

**PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN  
BAKU UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT.  
BENTENG API REFRACTORINDO BLITAR**

**SKRIPSI**

**Diajukan Guna Melengkapi Sebagian Syarat  
Dalam Mencapai Gelar Sarjana Akuntansi (S. Ak)**



**Disusun oleh:**

**NAMA : JECKEN OLIEF MALENIA EKA PUTRI**

**NIM : 15121011**

**DOSEN PEMBIMBING : IWAN SETYA PUTRA SE.,AK.,MM**

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI  
SEKOLAH TINGGI ILMU EKONOMI KESUMA NEGARA  
BLITAR**

**2020**

## LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini Dosen Pembimbing dari:

N a m a : Jecken Olief Malenia Eka Putri

NIM : 15121011

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

***PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT. BENTENG API  
REFRACTORINDO BLITAR***

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini telah melalui proses bimbingan sejak tanggal 25 maret 2019 sampai dengan 25 Juni 2020 dan memberikan persetujuan atas skripsi ini untuk diuji di depan dewan penguji skripsi.

Demikian persetujuan ini saya berikan sebagai syarat untuk mengikuti Ujian Komprehensif bagi mahasiswa/i tersebut di atas.

Blitar, Juni 2020

**Pembimbing,**



**Iwan Setya Putra SE.,Ak.,MM**



## SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Iswanto Hadi

Jabatan : KA. Pabrik

Alamat : Desa Slorok RT 003 RW 002 Kecamatan Garum Kabupaten Blitar

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Jecken Olief Malenia Eka Putri

NIM : 15121011

Jurusan : Akuntansi

Universitas : Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Blitar

Telah selesai melakukan penelitian pada PT. Benteng Api Refractorindo Blitar yang beralamat di Desa Slorok RT 003 RW 002 Kecamatan Garum Kabupaten Blitar dengan nomor telepon (0342) 562882, Fax (0342) 562878. Terhitung mulai juni 2019 sampai juni 2020 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul


**“PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT. BENTENG API  
REFRACTORINDO BLITAR”.**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Blitar, 25 Juni 2020

KA. Pabrik

PT. Benteng Api Refractorindo Blitar

 PT. BENTENG API REFRACTORINDO  
Ds. Slorok - Kec. Garum - Kab. Blitar  
Telp. Fax (0342) 562882  
Iswanto Hadi



## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jecken Olief Malenia Eka Putri

NIM : 15121011

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Judul Skripsi :

***PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT. BENTENG API  
REFRACTORINDO BLITAR***

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 hasil 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, 25 Juni 2020

Penulis,



Jecken Olief Malenia Eka Putri



## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi dengan judul :

***PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU  
UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT. BENTENG API  
REFRACTORINDO BLITAR***

Yang disusun oleh :

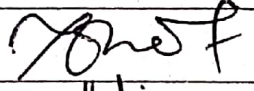

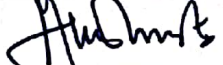
Nama : Jecken Olief Malenia Eka Putri

NIM : 15121011

Jurusan : Akuntansi

Program Studi : Akuntansi

Telah diuji pada tanggal 05 Agustus 2020

No	NAMA	KEDUDUKAN	TANDA TANGAN
1	Iwan Setya Putra., SE., Ak., MM	Penguji I	
2	Dr. Siti Sunrowiyati SE.,MM	Penguji II	
3	Yudhanta Sambharakresna, SE, MSi, Ak, CA	Penguji III	

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Telah dinyatakan lulus pada tanggal 10 Agustus 2020

Mengetahui,

Ketua Program Studi Akuntansi



(Retno Murni Sari, SE., MM)

Ketua Dewan Penguji



(Iwan Setya Putra., SE., Ak., MM)

Iswanto Hadi

## **ABSTRAKSI**

### **PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT. BENTENG API REFRACTORINDO BLITAR**

**Jecken Olief Malenia Eka Putri – 15121011**

Kata Kunci : Perencanaan, Pengendalian, Persediaan Bahan Baku, Target Produksi

Tujuan dari penelitian ini adalah merencanakan dan mengendalikan persediaan bahan baku untuk mencapai target produksi dengan menggunakan EOQ untuk pembelian ekonomis dan meminimalkan biaya persediaan. Jenis penelitian yang digunakan yaitu deskriptif kuantitatif dimana data yang digunakan berupa angka yang kemudian di deskripsikan dengan kalimat. Variabel yang digunakan adalah perencanaan persediaan bahan baku dan target produksi. Metode pengumpulan data yang digunakan oleh penulis yaitu, observasi, wawancara, dan dokumentasi. Data yang digunakan adalah data persediaan bahan baku phyro mulai tahun 2015-2019. Penulis menggunakan metode EOQ dalam penelitian ini dikarenakan lebih cocok untuk perencanaan persediaan bahan baku. Komponen perhitungan yang disusun adalah metode EOQ, ROP, bahan baku yang disiapkan untuk produksi berkala, target produksi. Berdasarkan perhitungan yang telah penulis lakukan kesimpulan yang diperoleh adalah perusahaan dapat melakukan perencanaan persediaan agar tidak kekurangan bahan baku untuk mencapai target produksi dan disisi lain perusahaan dapat menghemat biaya persediaan dengan adanya EOQ.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat, rahmat, taufik, serta hidayah-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul **“PERENCANAAN dan PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU UNTUK MENCAPAI TARGET PRODUKSI PADA PT. BENTENG API REFRACTORINDO BLITAR”**.

Sholawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang telah mengajarkan kepada umatnya, sehingga kita semua bisa menerima ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat bagi umat manusia. Tujuan penulis dalam melakukan penyusunan skripsi ini adalah untuk melengkapi tugas akhir serta memenuhi syarat dalam mencapai gelar Sarjana Akuntansi pada Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar.

Penulis menyadari bahwa tidak akan dapat menyelesaikan skripsi ini tanpa bimbingan, saran, bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Iwan Setya Putra., SE., Ak., MM selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar sekaligus dosen pembimbing skripsi yang senantiasa sabar memberikan arahan dan masukan dalam membimbing sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Ibu Retno Murnisari SE.,MM selaku Ketua Jurusan Akuntansi Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar
3. Bapak Sugeng Suryadi selaku pemilik PT. Benteng Api Refractorindo Blitar
4. Bapak dan Ibu Dosen yang telah memberikan mata kuliah selama di Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Kesuma Negara Blitar
5. Terima kasih untuk kedua orang tua saya yang telah mensupport dan menerima saya dalam kondisi apapun.
6. Terima kasih untuk teman-teman selama kuliah dan teman-teman kerja yang selalu mensupport

Semoga Allah senantiasa memberikan rahmat serta lindungan-Nya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan pada pada penulisan skripsi ini, maka dari itu penulis mengharap kritik dan saran yang membangun dari semua pihak.

Blitar, 25 Juni 2020

Jecken Olief Malenia Eka

Putri





A. Waktu	dan	Tempat	
Penelitian.....			25
B. Jenis Penelitian.....			25
C. Definisi Operasional Variabel.....			25
D. Populasi	Penelitian	dan	
Sampel.....			26
E. Metode Pengumpulan Data.....			27
F. Teknik Analisis Data.....			28
<b>BAB IV</b>	<b>ANALISIS</b>	<b>DATA</b>	<b>DAN</b>
<b>PEMBAHASAN.....</b>			<b>29</b>
A. Gambaran Umum Tempat Penelitian.....			29
B. Analisis Data.....			50
C. Pembahasan.....			71
<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN</b>	<b>DAN</b>	
<b>SARAN.....</b>			<b>73</b>
A. Kesimpulan.....			73
B. Saran.....			74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>			<b>75</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel	1.1	Rencana	Produksi	Fire												
Brick.....					3											
Tabel 1.2		Laporan	Produksi	Fire	Brick.....4											
Tabel 4.1		Daftar	Harga	Jual	Fire	Brick.....50										
Tabel 4.2		Daftar	Nama	dan	Harga	Bahan	Baku.....51									
Tabel	4.3	Data	Pembelian	Phyro	(dalam											
Kg).....							51									
Tabel 4.4		Data	Pemakaian	Phyro	(dalam	Kg).....53										
Tabel	4.5	Data	Permintaan	Fire	Brick	tahun	2015-2019	(dalam								
pcs).....									54							
Tabel 4.6		Data	Pemesanan	Bahan	Baku	Phyro.....55										
Tabel 4.7		Biaya	Penyimpanan	Phyro.....56												
Tabel 4.8		Pemakaian,	Harga,	Total	Biaya	Pemakaian,	Biaya	pemesanan	dan	Biaya	penyimpanan	Bahan	Baku	phyro	Tahun	2015-2019.....57
Tabel 4.9		Perbandingan	Total	biaya	persediaan	menurut	Perusahaan	dan	EOQ.....65							

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT. Benteng Api Refractorindo.....	31
Gambar 4.2 Proses Produksi Fire Brick.....	48