

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Keaslian Perencanaan.....	6
1.4 Tujuan Perencanaan.....	9
1.5 Batasan Perencanaan	9
1.5.1 Fokus Perencanaan.....	9
1.5.2 Lokasi Perencanaan.....	9
1.5.3 Metode Perencanaan	9
1.6 Manfaat Perencanaan.....	10
1.7 Struktur Penulisan	11
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	13
2.1 Perencanaan Sistem Transportasi	13
2.2 Mobilitas.....	15
2.3 Transportasi Publik.....	16
2.3.1 Definisi Transportasi Publik	16
2.3.2 Standar Pelayanan Transportasi Publik.....	16
2.4 Aspek Perencanaan Transportasi Publik	17
2.4.1 Moda Transportasi Publik.....	17
2.4.2 Rute Transportasi Publik.....	19
2.4.3 Titik Transit Transportasi Publik	22
2.5 Perencanaan Rute Transportasi Publik.....	23
2.6 Variabel dan Konsep Perencanaan	28
2.7 Kriteria dan Indikator Perencanaan	30
2.8 Preseden.....	31
2.8.1 Guangzhou <i>Bus Rapid Transit</i> (Guangzhou, China)	31
2.8.2 Trans Milenio (Bogota, Kolombia).....	33
2.8.3 Trans Jakarta (Jakarta, Indonesia).....	34

2.8.4	Kunci Keberhasilan Preseden	35
BAB 3 METODE PERENCANAAN		37
3.1	Pendekatan Perencanaan	37
3.2	Ruang Lingkup Perencanaan	37
3.2.1	Ruang Lingkup Spasial	37
3.2.2	Ruang Lingkup Substansi	37
3.2.3	Ruang Lingkup Temporal	37
3.3	Metode Pengumpulan Data	41
3.4	Metode Analisis Data	42
3.4.1	Analisis Kinerja Rute Transportasi Publik Eksisting.....	42
3.4.2	Analisis Bangkitan	42
3.4.3	Analisis Tarikan	43
3.4.4	Analisis Permintaan Transportasi Publik.....	44
3.4.5	Analisis Zona Potensial Pergerakan.....	44
3.5	Metode Perencanaan.....	45
3.5.1	Perencanaan Rute Transportasi Publik	45
3.5.2	Perencanaan Moda Transportasi Publik.....	46
3.5.3	Perencanaan Jumlah Kebutuhan Moda Transportasi Publik.....	47
3.5.4	Perencanaan Titik Transit Transportasi Publik.....	48
3.5.5	Pemilihan Alternatif Rencana	49
3.5.6	Analisis Biaya Manfaat.....	49
3.6	Tahapan Perencanaan	49
BAB 4 DESKRIPSI KAWASAN PERENCANAAN.....		52
4.1	Gambaran Umum Kawasan Perkotaan Yogyakarta	52
4.1.1	Wilayah Kawasan Perkotaan Yogyakarta.....	52
4.1.2	Fisik Keruangan	55
4.1.3	Kependudukan	55
4.2	Analisis Pergerakan Kawasan Perkotaan Yogyakarta.....	59
4.3	Tinjauan Rencana Tata Ruang Kawasan Perkotaan Yogyakarta	60
4.4	Sistem Transportasi Publik Kawasan Perkotaan Yogyakarta	61
4.4.1	Gambaran Umum Sistem Transportasi Publik Kawasan Perkotaan Yogyakarta .	61
4.4.2	Prasarana Sistem Transportasi Publik Kawasan Perkotaan Yogyakarta	63
4.4.3	Analisis Kinerja Rute Eksisting	64
4.5	Analisis Potensial Pergerakan Kawasan Perkotaan Yogyakarta	67
4.5.1	Bangkitan Perjalanan Kawasan Perkotaan Yogyakarta	67
4.5.2	Tarikan Perjalanan Kawasan Perkotaan Yogyakarta	69
4.5.3	Analisis Permintaan Transportasi Publik.....	71

4.5.4	Area Prioritas Pelayanan Transportasi Publik	73
BAB 5 KONSEP DAN ALTERNATIF RENCANA		75
5.1	Konsep Perencanaan.....	75
5.2	Pengembangan Alternatif Rencana	75
5.3	Pemilihan Alternatif Rencana.....	81
BAB 6 RENCANA.....		88
6.1	Perencanaan Pengembangan Rute Transportasi Publik	88
6.1.1	Perencanaan Rute Transportasi Publik	88
6.1.2	Perencanaan Moda Transportasi Publik.....	97
6.1.3	Perencanaan Titik Transit	99
6.1.4	Perencanaan Tarif	101
6.2	Tahapan Implementasi Rencana.....	102
6.3	Analisis Biaya Manfaat	107
6.3.1	Rencana <i>Cost</i>	107
6.3.2	Rencana <i>Benefit</i>	107
6.3.3	Analisis Biaya Manfaat.....	108
BAB 7 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....		109
7.1	Kesimpulan.....	109
7.2	<i>Lesson Learned</i>	109
7.3	Limitasi dan Peluang Mendatang	110
DAFTAR PUSTAKA		111
LAMPIRAN.....		116