

## Daftar Pustaka

Agus Ahyari. *“Manajemen Produksi & Pengendalian Produksi”*, Lembaga Penerbit

Universitas Gadjah Mada; Yogyakarta.

Assauri, Sofjan. 2004. *“Manajemen Produksi dan Operasi”*, Lembaga Penerbit

Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

T. Hani Handoko. 1984. *“Dasar – Dasar Manajemen Produksi dan Operasi”*.

Lembaga Penerbit Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta

Ginting, Rosnani. 2007. *“Sistem Produksi”*. Yogyakarta : Graha Ilmu

Indah Susantun, 2000. *“Fungsi Keuntungan Cobb Douglas dalam Perdagangan*

*Efisiensi Ekonomi Relatif”*. Jurnal Ekonomi Pembangunan Vol.5 No.2 hal 149-161.

Nasution, Arman Hakim. 2003. *“Perencanaan dan PengendalianProduksi. Cetakan Pertama”*, Jakarta : GunaWidya.

Sritomo, Wignjosoebroto. (2003). *“Pengantar Teknik dan Manajemen Industri Edisi*

*Pertama”*.Surabaya: Guna Widya.

Slamet, Ahcmad. (2007). *“PENGANGGARAN Perencanaan dan Pengendalian Usaha”*. Semarang: UNNES PRESS

Haming, Murdifin dab Mahfud Nurnajamuddin. (2012). *Dasar – dasar Manajemen Produksi Modern : Operasi Manufaktur dan Jasa. Buku 2.* Jakarta: Bumi Aksara.

Hikmah Rakhmawati (2004), *“Perencanaan Produksi Dengan Menggunakan Metode EPQ Multi Item dan EOQ Muli Item Pada PT. SEMEN GRESIK-TUBAN”*. Surabaya. Universitas 17 Agustus 1945

- Milani Sugiarti (2016), "*Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) untuk meminimumkan biaya persediaan pada UD. ABC SURABAYA*". Surabaya. Universitas 17 Agustus 1945
- Apriya Rahmawan (2016), "*Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Pelumas & Bahan Kimia untuk menunjang produksi pada PT. Meratus Jaya Iron & Steel di Batulicin*". Surabaya. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
- Subagyo, Pangestu (2004). "*Statistika Terapan Aplikasi pada Perencanaan dan Ekonomi*". "
- Sumayang, Lalu (2003). "*Dasar-dasar Manajemen Produksi dan Manajemen Operasi*". Jakarta. Salemba Empat.
- Gasperz, Vincent. 2004. "*Production Planning and Inventory Control berdasarkan Pendekat system terintegrasi MRP II dan menuju JIT manufacturing 21. Edisi Revisi dan diperluas*". Jakarta :Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.

## Lampiran 1

### Wawancara Penelitian

#### “ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN BAKU UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN DI UD. ANUGERAH BERSAUDARA”

Daftar pertanyaan kepada UD. Anugerah Bersaudara :

- Berapa total pembelian bahan baku pada tahun 2016 ?
- Berapa total Pemakaian bahan baku pada tahun 2016 ?
- Berapa biaya pemesanan bahan baku setiap kali pemesanan ?
- Berapa biaya penyimpanan bahan baku tiap bulan ?
- Berapa besar diskon yang diberikan dan jumlah pembelian agar mendapat diskon ?
- Berapa luas gudang penyimpanan bahan baku ?
- Berapa waktu tunggu per pesanan (*lead time*) ?

## Lampiran 2

### Pembelian bahan baku pada tahun 2016

No	Bulan	Bahan Baku		
		Texon	Sol Cetak	Kulit
1	Januari			
2	Februari			
3	Maret			
4	April			
5	Mei			
6	Juni			
7	Juli			
8	Agustus			
9	September			
10	Oktober			
11	November			
12	Desember			
Total				

### Lampiran 3

#### Pemakaian bahan baku pada tahun 2016

No	Bulan	Bahan Baku		
		Texon	Sol Cetak	Kulit
1	Januari			
2	Februari			
3	Maret			
4	April			
5	Mei			
6	Juni			
7	Juli			
8	Agustus			
9	September			
10	Oktober			
11	November			
12	Desember			
Total				

#### Lampiran 4

#### Biaya pembelian bahan baku

No	Jenis Biaya	Bahan Baku		
		Texon	Sol Cetak	Kulit
1		Rp.	Rp.	
2		Rp.	Rp.	
3		Rp.	Rp.	
	Jumlah	Rp.	Rp.	

#### Biaya penyimpanan bahan baku

No	Jenis Biaya	Bahan Baku		
		Texon	Sol Cetak	Kulit
1		Rp.	Rp.	
2		Rp.	Rp.	
	Jumlah	Rp.	Rp.	

