

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	1
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan	3
1.5 Batasan Masalah	3
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA	13
3.1 Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	13
3.2 Jaringan Lalu Lintas dan Angkutan Jalan	13
3.3 Angkutan Jalan	14
3.4 Kendaraan Angkutan Umum	15
3.5 Tempat Perhentian Angkutan Umum	15
3.6 Definisi Halte	16
3.7 Aspek teknis	17
BAB IV METODE PENELITIAN	24
4.1 Alur Pikir	24
4.2 Bagan Alir Penelitian	25
4.3 Pengumpulan Data	26
4.4 Metode Analisa	29

4.4.1 Analisis Kondisi Halte Eksisting	29
4.4.2 Analisis Kebutuhan Halte.....	29
4.4.3 Analisis Penentuan Lokasi Tempat Pemberhentian	29
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	31
5.1 Analisis data	31
5.1.1 Kondisi Halte di Wilayah Studi	31
5.2 Analisa Kebutuhan Halte	37
A. Standarisasi Penentuan Kebutuhan Halte.....	37
B. Analisis Kebutuhan Halte Berdasarkan Jumlah Minimal Penumpang	42
C. Penentuan Kebutuhan Halte Berdasarkan Jarak Antar Tempat Henti Dan Tata Guna Lahan.....	45
D. Penentuan Tempat Perhentian Angkutan Umum	47
E. Penentuan Tempat Perhentian Angkutan Umum Hanya Pemasangan Rambu Bus Stop.....	60
5.3 Dimensi dan Desain Fasilitas Tempat Henti Angkutan Umum	66
5.3.1 Dimensi Halte Usulan.....	67
5.3.2 Desain Halte Usulan.....	68
5.3.3 Visualisasi Desain Halte Usulan	69
BAB VI PENUTUP	73
6.1 Kesimpulan	73
6.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Rembang	6
Gambar II. 2	Titik Persebaran Rute Angkutan Kabupaten Rembang	9
Gambar II. 3	Visualisasi Halte Saat ini	11
Gambar II. 4	Peta Lokasi Halte Eksisting	11.
Gambar III. 1	Daya Tampung Halte.....	21
Gambar V. 1	Pemilihan Lokasi Halte Usulan.....	50
Gambar V. 2	Titik Halte Depan Toko Kartini	51
Gambar V. 3	Titik Lokasi Halte Depan Bank Mandiri Taspen	52
Gambar V. 4	Titik Lokasi Halte Depan Taman Kartini.....	53
Gambar V. 5	Titik Lokasi Halte Samping Gapura Makam dan Ponpes Simbah Kyai Santren	54
Gambar V. 6	Titik Lokasi Halte Pasar Banggi	55
Gambar V. 7	Titik Lokasi Halte Depan Gereja Lasem	57
Gambar V. 8	Titik Lokasi Halte Depan Batik Sekar Mulyo	58
Gambar V. 9	Titik Lokasi Halte Masjid dan Alun - Alun.....	58
Gambar V. 10	Titik Lokasi Halte Perempatan Nasriyah	59
Gambar V. 11	Titik Lokasi Halte Depan MTs N 1 Rembang	60
Gambar V. 12	Peta Titik Lokasi Halte.....	65
Gambar V. 13	Peta Titik Lokasi TPB	66
Gambar V. 14	Desain Halte Tampak Depan.....	69
Gambar V. 15	Desain Halte Tampak Depan.....	70
Gambar V. 16	Halte Tampak Samping	70
Gambar V. 17	Desain Halte Tampak Samping	71
Gambar V. 18	Desain Halte Tampak Atas.....	71
Gambar V. 19	Desain Rambu Bus Stop	72

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Titik Persebaran Rute Angkutan Kota.....	8
Tabel III. 1 Jarak Halte dan Tempat Pemberhentian	18
Tabel V. 1 Kondisi Halte Eksisting	32
Tabel V. 2 Jumlah Penumpang Tiap Segmen.....	38
Tabel V. 3 Analisa Distribusi Frekuensi	41
Tabel V. 4 Analisis Penentuan Titik Henti.....	43
Tabel V. 5 Perhitungan Kebutuhan Tempat Henti Berdasarkan Jarak	45
Tabel V. 6 Penentuan Jumlah Halte	46
Tabel V. 7 Penentuan Titik Halte.....	48
Tabel V. 8 Penentuan Lokasi Rambu Bus Stop.....	61
Tabel V. 9 Usulan Halte dan Titik Koordinatnya	63
Tabel V. 10 Dimensi Halte Usulan.....	67
Tabel V. 11 Evaluasi dan Dimensi Halte Usulan di Wilayah Studi	68