

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xiv
INTISARI	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
BAB III LANDASAN TEORI	10
3.1 <i>Inventory</i>	10
3.1.1 Pengertian <i>Inventory</i>	10
3.1.2 Jenis-Jenis <i>Inventory</i>	11
3.1.3 Biaya <i>Inventory</i>	12
3.1.4 Pengendalian <i>Inventory</i>	14
3.1.4.1 <i>Continuous Review Policy</i>	14

3.1.4.2 <i>Periodic Review Policy</i>	15
3.2 Strategi <i>Multi-Supplier</i>	16
3.3 Pengembangan Model Matematika	18
3.4 Sistem Penjadwalan	18
BAB IV METODE PENELITIAN	20
4.1 Objek Penelitian	20
4.2 Metode Pengumpulan Data	20
4.3 Alat Penelitian	21
4.4 Tahapan Penelitian	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Formulasi Permasalahan	25
5.2 Model Matematika	25
5.3 Studi Kasus	28
5.3.1 Deskripsi Perusahaan	28
5.3.2 Deskripsi Sistem Pengendalian <i>Inventory</i>	29
5.3.3 Evaluasi <i>Safety Time</i>	37
5.3.4 Verifikasi dan Validasi Model	38
5.3.4.1 Verifikasi Model	38
5.3.4.2 Validasi Model	40
5.3.5 Hasil Optimasi	44
5.3.5.1 Optimasi <i>Safety Time</i>	44
5.3.5.2 Optimasi Penjadwalan	44
BAB VI PENUTUP	48
6.1 Kesimpulan	48
6.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	52