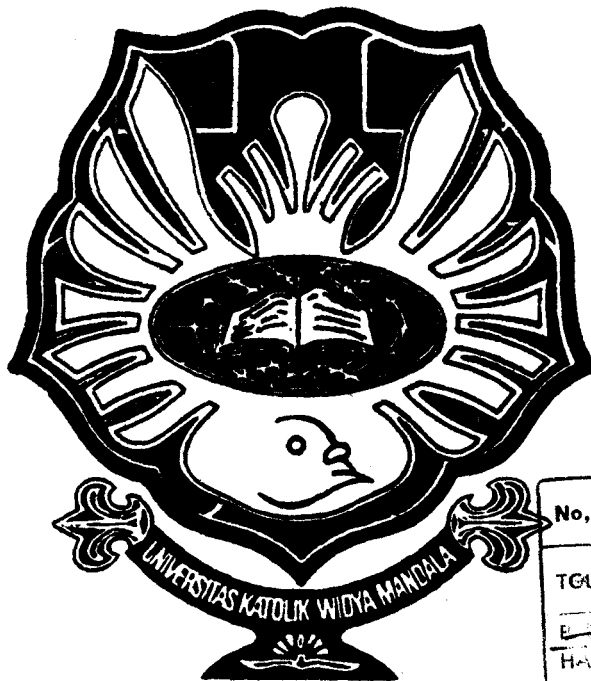


# SKRIPSI

SARI DEWI

## ANALISA PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM RANGKA MEMPERLANCAR JALANNYA PROSES PRODUKSI PADA PT DJATIM TAMAN STEEL DI TAMAN SEPANJANG KABUPATEN SIDOARJO



No, INDUK	0945/90
TGL. TERIMA	12-3-1990
<del>ELI</del> HADIAH	Fak. Ekonomi
No, BUKU	FE Dew a-1
KOPI KE	1 (SATU)

FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
1990

**ANALISA PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DALAM  
RANGKA MEMPERLANCAR JALANNYA PROSES PRODUKSI  
PADA PT DJATIM TAMAN STEEL DI TAMAN SEPANJANG  
KABUPATEN SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memperlengkapi Syarat - Syarat Dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Manajemen**

**Oleh :**

**SARI DEWI**

**No. Pokok : 3103086005**

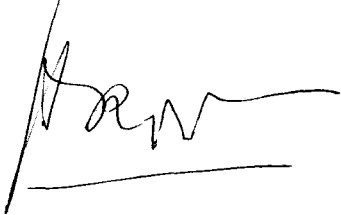
**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA  
SURABAYA  
1990**

Surabaya, ..17..Desember..1989..

Disetujui dan diterima baik

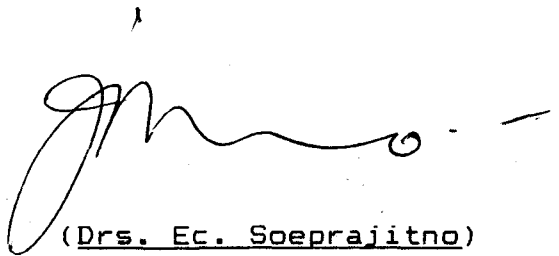
oleh :

Dosen Pembimbing I :



(Drs. Ec. Warsono, SU)

Dosen Pembimbing II :



(Drs. Ec. Soeprajitno)

Pembantu Dekan I :



(Drs. Ec. Tri Harjono)

## KATA PENGANTAR

Dengan penuh rasa syukur atas berkat rahmat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberi kekuatan kepada penulis dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.

Penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Perusahaan pada Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Dan dengan selesainya penyusunan skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Ec. Warsono, SU, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan kesempatan serta meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Bapak Drs. Ec. Soeprajitno, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan kesempatan serta meluangkan waktu untuk membimbing penulis dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Drs. Ec. Mustadjab, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya beserta staf pimpinan.
4. Bapak, Ibu Dosen dan Asisten Dosen Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan bekal pengetahuan kepada penulis selama ini.

