

**ANALISIS PENINGKATAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN
BAKU KACANG HIJAU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER
QUANTITY (EOQ) PADA PABRIK BAKPIA 65**

Usulan Penelitian untuk Skripsi

Program Studi Manajemen Operasional dan Inovasi



Diajukan oleh :

Leonardus Sila Indra Haryono

NPM: 19 03 25000

Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta

2023

**ANALISIS PENINGKATAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN
BAKU KACANG HIJAU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER
QUANTITY (EOQ) PADA PABRIK BAKPIA 65**

Skripsi

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana (S1)

Pada Program Studi Manajemen Operasi dan Inovasi

Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

Leonardus Sila Indra Haryono

19 03 25000

FAKULTAS BISNIS DAN EKONOMIKA

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS PENINGKATAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN
BAKU KACANG HIJAU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER
QUANTITY (EOQ) PADA PABRIK BAKPIA 65**



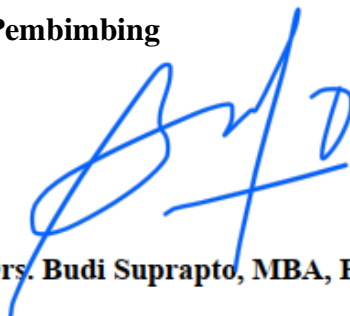
Disusun Oleh :

Leonardus Sila Indra Haryono

NPM : 19 03 25000

Telah disetujui oleh

Pembimbing


Drs. Budi Suprpto, MBA, Ph.D.

11 Mei 2023

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS PENINGKATAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN
BAHAN BAKU KACANG HIJAU DENGAN METODE ECONOMIC
ORDER QUANTITY (EOQ) PADA PABRIK BAKPIA 65**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Leonardus Sila Indra Haryono

NPM : 19 03 25000


Telah dipertahankan di depan Panitia Penguji pada tanggal 15 Juni 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Manajemen (S1) Program Studi Manajemen

SUSUNAN PANITIA PENGUJI

Ketua Panitia Penguji

Anggota Panitia Penguji


M. Parnawa Putranta, MBA, Pd. D.

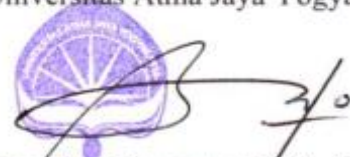

Drs. Budi Suprpto, MBA, Ph. D.


Oscar Chrismadian Noventa, SE., MSc.

Yogyakarta, 15 Juni 2023

Dekan Fakultas Bisnis dan Ekonomika

Universitas Atma Jaya Yogyakarta


Drs. Budi Suprpto, MBA, Ph. D.


FAKULTAS BISNIS
DAN EKONOMIKA
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA


PERNYATAAN

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

ANALISIS PENINGKATAN EFISIENSI BIAYA PERSEDIAAN BAHAN BAKU KACANG HIJAU DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) PADA PABRIK BAKPIA 65

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.

Yogyakarta, 26 Februari 2023


Leonardus Sila Indra Haryono
NPM : 190325000

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang mengambil judul Analisis Peningkatan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Kacang Hijau Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Pada Pabrik Bakpia 65.

Tujuan penulisan skripsi ini untuk memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Manajemen (S.M) bagi mahasiswa program S1 Manajemen Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan skripsi ini.

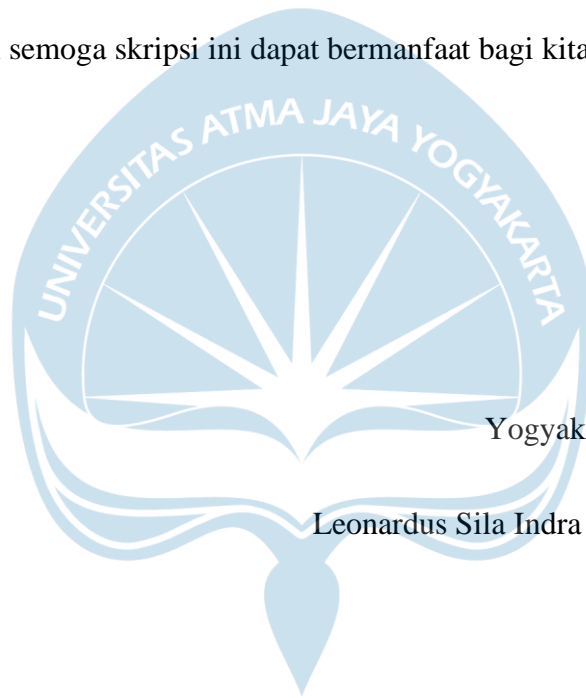
Terselesaikan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar – besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung atau tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati :

1. Bapak Budi Suprato, Drs.,MBA.,Ph.D.selaku Dosen Pembimbing yang sudah sangat membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Bisnis dan Ekonomika yang telah memberikan ilmu dan nasihat yang bermanfaat kepada penulis selama proses perkuliahan.

3. Bapak dan Ibu Karyawan Tata Usha Fakultas Bisnis dan Ekonomika Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sudah memberikan pelayanan dan bantuan terkait dengan proses perkuliahan dan penelitian skripsi.
4. Teristimewa Orang Tua Penulis kepada Ayah Andreas Silo Catur dan Ibu Bernadetta Susila selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh keluarga besar penulis yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
6. Seluruh Staff Bakpia 65 Yogyakarta yang telah bersedia memberikan data – data yang menunjang penelitian kepada penulis.
7. Sahabat – sahabat penulis, Servita Alexandra Junita, Enrik Leonard Tamba, Bramantyo Hutomo Pramadi karena telah mendengarkan keluh kesa penulis, selalu memberikan hiburan, semangat serta bantuan yang membuat penulis menjadi semangat dalam menulis skripsi ini.
8. Grup “Teguh”, Theo, Surya, Andre, Dwiki, Ando, Wahyu, Adelwin, Ido terima kasih dinamikanya selama ini, terima kasih dukungan, semangat, motivasi dan kenang – kenangan yang tak terduga selama kuliah dan selama proses penulisan skripsi.
9. Sahabat – sahabat Tim “*Sepersepuluh Coffe*”, Mas Adit dan Mbak Gaby, Om Tiyok, Mas Jerry, Gian, Daffa, Akbar, Vano, Febri, Pulung, Reyhan terima kasih atas dinamikanya selama menemani penulis mengerjakan skripsi dan motivasi selama proses penulisan skripsi.

10. Teman seperjuangan konsentrasi MOI : Anwen, Kevin dan Theo yang telah memberikan dukungan bagi penulis.
11. Terima kasih juga kepada teman – teman dan semua pihak yang telah membantu 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, 26 Februari 2023

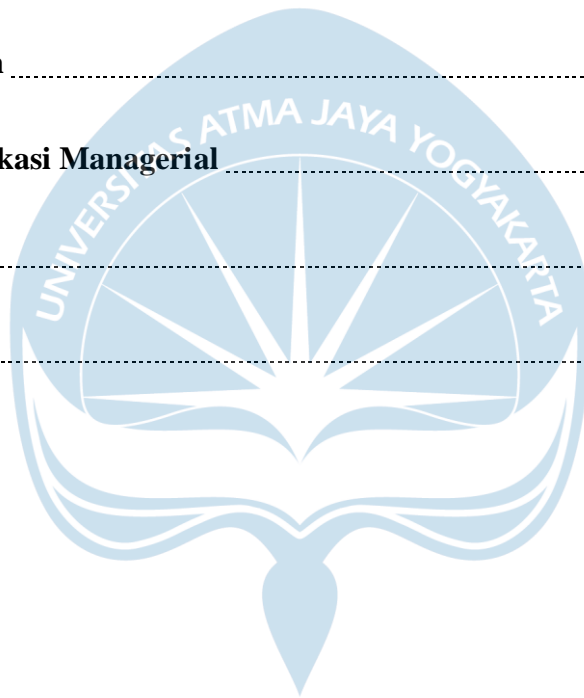
Leonardus Sila Indra Haryono / 190325000

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
BAB I Pendahuluan	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	8
1.3. Tujuan Penelitian	8
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.5. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1. Tinjauan Tentang Metode Peningkatan Biaya	10
2.1.1. Sistem <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ)	11
2.1.2. Sistem <i>Reorder Point</i> (ROP)	12
2.1.3. Sistem <i>Safety Stock</i>	13
2.2. Efisiensi	14

2.3.	Persediaan	14
2.4.	Penelitian Terdahulu	16
2.5.	Kerangka Penelitian	24
BAB III METODE PENELITIAN		25
3.1.	Jenis Penelitian	25
3.2.	Objek Penelitian	25
3.3.	Teknik Pengumpulan Data	25
3.4.	Metode Analisis Data	26
BAB IV HASIL dan PEMBAHASAN		28
4.1.	Sejarah Perusahaan dan Struktur Organisasi	28
4.1.1.	Sejarah Singkat	28
4.1.2.	Struktur Organisasi	29
4.2	Hasil dan Pembahasan	29
4.2.1.	Biaya Pembelian Kacang Hijau	29
4.2.2.	Penggunaan Produk	31
4.2.3.	Biaya Pemesanan	32
4.2.4.	Presentase Biaya Penyimpan	33

4.2.5. Perhitungan EOQ Kacang Hijau	34
4.3. Pembahasan	40
BAB V KESIMPULAN dan SARAN	42
5.1. Kesimpulan	42
5.2. Keterbasan Masalah	43
5.3. Saran	43
5.4. Implikasi Managerial	43
REFERENSI	45
LAMPIRAN	49



Daftar Tabel

Tabel 4.1	30
Tabel 4.2	31
Tabel 4.3	32
Tabel 4.4	33
Tabel 4.5	33
Tabel 4.6	34
Tabel 4.7	36
Tabel 4.8	38
Tabel 4.9	41

