

**PERENCANAAN PERSEDIAN SPAREPART KAMPAS REM  
MENGUNAKAN METODE EOQ  
PT MITRA INDO MOTOPART**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)**

**Pada Program Studi Akuntansi**

**Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun Oleh:**

**Arswendi Junio**

**140421496**

**FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**2021**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi**

**PERENCANAAN PERSEDIAN SPAREPART KAMPAS REM  
MENGUNAKAN METODE EOQ  
PT MITRA INDO MOTOPART**



**Disusun Oleh :**

**Arswendi Junio**

**NIM : 140421496**

**Telah disetujui oleh**

**Pembimbing**



**Wiwik Sunarni Ch.,Dra.,MSA.,Akt.**

**Tanggal 27 April 2021**



**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

**SURAT KETERANGAN**

**No. 888/J/I**

Berdasarkan dari Ujian Pendadaran yang diselenggarakan pada hari Selasa, 6 Juli 2021 dengan susunan penguji sebagai berikut:

- |  |                 |
|--|-----------------|
| 1. Dra. Ch. Wiwik Sunarni, MSA., Akt., CA. | (Ketua Penguji) |
| 2. Endang Raino W, SE., M.Si.              | (Anggota)       |
| 3. Drs. D. Agus Budi R, M.Si., Akt., CA.   | (Anggota)       |

Tim Penguji Pendadaran Program Studi Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta telah memutuskan bahwa:

Nama : Arswendi Junio

NPM : 140421496

Dinyatakan

**Lulus Dengan Revisi**

Pada saat ini skripsi Arswendi Junio telah selesai direvisi dan revisian tersebut telah diperiksa dan disetujui oleh semua anggota panitia penguji.

Surat Keterangan ini dibuat agar dapat digunakan untuk keperluan Yudisium kelulusan Sarjana Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika UAJY.

Dekan,

  
**Drs. Budi Suprpto, MBA., Ph.D.**  
Fakultas Bisnis dan Ekonomika

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan dengan sungguh-sungguh bahwa skripsi dengan judul:

### **PERENCANAAN PERSEDIAN SPAREPART KAMPAS REM MENGUNAKAN METODE EOQ PT MITRA INDO MOTOPART**

merupakan hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam daftar pustaka. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi pada sebagian atau keseluruhan dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Tangerang, 21 April 2021

Arswendi Junio

NPM : 140421496

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang mengambil judul *Perencanaan Persediaan Sparepart. Kampas Rem Menggunakan Metode EOQ PT Mitra Indo Motopart.*

Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi sebahagian syarat memperoleh gelar Sarjana Akuntansi (S.Akt) bagi mahasiswa program S-1 Akuntansi Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atmajaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Ibu Wiwik Sunarni Ch.,Dra.,MSA.,Akt selaku Dosen Pembimbing yang sudah sangat sabar membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Teristimewa kepada kedua Orang Tua dan keluarga saya yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini
3. Terima kasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 21 April 2021

Arswendi Junio/NIM : 140421496

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>1</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	<b>1</b>
<b>PERNYATAAN</b> .....	<b>3</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>4</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>5</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>7</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>8</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>8</b>
1.1 Latar Belakang .....	8
1.2 Rumusan Masalah .....	11
1.3 Batasan Penelitian .....	12
1.4 Tujuan Penelitian.....	12
1.5 Manfaat Penelitian.....	12
1.6 Metode Penelitian.....	13
<b>BAB II</b> .....	<b>18</b>
<b>PENENTUAN PENGELOLAAN PERSEDIAAN DENGAN METODE EOQ</b> .....	<b>18</b>
2.1 Persediaan.....	18
2.2 Biaya-Biaya Persediaan Bahan Baku .....	21
2.3 <i>Economic Order Quantity</i> .....	22
2.4 Alur Penentuan Perencanaan Persediaan dengan Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ) .....	24
<b>BAB III</b> .....	<b>27</b>
<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b> .....	<b>27</b>
1.1 Sejarah Perusahaan.....	27
1.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	32
1.3 Struktur Organisasi PT Mitra Indo Motopart .....	33
<b>BAB IV ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>36</b>
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>48</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>49</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pembelian <i>Sparepart</i> Kampas Rem PT Mitra Indo Motopart.....	37
Tabel 4.2 Penggunaan Produk <i>Sparepart</i> Kampas Rem PT Mitra Indo Motopart.....	39
Tabel 4.3 Biaya Pemesanan <i>Sparepart</i> Kampas Rem PT Mitra Indo Motopart....	40
Tabel 4.4.1 Presentase Biaya Simpan, Harga per unit, Biaya Penyimpanan.....	41
Tabel 4.4.2 Rincian Biaya Penyimpanan Produk <i>Sparepart</i> Kampas Rem PT Mitra Indo Motopart.....	41
Tabel 4.5.1 Pemakaian Bahan Baku, Harga Per Unit, Total Biaya Pemakaian, dan Biaya Pemesanan Produk <i>Sparepart</i> Kampas Rem PT Mitra Indo Motopart.....	42
Tabel 4.5.2 Deviasi Tahun 2019.....	44
Tabel 4.5.3 Besarnya EOQ, <i>Safety Stock</i> , <i>Reorder Point</i> , dan <i>Maximum Inventory</i> Produk <i>Sparepart</i> Kampas Rem PT Mitra Indo Motopart.....	46
Tabel 4.5.4 Persediaan Rata-rata Produk PT Mitra Indo Motopart tahun 2019...47	
Tabel 4.6 Total Biaya Persediaan Menurut EOQ dan Perusahaan tahun 2019...48	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur Metode <i>Economic Order Quantity</i> ( <i>EOQ</i> ).....	27
Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Mitra Indo Motopart.....	34

