

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	1
1.2 Latar Belakang Penelitian	4
1.3 Rumusan Masalah Penelitian.....	6
1.4 Pertanyaan Penelitian	7
1.5 Tujuan Penelitian	7
1.6 Kegunaan Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan Tugas Akhir	8
BAB II	9
TINJAUAN PUSTAKA DAN LINGKUP PENELITIAN	9
2.1 Tinjauan Pustaka Penelitian	9
2.1.1 Manajemen Kualitas	9
2.1.2 Manajemen Performansi	11
2.1.3 Optimasi.....	12
2.1.4 Biaya	15
2.2 Penelitian sebelumnya	17
2.2.1 Penerapan Model Pemrograman Linier dalam Peningkatan Produktivitas dan Kinerja Bisnis	17
2.2.2 <i>Cost Optimization Strategies For Food And Beverages Industries</i> .	18
2.2.3 Analisis Optimalisasi Produksi Dengan Linear Programming Melalui Metode Simpleks.....	18
2.2.4 Aplikasi Metode Stepping Stone untuk Optimasi Perencanaan Biaya Pada Suatu Proyek Konstruksi.	19
2.2.5 <i>The Growth Of World Trade: Taripfs, Transport Costs, And Income Similarity</i>	20
2.2.6 Optimasi Biaya Mitigasi Faktor Risiko Dominan Yang Berpengaruh Pada Kinerja Waktu.	20

2.2.7	Biaya Satuan Pelayanan Pengujian Laboratorium Kasus Laboratorium Kesehatan Masyarakat Veteriner	21
2.2.8	<i>Cost Benefit Factor Analysis In E-Services</i>	21
2.2.9	<i>A Framework For Project Time Cost Optimization Considering Float Consumption Impact</i>	22
2.3	Kerangka Pemikiran dan Ruang Lingkup	23
BAB III	.....	25
METODOLOGI PENELITIAN	.....	25
3.1	Metodologi Penelitian	25
3.1.1	Penelitian Kuantitatif	25
3.1.2	<i>In Depth Interview</i>	26
3.1.3	Uji Validitas	26
3.1.4	Uji Reliabilitas	28
3.1.5	<i>Linier Programming</i>	29
3.2	Tahapan Penelitian.....	32
3.3	Pengumpulan Data	33
3.4	Analisis Data.....	34
3.4.1	Model <i>Linier Programming</i>	34
3.4.2	Proses Pengujian Perangkat Telekomunikasi	37
3.4.3	Variabel Penelitian	41
Bab IV	.....	41
HASIL PENELITIAN	.....	41
4.1	Variabel Penelitian.....	41
4.2	Variabel Model.....	42
4.3	Variabel Keputusan.....	43
4.4	Fungsi Tujuan	43
4.5	Perhitungan Fungsi Pembatas.....	45
4.6	Model Optimasi.....	50
4.7	Analisa Validasi Model dan Analisa Sensitivitas Jumlah Produksi Optimal	53
4.8	Analisa <i>Reduce Cost</i>	55
4.9	Usulan Penerapan	56
Bab V	.....	57

KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	62