

DAFTAR ISI

ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Perumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Geografis.....	5
2.2 Kondisi Wilayah Administratif Kecamatan Cibinong	6
2.3 Kondisi Demografi Kecamatan Cibinong	7
2.4 Kondisi Stasiun Cibinong.....	9
BAB III KAJIAN PUSTAKA	15
3.1 Perkeretaapian	15
3.2 Integrasi Antarmoda	15
3.3 Titik Henti atau <i>Shelter</i>	17
3.4 Indikator Penunjang Integrasi Moda	18
3.5 Konsep Integrasi Antarmoda	19
3.6 Kepuasan Pelanggan	20
3.7 Teori Antrian	21
3.8 Sistem Antrian	22

3.9 Model Antrian Jalur Tunggal (M/M/1)	30
3.10 Aspek Keterpaduan Antar Moda Transportasi	32
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	35
4.1 Alur Pikir Penelitian	35
4.2 Bagan Alir Penelitian	36
4.3 Teknik Pengumpulan Data	38
4.4 Teknik Analisis Data	40
4.5 Lokasi dan Jadwal Penelitian	42
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH	44
5.1 Karakteristik Penumpang	44
5.2 Implementasi Model <i>Single Channel-Single Phase</i>	48
5.3 Tingkat Efektivitas Pelayanan dari Model <i>Single Chanel Single Phase</i> pada Moda Lanjutan	59
BAB VI PENUTUP	63
6.1 Kesimpulan	63
6.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65
LAMPIRAN	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Administrasi Kecamatan Cibinong	5
Gambar II. 2 Stasiun Cibinong.....	9
Gambar II. 3 Stasiun Cibinong Tampak Atas	10
Gambar II. 4 Layout Eksisting Stasiun Cibinong	10
Gambar II. 5 Jalan Pabuaran.....	11
Gambar II. 6 Rute Pejalan Kaki	12
Gambar III. 1 Bentuk perjalanan moda akses stasiun.....	20
Gambar III. 2 Model <i>Single chanel single phase</i>	27
Gambar III. 3 Model <i>Single chanel multi phase</i>	28
Gambar III. 4 Model <i>Multi chanel single phase</i>	28
Gambar III. 5 Model <i>Multi chanel multi phase</i>	29
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	37
Gambar V. 1 Jenis Kelamin Penumpang	44
Gambar V. 2 Umur Penumpang	45
Gambar V. 3 Pekerjaan Penumpang	45
Gambar V. 4 Frekuensi Perjalanan Penumpang.....	46
Gambar V. 5 Moda yang Dipakai Penumpang	47
Gambar V. 6 Moda yang Dipakai Penumpang	47
Gambar V. 7 Jumlah Pengguna Moda Lanjutan di Stasiun Cibinong	50
Gambar V. 8 Tingkat Pelayanan Moda Lanjutan di Stasiun Cibinong.....	51
Gambar V.9 Rekomendasi Titik dan Sirkulasi Moda Lanjutan.....	61
Gambar V.10 Rekomendasi Fasilitas Pejalan Kaki.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Batasan Wilayah Kecamatan Cibinong	6
Tabel II. 2 Luas Wilayah Kecamatan Cibinong	7
Tabel II. 3 Jumlah Penduduk Kecamatan Cibinong.....	8
Tabel II. 4 Jadwal KRL Stasiun Cibinong	13
Tabel II. 5 Volume Penumpang Stasiun Cibinong	14
Tabel IV. 1 Tabel Jadwal Kegiatan.....	43
Tabel V. 1 Jumlah Pengguna Moda Lanjutan per Jam	49
Tabel V. 2 Jumlah Pelayanan pada Moda Lanjutan	51
Tabel V. 3 Hasil Perhitungan Tingkat Efektivitas Moda Lanjutan.....	60