

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan Masalah dan Asumsi.....	I-3
1.4 Tujuan Penelitian.....	I-4
1.5 Manfaat Penelitian.....	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-5
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Distribusi	II-1
2.2 <i>Traveling Salesman Problem</i>	II-5
2.3 <i>Vehicle Routing Problem (VRP)</i>	II-7
2.4 <i>Capacitated Vehicle Routing Problem (CVRP)</i>	II-10
2.5 Algoritma <i>clarke & wright Saving</i>	II-15
2.6 Penelitian Terdahulu.....	II-19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Objek Penelitian	III-1
3.2 Pengumpulan Data.....	III-2
3.3 Kerangka Penelitian.....	III-2
3.4 Pengolahan Data	III-5
3.5 Analisis Hasil.....	III-6
3.6 Kesimpulan dan Saran	III-6
BAB IV PENGOLAHAN DAN ANALISIS HASIL	
4.1 Pengumpulan Data.....	IV-1
4.1.1 Data permintaan.....	IV-1
4.1.2 Rute pendistribusian dari perusahaan di PT. Sari Mulya Patra Bakti	IV-7
4.1.3 Rute pendistribusian dari perusahaan di PT. Nusa Bhakti Adji.....	IV-14
4.1.4 Rute pendistribusian dari perusahaan di PT. Therus Karya Sejahtera	IV-25
4.1.5 Matriks jarak.....	IV-35
4.2 Pengolahan data.....	IV-7

4.2.1	Penentuan rute kendaraan dengan algoritma <i>clarke & wright saving</i>	IV-7
4.2.2	Rute Transportasi Hasil Perhitungan Dengan Algoritma <i>clarke & wright saving</i> (PT. SMPB).....	IV-8
4.2.3	Rute Transportasi Hasil Perhitungan Dengan Algoritma <i>clarke & wright saving</i> (PT. NBA).....	IV-22
4.2.4	Rute Transportasi Hasil Perhitungan Dengan Algoritma <i>clarke & wright saving</i> (PT. TKS).....	IV-42
4.3	Analisis Hasil.....	IV-60
4.3.1	Analisis rute dan biaya transportasi di PT Sari Mulya Patra Bakti	IV-60
4.3.2	Analisis rute dan biaya transportasi di PT Nusa Bhakti Adji.....	IV-62
4.3.3	Analisis rute dan biaya transportasi di PT Therus Karya Sejahtera	IV-64
4.4.4	Analisis penghematan ongkos total	IV-66

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN