

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Asumsi Pemecahan Masalah	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Logistik.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kualitas Layanan	Error! Bookmark not defined.
2.3 Transportasi	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penyebab Tingginya Biaya Logistik	19
2.5 <i>Vehicle Routing Problem</i>	21
2.6 Metode <i>Milkrun Delivery</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7 Tabel Penelitian Terdahulu	32
METODE PENELITIAN	35
3.1 Objek Penelitian	35
3.2 Data dan Informasi	36
3.3 Teknik Pengumpulan Data	39
3.4 Populasi dan Sample	39
3.5 Teknik Analisis Data	39

3.6	Prosedur Penelitian.....	41
HASIL DAN PEMBAHASAN		42
4.1	Pengumpulan Data	42
4.2	Pengolahan Data.....	49
4.3	Pembahasan	73
KESIMPULAN DAN SARAN		81
5.1	Kesimpulan.....	81
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA.....		83
LAMPIRAN		
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Tabel Jarak Antar Lokasi	2
Tabel 1.2 Tabel Data Customer & Jumlah Pesanan.....	3
Tabel 1.3 Tabel Permasalahan Perusahaan	4
Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3.1 Tabel Data Observasi	36
Tabel 4.1 Tabel Data Customer	43
Tabel 4.2 Tabel Data Jarak Perusahaan ke Customer	44
Tabel 4.3 Tabel Data Pengiriman Domestik (Harian)	44
Tabel 4.4 Tabel Data Pengiriman Domestik (Bulanan)	45
Tabel 4.5 Tabel Data Pengiriman Ekspor (Harian).....	45
Tabel 4.6 Tabel Data Pengiriman Ekspor (Bulanan)	45
Tabel 4.7 Tabel Data Ukuran Pengemasan Baterai	46
Tabel 4.8 Tabel Data Biaya per Pengiriman	48
Tabel 4.9 Tabel Jarak Antar Customer	51
Tabel 4.10 Tabel Total Waktu Pengiriman.....	54
Tabel 4.11 Tabel Efektifitas Truk	57
Tabel 4.12 Tabel Biaya Pengiriman	57
Tabel 4.13 Tabel Total Biaya Distribusi	58
Tabel 4.14 Tabel Titik Koordinat Customer	59
Tabel 4.15 Tabel Jarak Pel. Tj. Priok ke Customer	60
Tabel 4.16 Tabel Jarak Pelabuhan Patimban ke Customer	62
Tabel 4.17 Tabel Data Pesanan Customer (Domestik)	63
Tabel 4.18 Tabel Penghematan Jarak	64
Tabel 4.19 Tabel Percobaan 1	65
Tabel 4.20 Tabel Percobaan 2	66
Tabel 4.21 Tabel Percobaan 3	67
Tabel 4.22 Tabel Jarak Pengiriman Domestik (Baru).....	69
Tabel 4.23 Tabel Total Waktu Pengiriman (Baru)	71
Tabel 4.24 Tabel Kapasitas Truk (Baru).....	72
Tabel 4.25 Tabel Total Biaya Distribusi (Baru)	73
Tabel 4.26 Tabel Jarak Pengiriman (Awal)	76

Tabel 4.27 Tabel Jarak Pengiriman (Baru)	77
Tabel 4.28 Tabel Efisiensi Truk (Awal)	77
Tabel 4.29 Tabel Efisiensi Truk (Baru)	78
Tabel 4.30 Tabel Waktu Pengiriman Barang (Awal)	79
Tabel 4.31 Tabel Waktu Pengiriman Barang (Baru)	79
Tabel 4.32 Tabel Biaya Distribusi (Awal)	80
Tabel 4.33 Tabel Biaya Distribusi (Baru)	80



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Gambar Peta Tempat Penelitian.....	35
Gambar 3.2 Gambar Kerangka Pemikiran.....	38
Gambar 3.3 Gambar Prosedur Penelitian.....	41
Gambar 4.1 Gambar Peta Titik Perusahaan & Customer	42
Gambar 4.2 Gambar Kapasitas Truk.....	46
Gambar 4.3 Gambar Pengemasan Baterai	47
Gambar 4.4 Gambar Pengiriman Tahun 2019	49
Gambar 4.5 Gambar Utilitas Kendaraan.....	50
Gambar 4.6 Gambar Rute Pengiriman A-C-B-D-A.....	74
Gambar 4.7 Gambar Rute Pengiriman A-B-E-A	74
Gambar 4.8 Gambar Rute Pengiriman A-F-A	75
Gambar 4.9 Gambar Rute Pengiriman A-B-A.....	75
Gambar 4.10 Gambar Rute Pengiriman A-E-F-A	76

