

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	3
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Maksud dan Tujuan	4
BAB II GAMBARAN UMUM	6
2.1 Kondisi Transportasi	6
2.1.1 Jaringan Jalan	6
2.1.2 Terminal	7
2.1.3 Jaringan Trayek dan Halte	8
2.1.4 Kondisi Sarana Angkutan umum	14
2.2 Kondisi Wilayah Kajian	16
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	31
3.1 Jaringan Trayek	31
3.2 Tempat Pemberhentian Angkutan Umum	32
3.3 Fasilitas Halte.....	33
3.4 Penentuan Titik Halte.....	38
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	41
4.1 Bagan Alir Penelitian	41
4.2 Sumber Data.....	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data.....	42

4.4	Teknik Analisis Data.....	44
BAB V ANALISA DAN PEMECAHAN MASALAH		46
5.1	Evaluasi Kondisi Halte Saat ini	46
5.2	Usulan Kebutuhan TPAU Trayek D.....	64
5.2.1	Penentuan Kebutuhan Halte Berdasarkan Jarak Antar Tempat Henti .	68
5.3	Usulan Lokasi Tempat Perhentian Angkutan Umum.....	71
5.3.1	Layout Usulan Halte Segmen Berangkat Trayek D	77
5.3.2	Layout Usulan Halte Segmen Pulang Trayek D	87
5.4	Usulan Dimensi dan Desain fasilitas halte angkutan umum	99
5.4.1	Dimensi Halte Usulan	99
5.4.2	Desain Usulan Halte	100
5.4.3	Usulan Desain Tempat Perhentian Angkutan Umum	102
BAB VI.....		104
PENUTUP.....		104
6.1	Kesimpulan.....	104
6.2	Saran	105

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Peta Jaringan Jalan Kabupaten Jember	6
Gambar II. 2	Peta Lokasi Terminal.....	7
Gambar II. 3	Peta Jaringan Trayek Angkutan Perkotaan Kabupaten Jember.....	8
Gambar II. 4	Peta Lokasi Halte.....	12
Gambar II. 5	Peta Trayek Angkutan Pedesaan	14
Gambar II. 6	Visualisasi Angkutan Perkotaan Trayek D	17
Gambar II. 7	Peta lokasi Halte di Kabupaten Jember pada Trayek D	18
Gambar II. 8	Visualisasi Halte SMAN 4 Jember	18
Gambar II. 9	Visualisasi Halte Jember Wisata Keluarga.....	19
Gambar II. 10	Visualisasi Halte Hayam Wuruk Jember.....	20
Gambar II. 11	Visualisasi Halte Kaliwates	21
Gambar II. 12	Visualisasi Halte Kertanegara	22
Gambar II. 13	Visualisasi Halte Pelita.....	23
Gambar II. 14	Visualisasi Halte Alun-Alun.....	23
Gambar II. 15	Visualisasi Halte Bayangkara Jember	24
Gambar II. 16	Visualisasi Halte Mastrip Jember.....	25
Gambar II. 17	Visualisasi Halte CPM	25
Gambar II. 18	Visualisasi Halte Sukorejo Jember	26
Gambar II. 19	Visualisasi Halte SMP 2	27
Gambar II. 20	Visualisasi Halte Pemda.....	27
Gambar II. 21	Visualisasi Halte Trunojoyo	28
Gambar II. 22	Visualisasi Halte Cokroaminoto.....	29
Gambar II. 23	Visualisasi Halte Gajah Mada.....	29
Gambar V. 1	Visualisasi Halte Cokroaminoto.....	63
Gambar V. 2	Visualisasi Halte Gajah Mada	64
Gambar V. 3	Diagram Fluktuasi PNP Segmen Berangkat.....	65
Gambar V. 4	Diagram Fluktuasi PNP Segmen Pulang.....	67
Gambar V. 5	Peta Lokasi Halte Usulan segmen Berangkat Angkutan Perkotaan Trayek D	76
Gambar V. 6	Peta Lokasi Halte Usulan segmen Berangkat Angkutan Perkotaan Trayek D	76
Gambar V. 7	Usulan Segmen 1 Terminal Tawang Alun-Simpang empat Mangli	77
Gambar V. 8	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 1	77
Gambar V. 9	Visualisasi Letak TPB 2 Segmen 1	78
Gambar V. 10	Visualisasi Letak TPB 3 Segmen 1	78
Gambar V. 11	Usulan Titik Segmen 2 Simpang empat Mangli – Transmart	79

