



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAKSI .....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Batasan Permasalahan .....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kombinasi Produksi .....	6
B. Metode Peramalan Penjualan.....	7
B.1 Trend linier dengan metode kuadrat terkecil.....	8

*E-en T. I. P. O. H*  
*Asu*



B.2 Trend parabolik.....	9
C. Program Linier Sebagai Alat Untuk Menentukan Kombinasi Produksi yang Optimal.....	10
C.1. Syarat-syarat penggunaan analisis program linier .....	10
C.2. Asumsi- asumsi dasar dalam penggunaan analisis program linier .....	11
C.3 Metode grafik .....	11
C.4 Metode simplex .....	12
C.5. Dual method .....	15
C.6. Kontribusi margin sebagai parameter fungsi tujuan.....	18
C.7. Analisis sensitivitas .....	18
III. METODE PENELITIAN.....	20
A. Identifikasi Variabel.....	20
B. Obyek Penelitian.....	20
C. Metode Penelitian.....	22
D. Metode Pengumpulan Data .....	23
E. Pengolahan Data .....	23
E.1. Perumusan fungsi tujuan.....	23
E.2. Perumusan fungsi batasan.....	25
E.3. Program linier kombinasi produksi pada triwulan II tahun 1999 .....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
A. Gambaran Umum Perusahaan .....	28
A.1. Sejarah singkat perusahaan .....	28
A.2. Struktur organisasi ketenagakerjaan.....	29



A.3. Proses Produksi.....	30
A.3. Hasil Penelitian .....	33
B. Perumusan Fungsi Tujuan .....	39
C. Perumusan Fungsi Batasan .....	41
C.1 Batasan permintaan pasar .....	41
C.2. Batasan kapasitas mesin .....	44
D. Perumusan Fungsi yang Membatasi Produksi Triwulan II secara Keseluruhan ...	48
E. Hasil Kombinasi Produksi Optimal dengan Memaksimalkan Keuntungan .....	49
F. Analisis Sensitivitas .....	51
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Saran .....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	57
LAMPIRAN .....	58