

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR RUMUS	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	16
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	18
3.1 Angkutan Umum	18
3.2 Halte	18
BAB IV METODE PENELITIAN	28
4.1 Alur Pikir Penelitian.....	28
4.2 Bagan Alir Penelitian	29
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	30

4.4 Teknik Analisis Data.....	32
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAHAN MASALAH.....	35
5.1 Kondisi Eksisting Wilayah Kajian	35
5.2 Penentuan Kebutuhan Halte	50
5.3 Penentuan Lokasi Usulan Halte Angkutan Perdesaan	57
BAB VI PENUTUP.....	105
6.1 Kesimpulan	105
6.2 Saran	108
DAFTAR PUSTAKA	109
LAMPIRAN	111

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Trayek Angkutan Perdesaan yang Beroperasi Di Wilayah Cibinong Raya.....	7
Tabel II. 2 Inventarisasi Angkutan Perdesaan.....	9
Tabel II. 3 Daftar Halte Wilayah Cibinong Raya	10
Tabel II. 4 Inventarisasi Halte di Wilayah Studi	16
Tabel II. 5 Luas Wilayah Cibinong Raya Tiap Kecamatan.....	17
Tabel III. 1 Penentuan Jarak Antar halte	22
Tabel V. 1 Inventarisasi Halte di Wilayah Studi	35
Tabel V. 2 Jumlah Penumpang Naik/Turun Tiap Segmen	50
Tabel V. 3 Data Inventarisasi Ruas Jalan	53
Tabel V. 4 Jarak Halte Sesuai Tata Guna Lahan	55
Tabel V. 5 Panjang Tiap Segmen	55
Tabel V. 6 Cakupan Pelayanan Trayek 34 dan Trayek D.05	56
Tabel V. 7 Lokasi dan Titik Koordinat Halte Usulan	58
Tabel V. 8 Kebutuhan Teluk Bus Angkutan Perdesaan Trayek 34 dan Trayek D.05.....	60
Tabel V. 9 Kriteria Pemilihan Tipe TPKPU	61
Tabel V. 10 Nama Halte Usulan, Titik Koordinat Halte, dan Koordinat Rambu..	68
Tabel V. 11 Jumlah Penumpang Tiap Segmen	96
Tabel V. 12 Hasil Analisis Perhitungan Dimensi Halte	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status Cibinong Raya	5
Gambar II. 2	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Cibinong Raya.....	6
Gambar II. 3	Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Kodefikasi Cibinong Raya	6
Gambar II. 4	Angkutan Perdesaan (ANGDES) Trayek 34 dan Trayek D.05.....	8
Gambar II. 5	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perdesaan (ANGDES) Berdasarkan Eksisting.....	8
Gambar II. 6	Peta Jaringan dan Titik Halte Trayek 34 dan Trayek D.05.....	15
Gambar II. 7	Peta Jaringan, Titik Halte, dan Gambaran Kondisi Eksisting Trayek 34 dan Trayek D.05.....	15
Gambar II. 8	Peta Administrasi Cibinong Raya	17
Gambar III. 1	Lokasi Halte.....	21
Gambar III. 2	Lindungan Menghadap ke Muka	24
Gambar III. 3	Lindungan Menghadap ke Belakang.....	25
Gambar III. 4	Kapasitas Halte dimensi 8,1 m2.....	27
Gambar V. 1	Visualisasi Halte Cibinong Situ Plaza	36
Gambar V. 2	Peta Titik Halte Eksisting Wilayah Kajian.....	37
Gambar V. 3	Penampang Melintang Jl. Tegar Beriman, Graha Kartika Pratama	38
Gambar V. 4	Penampang Melintang Jl. Tegar Beriman, Simpang PDAM	39
Gambar V. 5	Penampang Melintang Jl. Tegar Beriman, Depan Kantor Pos Cibinong.....	40
Gambar V. 6	Penampang Melintang Jl. Tegar Beriman, Depan DISKOMINFO ..	41
Gambar V. 7	Penampang Melintang Jl. Tegar Beriman, Cibinong City Mall	42
Gambar V. 8	Penampang Melintang Jl. Raya Bojonggede, Terminal Bojonggede	43
Gambar V. 9	Penampang Melintang Jl. Raya Bojonggede, Toko Genteng	44
Gambar V. 10	Penampang Melintang Jl. Raya Bojonggede, Taman Junction ...	45
Gambar V. 11	Penampang Melintang Jl. Pabuaran, Toko Kayu Unity	46
Gambar V. 12	Penampang Melintang Jl. Pabuaran, Yamaha JG	47
Gambar V. 13	Penampang Melintang Jl. Pabuaran, Puri Bojong Lestari	48

Gambar V. 14	Penampang Melintang Jl. Raya Citayam, SMP-SMK Citayam	49
Gambar V. 15	Grafik Fluktuasi Naik/Turun Penumpang Berangkat Trayek 34..	51
Gambar V. 16	Grafik Fluktuasi Naik/Turun Penumpang Kembali Trayek 34	52
Gambar V. 17	Grafik Fluktuasi Naik/Turun Penumpang Berangkat Trayek D.05	52
Gambar V. 18	Grafik Fluktuasi Naik/Turun Penumpang Kembali Trayek D.05 ..	53
Gambar V. 19	Titik Lokasi Halte Usulan	58
Gambar V. 20	Penampang Melintang Halte Usulan 1	70
Gambar V. 21	Lokasi Halte Usulan 1	71
Gambar V. 22	Penampang Melintang Halte Usulan 2	72
Gambar V. 23	Lokasi Halte Usulan 2	73
Gambar V. 24	Penampang Melintang Halte Usulan 3	74
Gambar V. 25	Lokasi Halte Usulan 3	75
Gambar V. 26	Penampang Melintang Halte Usulan 4	76
Gambar V. 27	Lokasi Halte Usulan 4	77
Gambar V. 28	Penampang Melintang Halte Usulan 5	78
Gambar V. 29	Lokasi Halte Usulan 5	79
Gambar V. 30	Penampang Melintang Halte Usulan 6	80
Gambar V. 31	Lokasi Halte Usulan 6	81
Gambar V. 32	Penampang Melintang Halte Usulan 7	82
Gambar V. 33	Lokasi Halte Usulan 7	83
Gambar V. 34	Penampang Melintang Halte Usulan 8	84
Gambar V. 35	Lokasi Halte Usulan 8	85
Gambar V. 36	Penampang Melintang Halte Usulan 9	86
Gambar V. 37	Lokasi Halte Usulan 9	87
Gambar V. 38	Penampang Melintang Halte Usulan 10.....	88
Gambar V. 39	Lokasi Halte Usulan 10.....	89
Gambar V. 40	Penampang Melintang Halte Usulan 11.....	90
Gambar V. 41	Lokasi Halte Usulan 11.....	91
Gambar V. 42	Penampang Melintang Halte Usulan 12.....	92
Gambar V. 43	Lokasi Halte Usulan 12.....	93
Gambar V. 44	Dimensi Halte Usulan.....	100

Gambar V. 45 Dimensi Bus Stop Usulan	100
Gambar V. 46 Visualisasi Halte Usulan Tampak Perspektif Kanan.....	101
Gambar V. 47 Visualisasi Halte Usulan Tampak Perspektif Kiri	101
Gambar V. 48 Visualisasi Halte Usulan Tampak Depan.....	102
Gambar V. 49 Visualisasi Halte Usulan Tampak Belakang.....	102
Gambar V. 50 Visualisasi Halte Usulan Tampak Samping Kanan	103
Gambar V. 51 Visualisasi Halte Usulan Tampak Samping Kiri.....	103
Gambar V. 52 Visualisasi Papan Informasi Trayek	104

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Perhitungan Teluk Bus	23
Rumus V. 1 Cakupan Pelayanan	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Analisis Survei <i>OnBus</i> Trayek 34.....	111
Lampiran 2 Analisis Survei <i>OnBus</i> Trayek D.05.....	113
Lampiran 3 Kartu Asistensi	115