

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Personal Identity

Nama : Reca Aditiya Anindita
Jenis Kelamin : Perempuan
TTL : Pasuruan, 26 September 1996
Alamat : Dusun Pandan Rt.002 Rw.001 Desa Sekarmojo Kecamatan Purwosari
Kabupaten Pasuruan
Nomor Hp : 081615119645
Agama : Islam
Email : recaaditiyaanindita@gmail.com or recaaditiya126@gmail.com

Education Background

SD : SDN Sekarmojo 03 Purwosari 2003-2008
SMP : MTS Darut Taqwa 02 Sengonagung Purwosari Pasuruan 2008-2011
SMA : SMA Darut Taqwa Sengonagung Purwosari Pasuruan 2011-2014
S1 : Universitas Yudharta Pasuruan 2015-2019

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Reza Aditya Anindita
 NIM : 201569030082
 Jurusan : Teknik Industri
 Konsentrasi : system manajemen Industri
 Judul : Analisis Persediaan Bahan Baku Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity EOQ Di PT. XYZ

No	Tanggal	BAB	Materi Bimbingan	Paraf
1.	6-4-19	I	Konsultasi proposal	
2.	30-4-19		revisi bab 2	
3.	1-5-19		revisi Bab 3	
4.	3-5-19		Revisi daftar isi, Bab 3 dan penyempurnaan	
5.	4-5-19		Lanjut Sempro	
6.	8-5-2019		pengajuan Bab IV	
7.	10-06-2019		revisi Bab IV	
8.	1-07-2019		revisi Bab IV dan Bab V	
9.	6-07-19		penyempurnaan Bab IV	
10	8-07-19		lanjut skripsi	

Pembimbing

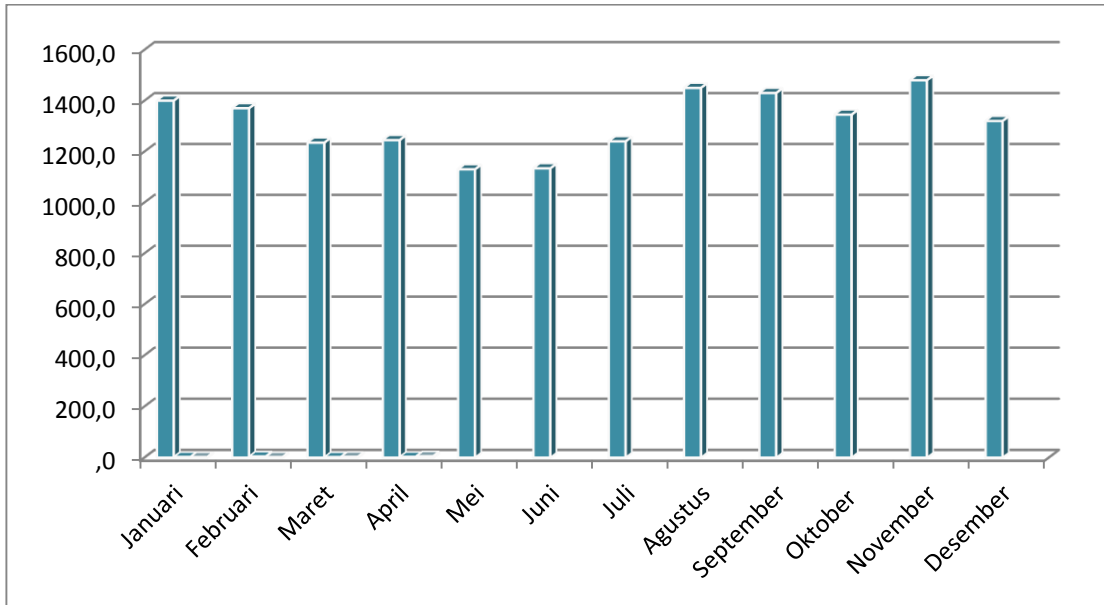
Nuriyanto, ST.,MT
 NIP.Y: 0690911108

Lampiran

Berikut adalah Data Kebutuhan Bahan Baku PT. XYZ tahun 2018:

No.	Bulan	Kebutuhan Bahan Baku Kabel (roll)
1.	Januari	1400
2.	Februari	1370
3.	Maret	1235
4.	April	1245
5.	Mei	1130
6.	Juni	1134
7.	Juli	1240
8.	Agustus	1450
9.	September	1430
10.	Oktober	1345
11.	November	1480
12.	Desember	1320
Total		15779

Berikut adalah Grafik jumlah kebutuhan bahan baku PT XYZ tahun 2018:



Data Biaya Pemesanan Bahan Baku PT.XYZ Selama Satu Tahun:

No.	Jenis Biaya	Harga
1.	Biaya Administrasi	Rp.5.000.000
2.	Biaya komunikasi	Rp.2.750.000
3.	Biaya Transportasi	Rp.6.750.000
4.	Biaya pembelian bahan baku	Rp.2.053.750.000
Total		Rp.2.068.250.000

Data Biaya Pemesanan bahan baku PT.XYZ Selama Satu Tahun:

No.	Jenis Biaya	Rp
1	Biaya Listrik	Rp.7.250.00
2	Biaya Perawatan	Rp.2.250.000
3	Biaya Administrasi Gudang	Rp.1.500.000
Total		Rp.11.000.000

Frekuensi pemesanan bahan baku PT.XYZ selama satu tahun (Sebelum dilakukan perhitungan):

No	Bulan	Pemesanan bahan baku (Roll)
1	Januari	1500
2	Februari	1400
3	Maret	1300
4	April	1300
5	Mei	1200
6	Juni	1200
7	Juli	1500
8	Agustus	1500
9	September	1380
10	Oktober	1500
11	November	1350
12	Desember	1300
Jumlah		16430

Frekuensi pemesanan bahan baku PT.XYZ selama satu tahun (Setelah dilakukan perhitungan dengan menggunakan Analisis Metode Economic Order Quantity):

No	Pemesanan	Rata rata Pemesanan bahan baku (Roll)
1	Pertama	3286
2	Kedua	3286
3	Ketiga	3286
4	Keempat	3286
5	Kelima	3286
Jumlah		16430

Hasil dari perhitungan dengan menggunakan kebijakan perusahaan dan menggunakan metode *EOQ* dapat dilihat dari tabel dibawah ini:

No	Keterangan	Kebijakan Perusahaan	Metode EOQ
1	Pembelian rata rata bahan baku	1315	2793
2	Frekuensi Pemesanan	12 Kali	5 Kali
3	<i>Safety stock</i>	821,5 Km	5,217 Km
4	<i>Reorder point</i>	22,136 Km	55.147 Km
5	Total Biaya persediaan	Rp.2.526.396.436	Rp.1.947.072.065
6	<i>Maximum inventory</i>	1543	2848,1
7	Biaya simpan pertahun	Rp.11.000.000	Rp.11.451.710

