

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Gambaran Wilayah Kajian.....	5
2.2 Kondisi Transportasi.....	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	24
3.1 Aspek Legalitas.....	24
3.2 Aspek Teoritis.....	26
3.3 Aspek Teknis	26
3.4 Penentuan Fasilitas <i>Rest Area</i> Angkutan Barang.....	28
BAB IV METODE PENELITIAN	33
4.1 Desain Penelitian	33
4.2 Sumber Data	36

4.3	Teknik Pengumpulan Data	37
4.4	Teknik Analisis Data	40
BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH		46
5.1	Pola Pergerakan Angkutan Barang	46
5.2	Pemilihan Lokasi Alternatif.....	53
5.3	Analisis Parkir <i>On Street</i> Jaringan Lintas.....	63
5.4	Penetapan Lokasi Terbaik.....	67
5.5	Analisis Kebutuhan Fasilitas <i>Rest Area</i> Angkutan Barang	76
BAB VI SARAN DAN KESIMPULAN		86
6.1	Kesimpulan.....	86
6.2	Saran	87
DAFTAR PUSTAKA		88
LAMPIRAN.....		90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Peta Administrasi Kabupaten Tuban	6
Gambar 2. 2	Peta Zona Internal dan Eksternal di Kabupaten Tuban	12
Gambar 2. 3	Peta Jaringan Jalan di Kabupaten Tuban	15
Gambar 2. 4	Peta Jaringan Lintas Angkutan Barang di Kabupaten Tuban.....	16
Gambar 2. 5	Diagram Proporsi Moda Angkutan Barang di Kabupaten Tuban.....	19
Gambar 2. 6	Pangkalan Truk di Kabupaten Tuban.....	20
Gambar 2. 7	Kondisi Parkir On Street di Ruas Jalan Raya Semarang.....	21
Gambar 2. 8	Kendaraan Parkir Menunggu Proses Bongkar Muat.....	22
Gambar 2. 9	Kondisi parkir On Street Pada Ruas JL Raya Tuban-Semarang	22
Gambar 2. 10	Kendaraan Angkutan Barang Berhenti Untuk Cek Kondisi Kendaraan	23
Gambar 5. 1	Pola Pergerakan Angkutan Barang di Kabupaten Tuban	47
Gambar 5. 2	Diagram Jenis Muatan Angkutan Barang	48
Gambar 5. 3	Peta Industri dan Pergudangan di Kabupaten Tuban.....	50
Gambar 5. 4	Diagram Pergerakan Eksternal Angkutan Barang	51
Gambar 5. 5	Diagram Pergerakan Internal Angkutan Barang	52
Gambar 5. 6	Diagram Proporsi Moda Angkutan Barang	53
Gambar 5. 7	Peta Titik Lokasi Parkir Angkutan Barang	54
Gambar 5. 8	Lokasi Alternatif 1 <i>Rest Area</i> Angkutan Barang	57
Gambar 5. 9	Lokasi Lahan Alternatif 1 Rest Area Angkutan Barang	58
Gambar 5. 10	Titik Lokasi Alternatif 2 Rest Area Angkutan Barang.....	61
Gambar 5. 11	Lokasi Lahan Alternatif 2 Angkutan Barang	62

Gambar 5. 12	Diagram Jumlah Parkir di Ruas Jalan Raya Semarang	63
Gambar 5. 13	Diagram Jumlah Parkir Angkutan Barang di Jalan Raya Tuban-Semarang	64
Gambar 5. 14	Diagram Durasi parkir Angkutan Barang di Ruas Jalan Semarang	65
Gambar 5. 15	Diagram Durasi Parkir Angkutan Barang di Jalan Raya Tuban-Semarang	66
Gambar 5. 16	Diagram Alasan Parkir Angkutan Barang	67

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Pembagian Zona Internal di Kabupaten Tuban	8
Tabel 2. 2 Pembagian Zona Eksternal di Kabupaten Tuban.....	10
Tabel 2. 3 Kinerja Jaringan Lintas Kabupaten Tuban	18
Tabel 3. 1 Ukuran Dimensi kendaraan.....	30
Tabel 3. 2 Ukuran Kendaraan dan Radius Putar Kendaraan	32
Tabel 4. 1 Karakteristik Data	37
Tabel 4. 2 Jadwal Penelitian	45
Tabel 5. 1 Aksesibilitas Alternatif 1	56
Tabel 5. 2 Kinerja Ruas Jalan Pantura Segmen 1	56
Tabel 5. 3 Volume Angkutan Barang Alternatif 1	58
Tabel 5. 4 Aksesibilitas Alternatif 2	59
Tabel 5. 5 Kinerja Ruas Jalan Pantura Segmen 2	60
Tabel 5. 6 Volume Angkutan Barang Alternatif 2.....	62
Tabel 5. 7 Analisis Kinerja Ruas Jalan	70
Tabel 5. 8 Hasil Analisis Aksesibilitas.....	71
Tabel 5. 9 Analisis Volume Angkutan Barang	72
Tabel 5. 10 Hasil Analisis Kelestarian Lingkungan	73
Tabel 5. 11 Analisis Bobot Kriteria	74
Tabel 5. 12 Analisis Penetapan Lokasi Terbaik.....	75
Tabel 5. 13 Ukuran Kendaraan dan Radius Putar	77
Tabel 5. 14 Fasilitas Kantor Pengelola.....	79

Tabel 5. 15 Perhitungan Luas Kanor	79
Tabel 5. 16 Satuan Ruang Parkir	80
Tabel 5. 17 Kebutuhan Luas Rest Area dan Fasilitas	85

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Formulir Survei <i>Road Side Interview</i> Tim PKL Kabupaten Tuban 2024	90
LAMPIRAN 2	Desain <i>Layout Rest Area</i> Angkutan Barang di Kabupaten Tuban	91
LAMPIRAN 3	Dokumentasi Survei Road Side Interview (RSI).....	92
LAMPIRAN 4	Dokumentasi Wawancara Dengan Instansi Terkait.....	93