

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK.....	v
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Permasalahan.....	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Ruang Lingkup	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Distribusi	9
2.2 Transportasi	10
2.3 CVRP (Capacitated Vehicle Routing Problem)	12
2.4 Algoritma Cross Entropy (CE).....	15
2.5 Perbandingan Antara Penelitian Terdahulu.....	20
BAB III METODE PENELITIAN	27
3.1 Diagram Aliran Penelitian.....	27
3.2 Tahap Identifikasi Masalah	28
3.3 Tahap Pengumpulan Data.....	29
3.4 Tahap Pengolahan Data.....	30
3.5 Tahap Analisis dan Pembahasan	30
3.6 Tahap Kesimpulan dan Saran.....	30
BAB IV PENGUMPULAN DATA DAN PENGOLAHAN DATA.....	31

4.1 Deskripsi Masalah <i>Multi Product</i> dan <i>Multi Vehicle</i> CVRP	31
4.2 Contoh Penyelesaian Masalah	32
4.2.1 Contoh penyelesaian jarak tempuh terdekat	32
4.2.2 Contoh Penyelesaian CE-CVRP	34
4.3 Validasi Penyelesaian Enumerasi	41
4.5 Penyelesaian CE Pada Kondisi Eksisting PT XYZ	53
BAB V HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	59
5.1 Analisis dan Hasil Penelitian	59
5.1.1 Evaluasi Kondisi Eksisting	59
5.1.2 Hasil Pengujian	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
6.1 Kesimpulan	64
DAFTAR PUSTAKA	66

