

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
ABSTRACTION	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR RUMUS	x
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	4
1.5 Ruang Lingkup	4
BAB II	5
GAMBARAN UMUM	5
2.1 Jaringan Jalan Kota Bekasi	5
2.2 Terminal Induk Kota Bekasi	7
2.3 <i>Bus Rapid Transit</i> Trans Patriot Koridor 1	8
2.4 Angkutan Perkotaan	10
2.5 Pasar Pondok Gede	11
BAB III	13
KAJIAN PUSTAKA	13
3.1 Perencanaan Transportasi	13
3.2 Sistem Transportasi	14
3.3 Angkutan Umum	14
3.4 Jenis Armada	17
3.5 <i>Bus Rapid Transit</i>	17
3.6 Permintaan Transportasi	18
3.7 Jaringan Trayek	19
3.8 Biaya Operasional Kendaraan	21
3.9 <i>Ability To Pay-Willingness To Pay</i>	26
3.10 Sistem Rute	27

3.8	Biaya Operasional Kendaraan.....	21
3.9	<i>Ability To Pay-Willingness To Pay</i>	26
3.10	Sistem Rute.....	27
BAB IV		30
METODE PENELITIAN		30
4.1	Alur Pikir Penelitian	30
4.2	Bagan Alir Penelitian	30
4.3	Teknik Pengumpulan Data	33
4.4	Teknik Analisis Data	37
4.5	Lokasi dan Jadwal Penelitian	41
ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		42
5.1	Analisis Permintaan Angkutan Umum di Kota Bekasi.....	42
5.1.1	Permintaan Aktual (<i>Actual Demand</i>)	42
5.1.2	Permintaan Potensial (<i>Potential Demand</i>).....	47
5.1.3	Analisis Demand di Stasiun Bekasi dan Stasiun Cikunir 2	51
5.1.4	Analisis Permintaan Angkutan BRT di Kota Bekasi	54
5.2	Penentuan Rute dan Operasional BRT.....	57
5.2.1	Penentuan Rute dengan Demand BRT.....	58
5.2.2	Permintaan Penumpang Angkutan BRT	58
5.2.3	Kondisi Tata Guna Lahan	61
5.2.4	Karakteristik Ruas Jalan	63
5.2.5	Kepadatan Penduduk.....	63
5.2.6	Identifikasi Jenis Kendaraan	64
5.2.7	Analisis Kebutuhan Titik Henti	65
5.3	Analisis Kinerja Operasional	69
5.3.1	Konsep Penerapan Pengoperasian BRT	72
5.3.2	Biaya Operasional Kendaraan	75
5.3.3	<i>Ability To Pay dan Willing To Pay</i>	76
5.4	Analisis Kinerja Lalu Lintas.....	78
5.4.1	Kinerja Lalu Lintas <i>Do Nothing-Do Something</i>	78
BAB VI		80
PENUTUP		80
6.1	Kesimpulan.....	80

6.2	Saran	81
DAFTAR PUSTAKA.....		82
LAMPIRAN.....		85