

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Tujuan Tugas Akhir	3
1.5 Manfaat Tugas Akhir	4
BAB II	5
STUDI PUSTAKA	5
2.1 Pengertian Optimasi	5
2.2 Distribusi	5
2.2.1 Pengertian Distribusi	5
2.2.2 Faktor Penentuan Saluran Distribusi.....	6
2.2.3 Fungsi Saluran Distribusi	9
2.2.4 Indikator Keberhasilan Distribusi	10
2.3 Metode Transportasi.....	11
2.3.1 Definisi Metode Transportasi.....	11
2.3.2 Metode Solusi.....	11
BAB III.....	17
KERANGKA KERJA PRAKTIK	17
3.1 Lokasi dan Waktu Kerja Praktik	17
3.2 Lingkup Kerja Praktik.....	17
3.2.1 Produk	18
3.2.2 Penempatan Kerja Praktik	18
3.3 Teknik Pemecahan Masalah.....	18
3.3.1 Data Primer	18
3.3.2 Data Sekunder	19
3.3.3 Teknik Pengelolaan Dan Analisis Data.....	19

3.4 Kerangka Kerja Praktik.....	23
BAB IV.....	24
PEMBAHASAN.....	24
4.1 Uraian Pekerjaan	24
4.2 Pemecahan Masalah	26
4.2.2 Pembuatan Matriks Jarak	30
4.2.3 Penentuan Rute Penghematan Dari Jarak Antar Depot Ke Outlet.	33
4.2.4 Mengalokasikan semua outlet ke kendaraan dalam rute.	37
4.2.5 Mengurutkan Outlet Dengan Metode <i>Nearest Neighbor</i>	42
4.3 Usulan Perbaikan.....	48
BAB V	53
KESIMPULAN.....	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN	56
Lampiran 1 Daftar Produk Coca Cola Official Distributor.....	56
Lampiran 2 contoh 1, Jarak Depot Ke Outlet.....	57
Lampiran 3 contoh 2, Jarak Depot Ke Outlet.....	58
Lampiran 4 Data Wawancara.....	59
Lampiran 5 Validasi Wawancara	60
Lampiran 6 Daftar Alamat Dan Nama Outlet	61
Lampiran 7 Lanjutan Daftar Alamat Dan Nama Outlet	62
Lampiran 8 Lanjutan Daftar Alamat Dan Nama Outlet.....	63
Lampiran 9 Lanjutan Data Alamat Dan Nama Outlet.....	64
Lampiran 10 Nota Pengiriman	65
Lampiran 11 Lanjutan Nota Pengiriman	66
Lampiran 12 Surat Magang.....	67
Lampiran 13 Surat Penilaian	68
Lampiran 14 Kartu Bimbingan Kerja Praktik	69
Lampiran 15 Lanjutan Kartu Bimbingan 2	70

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Daftar Nama outlet dan Alamat.....	27
Tabel 4.2 Matriks Jarak (km).....	31
Tabel 4.3 Matriks Penghematan (km).....	35
Tabel 4.4 Keterangan penjelasan pengalokasian.....	38
Tabel 4.5 Pengalokasian Semua Outlet Ke Kendaraan Dengan Batasan Waktu Dan Kapasitas Untuk Rute 1.....	40
Tabel 4.6 Pengalokasian Semua Outlet Ke Kendaraan dengan Batasan Waktu Dan Kapasitas Untuk Rute 2.....	41
Tabel 4.7 Rute 1 <i>NearestNeighbor</i>	43
Tabel 4.8 Pengurutan outlet <i>NearestNeighbor</i>	45
Tabel 4.9 Rute 2 <i>NearestNeighbor</i> (km).....	46
Tabel 4.10 Pengurutan <i>NearestNeighbor</i>	47
Tabel 4.11 Usulan Perbaikan.....	50
Tabel 4.12 Total Jarak Tempuh Pendistribusian.....	51
Tabel 4.12 Total waktu Pendistribusian.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Kerja Tugas Akhir.....	23
Gambar 4.1 Rute 1 CCOD Waringin.....	49
Gambar 4.2 Rute 2 CCOD Waringin.....	49
Gambar 4.3 Usulan Perbaikan Rute 1.....	50
Gambar 4.4 Usulan Perbaikan Rute 2.....	50