

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
RIWAYAT HIDUP .....	ii
ABSTRAK .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Batasan Masalah .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	6
2.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	6
2.1.2 Visi, Misi, dan Motto Perusahaan .....	8
2.1.3 Struktur Organisasi dan Personalia .....	9
2.2 Optimalisasi .....	9
2.3 Manajemen Logistik .....	10
2.4 Manajemen Distribusi .....	10
2.4.1 Pengertian Distribusi .....	10
2.4.2 Tujuan Distribusi .....	12
2.4.3 Sistem Distribusi .....	12
2.4.4 Saluran Distribusi .....	12
2.5 Model Transportasi (Distribusi) .....	13
2.6 Program Linier .....	15
2.6.1 Formulasi Model <i>Linear Programming</i> .....	18
2.6.2 Bentuk Umum Model <i>Linear Programming</i> .....	18
2.7 Penyelesaian Program Linier menggunakan LINGO .....	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	21
3.1 Jenis Penelitian .....	21
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	21

3.3	Prosedur Penelitian .....	21
<b>BAB IV</b>	<b>PEMBAHASAN DAN HASIL .....</b>	<b>26</b>
4.1	Gambaran Umum <i>Warehouse</i> (Gudang) dan Rayon .....	26
4.1.1	<i>Warehouse</i> .....	26
4.1.2	Data Wilayah Distribusi atau Rayon .....	26
4.2	Kapasitas <i>Warehouse</i> dan Permintaan Rayon .....	26
4.2.1	Kapasitas Penyimpanan <i>Warehouse</i> .....	26
4.2.2	Data Permintaan Produk .....	27
4.3	Gambaran Umum Biaya Distribusi .....	27
4.3.1	Jenis Transportasi .....	27
4.3.2	Biaya Bongkar Muat .....	28
4.4	Pengolahan Data .....	28
4.4.1	Perhitungan Biaya Total Awal .....	28
4.4.2	Pemodelan Matematis Program Linear .....	29
4.4.3	Penentuan Aliran Distribusi dan Alokasi Material .....	38
4.5	Pembahasan .....	45
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1	Kesimpulan .....	49
5.2	Saran .....	50
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>