terminal	62
Tabel V. 2 Fasilitas Penunjang Terminal	64
Tabel V. 3 Fasilitas Umum.....	64
Tabel V. 4 Inventarisasi Ruas Jalan Kyai Guno Mrico	67
Tabel V. 5 Kinerja Ruas Jalan Kyai Guno Mrico.....	69
Tabel V. 6 Inventarisasi Ruas Jalan Imogiri Timur 1	70
Tabel V. 7 Kinerja Ruas Jalan Imogiri Timur 1 Keluar Simpang	70
Tabel V. 8 Kinerja Ruas Jalan Imogiri Timur 1 Masuk Simpang.....	71
Tabel V. 9 Inventarisasi Ruas Jalan Imogiri Timur segmen 2.....	72
Tabel V. 10 Kinerja Ruas Jalan Imogiri Timur arah masuk	73

Tabel V. 11	Kinerja Ruas Jalan Imogiri Timur arah keluar	73
Tabel V. 12	Kinerja Simpang 3 Bersinyal 2 fase Jalan Imogiri Timur	74
Tabel V. 13	Inventarisasi Jl. Nasional Ahmad Yani	75
Tabel V. 14	Kinerja Ruas Jalan Nasional Ahmad Yani arah masuk.....	75
Tabel V. 15	Kinerja Ruas Jalan Nasional Ahmad Yani arah keluar	76
Tabel V. 16	Kinerja Simpang 4 Giwangan, Bersinyal (4 fase).....	77
Tabel V. 17	Kinerja Simpang 3 SPBU, Tidak Bersinyal.....	77
Tabel V. 18	Tingkat Pelayanan Ruas Kawasan Terminal Giwangan	77
Tabel V. 19	Tingkat Pelayanan Simpang Bersinyal	78
Tabel V. 20	Tingkat Pelayanan Simpang Tidak Bersinyal.....	78
Tabel V. 21	Standart Kinerja Pelayanan Terminal.....	79
Tabel V. 22	Sampel Responden	81
Tabel V. 23	Tingkat Kesesuaian Pelayanan.....	81
Tabel V. 24	Diagram Kartesius	83
Tabel V. 25	Kuadran 1.....	83
Tabel V. 26	Kuadran 2.....	84
Tabel V. 27	Kuadran 3.....	84
Tabel V. 28	Kuadran 4.....	85
Tabel V. 29	Standar Penilaian Interval Jarak.....	86
Tabel V. 30	Interval Jarak Eksisting	86
Tabel V. 31	Matrik Nilai Eksisting.....	87
Tabel V. 32	Nilai Jarak Harapan	88
Tabel V. 33	Matrik Nilai Harapan	89
Tabel V. 34	Sum Of Negative Cell.....	89
Tabel V. 35	Number Of Cell	90

Tabel V. 36 Nilai Skor Normal MIM ke 1	90
Tabel V. 37 Standart Nilai Normal.....	90
Tabel V. 38 Jumlah Jalur Kedatangan	91
Tabel V. 39 Jumlah Jalur Keberangkatan.....	92
Tabel V. 40 Luas Jalur Kedatangan.....	92
Tabel V. 43 Ruang Parkir Kendaraan Umum	94
Tabel V. 41 Luas Kebutuhan Ruang Tunggu.....	94
Tabel V. 42 Luas Bangunan Kantor.....	95
Tabel V. 44 Parkir Kendaraan Pribadi	95
Tabel V. 45 Luas Locket	96
Tabel V. 46 Luas Kebutuhan Mushola	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Daerah Kawasan Terminal tipe A Giwangan	6
Gambar II. 2 Pintu Kedatangan Angkutan Perkotaan dan AKDP.....	8
Gambar II. 3 Pintu Kedatangan AKAP	8
Gambar II. 4 Jalur Kedatangan Bus AKAP.....	9
Gambar II. 5 Ruang tunggu penumpang	9
Gambar II. 6 Ruang Laktasi	11
Gambar II. 7 Fasilitas Kesehatan	11
Gambar II. 8 Fasilitas Keamanan Pos Polisi.....	12
Gambar II. 9 Fasilitas Ibadah Masjid Al-Hidayah	12
Gambar II. 10 Alat Pemadam Kebakaran	13
Gambar II. 11 Fasilitas toilet.....	14
Gambar II. 12 Fasilitas ruang makan	15
Gambar II. 13 Akses menuju jalur keberangkatan.....	15
Gambar II. 14 Fasilitas kebersihan	16
Gambar II. 15 Tempat Pengendapan Sampah Terminal.....	16
Gambar II. 16 Visualisasi Armada AKAP	18
Gambar II. 17 Visualisasi Armada AKDP	19
Gambar V. 1 Peta Lokasi Terminal Giwangan Kota Yogyakarta.....	55
Gambar V. 2 Sirkulasi Transjogja	56
Gambar V. 3 Sirkulasi AKDP.....	57
Gambar V. 4 Sirkulasi AKAP	58
Gambar V. 5 Sirkulasi Kendaraan Pribadi	59

Gambar V. 6 Sirkulasi Penumpang Naik Dan Turun dari Angkutan Umum	60
Gambar V. 7 Peta Kawasan Terminal Giwangan	66
Gambar V. 8 Sirkulasi Transjogja Sebelum Perubahan.....	99
Gambar V. 9 Sirkulasi Transjogja Setelah Perubahan	100
Gambar V. 10 Sirkulasi AKDP Sebelum Perubahan.....	101
Gambar V. 11 Sirkulasi AKDP Setelah Perubahan.....	102
Gambar V. 12 Sirkulasi AKAP Sebelum Perubahan	103
Gambar V. 13 Sirkulasi AKAP Setelah Perubahan.....	104
Gambar V. 14 Akses Pnp berpindah moda	105
Gambar V. 15 Akses Penumpang berpindah moda.....	106