



	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
INTISARI	xviii
<b>I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pokok Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Hipotesis	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
A. Kombinasi Produksi	5
B. Metoda Peramalan Penjualan	5
1. Trend Linier Dengan Metoda Kuadrat Terkecil	8
2. Trend Parabolik	10
3. Trend Eksponensial	10
4. Trend Kubik	11
C. Program Linier Sebagai Alat Untuk Menentukan Kombinasi Produksi Yang Optimal	12
1. Syarat-Syarat Penggunaan Analisis Program Linier	14
2. Asumsi-Asumsi Dasar Dalam Penggunaan Analisis Program Linier	15



3. Metoda Grafik	16
4. Metoda Simplex	17
5. Dual Method	21
6. Kontribusi Margin Sebagai Parameter Fungsi Tujuan	24
7. Analisis Sensitivitas	25
D. Program Lindo Sebagai Alat Bantu Penentuan Kombinasi Optimal	26
<b>III. METODOLOGI PENELITIAN</b>	27
A. Identifikasi Variabel	27
B. Metoda Penelitian	27
1. Data Yang Diperlukan	27
a. Data Primer	27
b. Data Sekunder	28
2. Metoda Pengumpulan Data	28
a. Riset Lapangan	28
1. Wawancara	29
2. Observasi Langsung	29
C. Pengolahan Data	29
1. Perumusan Fungsi Tujuan	29
a. Harga Jual	30
b. Biaya Bahan Baku	30
c. Biaya Tenaga Kerja Langsung	30
d. Biaya Overhead Pabrik	31
2. Perumusan Fungsi Batasan	31
a. Batasan Permintaan Pasar	32

b. Batasan Kapasitas Mesin	32
c. Batasan Bahan Baku	33
d. Batasan Modal	33
e. Batasan Tenaga Kerja	33
3. Program Linier Kombinasi Produksi Triwulan II 1992	34
D. Asumsi	36
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>37</b>
A. Gambaran Umum Perusahaan	37
B. Proses Produksi	37
C. Perumusan Fungsi Tujuan	38
1. Biaya Bahan Baku	39
a. Roti Tawar Bulat	39
b. Roti Tawar Panjang	40
c. Roti Gelung	41
d. Roti Sobek	41
e. Roti Manis	42
f. Roti Bolu	43
2. Biaya Tenaga Kerja Langsung	44
3. Biaya Overhead Pabrik	45
D. Perumusan Fungsi Batasan-Batasan	48
1. Batasan Permintaan Pasar	48
2. Batasan Kapasitas Mesin	51
3. Batasan Bahan Baku	54
4. Batasan Tenaga Kerja	56



**E. Perumusan Fungsi Yang Membatasi Luas Produksi**

Triwulan I tahun 1992 secara keseluruhan	57
1. Fungsi Tujuan	57
2. Fungsi Batasan	58
a. Batasan Permintaan Pasar	58
b. Batasan Kapasitas Mesin	58
c. Batasan Bahan Baku	58
d. Batasan Tenaga Kerja	59
F. Hasil Analisis Kombinasi Produk Dengan Metoda Simplex Pada Triwulan II Tahun 1992	59
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	66
<b>LAMPIRAN</b>	69