

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	X
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR RUMUS	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	7
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Angkutan Umum	14
3.2 Halte	15
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	24
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	24
4.2 Bagan Alir Penelitian	25
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	27
4.4 Teknik Analisis Data.....	30

BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH	33
5.1 Pengolahan data.....	33
5.2 <i>Loading Profile</i>	52
5.3 Rekomendasi	57
BAB VI PENUTUP	95
6.1 Kesimpulan	95
6.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	100

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1	Panjang Jalan Wilayah Cibinong Raya menurut Statusnya (km)	5
Tabel II. 2	Daftar Angkutan Umum dalam Trayek.....	7
Tabel II. 3	Jurusan Angkutan Kota Dalam Provinsi Wilayah Cibinong Raya.....	9
Tabel II. 4	Lokasi Halte pada Trayek AKDP	11
Tabel II. 5	Data inventarisasi halte eksisting	12
Tabel III. 1	Jarak Halte dan Tempat Pemberhentian Bus	19
Tabel V. 1	Kondisi Halte Kalibaru Timur.....	34
Tabel V. 2	Kondisi Halte Cibinong City Mall	36
Tabel V. 3	Kondisi Halte Stasiun Cibinong.....	38
Tabel V. 4	Kondisi Halte Sentra Medika	40
Tabel V. 5	Jumlah Penumpang Trayek 07 dan Trayek 08	42
Tabel V. 6	Data Inventarisasi Ruas Jalan	44
Tabel V. 7	Jarak Halte Sesuai Tata Guna Lahan	47
Tabel V. 8	Panjang Tiap Segmen	49
Tabel V. 9	Cakupan Pelayanan Trayek 07 dan Trayek 08	50
Tabel V. 10	Lokasi dan Titik Koordinat Halte Usulan.....	58
Tabel V. 11	Kebutuhan Teluk Bus Trayek 07 dan Trayek 08.....	64
Tabel V. 12	Kriteria Pemilihan TPKPU.....	67
Tabel V. 13	Nama Halte Usulan, Titik Koordinat Halte dan Koordinat Rambu ...	73
Tabel V. 14	Jumlah Penumpang Tiap Segmen	80
Tabel V. 15	Hasil Analisis Perhitungan Dimensi Halte	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Wilayah Cibinong Raya Kabupaten Bogor berdasarkan Status	6
Gambar II. 2 Visualisasi Kendaraan AKDP.....	9
Gambar II. 3 Peta Jaringan Trayek Angkutan Kota Dalam Provinsi (AKDP) Wilayah Cibinong Raya	10
Gambar II. 4 Peta Titik Halte Eksisting Wilayah Kajian.....	13
Gambar V. 1 Visualisasi Halte Kalibaru Timur	35
Gambar V. 2 Visualisasi Halte Cibinong City Mall.....	37
Gambar V. 3 Visualisasi Halte Stasiun Cibinong	38
Gambar V. 4 Visualisasi Halte Sentra Medika	40
Gambar V. 5 Ketersediaan dan Kondisi Fasilitas Halte Eksisting.....	41
Gambar V. 6 Loading Profile Berangkat Trayek 07	53
Gambar V. 7 Loading Profile Kembali Trayek 07	54
Gambar V. 8 Loading Profile Berangkat Trayek 08	55
Gambar V. 9 Loading Profile Kembali Trayek 08	56
Gambar V. 10 Peta Titik Halte Usulan.....	63
Gambar V. 11 Lokasi Halte Usulan 1 (Trayek 07).....	78
Gambar V. 12 Lokasi Halte Usulan 9 (Trayek 08).....	79
Gambar V. 13 Usulan Dimensi Halte.....	87
Gambar V. 14 Desain Halte Usulan Tampak Depan.....	88
Gambar V. 15 Desain Halte Usulan Tampak Samping	89
Gambar V. 16 Desain Halte Usulan Tampak Atas.....	90
Gambar V. 17 Dimensi Bus Stop Usulan	91
Gambar V. 18 Desain Halte Usulan Tampak Depan.....	92
Gambar V. 19 Desain Halte Usulan Tampak Samping	93
Gambar V. 20 Desain Halte Usulan Tampak Atas.....	94

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Menentukan Jumlah Kebutuhan Teluk Bus.....	19
Rumus V. 1 Menghitung Cakupan Pelayanan.....	50

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Dukungan Kepala Bidang Angkutan Dinas Perhubungan Kabupaten Bogor	100
Lampiran 2 Analisis Survei On Bus Trayek 07	101
Lampiran 3 Analisis Survei On Bus Trayek 08.....	102
Lampiran 4 Lokasi Halte Usulan 2	103
Lampiran 5 Lokasi Halte Usulan 3	104
Lampiran 6 Lokasi Halte Usulan 4	105
Lampiran 7 Lokasi Halte Usulan 5	106
Lampiran 8 Lokasi Halte Usulan 6	107
Lampiran 9 Lokasi Halte Usulan 7	108
Lampiran 10 Lokasi Halte Usulan 8	109
Lampiran 11 Lokasi Halte Usulan 10	110
Lampiran 12 Lokasi Halte Usulan 11	111
Lampiran 13 Lokasi Halte Usulan 12	112
Lampiran 14 Lokasi Halte Usulan 13	113
Lampiran 15 Lokasi Halte Usulan 14	114
Lampiran 16 Lokasi Halte Usulan 15	115
Lampiran 17 Lokasi Halte Usulan 16	116
Lampiran 18 Lokasi Halte Usulan 17	117
Lampiran 19 Lokasi Halte Usulan 18	118
Lampiran 20 Lokasi Halte Usulan 19	119
Lampiran 21 Lokasi Halte Usulan 20	120
Lampiran 22 Lokasi Halte Usulan 21	121
Lampiran 23 Lokasi Halte Usulan 22	122
Lampiran 24 Lokasi Halte Usulan 23	123
Lampiran 25 Lokasi Halte Usulan 24	124
Lampiran 26 Lokasi Halte Usulan 25	125
Lampiran 27 Lokasi Halte Usulan 26	126
Lampiran 28 Lokasi Halte Usulan 27	127
Lampiran 29 Lokasi Halte Usulan 28	128

Lampiran 30	Lokasi Halte Usulan 29	129
Lampiran 31	Kartu Asistensi	130