

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

INTISARI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

DAFTAR LAMPIRAN

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Pembatasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penulisan	4

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1 Economic Ordering Quantity (EOQ).....	5
2.2 Sistem Produksi Just In Time.....	6
2.3 Reduksi Waktu Setup Dan Pengurangan Ukuran Lot.....	8
2.4 Economic Manufacturing Quantity.....	10
2.5 Model EMQ Dengan Sistem Pengiriman JIT	
Tanpa Reduksi Setup	11
2.6 Model Investasi Reduksi Setup Dalam	
Kerangka Wilson Klasik	16
2.7 Model Investasi Reduksi Setup Dari Prasetyaningsih	16

BAB III. DESKRIPSI UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat PT. Alenatex	18
3.2 Struktur Organisasi.....	20
3.3 Peta Proses Pembuatan Operasi Pembuatan Kain Dari Bahan Baku Benang.....	25

BAB IV. METODOLOGI PENELITIAN, PENGUMPULAN DATA DAN PENGEMBANGAN MODEL

4.1 Metodologi Penelitian.....	28
4.2 Pengumpulan Data.....	31
4.3 Pengembangan Model	
4.3.1 Deskripsi Model.....	32
4.3.2 Definisi dan Notasi.....	33
4.3.3 Persediaan Bahan Mentah, Bahan Dalam Proses Dan Produk Jadi.....	36
4.3.4 Perumusan Ongkos Total Persediaan	38
4.3.5 Perumusan Ongkos Investasi Reduksi Setup	44
4.3.6 Perumusan Ongkos Total, Ongkos Setup Optimum, Dan Ukuran Lot Pada Ongkos Setup Optimum.....	45

BAB V. PENGUJIAN MODEL DAN ANALISIS

5.1 Pengujian Model dan Diagram Alir.....	51
5.1.1 Diagram Alir Model	52
5.1.2 Parameter 1 Nilai Awal	53
5.1.3 Pengujian Perilaku Model	55

5.1.4 Perhitungan	57
-------------------------	----

5.1.5 Flowchart Program Komputer	58
--	----

5.2 Analisis

5.2.1 Nilai Awal	62
------------------------	----

5.2.2 Perubahan Tingkat Permintaan	67
--	----

5.2.3 Perubahan Tingkat Suku Bunga	71
--	----

5.2.4 Perubahan Ongkos Reduksi Setup	74
--	----

5.2.5 Perubahan Ongkos Simpan Bahan Mentah	78
--	----

5.2.6 Perubahan Ongkos Simpan Bahan Dalam Proses.....	81
---	----

5.2.7 Perubahan Ongkos Simpan Produk Jadi.....	84
--	----

5.2.8 Perubahan Kecepatan Produksi.....	88
---	----

5.2.9 Perubahan Ukuran Pengiriman	91
---	----

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....	94
---------------------	----

6.2 Saran.....	96
----------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN