

DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Batasan Masalah	4
D. Hipotesa	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Kombinasi Produksi	6
B. Pendekatan Program Linier	7
B.1. Pengertian Program Linier	7
B.2. Asumsi-asumsi Program Linier	10
B.3. Metode Grafik	11
B.4. Metode Simpleks	14
B.5. Teori Dualitas (<i>Duality Theory</i>) ..	19
B.6. Analisis Sensitivitas	22
C. Margin Kontribusi	23
D. Peramalan	25

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	30
A. Identifikasi Variabel	30
B. Metoda Penelitian	30
B.1. Data yang Diperlukan	30
B.2. Metoda Pengumpulan Data	31
C. Pengolahan Data	32
C.1. Perumusan Fungsi Tujuan	32
C.2. Perumusan Fungsi Batasan	33
C.3. Program Linier Kombinasi Produksi.	36
C.4. Asumsi-asumsi	36
D. Tahapan Penelitian	38
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Perusahaan	39
A.1. Ketenagakerjaan	39
A.2. Proses Produksi	40
A.3. Mesin dan Peralatan	44
B. Perumusan Fungsi Tujuan	46
C. Perumusan Fungsi Batasan	51
C.1. Batasan Permintaan Pasar	51
C.2. Batasan Kapasitas Mesin	53
D. Perumusan Fungsi yang Membatasi Produk- si Triwulan II Secara Keseluruhan	60
D.1. Fungsi Tujuan	61
D.2. Fungsi Batasan	61

E. Hasil Kombinasi Produksi Optimal dengan	
Memaksimumkan Keuntungan	62
F. Analisis Sensitivitas	66
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran-saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN-LAMPIRAN	75