



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMAKASIH	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xv
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Asumsi dan Batasan Penelitian	2
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 Manajemen Rantai Pasok (<i>Supply Chain Management</i>)	10
3.2 Ruang Lingkup <i>Supply Chain Management</i>	12
3.3 Konfigurasi Rantai Pasok	13
3.3.1 Program Linier	14
3.3.2 Teori Optimasi	16
3.4 Perencanaan Produksi	17



BAB IV METODE PENELITIAN	19
4.1 Objek Penelitian	19
4.2 Data yang Dibutuhkan	19
4.3 Alat Penelitian	20
4.4 Tahapan Penelitian	20
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	24
5.1 Hasil Pengumpulan Data	22
5.1.1 Proses Produksi di Bucini	22
5.1.2 Identifikasi Anggota Rantai Pasok	26
5.2 Formulasi Model Matematis	27
5.3 Verifikasi Model Matematis	37
5.4 Implementasi Model Matematis pada Bucini	40
5.4.1 Data Distributor	41
5.4.2 Data Proses Produksi	42
5.4.3 Data Pemasok Komponen	42
5.4.4 Data Komponen Biaya	43
5.5 Evaluasi Kondisi Optimum Bucini	44
5.6 Skenario Perbaikan Perencanaan Produksi	47
5.6.1 Skenario I	48
5.6.2 Skenario II	52
5.6.3 Skenario III	53
5.6.4 Ringkasan Hasil Skenario	54
BAB VI PENUTUP	55
6.1 Kesimpulan	55
6.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	58