

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Motto.....	iii
Persembahan .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Halaman Persoalan.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar tabel .....	xi
Daftar gambar .....	xiii
Abstrac .....	xiv
Intisari .....	xv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	2
I.3. Tujuan Penelitian .....	2
I.4. Manfaat Penelitian .....	2
I.5. Pembatasan Masalah.....	3
I.6. Metodologi Penelitian.....	4
I.7. Sistematika Penelitian.....	5
BAB II. LANDASAN TEORI.....	8
II.1. Perencanaan dan Pengendalian Produksi .....	8

II.1.1. Kapasitas Produksi .....	9
II.1.2. Persediaan.....	9
II.2. Peramalan .....	10
II.2.1. Klasifikasi Peramalan .....	14
II.2.2. Langkah-langkah Peramalan .....	15
II.2.3. Metode Peramalan Dengan Menggunakan Regresi Linier ..	18
II.2.3.1. Analisis Regresi .....	18
II.2.3.2. Membuat Persamaan Regresi .....	19
II.2.3.3. Standard Error Of Estimate.....	21
II.2.3.4. Test terhadap $\alpha$ dan $\beta$ .....	21
II.2.3.5. Peramalan .....	23
II.3. Analisa Perilaku Biaya .....	24
II.3.1. Biaya Tetap.....	24
II.3.2. Biaya Variabel .....	25
II.3.3. Biaya Semi Variabel .....	26
II.4. Penjadwalan Produksi N Periode .....	28
II.4.1. Metode Transportasi.....	29
II.4.2. Model Penjadwalan Produksi dengan Metoda Transportasi	32
II.4.3. Pemecahan Persoalan Transportasi .....	34
II.4.3.1. Langkah Pemecahan Awal.....	35
II.4.3.2. Menguji tabel awal apakah sudah optimum .....	37
II.5. Software QS-3.0 Untuk Metode Transportasi .....	39

BAB III. DESKRIPSI SISTEM PRODUKSI .....	42
III.1. Tinjauan Umum Perusahaan.....	42
III.1.1. Sejarah Umum Perusahaan .....	42
III.1.2. Struktur Organisasi.....	44
III.1.3. Proses Produksi.....	45
III.2. Data Hasil Penelitian .....	52
III.2.1. Data Penjualan Plastik .....	52
III.2.2. Data produksi dan persediaan akhir produksi .....	52
III.2.3. Data kapasitas produksi.....	53
III.2.4. Data kapasitas jam kerja.....	53
III.2.5. Data biaya produksi.....	54
III.2.6. Data biaya simpan .....	57
BAB IV. PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS .....	59
IV.1. Kebutuhan permintaan pasar periode 2002.....	59
IV.2. Persediaan awal 2002.....	65
IV.3. Kapasitas jam kerja .....	66
IV.4 Kapasitas produksi .....	67
IV.5. Biaya produksi .....	67
IV.6. Biaya simpan.....	75
IV.7. Penjadwalan Produksi PP Setia Kawan.....	77
IV.8. Penjadwalan Dengan Model Transportasi.....	85
IV.9. Perbandingan Jumlah Produksi.....	94

BAB V. PEMBAHASAN .....	96
V.1. Peramalan Permintaan.....	96
V.2. Penjadwalan Produksi.....	97
V.3. Efektivitas Metode Transportasi Dalam Penjadwalan Produksi	99
BAB VI. KESIMPULAN.....	100
VI.1. Kesimpulan .....	100
VI.2. Saran .....	101
DAFTAR PUSTAKA.....	102
LAMPIRAN	