

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Maksud dan Tujuan.....	3
1.5 Batasan Masalah	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi.....	5
2.1.1 Kondisi Jaringan Jalan	5
2.1.2 Kondisi Arus Lalu Lintas	6
2.1.3 Sarana.....	6
2.2 Kondisi Wilayah Kajian.....	7
2.2.1 Kondisi Geografis	7
2.2.2 Karakteristik Angkutan Barang	8
2.2.3 Rute Angkutan Barang di Kabupaten Rembang	10
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	13
3.1 Terminal Angkutan Barang.....	13
3.1.1 Penyelenggaraan Terminal Barang.....	13
3.1.2 Penetapan Lokasi Terminal Angkutan Barang.....	13
3.1.3 Syarat Lokasi Terminal Angkutan Barang.....	13
3.1.4 Fungsi dan Peran Terminal Angkutan Barang.....	13
3.1.5 Fasilitas Terminal Angkutan Barang	14
3.2 Perencanaan Transportasi.....	15
3.3 Metode Composite Performance Index (CPI).....	17
3.3.1 Prosedur Penyelesaian CPI.....	18

3.3.2	Formula Composite Performance Indeks (CPI)	18
3.4	Metode Analytical Hierarchy Process	19
3.4.1	Prosedur Penyelesaian AHP.....	20
3.4.2	Formula AHP	21
BAB IV METODE PENELITIAN		23
4.1	Alur Pikir.....	23
4.1.1	Identifikasi Masalah.....	23
4.1.2	Pengumpulan Data.....	23
4.1.3	Analisis Data	23
4.1.4	Keluaran atau Rekomendasi Pilihan Terbaik	24
4.2	Bagan Alir	25
4.3	Penyelenggaraan Manajemen Rekayasa Lalu Lintas	27
4.3.1	Lalu Lintas Angkutan Jalan.....	27
4.3.2	Kemacetan Lalu Lintas.....	27
4.3.3	Ketentuan Parkir	29
4.3.4	Jaringan Lintas Angkutan Barang	30
4.4	Teknik Pengumpulan Data	31
4.5	Teknik Analisa Data.....	32
4.5.1	Analisis Awal	32
4.5.2	Analisis alternatif titik lokasi angkutan barang di Kabupaten Rembang.	32
4.5.3	Penentuan tren.....	35
4.5.4	Analisis Alternatif Terminal Barang di Kabupaten Rembang	36
4.6	Lokasi dan Jadwal Penelitian	38
4.6.1	Lokasi Penelitian.....	38
4.6.2	Jadwal Penelitian	38
BAB V ANALISA DATA DAN PEMECAHAN MASALAH		39
5.1	Analisis Awal	39
5.1.1	Pola Pergerakan Angkutan Barang	39
5.2	Penentuan Lokasi Alternatif Terminal Barang Dengan Metode Performance Index (CPI)	50
5.2.1	Identifikasi Potensi Lokasi Alternatif Terminal Barang.....	50

5.2.2	Analisis Lokasi Alternatif	51
5.3	Analisis Kriteria Dengan Metode Composite Performance Index (CPI)	57
5.3.1	Analisis Kriteria Ruas Jalan	57
5.3.2	Analisis Kriteria Aksesibilitas.....	59
5.3.3	Analisis Kriteria Kelestarian Lingkungan.....	61
5.3.4	Analisis Kriteria Harga Lahan.....	63
5.3.5	Analisis Bobot Kriteria.....	65
5.3.6	Analisis Penetapan Lokasi Error! Bookmark not defined.	
5.4	Analisis Kebutuhan Fasilitas Terminal Barang Pada Lokasi Alternatif 2 (Lokasi Terpilih) Dan Ditampilkan Dalam Bentuk Layout	69
5.4.1	Fasilitas Utama	69
5.4.2	Fasilitas Penunjang	78
5.4.3	Kebutuhan Luas Fasilitas Terminal Angkutan Barang	80
BAB VI	PENUTUP	83
6.1	Kesimpulan	83
6.2	Saran	84
DAFTAR PUSTAKA		86
LAMPIRAN		88