

19 JAN 2017



**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN
METODE *JUST IN TIME* UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA
PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PR. MARGANTARA JAYA
TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Ekonomi (SE)**



Disusun Oleh:

Nama : Christiana Dwi Kurniasari
NIM : 11111008
Dosen Pembimbing : Retno Murni Sari, SE., MM.

**JURUSAN AKUNTANSI
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA
BLITAR
2015**

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : **Christiana Dwi Kurniasari**
Nim : 11111008
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE
JUST IN TIME UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PR. MARGANTARA JAYA TULUNGAGUNG**

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 22 September 2014 sampai dengan 16 Februari 2015 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji di depan devan penguji skripsi.

Demikian persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti Ujian Komprehensif bagi mahasiswa yang tersebut diatas.

Blitar, 01 April 2015

Pembimbing,



Retno Murni Sari, SE.,MM

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini dosen pembimbing dari,

Nama : **Christlana Dwi Kurniasari**
Nim : 11111008
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE
JUST IN TIME UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PR. MARGANTARA JAYA TULUNGAGUNG**

Dengan ini menyatakan bahwa hasil penulisan Skripsi yang telah saya buat ini merupakan hasil karya sendiri dan benar keasliannya.

Apabila ternyata di kemudian hari penulisan Skripsi ini merupakan plagiat atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia mempertanggungjawabkan sekaligus bersedia menerima sanksi berdasarkan aturan tata tertib di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak dipaksakan.

Blitar, 19 Maret 2015

Penulis


PT TERAI
MEPEL
25DADF 1896 0123
6000
PT TERAI MEPEL

Christiana Dwi Kurniasari

PR. MARGANTARA JAYA

Ds. Gesikan RT 05 RW 05 Pakel – Tulungagung Telp. (0355) 777753

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Bagian Administrasi PR. Margantara Jaya Tulungagung menerangkan bahwa Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara (STIEKEN) Blitar tersebut di bawah ini:

Nama : **Christiana Dwi Kurniasari**
Nim : 11111008
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi

Telah melaksanakan penelitian di PR. Margantara Jaya Tulungagung guna menyusun skripsi yang berjudul: **“ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE *JUST IN TIME* UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PR. MARGANTARA JAYA TULUNGAGUNG”**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 01 April 2015

PR. Margantara Jaya

Kepala Bagian Administrasi



LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan Judul:

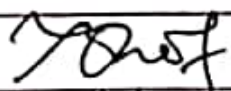
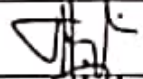
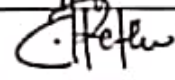
**ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE
JUST IN TIME UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA PR. MARGANTARA JAYA TULUNGAGUNG**

Yang disusun oleh:

Nama : Christiana Dwi Kurniasari
Nim : 11111008
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada 19 Maret 2015

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

NO.	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1	Iwan Setya Putra, SE.AK,MM.	Penguji I	
2	Siti Sunrowiyati, SE.,MM.	Penguji II	
3	Retno Murni Sari, SE.,MM.	Penguji III	

Mengetahui,

Pembimbing



(Retno Murni Sari, SE.,MM)



Ketua Program Studi Akuntansi



(Sulistyia Dewi W, SE.,M.SA.)

ABSTRAKSI

ANALISIS METODE JUST IN TIME UNTUK MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PR. MARGANTARA JAYA TULUNGAGUNG

CHRISTIANA DWI KURNIASARI – 11111008

Kata kunci : Persediaan Bahan Baku, Biaya , Metode *Just In Time*.

PR. Margantara Jaya merupakan perusahaan manufaktur yang bergerak di bidang produksi rokok kretek. Selama ini perusahaan melakukan pembelian bahan baku dalam jumlah yang banyak dan cenderung menimbun bahan baku di gudang. Padahal penyimpanan bahan baku mengakibatkan tingginya biaya pemesanan dan biaya penyimpanan, selain itu bahan baku yang lama disimpan juga rentan mengalami kerusakan. Untuk mengantisipasi hal tersebut maka perlu diterapkan metode *Just In Time*.

