

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR RUMUS	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah.....	2
1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian	2
1.4.1 Maksud	2
1.4.2 Tujuan.....	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
BAB II	4
GAMBARAN UMUM	4
2.1 Kondisi Geografis.....	4
2.2 Wilayah Administratif	5
2.3 Kondisi Demografi	7
2.3.1 Jumlah Penduduk.....	7
2.4 Kondisi Transportasi.....	7
2.4.1 Kondisi Jaringan Jalan	7
2.4.2 Pelayanan Angkutan Umum.....	10
2.5 Kondisi Wilayah Kajian	12
BAB III	16

KAJIAN PUSTAKA	16
3.1 Prasarana Angkutan Jalan.....	16
3.2 Sarana Angkutan Umum	17
3.3 Tempat Perhentian Angkutan Umum	17
BAB IV	25
METODE PENELITIAN.....	25
4.1 Bagan Alir Penelitian.....	25
4.2 Metode Pengumpulan Data	26
4.3 Teknik Analisis Data	28
BAB V	30
ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH	30
5.1 Evaluasi Fasilitas Halte kondisi saat ini (<i>Eksisting</i>)	30
5.2 Penentuan Jenis Kelompok Tempat Perhentian Kendaraan Penumpang Umum	32
5.3 Kebutuhan Tempat Henti (Halte)	33
5.3.1 Penentuan Kebutuhan Halte Berdasarkan Jumlah Naik dan Turun Penumpang	37
5.3.2 Penentuan Kebutuhan Halte Berdasarkan Jarak Antar Tempat Henti dan Tata Guna Lahan	38
5.4 Penentuan Lokasi Usulan Tempat Perhentian Angkutan Umum	41
5.4.1 Lokasi Halte Usulan	41
5.4.2 Dimensi dan desain fasilitas Halte Usulan	59
BAB VI.....	68
PENUTUP	68
6.1 Kesimpulan.....	68
6.2 Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	72

DAFTAR TABEL

TABEL II. 1 Luas Wilayah dan Jumlah Kelurahan Per Kecamatan di Kabupaten Minahasa Selatan.....	6
TABEL II. 2 Jumlah Penduduk Kabupaten Minahasa Selatan 5 tahun Terakhir 2018-2022	7
TABEL II. 3 Data Ruas Jalan di Kabupaten Minahasa Selatan.....	8
TABEL II. 4 DATA TRAYEK ANGKUTAN PEDESAAN KABUPATEN MINAHASA SELATAN.....	10
TABEL II. 5 Daftar Halte dan Lokasinya di Kabupaten Minahasa Selatan	12
TABEL III. 1 Jarak Halte dan Tempat Perhentian Bus.....	20
TABEL V. 1 Inventarisasi Halte Radey	31
TABEL V. 2 Data Jumlah Penumpang Trayek Amurang - Sinonsayang	34
TABEL V. 3 Analisis Distribusi Frekuensi	35
TABEL V. 5 Penentuan Kebutuhan Halte Segmen Kembali	37
TABEL V. 4 Penentuan Kebutuhan Halte Segmen Berangkat	37
TABEL V. 6 Jarak Halte Sesuai Tata Guna Lahan.....	40
TABEL V. 7 Analisis Halte Berdasarkan Jarak.....	40
TABEL V. 8 Lokasi Halte Usulan.....	42
TABEL V. 9 Hasil Analisis Perhitungan Dimensi Halte.....	60

