

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
ABSTRAK	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	8
3.1 Obat Tradisional	8
3.2 Analisis ABC	12
3.3 <i>Supply Chain Management (SCM)</i>	14
3.4 <i>Supplier Selection</i>	14
3.4.1 <i>Evaluasi Supplier</i>	15
3.4.2 <i>Kriteria Supplier Selection</i>	15

3.4.3	Metode <i>Supplier Selection</i>	16
3.5	<i>Goal Programming</i>	18
BAB IV METODE PENELITIAN		22
4.1	Objek Penelitian	22
4.2	Alat Penelitian	23
4.3	Data Penelitian	23
4.4	Alur Penelitian	23
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		26
5.1	Deskripsi Kasus	26
5.2	Analisis ABC	26
5.3	Asumsi dan Batasan Penelitian	28
5.4	Model Matematika	29
5.3.1	Parameter Set	29
5.3.2	Variabel Keputusan (<i>Decision Variables</i>)	29
5.3.3	Fungsi Tujuan (<i>Objective Functions</i>)	30
5.3.4	Batasan (<i>Constraints</i>)	31
5.5	Model Matematika <i>Goal Programming</i>	32
5.4.1	Fungsi Tujuan (<i>Objective Functions</i>)	32
5.4.2	Batasan (<i>Constraints</i>)	32
5.6	Verifikasi dan Validasi Model	34
5.7	Data Produk dan <i>Supplier</i>	38
5.6.1	Data Harga Produk	38
5.6.2	Data <i>Demand</i> Produk	38
5.6.3	Data <i>Supplier</i>	39
5.8	Kondisi <i>Existing</i>	41
5.9	Penyelesaian Optimasi dengan <i>Goal Programming</i> pada <i>What'sBest!</i>	43
5.10	Penyelesaian Optimasi dengan <i>Pre-emptive Goal Programming</i>	45
5.11	Perbandingan Kondisi <i>Existing</i> dan Kondisi Ideal	47
BAB VI PENUTUP		51
6.1	Kesimpulan	52



6.2	Saran	52
	DAFTAR PUSTAKA	53
	LAMPIRAN	56