Metode *Just In Time* merupakan metode dimana perusahaan hanya melakukan pembelian bahan baku sesuai dengan jumlah yang diperlukan saat proses produksi. pembelian bahan baku dilakukan tepat ketika barang dibutuhkan sehingga mengurangi tingginya persediaan di gudang. Selain itu dengan menerapkan metode *Just In Time* perusahaan juga akan mendapat kualitas bahan baku yang lebih baik.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan metode *Just In Time* dalam meminimalkan biaya persediaan bahan baku seperti biaya pemesanan dan biaya penyimpanan. Kesimpulan dari penelitian ini adalah bahwa perusahaan selama ini melakukan pembelian bahan baku tidak berdasarkan jumlah yang dibutuhkan saat produksi sehingga menimbulkan tingginya persediaan. Selain itu deteksi pada barang cacat juga lambat sehingga terdapat barang yang rusak di akhir proses produksi. oleh karena itu apabila perusahaan menerapkan metode *Just In Time*, perusahaan akan mendapatkan beberapa manfaat diantaranya: biaya pemesanan dan biaya penyimpanan bahan baku dapat diminimalkan, deteksi pada barang cacat cepat sehingga mengurangi adanya barang rusak di akhir proses produksi, kualitas bahan baku meningkat karena hanya berkerja sama dengan suplier yang dapat di andalkan. Selain itu lokasi yang tidak terlalu jauh antara suplier dan perusahaan memudahkan perusahaan dalam menerapkan metode *Just In Time*.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji bagi Allah SWT, atas rahmat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Analisis Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode *Just In Time* Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Bahan Baku Pada PR Margantara Jaya Tulungagung" ini tepat pada waktunya.

Penulisan proposal skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata I (SI). Dalam penyusunan skripsi ini penulis telah berusaha dengan sebaik – baiknya, akan tetapi penulis menyadari adanya kekurangan. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini sangat diharapkan.

Dengan selesainya penyusunan skripsi ini perkenankanlah penulis menyampaikan rasa terimakasih atas bimbingan, bantuan dan dorongan yang telah diberikan, kepada:

1. Bapak Iwan Setya Putra, SE,AK,MM. selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara.
2. Ibu Siti Sunrowiyati, SE.,MM. selaku Wakil Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara.
3. Ibu Sulistya Dewi W, SE,M.SA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara.

4. Ibu Retno Murni Sari, SE.,MM. selaku Dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dorongan sehingga skripsi ini bisa selesai tepat waktu.
5. Ibu Suharti selaku pemilik PR.Margantara jaya yang telah mengizinkan peneliti untuk mengadakan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
6. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu, terima kasih atas doa, dorongan, dan semangat yang tiada henti – hentinya.

Hasil penelitian ini semoga dapat berguna di masa yang akan datang.

Blitar, 19 Maret 2015

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan Proposal Skripsi	ii
Lembar Pernyataan Keaslian	iii
Lembar Pengesahan	iv
Abstraksi	v
Kata Pengantar	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	x
Daftar Gambar	xii
I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Permasalahan	2
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Kegunaan Penelitian	3
II LANDASAN TEORI	
A. Hasil Penelitian Terdahulu.....	4
B. Produksi.....	9
C. Persediaan	11
D. Biaya	14
E. <i>Just In Time</i> (JIT)	16

F. Sistem Kanban	29
G. Hubungan Metode <i>Just In Time</i> dengan Biaya Persediaan Bahan Baku	30
III METODE PENELITIAN	
A. Definisi Operasional Variabel	31
B. Populasi Penelitian Dan Sampel	31
C. Jenis Penelitian	32
D. Metode Pengumpulan Data.....	32
E. Teknik Analisa Data	33
F. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
IV ANALISA DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Data Perusahaan.....	35
B. Hasil Analisa Data	58
C. Perbandingan Total Biaya Persediaan antara Metode yang Digunakan Perusahaan dengan Metode <i>Just In Time</i>	61
V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	64
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbedaan Sistem Tradisional dan Sistem <i>Just In Time</i>	25
Tabel 4.1 Komposisi Karyawan PR.Margantara Jaya	46
Tabel 4.2 Komposisi Karyawan Berdasarkan Tingkat Pendidikan	47
Tabel 4.3 Daftar Suplier.....	49
Tabel 4.4 Jumlah Produk yang Dihasilkan	54
Tabel 4.5 <i>Lead Time</i>	55
Tabel 4.6 Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Tahun 2009.....	55
Tabel 4.7 Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Tahun 2010.....	56
Tabel 4.8 Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Tahun 2011	56
Tabel 4.9 Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Tahun 2012.....	57
Tabel 4.10 Biaya Pemesanan dan Biaya Penyimpanan Tahun 2013.....	57
Tabel 4.11 Kebutuhan Bahan Baku Per Tahun.....	59
Tabel 4.12 Kebutuhan Bahan Penolong Per Tahun.....	60
Tabel 4.13 Perbandingan Total Biaya Persediaan antara Metode yang Digunakan Perusahaan Dengan Metode <i>Just In Time</i>	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Struktur Organisasi PR.Margantara Jaya	41
---	----