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR II. 1 Peta Administrasi Kabupaten Minahasa Selatan	5
GAMBAR II. 2 Peta Jaringan Jalan Berdasarkan Fungsi Kabupaten Minahasa Selatan.....	9
GAMBAR II. 3 Peta Jaringan Trayek Angkutan Pedesaan di Kabupaten Minahasa Selatan	11
GAMBAR II. 4 Peta Jaringan Trayek Amurang - Sinonsayang.....	13
GAMBAR II. 5 Peta Titik Halte Eksisting	14
GAMBAR II. 6 Peta Titik Lokasi Halte yang dilalui Trayek Amurang - Sinonsayang	15
GAMBAR III. 1 Kapasitas Halte (10 berdiri, 10 duduk).....	23
GAMBAR V. 1 Visualisasi Halte Radey.....	30
GAMBAR V. 2 Visualisasi Halte Radey	31
GAMBAR V. 3 Lokasi Halte Usulan Segmen 1.....	43
GAMBAR V. 4 Lokasi Halte Usulan Segmen 2.....	44
GAMBAR V. 5 Lokasi Halte Usulan Segmen 3.....	45
GAMBAR V. 6 Lokasi Halte Usulan Segmen 4.....	46
GAMBAR V. 7 Lokasi Halte Usulan Segmen 5.....	47
GAMBAR V. 8 Lokasi Halte Erafone Amurang.....	48
GAMBAR V. 9 Lokasi Halte Radey	49
GAMBAR V. 10 Lokasi Halte Rumoong Bawah.....	49
GAMBAR V. 11 Lokasi Halte Kawangkoan Bawah	50
GAMBAR V. 12 Lokasi Halte Cargill	51
GAMBAR V. 13 Lokasi Halte Dishub Minsel	51
GAMBAR V. 14 Lokasi Halte Kapitu	52
GAMBAR V. 15 Lokasi Halte Gereja Pondok Daud	53
GAMBAR V. 16 Lokasi Halte Desa Aergale.....	53
GAMBAR V. 17 Lokasi Halte Panwaslu Sinonsayang	54
GAMBAR V. 18 Lokasi Halte Indo Ongkaw.....	54
GAMBAR V. 19 Lokasi Halte SMP N3 Tenga.....	55
GAMBAR V. 20 Lokasi Halte Heskia Tenga	56
GAMBAR V. 21 Lokasi Halte GMIM Tiberias	56
GAMBAR V. 22 Lokasi Halte K-Esawalu	57
GAMBAR V. 23 Lokasi Halte Polsek Tenga.....	58
GAMBAR V. 24 Lokasi Halte PT. Sasainti	58
GAMBAR V. 25 Lokasi Halte Tawaang.....	59
GAMBAR V. 26 Tampak Depan Halte Usulan 1.....	61
GAMBAR V. 27 Tampak Samping Halte Usulan 1.....	62
GAMBAR V. 28 Tampak Atas Halte Usulan 1.....	62
GAMBAR V. 29 Visualisasi Halte Usulan 1 Tampak Depan.....	63
GAMBAR V. 30 Visualisasi Halte Usulan 1 Tampak Samping	63
GAMBAR V. 31 Visualisasi Halte Usulan 1 Tampak Atas.....	64

GAMBAR V. 32 Tampak Depan Halte Usulan 2.....	64
GAMBAR V. 33 Tampak Samping Halte Usulan 2.....	65
GAMBAR V. 34 Tampak Atas Halte Usulan 2.....	65
GAMBAR V. 35 Visualisasi Halte Usulan 2 Tampak Depan.....	66
GAMBAR V. 36 Visualisasi Halte Usulan 2 Tampak Samping	66
GAMBAR V. 37 Visualisasi Halte Usulan 2 Tampak Atas.....	67
GAMBAR V. 38 Visualisasi Papan Informasi Halte.....	67

DAFTAR RUMUS

RUMUS III. 1 Pendekatan Rumus Sturge	21
RUMUS III. 2 Lebar Interval Kelas	21
RUMUS III. 3 Persentil 85	22

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : Peta Tata Guna Lahan Kabupaten Minahasa Selatan.....	72
LAMPIRAN 2 : Peta Jaringan Jalan Kabupaten Minahasa Selatan.....	73
LAMPIRAN 3 : Peta Jaringan Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Minahasa Selatan.....	74
LAMPIRAN 4 : Peta Jaringan Trayek Amurang - Sinonsayang	75
LAMPIRAN 5 : Peta Titik Pemberhentian Kendaraan Penumpang Umum Saat ini	76

