



**MODEL GOAL PROGRAMMING SEBAGAI DECISION SUPPORT
SYSTEM DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK**

SKRIPSI

Oleh :

Dyah Wirawati Cakra Yudha Pratiwi

080810201159

JURUSAN MANAJEMEN

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS JEMBER

2011



**MODEL GOAL PROGRAMMING SEBAGAI DECISION SUPPORT
SYSTEM DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK**

SKRIPSI

diajukan guna melengkapi tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat untuk
menyelesaikan Program Studi Manajemen (S1)
dan mencapai gelar Sarjana Ekonomi

Oleh :

Dyah Wirawati Cakra Yudha Pratiwi

080810201159

**JURUSAN MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS JEMBER**

2011

PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Ibunda Lilik Indayati dan Ayahanda Djajadi yang tercinta;
2. Bapak Machfud Efendi yang tersayang;
3. Kakakku Wulandari dan Mas Adam serta keponakanku Rifka (alm), Oscar, dan Austin yang selalu memberikan saran, motivasi dan menghiburku ;
4. Adikku Vinna dan keponakanku Yudha yang selalu sayang dan setia menghiburku;
5. Tante Lilis, Om Slamet, Yongky, Christian, Putri yang selalu memberikan saran, nasehat dan dukungan selama ini;
6. Tante Tika, Om Sundaka, Brama, Bagas, dan Belintang yang selalu memberikan dukungan selama ini;
7. Dosen Pembimbingku “Bapak Hadi Paramu dan Bapak Tatok Endhiarto” yang telah membimbing, mengarahkan dan memberi saran dalam penulisan dan penyusunan skripsi ini;
8. Dosen Pengujiku “Bapak Tatang Ary Gumanti” yang memberikan kritik, saran dan nasehat dalam proses menyempurnakan skripsi ini;
9. Sahabat-sahabatku “Yulia, Rachmi, Retno, Devi, Desy, Lina dan Iwan beserta keluarga yang selalu setia menemani, membantu, memberi kritik dan saran serta memotivasiku;
10. Teman-temanku team seperjuangan Jurusan Manajemen Keuangan “Andhika, Andi, Fiqi, Dian dan Vina” yang bersama-sama bimbingan skripsi dan memberikan motivasi serta informasi dalam proses menyelesaikan skripsi ini;
11. Teman-temanku “Alih Jenjang angkatan 2008” yang selalu membantu dan memberikan kenangan indah selama kuliah;
12. Teman-Temanku seperjuangan lainnya baik Reguler, Non Reguler serta Alih Jenjang Jurusan Manajemen yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu terima kasih sudah membantuku selama ini;
13. Almameter Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

MOTTO

Bahwa tiada yang orang dapatkan, kecuali yang ia usahakan ?

(QS 53, Surat An Najm : 39)

Semoga kamu mendapat cukup kebahagiaan untuk membuat kamu bahagia,
cukup cobaan untuk membuat kamu kuat, cukup penderitaan untuk
membuat kamu menjadi manusia yang sesungguhnya, dan cukup harapan
untuk membuat kamu positif terhadap kehidupan.

(Mario Teguh)

Ilmu pengetahuan adalah hal yang menakjubkan jika seseorang tidak harus
mendapatkan nafkah orang lain atasnya.

(Albert Einstein)

Tidak ada jaminan untuk kesuksesan,
namun tidak mencobanya adalah jaminan kegagalan.

(Bill Clinton)

Anda harus memiliki tujuan jangka panjang
agar tidak frustrasi terhadap kegagalan jangka pendek.

(Charles Noble)

Ditengah-tengah kesulitan terdapat peluang

(Albert Einstein)

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS JEMBER-FAKULTAS EKONOMI

PERNYATAAN

NAMA : DYAH WIRAWATI CAKRA YUDHA PRATIWI
NIM : 080810201159
JURUSAN : MANAJEMEN
KONSENTRASI : KEUANGAN
JUDUL SKRIPSI : *MODEL GOAL PROGRAMMING* SEBAGAI *DECISION SUPPORT SYSTEM* DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK.

Menyatakan bahwa skripsi yang telah saya buat merupakan hasil karya sendiri. Apabila ternyata di kemudian hari skripsi ini merupakan hasil plagiat atau penjiplakan maka saya bersedia mempertanggungjawabkan dan sekaligus menerima sanksi berdasarkan aturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, tanpa adanya tekanan dan paksaan dari pihak mana pun serta bersedia mendapat sanksi akademik jika ternyata di kemudian hari pernyataan ini tidak benar.

Jember, 16 September 2011

Yang menyatakan,

(Dyah Wirawati C.Y.P)
NIM 080810201159

SKRIPSI

**MODEL *GOAL PROGRAMMING* SEBAGAI *DECISION SUPPORT*
SYSTEM DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK**

Oleh:

Dyah Wirawati Cakra Yudha Pratiwi

NIM 080810201159

Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama : Hadi Paramu, SE., MBA., Ph.D

Dosen Pembimbing Anggota : Tatok Endhiarto, SE., M.Si

TANDA PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Model *Goal Programming* Sebagai *Decision Support System* Di PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.
Nama Mahasiswa : Dyah Wirawati Cara Yudha Pratiwi
Nim : 080810201159
Jurusan : Manajemen
Konsentrasi : Manajemen Keuangan
Disetujui Tanggal : 16 Agustus 2011

Pembimbing I

Pembimbing II

Hadi Paramu, SE., MBA., Ph.D
NIP. 19690120 199303 1 002

Tatok Endhiarto, SE., M.Si
NIP. 19600404 198902 1 001

Ketua Jurusan

Dr. Hj. Isti Fadah, M. Si
NIP. 19661020 199002 2 001

PENGESAHAN
MODEL GOAL PROGRAMMING SEBAGAI DECISION SUPPORT
SYSTEM DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama Mahasiswa : Dyah Wirawati Cakra Yudha Pratiwi
NIM : 080810201159
Jurusan : Manajemen

telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal :

16 September 2011

dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan memperoleh gelar Sarjana dalam Ilmu Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Susunan Tim Penguji

Ketua : Prof. Tatang Ary Gumanti, M. Buss. Acc., Ph.D :
NIP. 19661125 199103 1 002

Sekretaris : Tatok Endhiarto, SE, M.Si :
NIP. 19600404 198902 1 001

Anggota : Hadi Paramu, SE., MBA., Ph.D :
NIP. 19690120 199303 1 002



Mengetahui:
Universitas Jember
Fakultas Ekonomi
Dekan,

Prof. Dr. H. Moh. Saleh M.Sc
NIP. 19560831 1984031 002

Model *Goal Programming* Sebagai *Decision Support System* Di PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.

DYAH WIRAWATI CAKRA YUDHA PRATIWI

Jurusan Manajemen Keuangan, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk menganalisis perubahan beberapa prioritas tujuan yang menjadi target perusahaan dalam upaya pengambilan keputusan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari laporan keuangan tahun 2001-2010 PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk yang dikelola dengan cara ALMA (*Asset Liability Management*). Penelitian dengan model goal programming ini menggunakan rancangan penelitian yang dapat dikategorikan ke dalam desain riset berbasis eksperimen, yaitu penelitian yang dilakukan dengan percobaan atau eksperimen terhadap data atau rasio-rasio keuangan yaitu rasio likuiditas, rasio profitabilitas, rasio pertumbuhan (*growth*), dan rasio penilaian sesuai target yang menjadi tujuan perusahaan. Hasil penelitian didasarkan pada simulasi pada 14 model dengan setting prioritas tujuan yang berbeda. Target yang tercapai pada berbagai setting prioritas yaitu ada 4 tujuan rasio keuangan, diantaranya: target pertama *current ratio*; target kedua *cash ratio*; target keenam *operating income ratio*; serta target kesembilan *rate of return on total assets ratio*. Target yang tidak tercapai pada berbagai setting prioritas yaitu tujuan kedelapan target *net profit margin ratio*. Target yang tercapai secara dominan pada berbagai setting prioritas yaitu ada 4, diantaranya : target ketiga target *quick (acid test) ratio*; target keempat *working capital to total assets ratio*; target kelima *gross profit margin ratio* dan target ketujuh *operating ratio*. Target yang tidak tercapai secara dominan pada berbagai setting prioritas yaitu ada 4, diantaranya : tujuan kesepuluh *rate of return on investment ratio (ROI)*; tujuan kesebelas *rate of return on net worth ratio*; tujuan keduabelas *earnings per share (EPS)*; tujuan ketigabelas *dividend per share (DPS)*; tujuan keempatbelas *price earning ratio (PER)*.

Kata Kunci : *Goal Programming (GP)*, Aspek Likuiditas, Aspek Profitabilitas, Aspek Pertumbuhan dan Aspek Penilaian.

Goal Programming Model as a Decision Support System in PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk.

DYAH WIRAWATI CAKRA YUDHA PRATIWI

Financial Management Department, Faculty of Economics, University of Jember

ABSTRACT

Research aim to analyze the changes in some of the priority objectives target company decision-making. The data used in this research secondary data, ie data obtained from the financial PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk which is managed by ALMA (Asset Liability Management). Research with the goal programming model use a research design that can be categorized into the design of experiments-based research, is research carried out by experiments or experiments on data or financial ratios, namely: liquidity ratios, profitability ratios, growth ratios (growth), and the ratio appropriate assessment targets to the company goals. The results were based on simulations of 14 models with different setting priorities. Target achieved in all setting priorities were the first target current ratio; second target cash ratio; sixth target operating income ratio; and ninth target rate of return on total assets ratio. The target not achieved in a variety of setting priorities is the eighth goal target net profit margin ratio. The target is achieved predominantly in the range of priority setting that is there are 4, including: a third target target quick (acid test) ratio; target of the fourth working capital to total assets ratio; fifth target gross profit margin ratio and operating ratio target of the seventh. The target not achieved predominantly in priority setting were the tenth the rate of return on investment ratio (ROI); eleventh goal rate of return on net worth ratio; twelfth earnings per share (EPS); thirteenth goal dividend per share (DPS); Fourteenth goal price earning ratio (PER).

Keywords: Goal Programming (GP), Aspects of Liquidity, Profitability Aspects, Aspects of Growth, and Aspects of Assessment.

RINGKASAN

MODEL GOAL PROGRAMMING SEBAGAI DECISION SUPPORT SYSTEM DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK; Dyah Wirawati Cakra Yudha Pratiwi; Jurusan Manajemen, Fakultas Ekonomi, Universitas Jember.

Ketidakpastian perubahan lingkungan eksternal dan internal sebuah perusahaan akan mempengaruhi kinerja perusahaan. Pada kondisi tertentu, apabila aspek likuiditas, aspek profitabilitas, aspek pertumbuhan, aspek penilaian dan rasio-rasio lainnya dijadikan prioritas dan atau target oleh suatu perusahaan, maka tujuan-tujuan tersebut bisa bersifat saling berlawanan. Optimasi atau penyelarasan pencapaian tujuan pada aspek tersebut menjadi sebuah hal yang sangat mendasar yang perlu untuk dapat dikaji dalam hubungannya dengan dinamika lingkungan perusahaan. Sehingga disinilah letak dilema yang harus dipecahkan oleh seorang manajer. *Asset and Liability Management (ALMA)* dapat membantu manajer keuangan dalam mengelola struktur neraca perusahaannya. Permasalahan yang muncul dalam perusahaan merupakan sebagian dari banyaknya tujuan atau prioritas yang akan saling berbenturan. Perusahaan dapat menggunakan model *goal programming* sebagai *financial decision support system* yang memungkinkan bagi para *decision maker* dalam mengantisipasi fenomena yang terjadi dengan cara menganalisa perubahan prioritas dari target yang menjadi tujuan dari perusahaan.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari laporan keuangan tahun 2001-2010 dari PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Data keuangan yang diperoleh tersebut adalah dari Laporan Neraca dan Laporan Laba/Rugi dan tidak semua elemen dari kedua laporan keuangan tersebut yang digunakan, akan tetapi hanya variabel tertentu saja yang menjadi bagian dari elemen rasio likuiditas, rasio profitabilitas, rasio pertumbuhan (*growth*), dan rasio penilaian sesuai tujuan yang akan dicapai perusahaan. Penelitian dengan model *goal programming* ini menggunakan rancangan

penelitian yang dapat dikategorikan ke dalam desain riset berbasis eksperimen. Penelitian eksperimentasi yang dimaksud adalah penelitian yang dilakukan dengan percobaan atau eksperimen terhadap data atau rasio-rasio keuangan pada laporan keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Data tersebut akan dihitung dan disimulasikan dengan kombinasi rasio-rasio keuangan yang digunakan dan akan menunjukkan hasil yang optimal dalam urutan prioritasnya.

Hasil penelitian didasarkan pada simulasi pada 14 model dengan Setting prioritas tujuan yang berbeda. Target yang tercapai pada berbagai setting prioritas yaitu ada 4 tujuan rasio keuangan, diantaranya: target pertama current ratio; target kedua cash ratio; target keenam operating income ratio; serta target kesembilan rate of return on total assets ratio. Target yang tidak tercapai pada berbagai setting prioritas yaitu tujuan kedelapan target net profit margin ratio. Target yang tercapai secara dominan pada berbagai setting prioritas yaitu ada 4, diantaranya : target ketiga target quick (acid test) ratio; target keempat working capital to total assets ratio; target kelima gross profit margin ratio dan target ketujuh operating ratio. Target yang tidak tercapai secara dominan pada berbagai setting prioritas yaitu ada 4, diantaranya : tujuan kesepuluh rate of return on investment ratio (ROI); tujuan kesebelas rate of return on net worth ratio; tujuan keduabelas earnings per share (EPS); tujuan ketigabelas dividend per share (DPS); tujuan keempatbelas price earning ratio (PER). Berdasarkan hasil penelitian ini hendaknya manajer perusahaan dalam menganalisis dan menyelesaikan problema perusahaan yang terlihat dari fenomena dan berbagai permasalahan yang kompleks dalam memutuskan ketercapaian target dari beberapa tujuan perusahaan dengan menentukan prioritas yang saling berbenturan satu sama lain dapat menggunakan model *goal programming* sebagai *financial decision support system*. Model ini memungkinkan para *decision maker* dalam mengantisipasi fenomena yang terjadi dengan menganalisa perubahan prioritas tujuan yang menjadi target perusahaan.

SUMMARY

Goal Programming Model as a Decision Support System in PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk; Dyah Wirawati Cakra Yudha Pratiwi; Department of Management, Faculty of Economics, University of Jember.

The uncertainty of the external and internal environmental changes will affect a company's performance. In certain circumstances, if the liquidity aspect, the aspect of profitability, growth aspects, aspects of assessment and other ratios as a priority and or the target to be achieved by a company, these goals can be conflicting to one another. Optimization of goal attainment or the alignment on these aspects is a very basic thing that needs to be assessed in conjunction with the dynamic corporate environment. The dilemma to be solved by a manager. Asset and Liability Management (ALMA) can help financial managers in managing the company's balance sheet structure. The problems that arise in the enterprise is part of goals or priorities would collide with each other. To solve this problem, the company can use the model of goal programming as a financial decision support system that allows the decision maker to anticipate phenomenon that occurs by analyzing the changing priorities of the company target.

The data used in this research secondary data, ie data obtained from the 2001-2010 annual financial statements of PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Financial data were obtained from the Balance Sheet and not all elements of both statements used, but only certain variables that part of the element of liquidity ratios, profitability ratios, growth ratios (growth), and assessment ratio of goals to be achieved the company. Research with the goal programming model use a research design that can be categorized into the research. Research conducted an experiment with the data or financial ratios on the financial statements of Indofood Sukses Makmur, Tbk. The data were calculated and simulated with a combination of financial ratios used to end up with the optimal results in order of priority.

The results were based on simulations of 14 models with different setting priorities. The results were based on simulations of 14 models with different setting priorities. Target achieved in all setting priorities were the first target current ratio; second target cash ratio; sixth target operating income ratio; and ninth target rate of return on total assets ratio. The target not achieved in a variety of setting priorities is the eighth goal target net profit margin ratio. The target is achieved predominantly in the range of priority setting that is there are 4, including: a third target target quick (acid test) ratio; target of the fourth working capital to total assets ratio; fifth target gross profit margin ratio and operating ratio target of the seventh. The target not achieved predominantly in priority setting were the tenth the rate of return on investment ratio (ROI); eleventh goal rate of return on net worth ratio; twelfth earnings per share (EPS); thirteenth goal dividend per share (DPS); Fourteenth goal price earning ratio (PER).

Based on the results of this study manager of the company in analyzing and resolving problems that seen from the phenomenon of companies and a variety of complex problems in deciding the achievement of the target of several corporate objectives by determining priorities conflicting with each other can use a goal programming model as a financial decision support system. This model allows the decision maker to anticipate a phenomenon that occurs by analyzing changes in the priority objectives of the target company.

PRAKATA

Dengan mengucapkan puji syukur kepada Allah SWT atas dilimpahkan Rahmat, taufik dan hidayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **MODEL GOAL PROGRAMMING SEBAGAI DECISION SUPPORT SYSTEM DI PT. INDOFOOD SUKSES MAKMUR, TBK** yang merupakan tugas akhir dan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Jember.

Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Bapak Prof. Dr. H. Moh. Saleh M.Sc, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Jember;
- 2) Bapak Hadi Paramu, SE., MBA., Ph.D selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Tatok Endiarto, SE., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, pikiran dan perhatian dalam penulisan skripsi ini;
- 3) Bapak Prof. Tatang Ary Gumanti, M.Buss.Acc., Ph.D selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan kritik dalam penyempurnaan skripsi ini;
- 4) Kedua orang tuaku Ibu Lilik Indayati dan Bapak Djajadi serta Bapak Machfud Efendi yang telah memberi kasih sayang dan perhatian padaku;
- 5) Kakakku Wulandari dan Mas Adam serta keponakanku Rifka, Oscar, dan Austin yang selalu memberikan saran, motivasi dan menghiburku ;
- 6) Adikku Vinna dan keponakanku Yudha yang selalu setia menghiburku;
- 7) Tante Lilis, Om Slamet, Yongky, Christian, Putri yang selalu memberikan saran, nasehat dan dukungan baik moril maupun materiil selama ini;
- 8) Tante Tika, Om Sundaka, Brama, Bagas, dan Belin yang selalu memberikan dukungan dan motivasi;

