

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR RUMUS	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. Ruang Lingkup	3
BAB II GAMBARAN UMUM	5
2.1. Kondisi Transportasi	5
2.2. Kondisi Wilayah Kajian	13
BAB III KAJIAN PUSTAKA.....	17
3.1. Terminal Penumpang	17
3.2. Metode <i>Composite Performance Indeks</i> (CPI).....	29
3.3. Manajemen Lalu Lintas	31
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN	32
4..1. Desain Penelitian.....	32
4..2. Sumber Data	34
4..3. Teknik Pengumpulan Data.....	34
4..4. Teknik Analisis Data	35
4..5. Lokasi Dan Jadwal Penelitian	50

BAB V ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH	52
5.1. Kompilasi Data	52
5.2. Analisis Pemilihan Lokasi alternatif	55
5.3. Analisis Desain Layout Terminal	81
5.4. Sirkulasi di dalam Terminal.....	101
5.5. Rekomendasi	108
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	109
6.1. Kesimpulan.....	109
6.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA.....	111
LAMPIRAN	113
HALAMAN PERSEMBAHAN	119

DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 Daftar Trayek AKAP Kabupaten Tegal	7
Tabel II. 2 Daftar Trayek AKDP Kabupaten Tegal.....	8
Tabel II. 3 Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Tegal	10
Tabel II. 4 Batas Wilayah Kabupaten Tegal	14
Tabel II. 5 Luas Wilayah Tiap Kecamatan Kabupaten Tegal	14
Tabel IV. 1 Satuan Ruang tunggu Parkir Angkutan Umum	44
Tabel IV. 2 Ukuran Kantor Sesuai Kriterianya	45
Tabel IV. 3 Penentuan Satuan Ruang Parkir (SRP)	47
Tabel IV. 4 Kriteria Panjang Parkir Pengantar di Terminal	48
Tabel IV. 5 Kebutuhan Luas Musholla Berdasarkan Jalur Keberangkatan	48
Tabel IV. 6 Luas Terminal Berdasarkan Tipe.....	49
Tabel V. 1 Daftar Trayek AKDP.....	54
Tabel V. 2 Kinerja Ruas Jalan Gatot Subroto Segmen 1.....	60
Tabel V. 3 Kinerja Ruas Jalan Gatot Subroto Segmen 1.....	65
Tabel V. 4 Kinerja Ruas Jalan Gatot Subroto Segmen 2.....	70
Tabel V. 5 Analisis Penetapan Lokasi.....	71
Tabel V. 6 Analisis Aksesibilitas	73
Tabel V. 7 Analisis Kriteria Lokasi Alternatif dengan RTRW	74
Tabel V. 8 Analisis Kriteria Kinerja Ruas Jalan	75
Tabel V. 9 Analisis Kriteria Jaringan Trayek.....	76
Tabel V. 10 Keserasian dan Keseimbangan dengan Kegiatan Lain.....	77
Tabel V. 11 Keamanan Dan Keselamatan Lalu Lintas Dan Angkutan Jalan	77
Tabel V. 12 Kendaraan Rencana.....	81

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1	Visualisasi Lokasi Naik Turun Penumpang AKDP	8
Gambar II. 2	Visualisasi Lokasi Naik Turun Penumpang AKDP	8
Gambar II. 3	Peta Trayek AKDP Kabupaten Tegal	9
Gambar II. 4	Peta Jaringan Trayek Angkutan Pedesaan Kabupaten Tegal	12
Gambar II. 5	Peta Administrasi Kabupaten Tegal.....	15
Gambar IV. 1	Bagan Alir	33
Gambar V. 1	Peta Trayek AKDP	53
Gambar V. 2	Peta Lokasi Alternatif 1	56
Gambar V. 3	Lokasi Alternatif 1.....	57
Gambar V. 4	Kondisi Lahan Lokasi Alternatif 1.....	57
Gambar V. 5	Layout Eksisting Lokasi Alternatif 1.....	58
Gambar V. 6	Luas Lahan Lokasi Alternatif 1	59
Gambar V. 7	Peta Lokasi Alternatif 2	61
Gambar V. 8	Lokasi Alternatif 2.....	62
Gambar V. 9	Kondisi Lahan Lokasi Alternatif 2.....	62
Gambar V. 10	Layout Eksisting Lokasi Alternatif 2	63
Gambar V. 11	Luas Lahan Lokasi Alternatif 2	64
Gambar V. 12	Peta Lokasi Alternatif 3	66
Gambar V. 13	Lokasi Alternatif 3.....	67
Gambar V. 14	Kondisi Lahan Lokasi Alternatif 3.....	67
Gambar V. 15	Layout Eksisting Lokasi Alternatif 3	68
Gambar V. 16	Luas Lahan Lokasi Alternatif 3	69
Gambar V. 17	Alur lapak ban & badan kendaraan Mobil saat membelok	82
Gambar V. 18	Alur lapak ban dan badan kendaraan Bus saat membelok.....	82
Gambar V. 19	Layout Rencana Terminal.....	90
Gambar V. 20	Layout Rencana Terminal.....	91
Gambar V. 21	Visualisasi Desain Rencana Terminal	93
Gambar V. 22	Visualisasi Desain Rencana Terminal	94
Gambar V. 23	Visualisasi Desain Rencana Terminal	95
Gambar V. 24	Visualisasi Desain Rencana Terminal	96
Gambar V. 25	Visualisasi Desain Rencana Terminal	97

Gambar V. 26 Visualisasi Desain Rencana Terminal	98
Gambar V. 27 Visualisasi Desain Rencana Terminal	99
Gambar V. 28 Visualisasi Desain Rencana Terminal	100
Gambar V. 29 Sirkulasi AKDP di Terminal.....	104
Gambar V. 30 Sirkulasi Mobil Pribadi di Terminal	105
Gambar V. 31 Sirkulasi Motor di Terminal	106
Gambar V. 32 Sirkulasi Penumpang di Terminal	107

DAFTAR RUMUS

Rumus. 1	38
Rumus. 2	38
Rumus. 3	39
Rumus. 4	39
Rumus. 5	43
Rumus. 6	43
Rumus. 7	44
Rumus. 8	45
Rumus. 9	46
Rumus. 10	46
Rumus. 11	46
Rumus. 12	47
Rumus. 13	47
Rumus. 14	48
Rumus. 15	49
Rumus. 16	49