

**DAFTAR ISI**

LEMBAR PENGESAHAN	II
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	III
INTISARI.....	IV
ABSTRACT	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR GAMBAR	X
DAFTAR TABEL	XI
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG	1
1.2 RUMUSAN MASALAH	2
1.3 TUJUAN PENELITIAN	3
1.4 MANFAAT PENELITIAN	3
1.5 TINJAUAN PUSTAKA	4
1.5.1 Angkutan Umum	4
1.5.2 Angkutan Perkotaan	5
1.5.3 Bus Rapid Transit	5
1.5.4 Trans Jogja	6
1.5.5 Kinerja Angkutan Umum	7
1.5.6 Kinerja Operasional	8
1.6 REVIEW PENELITIAN SEBELUMNYA	10
1.7 KERANGKA PEMIKIRAN	12
1.8 HIPOTESIS	14
BAB II METODE PENELITIAN	15
2.1 PEMILIHAN LOKASI PENELITIAN	15
2.2 DATA DAN VARIABEL PENELITIAN	16
2.3 PENGOLAHAN DATA	17
2.4 ANALISIS DATA	18
2.4.1 Analisis Faktor Muat (Load Factor)	18
2.4.2 Analisis Waktu Antara (Headway)	19
2.4.3 Analisis Waktu Sirkulasi	19
2.4.5 Analisis Jumlah Armada	20
2.4.6 Ketepatan Waktu Kedatangan	21
2.4.7 Analisis Waktu Tempuh	21
2.4.8 Analisis Kecepatan Perjalanan	21
2.5 BATASAN OPERASIONAL PENELITIAN	23
BAB III DESKRIPSI WILAYAH	25
3.1 KONDISI GEOGRAFIS	25
3.1.1 Kabupaten Sleman	25
3.1.2 Kabupaten Bantul	25
3.1.3 Kota Yogyakarta	26
3.2 DEMOGRAFI PENDUDUK	26



3.2 M	Kabupaten Sleman.....	26
3.2.2	Kabupaten Bantul	27
3.2.3	Kota Yogyakarta	28
3.3 KORIDOR YANG DIUKUR	.....	29
3.3.1	Koridor 2B.....	29
3.3.2	Koridor 3B.....	32
3.3.3	Koridor 5A	36
3.3.4	Koridor 6A	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	42
4.1 EFEKTIVITAS KORIDOR	.....	42
4.1.1	Load Factor.....	42
4.1.2	Waktu Sirkulasi dan Jumlah Armada.....	58
4.1.3	Headway (Waktu Antara) dan Waktu Tunggu.....	72
4.1.4	Kecepatan Perjalanan dan Waktu Tempuh	82
4.1.5	Penilaian Efektivitas Keseluruhan.....	101
4.2 PERBANDINGAN PENGUKURAN EFEKTIFITAS DENGAN PERSEPSI MASYARAKAT	.....	120
4.3 ARAHAN PENGEMBANGAN TRANS JOGJA	.....	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	.....	135
5.1 KESIMPULAN	.....	135
5.2 SARAN	.....	136
DAFTAR PUSTAKA	.....	138