Gambar V. 12	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 2	79
Gambar V. 13	Usulan Segmen 3 Transmart – Simpang 4 Kaliwates	80
Gambar V. 14	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 3	80
Gambar V. 15	Usulan Segmen 5 Lippo Plaza – Alun-Alun Jember	81
Gambar V. 16	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 5	81
Gambar V. 17	Visualisasi Letak Halte Segmen 5	82
Gambar V. 18	Usulan Segmen 6 Alun-Alun Jember – UNEJ.....	83
Gambar V. 19	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 6	83
Gambar V. 20	Visualisasi Letak Halte Segmen 6	84
Gambar V. 21	Visualisasi Letak TPB 2 Segmen 6	84
Gambar V. 22	Usulan Segmen 7 UNEJ –Universitas Muhammadiyah Jember	85
Gambar V. 23	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 7	85
Gambar V. 24	Visualisasi Letak TPB 2 Segmen 7	86
Gambar V. 25	usulan Segmen 1 Universitas Muhammadiyah Jember – UNEJ.....	87
Gambar V. 26	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 1	87
Gambar V. 27	Visualisasi Letak TPB 2 Segmen 1	88
Gambar V. 28	Visualisasi Letak TPB 3 Segmen 1	88
Gambar V. 29	Usulan Segmen 2 UNEJ Alun Alun Jember.....	89
Gambar V. 30	Visualisasi Letak Halte Segmen 2	89
Gambar V. 31	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 2	90
Gambar V. 32	Usulan Segmen 3 Alun-Alun Jember – Pasar Tanjung.....	91
Gambar V. 33	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 3	91
Gambar V. 34	Usulan Segmen 4 Pasar Tanjung – Lippo Plaza	92
Gambar V. 35	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 4	92
Gambar V. 36	Visualisasi Letak TPB 2 Segmen 4	93
Gambar V. 37	Usulan Segmen 5 Lippo Plaza – Simpang 4 Kaliwates.....	93
Gambar V. 38	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 5	94
Gambar V. 39	Visualisasi Letak Halte Segmen 5	94
Gambar V. 40	Usulan Segmen 6 Simpang 4 Kaliwates – Transmart	95
Gambar V. 41	Visualisasi Letak Halte Segmen 6	95
Gambar V. 42	Usulan Segmen 7 Transmart- Simpang 4 Mangli.....	96
Gambar V. 43	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 7	96
Gambar V. 44	Usulan Segmen 8 Simpang Empat Mangli- Terminal Tawang Alun .	97
Gambar V. 45	Visualisasi Letak TPB 1 Segmen 8	97
Gambar V. 46	Visualisasi Letak TPB 2 Segmen 8	98
Gambar V. 47	Visualisasi Letak TPB 3 Segmen 8	98
Gambar V. 48	Usulan Halte Tampak Depan	101
Gambar V. 49	Usulan Halte Tampak Samping	102
Gambar V. 50	Desain Usulan Berupa Rambu.....	103

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Panjang Jalan Berdasarkan Status	6
Tabel II. 2 Trayek Angkutan Perkotaan yang masih aktif	8
Tabel II. 3 Halte di Kabupaten Jember	12
Tabel II. 4 Trayek Angkutan Pedesaan di Kabupaten Jember	14
Tabel II. 5 Tingkat Operasi Angkutan Perkotaan Kabupaten Jember	15
Tabel II. 6 Inventarisasi Angkutan Sarana Angkutan Perkotaan Trayek D	16
Tabel III. 1 Penentuan jarak halte berdasarkan Tata Guna lahan	34
Tabel V. 1 Data Jumlah Penumpang Trayek D Berangkat	65
Tabel V. 2 Data Jumlah penumpang Trayek D Pulang	66
Tabel V. 3 Penentuan Jumlah Kebutuhan Halte pada Segmen.....	70
Tabel V. 4 Penentuan Lokasi Halte Usulan segmen Berangkat Pada Trayek D.....	72
Tabel V. 5 Penentuan Lokasi Halte Usulan segmen Pulang Pada Trayek D	74