

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
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 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1 Kondisi Transportasi	5
2.1.1 Kondisi Jaringan Jalan.....	5
2.1.2 Kondisi Angkutan Umum Kota Cilegon	7
2.2. Kondisi Wilayah Kajian.....	13
2.2.1 Kondisi Terminal Kranggot.....	14
2.2.2 Kondisi Jaringan Jalan di Wilayah Kajian	19
2.2.3 Relokasi Terminal Kranggot	20
BAB III TINJAUAN PUSTAKA.....	22
3.1 Terminal dan Relokasi Terminal.....	22
3.1.1 Definisi Terminal.....	22
3.1.2 Tipe Terminal	23
3.1.3 Fungsi Terminal.....	23
3.1.4 Relokasi Terminal	26
3.1.5 Tataan Arsitektur Pada Bangunan Terminal.....	28
3.2 Standar Pelayanan Minimal Terminal Penumpang	31
3.3 Penetapan Lokasi Pembangunan Terminal Baru	32

3.3.1 Penentuan Kriteria Lokasi Rencana Pembangunan Terminal yang Baru	33
3.3.2 Penentuan Alternatif Lokasi Rencana Pembangunan Terminal Baru	36
3.3.3 Analisis Penetapan Lokasi Terminal Menggunakan Metode Perhitungan Composite Performance Index (CPI)	36
3.4 Kriteria Fasilitas dan Sirkulasi Terminal.....	38
3.4.1 Fasilitas Terminal.....	39
3.4.2 Tata Letak Ruang Fasilitas.....	40
3.5 Kajian Desain Layout Terminal	43
3.5.1 Pembuatan Layout Terminal Baru	44
3.5.2 Perhitungan Sirkulasi Kendaraan	54
3.6 Benchmarking.....	55
BAB IV METODE PENELITIAN	57
4.1 Kerangka Pikir.....	57
4.2 Bagan Alir.....	59
4.3 Sumber Data	61
4.3.1 Data Sekunder	61
4.3.2 Data Primer.....	63
4.4. Teknik Pengumpulan Data	64
4.4.1 Pengumpulan Data Sekunder.....	64
4.4.2 Pengumpulan Data Primer	65
4.5 Teknik Analisis Data	68
4.5.1 Analisis Kondisi Terminal Saat Ini	68
4.5.2 Analisis Penentuan Lokasi Terminal	68
4.5.3 Analisis Kebutuhan Fasilitas Terminal	74
4.5.4 Kajian Desain Layout Terminal	75
4.6 Lokasi Dan Jadwal Penelitian.....	75
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN MASALAH	77
5.1 Analisis Kinerja Terminal Kranggots Saat Ini.....	77
5.1.1 Lokasi Terminal Tipe C Kranggots.....	77
5.1.2 Analisis Kinerja Ruas Jalan Pada Terminal Saat Ini.....	78

5.1.3. Ketersediaan Fasilitas Terminal Tipe C Kranggan.....	79
5.2 Analisis Penentuan Lokasi Terminal Baru.....	80
5.2.1 Analisis Hasil Usulan Diskusi Lokasi Alternatif Pembangunan Terminal Baru	80
5.2.2 Analisis Kriteria Titik Lokasi Rencana Alternatif Terminal	81
5.2.3 Analisis Perhitungan Composite Performance Index (CPI) Pada Penentuan Lokasi Pembangunan Terminal Baru	95
5.2.4 Perangkingan Lokasi Alternatif Pembangunan Terminal Baru	102
5.3 Analisis Kebutuhan Fasilitas Utama dan Penunjang	104
5.3.1 Kebutuhan fasilitas utama terminal	105
5.3.2 Kebutuhan Fasilitas Penunjang Terminal.....	112
5.3.3 Kebutuhan Rambu Lalu Lintas Pada Lahan Terminal Rencana.....	115
5.3.4 Perhitungan Luas Lahan Terminal Rencana	117
5.4 Desain Layout Terminal Baru.....	118
BAB VI PENUTUP	129
6.1 Kesimpulan.....	129
6.2 Saran.....	131
1. Untuk Penelitian Selanjutnya.....	131
2. Untuk Pihak Pemerintah	131
DAFTAR PUSTAKA	132
LAMPIRAN	135