

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR RUMUS	xvi
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
2.2 Kondisi Wilayah	15
BAB III KAJIAN PUSTAKA	17
3.1 Angkutan Umum	17
3.2 Halte	17
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	26
4.1 Alur Pikiran	26
4.2 Bagan Alir	26
4.3 Metode Pengumpulan Data	28
4.4 Teknik Analisis Data	30
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
BAB V ANALISIS DATA DAN PEMECAH MASALAH	33
5.1 Kondisi Eksisting Fasilitas Halte	33
5.2 Analisis Kebutuhan dan Penentuan Titik Lokasi Halte	35
5.3 Penentuan Dimensi Desain Halte Angkutan Umum	54
BAB VI PENUTUP	66
6.1 Kesimpulan	66

6.2	Saran	67
	DAFTAR PUSTAKA	68
	LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Jumlah Armada Angkutan Kota Dalam Provinsi.....	5
Tabel II. 2 Inventarisasi Angkutan Perkotaan	7
Tabel II. 3 Rute Trayek Angkutan Perkotaan.....	7
Tabel II. 4 Inventarisasi Angkutan Perdesaan.....	8
Tabel II. 5 Rute Trayek Angkutan Perdesaan	9
Tabel II. 6 Batas Wilayah Kabupaten Minahasa Selatan.....	16
Tabel III. 1 Penentuan Jarak Antar Halte.....	20
Tabel V. 1 Inventarisasi Halte Tenga.....	34
Tabel V. 2 Jumlah Penumpang Tiap Segmen	38
Tabel V. 3 Analisis Distribusi Frekuensi.....	39
Tabel V. 4 Penentuan Kebutuhan Halte	40
Tabel V. 5 Penentuan Jarak Antar halte.....	41
Tabel V. 6 Jarak Antar Halte Berdasarkan Tata Guna Lahan	42
Tabel V. 7 Panjang Tiap Segmen	42
Tabel V. 8 Jumlah Kebutuhan Halte Pada Tiap Segmen	43
Tabel V. 9 Jumlah Kebutuhan Tempat Pemberhentian Angkutan	44
Tabel V. 10 Lokasi Halte Usulan	44
Tabel V. 11 Titik Lokasi Tempat Perhentian Angkutan Umum.....	52
Tabel V. 12 Jumlah Penumpang Jam Sibuk	55
Tabel V. 13 Dimensi Halte Usulan.....	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Menurut Fungsi	4
Gambar II. 2	Peta Jaringan Trayek AKDP	6
Gambar II. 3	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan	7
Gambar II. 4	Peta Jaringan Angkutan Perdesaan	13
Gambar II. 5	Peta Titik Lokasi Halte.....	14
Gambar II. 6	Halte Tenga	15
Gambar II. 7	Peta Administrasi Kabupaten Minahasa Selatan	16
Gambar III. 1	Lokasi Halte.....	19
Gambar III. 2	Kapasitas Halte.....	25
Gambar IV. 1	Bagan Alir Penelitian	27
Gambar V. 1	Naik Turun Penumpang.....	33
Gambar V. 2	Peta Titik Lokasi Halte.....	34
Gambar V. 3	Halte Tenga	35
Gambar V. 4	Grafik Fluktuasi Naik Turun Penumpang	36
Gambar V. 5	Grafik Fluktuasi Naik Turun Penumpang	37
Gambar V. 6	Titik Lokasi Halte Usulan	45
Gambar V. 7	Titik Lokasi Halte Depan ATM BRI Kapitu.....	46
Gambar V. 8	Titik Lokasi Halte Setelah Kantor DPRD	47
Gambar V. 9	Titik Lokasi Halte Sebelum RSUD	47
Gambar V. 10	Titik Lokasi Halte Setelah PT. SASA.....	48
Gambar V. 11	Titik Lokasi Halte Setelah Gereja GMIM Eben	49
Gambar V. 12	Titik Lokas Halte Sebelum Simpang 3 Cardinal	50
Gambar V. 13	Titik Lokasi Halte Sebelum Simpang 4 Ranoiapo.....	50
Gambar V. 14	Titik Lokasi Halte Setelah Gereja GMIM Efata.....	51
Gambar V. 15	Titik Lokasi Halte Depan Toko Hermin.....	51
Gambar V. 16	Titik Lokasi Tempat Perhentian Angkutan Umum Usulan	54
Gambar V. 17	Desain Usulan Halte Tampak Depan.....	57
Gambar V. 18	Desain Usulan Halte Tampak Belakang	58
Gambar V. 19	Desain Usulan Halte Tampak Samping	59
Gambar V. 20	Desain Usulan Halte Tampak Atas.....	60

Gambar V. 21	Visualisasi Usulan Halte Tampak Depan.....	61
Gambar V. 22	Visualisasi Usulan Halte Tampak Belakang	62
Gambar V. 23	Visualisasi Usulan Halte Tampak Samping	63
Gambar V. 24	Visualisasi Usulan Halte Tampak Atas.....	64
Gambar V. 25	Desain Tempat Perhentian Angkutan Umum	65

DAFTAR RUMUS

Rumus III. 1 Mencari Interval Kelas.....	22
Rumus III. 2 Mencari Lebar Interval Kelas	22
Rumus III. 3 Mencari Persentil 85	23