#### Diskon Biaya Bahan Baku

Jenis Bahan Baku	
Jumlah Pembelian	Diskon per unit
..... - .....	Rp.
..... - .....	Rp.
..... - .....	Rp.
..... - .....	Rp.

## Lampiran 5

### Hasil Wawancara Penelitian

#### “ANALISIS KEBUTUHAN BAHAN BAKU UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN DI UD. ANUGERAH BERSAUDARA”

Persediaan Bahan Baku Texon (Meter/lembar) periode tahun 2016

Sumber data : UD. ANUGERAH BERSAUDARA

Bulan	Pembelian Bahan	Total Persediaan	Pemakaian	Sisa Persediaan
Januari	15	15	8	7
Februari	5	12	7	5
Maret	5	10	7	3
April	10	13	9	4
Mei	10	14	10	4
Juni	10	14	8	6
Juli	5	11	8	3
Agustus	10	13	7	6
September	5	11	10	1
Oktober	10	11	6	5
November	5	10	8	2
Desember	10	12	8	4
Total	100	146	96	50

## Lampiran 6

### Persediaan Bahan Baku Sol Cetak periode tahun 2016

Sumber data : UD. ANUGERAH BERSAUDARA

Bulan	Pembelian Bahan	Total Persediaan	Pemakaian	Sisa Persediaan
Januari	150	200	160	40
Februari	150	190	140	50
Maret	150	200	140	60
April	150	210	180	30
Mei	200	230	200	30
Juni	200	230	160	70
Juli	150	220	160	60
Agustus	150	210	140	70
September	150	220	200	20
Oktober	200	220	120	100
November	100	200	160	40
Desember	200	240	160	80
Total	1950	2570	1920	650



## Lampiran 7

Persediaan Bahan Baku Kulit satuan (Meter/Lembar) periode tahun 2016

Sumber data : UD. ANUGERAH BERSAUDARA

Bulan	Pembelian Bahan	Total Persediaan	Pemakaian	Sisa Persediaan
Januari	20	20	16	4
Februari	15	19	14	5
Maret	15	20	14	6
April	15	21	18	3
Mei	20	23	20	3
Juni	20	23	16	7
Juli	15	22	16	6
Agustus	15	21	14	7
September	15	22	20	2
Oktober	20	22	12	10
November	10	20	16	4
Desember	15	19	16	3
Total	195	252	192	60

## Lampiran 8

### Biaya Pemesanan Bahan Baku Sepatu

No	Jenis Biaya	Biaya Penyimpanan		
		Texon	Kulit	Sol Cetak
1	Pengiriman Barang	Rp. 200.000,-		Rp.200.000,-
2	Bongkar Muatan	Rp. 150.000,-		Rp. 100.000,-
3	Telepon dan Biaya cadangan untuk kemungkinan rusaknya barang	Rp. 300.000,-		Rp. 300.000,-
Total		Rp. 650.000,-		Rp. 600.000,-

### Biaya Penyimpanan Bahan Baku Sepatu

No	Jenis Biaya	Biaya Penyimpanan/ Bulan
		Texon, Sol Cetak dan Kulit
1	Perawatan Persediaan	Rp. 30.000,-
2	Penerangan Gudang	Rp. 20.000,-
3	Total	Rp. 50.000,-

## Lampiran 9

### Diskon Biaya Bahan Baku Texon

Jenis Bahan Baku	
Jumlah (Lembar/Meter)	Diskon per unit
1 – 10	Rp. -----
10 – 30	Rp. 1.000,-
30 – 50	Rp. 1.500,-
50 – 70	Rp. 2.000,-

### Diskon Biaya Bahan Baku Sol Cetak

Jenis Bahan Baku	
Jumlah (Pasang)	Diskon (Pasang)
10 – 50	Rp. 1.500,-
50 – 100	Rp. 2.000,-
100 – 150	Rp. 2.500,-
150 – 200	Rp. 3.000,-
➤ 200	Rp. 3.500,-

### Diskon Biaya Bahan Baku Kulit

Jenis Bahan Baku	
Jumlah Lembar/Meter	Diskon per unit
1 – 10	Rp. 1.000,-
10 – 30	Rp. 1.500,-
30 – 50	Rp. 2.000,-
50 – 70	Rp. 2.500,-

- Total luas gudang yang di pakai penyimpanan  $8m \times 10m$  dengan rincian pemakaian sebagai berikut :
  4. Texon :  $2m \times 10m$
  5. Sol Cetak :  $4m \times 10m$
  6. Kulit :  $2m \times 10m$
- Waktu tunggu tiap pesanan (*lead time*) = 5 hari