

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Pemecahan Masalah.....	2
1.3.1 Tujuan Pemecahan Masalah.....	2
1.3.2 Manfaat Pemecahan Masalah.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Sistematika Pemecahan Masalah.....	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Logistik.....	6
2.1.1 Manajemen Logistik.....	6
2.1.2 Manajemen Logistik dan <i>Supply Chain management</i> (SCM)	8
2.1.3 Perbedaan Manajemen Logistik dengan <i>Supply Chain</i> <i>Management</i> (SCM).....	8
2.2 Transportasi.....	9
2.2.1 Sistem Transportasi.....	9
2.2.2 Proses Manajemen pada Perusahaan Angkutan Bermotor	12

2.3 Penentuan Rute	13
2.3.1 Terminologi Jaringan.....	14
2.3.2 <i>Shortest Path Method</i>	15
2.4 Jalan Tol Cikopo ke Palimanan (Cipali)	17
2.4.1 Pembangunan Tol.....	18
2.4.2 Fasilitas Tol.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	20
3.1 Observasi Awal.....	21
3.2 Perumusan Masalah.....	21
3.3 Tujuan Masalah.....	21
3.4 Pengumpulan Data.....	21
3.5 Pengolahan Data.....	22
3.6 Analisis	22
3.7 Kesimpulan dan Saran.....	23
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	24
4.1 Pengumpulan Data.....	24
4.2 Pengolahan Data.....	27
4.2.1 Penentuan Rute Tercepat Jakarta – Tegal	27
4.2.2 Penentuan Rute Tercepat Jakarta – Surabaya	31
4.2.3 Penentuan Rute Efektif dalam Biaya Pengiriman.....	36
BAB V ANALISIS	39
5.1 Kondisi Rute Distribusi Saat Ini.....	39
5.2 Anaisis Penentuan Rute dengan Menggunakan Metode <i>Manual Shortest Route</i>	41
5.2.1 Rute Optimal Jakarta – Tegal.....	41
5.2.2 Rute Optimal Jakarta – Surabaya.....	42
5.3 Analisis Waktu Pengiriman Barang.....	43

5.3.1 Waktu Pengiriman Barang dengan Menggunakan Tol Cipali ..	43
5.3.2 Waktu Pengiriman Barang tanpa Menggunakan Tol Cipali	43
5.3.3 Perbandingan Waktu Pengiriman Barang dengan dan tanpa Menggunakan Tol Cipali.....	44
5.4 Analisis Biaya Pengiriman Barang.....	44
5.4.1 Biaya Pengiriman Barang dengan Menggunakan Tol Cipali....	45
5.4.2 Biaya Pengiriman Barang tanpa Menggunakan Tol Cipali.....	45
5.4.3 Perbandingan Biaya Pengiriman Barang dengan dan tanpa Menggunakan Tol Cipali.....	45
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
6.1 Kesimpulan.....	47
6.2 Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN	
Lampiran 1. Contoh Perhitungan Jakarta – Tegal.....	51
Lampiran 2. Rute Jalur Jakarta – Tegal dan Jakarta – Surabaya.....	53
Lampiran 3. Rute Alternatif 1 Jakarta – Surabaya.....	54
Lampiran 4. Rute Alternatif 2 Jakarta – Surabaya.....	54
Lampiran 5. Rute Alternatif 3 Jakarta – Surabaya.....	55
Lampiran 6. Rute Alternatif 4 Jakarta – Surabaya.....	55
Lampiran 7. Rute Alternatif 5 Jakarta – Surabaya.....	56
Lampiran 8. Rute Alternatif 6 Jakarta – Surabaya.....	56
Lampiran 9. Rute Alternatif 7 Jakarta – Surabaya.....	57
Lampiran 11. Rute Alternatif 8 Jakarta – Surabaya.....	57
Lampiran 12. Contoh Perhitungan Jakarta – Surabaya.....	58