5. Bapak Pimpinan beserta staf perusahaan PT Djatim Taman Steel di Surabaya yang telah memberikan bantuan pada penulis dalam memberikan informasi dan pengumpulan data hingga selesainya penyusunan skripsi ini.
6. Ayah dan Ibu tercinta yang telah membantu penulis dengan segala pengorbanan dan dorongan hingga selesainya penulisan skripsi ini.
7. Teman-teman dan semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa masih banyak terdapat kelemahan dan kekurangan. Oleh karena itu penulis mengharap kritik serta saran dari semua pihak demi perbaikan.

Dan akhir kata, semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan dan bagi para mahasiswa yang membacanya.

Surabaya, 2 Januari 1990

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata pengantar.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel.....	vii
Daftar Grafik.....	viii
Daftar Gambar.....	ix
BAB :	
I. Pendahuluan.....	1
1. Pandangan Umum.....	1
2. Penjelasan Judul.....	3
3. Alasan Pemilihan Judul.....	4
4. Tujuan Penyusunan Skripsi.....	5
5. Sistematika Skripsi.....	5
6. Metodologi.....	6
6.1. Permasalahan.....	6
6.2. Hipotesa Kerja.....	7
6.3. Scope Analisa.....	7
6.4. Prosedur Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	8
II. Pengertian Pengawasan Persediaan Bahan Baku dan Peranannya Terhadap Proses Produksi.....	10
1. Pengertian Persediaan.....	10
2. Arti dan Tujuan Pengawasan Persediaan.....	15
3. Biaya-biaya yang timbul dengan adanya Persediaan.....	19

4. Metode yang dipergunakan dalam Perencanaan Persediaan Bahan Baku.....	24
III. Tinjauan Umum Perusahaan PT Djatim Taman Steel.....	35
1. Sejarah Berdirinya Perusahaan dan Perkem- bangannya.....	35
2. Struktur Organisasi Perusahaan.....	38
3. Lokasi Perusahaan.....	43
4. Gambaran Proses Produksi.....	45
5. Kebijakan dalam Pengawasan Persediaan Bahan Baku.....	53
IV. Analisa dan Perhitungan Persediaan Bahan Baku Pada PT Djatim Taman Steel.....	57
1. Analisa Masalah Yang Dihadapi.....	57
2. Sebab-sebab Masalah.....	62
3. Pemecahan Masalah.....	62
4. Asumsi.....	72
5. Pengujian Hipotesa.....	72
V. Kesimpulan dan Saran.....	77
1. Kesimpulan.....	77
2. Saran.....	78

Daftar Kepustakaan.

## DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1.	Perincian Jumlah Pesanan Yang Ekonomis..... 26
2.	Saat-saat Pemesanan dan Waktu Yang Dibutuhkan Dalam Pesanan (Lead Time) Tahun 1987..... 55
3.	Saat-saat Pemesanan dan Waktu Yang Dibutuhkan Dalam Pesanan (Lead Time) Tahun 1988..... 56
4.	Rencana dan Realisasi Produksi Tahun 1987..... 58
5.	Rencana dan Realisasi Produksi Tahun 1988..... 59
6.	Rencana dan Realisasi Kebutuhan Bahan Baku Besi Tua Tahun 1987..... 60
7.	Rencana dan Realisasi Kebutuhan Bahan Baku Besi Tua Tahun 1988..... 61
8.	Persediaan Bahan Baku Besi Tua Tahun 1987..... 63
9.	Persediaan Bahan Baku Besi Tua Tahun 1988..... 64



## DAFTAR GRAFIK

Nomor	Halaman
1. Total Ordering Costs dalam hubungan dengan jumlah barang yang diterima setiap kali order...	21
2. Total Carrying Costs dalam hubungan dengan jumlah barang yang diterima setiap kali order...	23
3. Perincian Jumlah Pesanan Yang Ekonomis.....	27

## DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Bagan Struktur Organisasi PT Djatim Taman Steel.....	39
2. Bagan Proses Produksi PT Djatim Taman Steel.....	50
3. Bagan Proses Produksi PT Djatim Taman Steel.....	51