

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR ISTILAH DAN SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	2
I.1 Latar Belakang.....	2
I.2 Rumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian.....	7
I.4 Manfaat Penelitian.....	7
I.5 Batasan dan Asumsi Penelitian	7
I.6 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	11
II.1 Supply Chain Management	11
II.2 Transportasi dan Distribusi	13
II.3 Vehicle Routing Problem (VRP)	17
II.4 Algoritma Penentuan Rute	21
II.5 Algoritma genetika.....	22
II.6 Alasan Pemilihan Metode	23

II.7 Perbandingan Tugas Akhir Terdahulu	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
III.1 Kerangka Berfikir	26
III.2 Sistematika Penyelesaian Masalah	27
BAB IV PERANCANGAN SISTEM PENENTUAN RUTE USUSLAN	31
IV.1 Profile perusahaan	31
IV.2 Pengumpulan Data.....	31
IV.3 Influence Diagram	41
IV.4 Pengelolaan Data	42
IV.5 Hasil Perancangan	55
IV.6 Verifikasi dan Validasi Hasil Perancangan	58
BAB V ANALISIS	62
V.1 <i>Performance Model Testing</i>	62
V.2 Analisis Sensitivitas	66
V.3 Implikasi Manajerial	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	74
VI.1 Kesimpulan.....	74
VI.2 Saran	75
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN.....	77