

**SKRIPSI**

**SOEBEKTI**

**PENTINGNYA RENCANA PRODUKSI DALAM KAITANNYA DENGAN  
PENGENDALIAN BAHAN BAKU PADA PT. KAMOSIA JAYA**



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

**PENTINGNYA RENCANA PRODUKSI DALAM KAITANNYA DENGAN  
PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
PADA PT. KAMOSIA JAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memperlengkapi Syarat-syarat dalam  
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi  
Jurusan Manajemen**

**OLEH :**

**SOEBEKTI  
3103085036**

No. BUKU	3723 / 103
TGL. TERIMA	26-5-1990
<del>B-E-E-I</del> MAGISTER	Fak. Ekonomi
No. BUKU	FE-m Soe PY-1
KOPI KE	1 (satu)

**PAKULTAS EKONOMI UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA**

**SURABAYA**

**1990**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas semua kesempatan dan anugerah yang telah dilimpahkan kepada penulis, khususnya dalam penyelesaian penulisan skripsi ini.

Skripsi ini penulis susun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar kesarjanaan ekonomi jurusan studi manajemen pada Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari, bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan yang disebabkan oleh terbatasnya kemampuan dan pengetahuan yang ada pada diri penulis di dalam menghasilkan karya tulis ini. Untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati akan menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun terhadap kekurangan-kekurangan yang terdapat didalamnya.

Pada kesempatan ini, perkenankanlah penulis menghaturkan rasa terima kasih dan hormat penulis yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Drs. Ec. Warsono Msc, selaku Dosen Pembimbing I.
2. Bapak Drs. Ec. FX. Seejeno, selaku Dosen Pembimbing II
3. Bapak Drs. Ec. Mustadjab, selaku Dekan beserta staff.
4. Segenap Bapak, Ibu dan Asisten Dosen yang telah membimbing dan memberikan bekal pengetahuan selama studi penulis.

5. Bapak Gunawan Hartono, selaku Pimpinan PT. Kamasia -  
Jaya.
6. Bapak Ferry.S., selaku Kabag. Produksi PT. Kamasia -  
Jaya.

Semoga Allah yang penuh kasih, selalu memberi arahan dan bimbingan kepada kita semua serta meresapi makna kehidupan yang telah diberikan-nya.

Surabaya, Januari 1990.-

Penulis

*Melchior*  
3103085036

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1. Pandangan Umum .....	1
2. Penjelasan Judul .....	4
3. Alasan Pemilihan Judul .....	5
4. Tujuan Penyusunan Skripsi .....	6
5. Sistematika .....	6
6. Metodologi .....	8
6.1. Permasalahan .....	8
6.2. Hipotesa Kerja .....	9
6.3. Scope Analisa .....	9
6.4. Prosedur pengumpulan dan pe- ngolahan data .....	11
BAB II . LANDASAN TEORI .....	12
1. Rencana Produksi .....	12
1.1. Pengertian rencana produksi..	12
1.2. Tujuan penyusunan rencana ren- cana produksi .....	13
1.3. Faktor-faktor yang dipertin- bankan dalam menyusun renca- na produksi .....	14
1.4. Ramalan penjualan .....	16
1.5. Penyusunan rencana produksi..	26

	<b>Halaman</b>
2. Pengendalian Persediaan .....	29
2.1. Pengertian persediaan .....	29
2.2. Jenis-jenis persediaan .....	30
2.3. Pengendalian persediaan .....	31
2.4. Langkah-langkah didalam melak- sanakan pengendalian persediaan	33
<b>BAB III. TINJAUAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>49</b>
1. Sejarah dan Perkembangan Perusahaan	49
2. Struktur Organisasi Perusahaan ....	50
3. Produksi .....	56
3.1. Bahan bahan yang digunakan ...	56
3.2. Aktivitas produksi dan pemenuh annya .....	57
3.3. Kapasitas Produksi .....	61
<b>BAB IV . ANALISA RENCANA PRODUKSI DALAM KAITAN- NYA DENGAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN BA- HAN BAKU .....</b>	<b>76</b>
1. Pembahasan Masalah .....	76
1.1. Masalah yang dihadapi perusaha an .....	76
1.2. Sebab dan akibat timbulnya ma- salah .....	78
2. Pengujian Hipotesa .....	80
3. Pemecahan Masalah .....	84
<b>BAB V . KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>112</b>
1. Kesimpulan .....	112
2. S a r a n .....	114
<b>DAFTAR KEPUSTAKAAN.</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Perhitungan Ramalan Penjualan Bulanan - Atas Dasar Analisa Variasi Musim Dengan Methode Rate-Rata Tahun 1988 .....	23
2. Rencana Produksi Per Kwartal tahun 1988	28
3. Jumlah Pesanan yang Ekonomis .....	39
4. Rencana dan Realisasi Produksi serta - Penjualan Tahun 1983 .....	66
5. Rencana dan Realisasi Produksi serta - Penjualan Tahun 1984 .....	67
6. Rencana dan Realisasi Produksi serta - Penjualan Tahun 1985 .....	68
7. Rencana dan Realisasi Produksi serta - Penjualan Tahun 1986 .....	69
8. Rencana dan Realisasi Produksi serta - Penjualan Tahun 1987 .....	70
9. Rencana dan Realisasi Produksi serta - Penjualan Tahun 1988 .....	71
10. Rencana Realisasi Pembelian Bahan Baku P.P. Tahun 1988 .....	72
11. Mutasi Persediaan P.P. Tahun 1988 .....	73
12. Variasi Lead Time .....	74
13. Frekuensi Pembelian P.P. Tahun 1988....	75
14. Rencana dan Realisasi Produksi .....	77
15. Perhitungan Trend Penjualan Plastik Tahun 1983 s/d Tahun 1987 .....	91
16. Perhitungan Ramalan Penjualan Produk - Plastik Bulanan Atas Dasar Analisa Variasi Musim Dengan Methode Rate-rata - Tahun 1988 .....	93
17. Rencana Produksi Plastik Per Kwartal Tahun 1988 .....	

Tabel	Halaman
18. Rencana Produksi Per Bulan Tahun 1988 ...	97
19. Rencana Kebutuhan Bahan Baku P.P. Per Bulan Tahun 1988 .....	99
20. Menghitung Rata-rata Lead Time .....	106
21. Menghitung Standard Deviasi Lead Time ...	107
22. Rencana Pemakaian P.P. Per Hari Tahun 1988	108
23. Menghitung Standard Deviasi Rencana Pemakaian P.P. Tahun 1988 .....	109
24. Hasil Perhitungan EOQ, Safety Stock, ROP dan Frekwensi pesanan Bahan Baku P.P. Tahun 1988 .....	111
25. Mutasi Persediaan P.P. Tahun 1988 .....	117



## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR	Halaman
1. Hubungan Antara Biaya Pesanan, Biaya Pe - nyimpanan dan Jumlah Biaya Selama Satu - Tahun .....	47
2. Hubungan Antara Re Order Point, Safety - Stock dan Economical Order Quantity .....	48
3. Struktur Organisasi P.F. Kamosis Jaya ...	55
4. Grafik Trend Penjualan Plastik Tahun 1983 s/d 1987 .....	92