

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN BEBAS PLAGIAT	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Distribusi	5
2.2 Transportasi.....	7
2.3 Masalah Optimasi	10
2.4 Biaya Distribusi	11
2.5 <i>Vehicle Routing Problem (VRP)</i>	13
2.6 <i>Algoritma Nearest Neighbor</i>	15
2.8 Penelitian terdahulu	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1 Obyek Penelitian.....	18
3.2 Pengumpulan Data.....	18
3.3 Kerangka Penelitian.....	19

3.4	Langkah - Langkah Pengolahan Data	21
4.1	Analisis Hasil	23
4.2	Kesimpulan Dan Saran	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		24
4.1	Pengumpulan Data.....	24
4.2	Pengolahan Data	30
4.3	Analisis Hasil	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....		37

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu	16
Tabel 2.1 Penelitian terdahulu (Lanjutan)	17
Tabel 4.1 Data <i>Customer</i>	24
Tabel 4.2 Data rute aktual perusahaan	27
Tabel 4.3 Data Kendaraan	29
Tabel 4.4 Data rute usulan	30
Tabel 4.9 Perbandingan rute	32
Tabel 4.10 Perbandingan biaya distribusi	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Penelitian	20
Gambar 3.2 Langkah – langkah pengolahan data	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	<i>Form to chart jarak</i>	1
Lampiran 2	Rute Aktual Perusahaan	2
Lampiran 3	Rute Usulan	3
Lampiran 4	Ayam Petelur pada perusahaan	19
Lampiran 5	Telur ayam dalam penyisihan	20
Lampiran 6	Transportasi distribusi telur ayam	22