- 9) Sahabat-sahabatku “Yulia, Rachmi, Retno, Devi, Desy, Lina dan Iwan beserta keluarga besar yang selalu setia menemani, membantu, memberi saran dan kritik serta memotivasiku;
- 10) Teman-temanku team seperjuangan Jurusan Manajemen Keuangan “Andhika, Andi, Fiqi, Dian dan Vina” yang bersama-sama bimbingan skripsi dan memberikan motivasi serta info hingga terselesaikannya skripsi ini;
- 11) Teman-temanku “Alih Jenjang angkatan 2008” yang selalu membantu dan memberikan kenangan indah selama kuliah;
- 12) Teman-Temanku seperjuangan lainnya baik Reguler, Non Reguler serta Alih Jenjang Jurusan Manajemen yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu per satu terima kasih sudah membantuku selama ini;

Penulis juga menerima segala kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap, semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi pembaca pada umumnya dan mahasiswa Fakultas Ekonomi pada khususnya.

Jember, 19 September 2011

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAM PERSEMBAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN PEMBIMBINGAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
RINGKASAN.....	x
<i>SUMMARY</i>	xii
PRAKATA	xiv
DAFTAR ISI	xvi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori	9
2.1.1 Pengertian Manajemen Keuangan	9
2.1.2 <i>Asset and Liability Management (ALMA)</i>	10
2.1.3 Laporan Keuangan (<i>Financial Report</i>)	12
2.1.4 Analisis Laporan Keuangan.....	13

DAFTAR ISI

(Lanjutan)

2.1.5 Analisis Rasio-Rasio Keuangan.....	16
2.1.6 <i>Goal Programming</i> (Programasi Tujuan Ganda).....	22
2.2 Penelitian Terdahulu	24
2.3 Kerangka Konseptual Penelitian	30
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	33
3.1 Rancangan Penelitian	33
3.2 Jenis dan Sumber Data	33
3.3 Definisi Operasional Variabel Dan Skala Pengukurannya.....	33
3.4 Metode Analisis	37
3.5 Kerangka Pemecahan Masalah	42
BAB IV. PEMBAHASAN	44
4.1 Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	44
4.2 Statistik Deskriptif Data Penelitian.....	47
4.3 Analisis Data	53
4.3.1 Formulasi Model <i>Goal Programming</i> (GP)	54
4.3.2 Analisis/Simulasi Prioritas	45
4.3.3 Penentuan Set Prioritas Yang Terbaik	73
4.4 Pembahasan	76
4.5 Keterbatasan Penelitian	90
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	91
5.1 Kesimpulan	91
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	94
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
2.1 Rekapitulasi Penelitian Terdahulu	28
4.1 Data Variabel Penelitian	48
4.2 Deskripsi Fungsi Tujuan	55
4.3 Hasil Perhitungan Rasio Keuangan PT. Sukses Makmur,Tbk Periode Tahun 2001-2010.....	62
4.4 Nilai Variabel Keputusan Pada Berbagai <i>Setting</i> Prioritas	67
4.5 Analisis Prioritas Pada Model Yang Valid.....	70
4.6 Analisis Fungsi Kendala Pada Model Yang Valid	72

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
2.1. Kerangka Konseptual Penelitian	30
3.1. Kerangka Pemecahan Masalah	42

DAFTAR LAMPIRAN

- | | | |
|----------|---|--|
| Lampiran | 1 | Data Base Tren Laporan Keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk Periode 2001 - 2010 |
| Lampiran | 2 | Formulasi Fungsi Tujuan dengan Perubahan Urutan Prioritas |
| Lampiran | 3 | Perhitungan Fungsi Kendala Tujuan Terhadap Rasio-Rasio Keuangan Dalam Model <i>Goal Programming</i> (GP) |
| Lampiran | 4 | Nilai Variabel Keputusan Pada Berbagai <i>Setting</i> Prioritas |
| Lampiran | 5 | Penyimpangan Dibawah Target Atau Diatas Target Pada Fungsi Kendala Tujuan |
| Lampiran | 6 | <i>Priority Analysis</i> (Analisis Prioritas) |
| Lampiran | 7 | <i>Analysis Goal Constraint</i> (Analisis Kendala Tujuan) |