

DAFTAR ISI

ABSTRAKSI	i
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
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	1
2.1 Kondisi Transportasi	1
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	8
BAB III KAJIAN PUSTAKA	14
3.1 Transportasi.....	14
3.2 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.....	14
3.3 Jaringan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	15
3.4 Angkutan Jalan	15
3.5 Kendaraan Angkutan Umum.....	16
3.6 Tempat Perhentian Angkutan Umum.....	16
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	25
4.1 Alur Pikir.....	25
4.2 Bagan Alir Penelitian.....	26
4.3 Pengumpulan Data	27
4.4 Metode Analisis Data	29
4.5 Rekomendasi	31
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	32
5.1 Kondisi Eksisting Halte	32
5.2 Analisis Kebutuhan Halte.....	36

5.3 Rekomendasi	47
BAB VI PENUTUP	82
6.1 Kesimpulan	82
6.2 Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	86

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Data Ruas Jalan di Kabupaten Minahasa Selatan	1
Tabel II. 2 Data Trayek Angkutan Perkotaan Kabupaten Minahasa Selatan	3
Tabel II. 3 Data Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Minahasa Selatan.....	3
Tabel II. 4 Data Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Minahasa Selatan (lanjutan).....	4
Tabel II. 5 Data Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Minahasa Selatan (lanjutan).....	5
Tabel II. 6 Data Inventarisasi Halte Tumpaan Eksisting.....	11
Tabel II. 7 Data Inventarisasi Halte Radey Eksisting	12
Tabel III. 1 Jarak Halte dan Tempat Pemberhentian Bus.....	19
Tabel V. 1 Lokasi Halte di Kabupaten Minahasa Selatan	32
Tabel V. 2 Kondisi Halte Tumpaan.....	33
Tabel V. 3 Kondisi Halte Radey	35
Tabel V. 4 Jumlah Penumpang Tiap Segmen.....	38
Tabel V. 5 Segmen Halte.....	42
Tabel V. 6 Jarak Halte dan Tempat Pemberhentian Bus	43
Tabel V. 7 Penentuan Kebutuhan Halte Berdasarkan Jarak	46
Tabel V. 8 Hasil Analisis Kebutuhan Tempat Perhentian Angkutan Umum	47
Tabel V. 9 Lokasi Halte Usulan.....	48
Tabel V. 10 Penentuan Titik Lokasi Usulan Tempat Perhentian Angkutan Umum ...	68
Tabel V. 11 Jumlah Penumpang Menunggu Pada Jam Sibuk.....	71
Tabel V. 12 Dimensi Halte Usulan.....	73

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Kabupaten Minahasa Selatan	2
Gambar II. 2 Terminal Amurang	5
Gambar II. 3 Halte Tumpaan	6
Gambar II. 4 Halte Radey.....	7
Gambar II. 5 Halte Tenga.....	7
Gambar II. 6 Halte Tumpaan	9
Gambar II. 7 Halte Radey.....	10
Gambar II. 8 Peta Titik Halte Eksisting	13
Gambar III. 1 Kapasitas Lindungan (10 berdiri, 10 duduk)	20
Gambar III. 2 Peletakan Tempat Perhentian di Pertemuan Jalan Simpang Empat	24
Gambar III. 3 Peletakan Tempat Perhentian di Pertemuan Jalan Simpang Tiga	24
Gambar III. 4 Tata Letak Pada Ruas Jalan	24
Gambar IV. 1 Bagan Alir Penelitian.....	26
Gambar V. 1 Halte Tumpaan.....	34
Gambar V. 2 Halte Radey	36
Gambar V. 3 Grafik <i>Loading Profile</i> Trayek Amurang-Tumpaan	39
Gambar V. 4 Grafik <i>Loading Profile</i> Trayek Amurang-Tumpaan	40
Gambar V. 5 Grafik <i>Loading Profile</i> Trayek Amurang-Teep	40
Gambar V. 6 Grafik <i>Loading Profile</i> Trayek Amurang-Teep	41
Gambar V. 7 Peta Titik Halte Usulan.....	50
Gambar V. 8 Peta Lokasi Halte Usulan Di Jl. Trans Sulawesi, di depan SMP N 1 Amurang.....	52
Gambar V. 9 Lokasi Jl. Trans Sulawesi, Di depan SMP N 1 Amurang.....	53
Gambar V. 10 Peta Lokasi Halte Usulan Di Jl. Trans Sulawesi, di depan SMA N 1 Amurang.....	54
Gambar V. 11 Lokasi Jl. Trans Sulawesi , di depan SMA Negeri 1 Amurang	55
Gambar V. 12 Peta lokasi halte usulan di Jl. Trans Sulawesi, di depan SMP N 1 Tumpaan	57
Gambar V. 13 Lokasi halte usulan di Jl. Trans Sulawesi, di depan SMP N 1	

Tumpaan	58
Gambar V. 14 Peta lokasi halte usulan di Jl. Trans Sulawesi, di seberang Kantor Bupati.....	59
Gambar V. 15 Lokasi Halte Usulan di Jl. Trans Sulawesi, di seberang Kantor Bupati	60
Gambar V. 16 Peta Lokasi halte usulan di Jl. Trans Sulawesi, di sebelah bengkel.	61
Gambar V. 17 Lokasi halte usulan di Jl. Trans Sulawesi, di sebelah bengkel	62
Gambar V. 18 Peta Lokasi Halte Usulan di Jl. Trans Sulawesi, di depan Atr/Bpn Kabupaten Minahasa Selatan, 100 Meter Dari RSUD Minahasa Selatan	64
Gambar V. 19 Lokasi di Jl. Trans Sulawesi, di depan ATR/BPN Kabupaten Minahasa Selatan, 100 meter dari RSUD Minahasa Selatan	65
Gambar V. 20 Peta Lokasi Halte Usulan Di. Jl. Trans Sulawesi, Di Depan Dprd Kabupaten Minahasa Selatan	66
Gambar V. 21 Lokasi Jl. Trans Sulawesi, di depan DPRD Kabupaten Minahasa Selatan	67
Gambar V. 22 Peta Titik Usulan Tempat Perhentian Bus (TPB).....	69
Gambar V. 23 Desain Halte Usulan Tampak Depan	74
Gambar V. 24 Desain Halte Usulan Tampak Samping.....	76
Gambar V. 25 Desain Halte Usulan Tampak Atas	78
Gambar V. 26 Desain Fasilitas Tempat Pemberhentian Angkutan Umum.....	80