

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN PENGESAHAN	
HALAMAN MOTTO	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.5 Metode Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI	
2.1 Riset Operasi	6
2.2 Pemrograman Linier	9
2.2.1 Model Pemrograman Linier	13
2.2.2 Metode Grafik	13
2.2.3 Metode Simpleks	17
2.2.4 Metode <i>Goal Programming</i>	18
2.3 <i>Suwanti Home Industry Catering</i>	18
2.3.1 Jenis Kue Di <i>Suwanti Home Industry Catering</i>	18

BAB III METODE SIMPLEKS DAN GOAL PROGRAMMING PADA MODEL PEMROGRAMAN LINIER UNTUK PENGOPTIMALAN LABA DAN MINIMASI BIAYA

3.1	Metode Simpleks	24
3.2	Metode <i>Goal Programming</i>	41
3.2.1	Pengertian dan Konsep Dasar <i>Goal Programming</i>	41
3.2.2	Variabel Deviasi	42
3.2.3	Fungsi Tujuan	44
3.2.4	Macam-Macam Kendala Sasaran	45
3.2.5	Bentuk Umum Model <i>Goal Programming</i>	47
3.2.6	Prioritas Sasaran	47

BAB IV STUDI KASUS PENGOPTIMALAN LABA DAN MINIMASI BIAYA PADA MODEL PEMROGRAMAN LINIER MENGGUNAKAN APLIKASI METODE SIMPLEKS DAN METODE *GOAL PROGRAMMING* DI SUWANTI HOME INDUSTRY CATERING

4.1	Objek Penelitian.....	51
4.2	Formulasi Model Pemrograman Linier Data Suwanti <i>Home Industry Catering</i>	41
4.3	Penyelesaian Masalah	56
4.3.1	Penyelesaian Masalah Maksimasi Dengan Metode Simpleks.....	56
4.3.2	Penyelesaian Masalah Minimasi Dengan Metode Simpleks.....	60
4.3.3	Penyelesaian Masalah Dengan Metode <i>Goal Programming</i>	65
4.4	Analisi Hasil.....	69

BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN