

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR RUMUS	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	2
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
2.1 Kondisi Transportasi	4
2.1.1 Kondisi Jaringan Jalan	4
2.1.2 Kondisi Prasarana Angkutan Umum	6
2.1.3 Kondisi Sarana Angkutan Umum	7
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	12
2.2.1 Fasilitas Tempat Henti	14
BAB III KAJIAN PUSTAKA	17
3.1 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	17
3.2 Jaringan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	18

3.3 Angkutan Jalan.....	18
3.4 Kendaraan Angkutan Umum	18
3.5 Tempat Perhentian Angkutan Umum	19
3.5.1 Definisi Halte.....	20
3.5.2 Fasilitas Halte.....	20
3.5.3 Penentuan Titik Lokasi Halte.....	20
3.5.4 Daya Tampung Halte	21
3.5.5 Tata Letak Lindungan	22
3.5.6 Dimensi Fasilitas Tempat Perhentian.....	22
BAB IV METODE PENELITIAN	23
4.1 Alur Pikir	23
4.2 Bagan Alir Penelitian	24
4.3 Sumber Data	25
4.4 Teknik Pengumpulan Data	25
4.5 Teknik Analisis Data	26
4.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian	29
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	30
5.1 Kondisi Fasilitas Tempat Perhentian BisKita Saat ini	30
5.2 Analisa Kebutuhan Tempat Perhentian	44
5.2.1 Standarisasi Kebutuhan Tempat Perhentian.....	44
5.2.2 Analisis Kebutuhan Halte Berdasarkan Jumlah Minimal Penumpang.....	49
5.2.3 Penentuan Kebutuhan Tempat Perhentian Berdasarkan Jarak Antar Tempat Henti dan Tata Guna Lahan	52

5.3 Penentuan Lokasi Tempat Perhentian Usulan.....	55
5.4 Peningkatan Tempat Perhentian Bus.....	58
5.4.1 Dimensi dan Desain Fasilitas Perhentian Angkutan Umum Usulan..	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
6.1 Kesimpulan	65
6.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA.....	67
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Biskita Trans Pakuan yang Beroperasi di Lapangan	11
Tabel II.2 Batas Wilayah Administrasi Kota Bogor	12
Tabel II.3 Luas Daerah Kota Bogor	12
Tabel II.4 Wilayah Jumlah Penduduk Berdasarkan Kecamatan	14
Tabel II.5 Nama Jalan dan Segmen yang dilewati oleh Koridor 5	16
Tabel V.1 Jumlah Penumpang Tiap Segmen	45
Tabel V.2 Analisis Distribusi Frekuensi.....	48
Tabel V.3 Analisis Kebutuhan Tempat Henti.....	50
Tabel V.4 Kebutuhan Tempat Henti Berdasarkan Jarak dan Tata Guna Lahan .	52
Tabel V.5 Penentuan Kebutuhan Tempat Henti	54
Tabel V.6 Lokasi Usulan Tempat Perhentian	55
Tabel V.7 Kondisi Eksisting dan Tempat Perhentian Usulan	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi.....	5
Gambar II.2 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Status	5
Gambar II.3 Peta Lokasi Terminal.....	6
Gambar II.4 Peta Lokasi Halte.....	7
Gambar II.5 Peta Jaringan Trayek Bus AKAP	8
Gambar II.6 Peta Jaringan Trayek Bus AKDP	9
Gambar II.7 Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan	10
Gambar II.8 Peta Jaringan Trayek BisKita.....	11
Gambar II.9 Peta Administrasi Kota Bogor	13
Gambar II.10 Peta Jaringan BisKita K5 dan Halte K5	15
Gambar IV.1 Alur Pikir	23
Gambar IV.2 Bagan Alir	24
Gambar IV.3 Gambar Jarak Tempat Henti	28
Gambar V.1 Peta Jaringan BisKita K5 dan Halte K5	31
Gambar V.2 Persentase Jumlah Halte dan Bus Stop	32
Gambar V.3 Persentase Kepemilikan Papan Nama/Identitas Halte	32
Gambar V.4 Persentase Kondisi Papan Nama/Identitas Halte	33
Gambar V.5 Persentase Kepemilikan Rambu petunjuk.....	33
Gambar V.6 Persentase Kondisi Rambu Petunjuk.....	34
Gambar V.7 Persentase Kepemilikan Papan Informasi Trayek	34
Gambar V.8 Persentase Kondisi Papan Informasi Trayek	35
Gambar V.9 Persentase Kepemilikan Lampu Penerangan.....	35

Gambar V.10 Persentase Kondisi Lampu Penerangan	36
Gambar V.11 Persentase Kepemilikan Tempat Duduk	36
Gambar V.12 Persentase Kondisi Tempat Duduk	37
Gambar V.13 Persentase Kepemilikan Kanopi.....	37
Gambar V.14 Persentase Kepemilikan Kanopi.....	38
Gambar V.15 Persentase Kepemilikan Tempat Sampah	38
Gambar V.16 Persentase Kondisi Tmepat Sampah	39
Gambar V.17 Persentase Kepemilikan Pagar	39
Gambar V.18 Persentase Kepemilikan Papan Pengumuman	40
Gambar V.19 Persentase Kondisi Papan Pengumuman	40
Gambar V.20 Persentase Kepemilikan Papan Nama	41
Gambar V.21 Persentase Kondisi Papan Nama	41
Gambar V.22 Persentase Kepemilikan Rambu Petunjuk.....	42
Gambar V.23 Persentase Kondisi Rambu Petunjuk.....	42
Gambar V.24 Persentase Kepemilikan Papan Informasi Trayek	43
Gambar V.25 Persentase Kondisi Papan Informasi Trayek	43
Gambar V.26 Grafik Distribusi Frekuensi.....	48
Gambar V.27 Peta Titik Lokasi Tempat Perhentian Usulan	56
Gambar V.28 Desain Tempat Perhentian (Bus Stop)	57
Gambar V.29 Tempat Perhentian Segmen Kedung Halang.....	59
Gambar V.30 Desain Halte Usulan	62
Gambar V.31 Visualisasi Tampak Depan Halte Perbaikan.....	63
Gambar V.32 Visualisasi Tampak Samping Halte Perbaikan	64

DAFTAR RUMUS

Rumus III.1 Interval Kelas.....	26
Rumus III.2 Lebar Interval Kelas.....	27
Rumus III.3 Persentil	27
Rumus V.1 Kebutuhan Halte	53