

DAFTAR ISI

	Hal.
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRAC</i>	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	I-1
1.2 Perumusan Masalah	I-3
1.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	I-3
1.4 Tujuan Penelitian	I-3
1.5 Manfaat Penelitian	I-4
1.6 Sistematika Penulisan.....	I-4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Perencanaan Produksi.....	II-1
2.1.1 Pengertian perencanaan produksi.....	II-1
2.1.2 Tujuan perencanaan produksi.....	II-2
2.1.3 Sifat-sifat perencanaan produksi	II-2
2.1.4 Jenis-jenis perencanaan produksi	II-4
2.1.5 Jenis-jenis sistem produksi.....	II-5
2.1.6 Perencanaan agregat	II-6
2.2 Biaya.....	II-7
2.2.1 Pengertian dan klasifikasi biaya	II-7
2.2.2 Biaya dalam hubungannya dengan volume produksi.....	II-8
2.3 Pengukuran Waktu Kerja	II-10
2.3.1 Pengertian pengukuran waktu kerja	II-10
2.3.2 Teknik pengukuran waktu kerja.....	II-10
2.3.3 Pengukuran pendahuluan	II-12
2.3.4 Faktor penyesuaian.....	II-14
2.3.5 Kelonggaran	II-16
2.3.6 Perhitungan waktu baku	II-19
2.4 <i>Gantt Chart</i>	II-20

2.5	Produktivitas.....	II-20
2.6	Peramalan	II-21
2.6.1	Pengertian peramalan	II-21
2.6.2	Jenis-jenis peramalan	II-22
2.6.3	Fungsi dan tujuan peramalan.....	II-23
2.6.4	Metode peramalan	II-24
2.6.5	Tipe data <i>time series</i>	II-25
2.6.6	Metode <i>time series</i>	II-26
2.6.7	Nilai kesalahan peramalan.....	II-29
2.6.8	Verifikasi hasil peramalan.....	II-30
2.7	<i>Linear Programming</i>	II-31
2.7.1	Pengertian <i>linear programming</i>	II-31
2.7.2	Unsur-unsur <i>linear programming</i>	II-31
2.7.3	Model <i>linear programming</i>	II-32
2.7.4	Asumsi-asumsi dasar <i>linear programming</i>	II-33
2.8	Analisis Sensitivitas.....	II-35
2.9	LINDO.....	II-35

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	III-1
3.2	Pengumpulan Data.....	III-1
3.3	Kerangka Penelitian.....	III-2
3.4	Langkah-langkah Pengolahan Data	III-4
3.5	Analisis Hasil.....	III-7
3.6	Kesimpulan dan Saran	III-8

BAB IV PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS HASIL

4.1	Gambaran Umum Perusahaan	IV-1
4.2	Proses Produksi	IV-2
4.2.1	Proses produksi emping jagung.....	IV-2
4.2.2	Proses produksi manco aci	IV-5
4.2.3	Proses produksi manco ketan	IV-8
4.3	Pengumpulan Data.....	IV-11
4.4	Pengolahan Data	IV-24
4.4.1	Perhitungan waktu baku produksi emping jagung	IV-24
4.4.2	Perhitungan waktu baku produksi manco aci.....	IV-27
4.4.3	Perhitungan waktu baku produksi manco ketan.....	IV-31
4.4.4	Kapasitas produksi maksimal emping jagung	IV-34
4.4.5	Produktivitas tenaga kerja produksi emping jagung ..	IV-37
4.4.6	Kapasitas produksi maksimal manco aci.....	IV-41

4.4.7	Produktivitas tenaga kerja produksi manco aci.....	IV-44
4.4.8	Kapasitas produksi maksimal manco ketan.....	IV-48
4.4.9	Produktivitas tenaga kerja produksi manco ketan.....	IV-52
4.4.10	Perhitungan total biaya produksi	IV-57
4.4.11	Peramalan permintaan	IV-65
4.4.12	Formulasi model matematis menggunakan <i>linear programming</i> untuk produk emping jagung.....	IV-84
4.4.13	Formulasi model matematis menggunakan <i>linear programming</i> untuk keseluruhan produk	IV-87
4.5	Analisis Sensitivitas.....	IV-90
4.5.1	Analisis sensitivitas untuk produk emping jagung.....	IV-90
4.5.2	Analisis sensitivitas untuk produk manco aci	IV-92
4.5.3	Analisis sensitivitas untuk produk manco ketan	IV-94
4.6	Analisis Hasil.....	IV-96

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	V-1
5.2	Saran	V-1

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN