

**ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU
KEDELAI DENGAN METODE EOQ PADA UMKM TEMPE DI
KOTA MALANG**

SKRIPSI

**Sebagai Syarat Dalam Menempuh Gelar Sarjana (S1) Manajemen
Universitas Tribhuwana Tungga Dewi Malang**



Disusun Oleh :

VERONIKA ARMA

NIM2022120050

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi
MALANG
2025**

LEMBARAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI DENGAN METODE EOQ PADA UMKM TEMPE DI KOTA MALANG

SKRIPSI

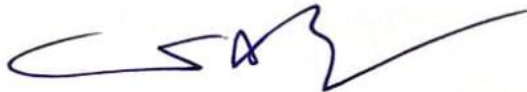
Oleh :

VERONIKA ARMA

NIM. 2022120050

Disetujui oleh Dosen Pembimbing
Untuk Dipertahankan Didepan Tim Penguji
Pada tanggal : 02 APRIL 2026

Dosen Pembimbing
Utama,



(Cakti Indra Gunawan, SE., MM., Ph.D)

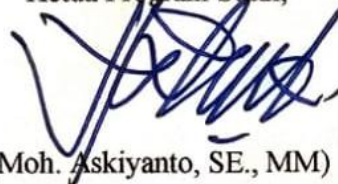
Dosen Pembimbing
Pendamping,



(Drs. R.Y Susanto, M.AB)

Mengetahui

Ketua Program Studi,



(Moh. Askiyanto, SE., MM)

NIDN. 0706119401

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI DENGAN METODE EOQ PADA UMKM TEMPE DI KOTA MALANG

SKRIPSI

Oleh :

VERONIKA ARMA

NIM. 2022120050

Telah dipertahankan dihadapan dan telah diterima tim penguji skripsi
Fakultas Ekonomi Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang

Tim Penguji :

1. Cakti Indra Gunawan, SE., MM., Ph.D
2. Drs. R.Y Susanto, M.AB
3. Yuni Setyawati, S.Si., MM



Mengesahkan

Dean Fakultas Ekonomi,



Dr. Ahmad Mukofir, SE., MSA

NUPTK. 3138752653130123

LEMBAR PERYANTAAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : VERONIKA ARMA
NIM : 2022120050
Program Studi : Manajemen
Program : Sarjana
Judul : ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN
BAKU KEDELAI DENGAN METODE EOQ PADA UMKM TEMPE DI KOTA
MALANG

Menerangkan dengan sesungguhnya bahwa Laporan Skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya, dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian maupun seluruhnya.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa Laporan Skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian maupun seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Malang, 18 April 2026

Yang Membuat Pernyataan,



VERONIKA ARMA
NIM. 2022120050

MOTTO

"Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, Prove Them Wrong"

"Gonna fight and don't stop, until you are proud"

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan"

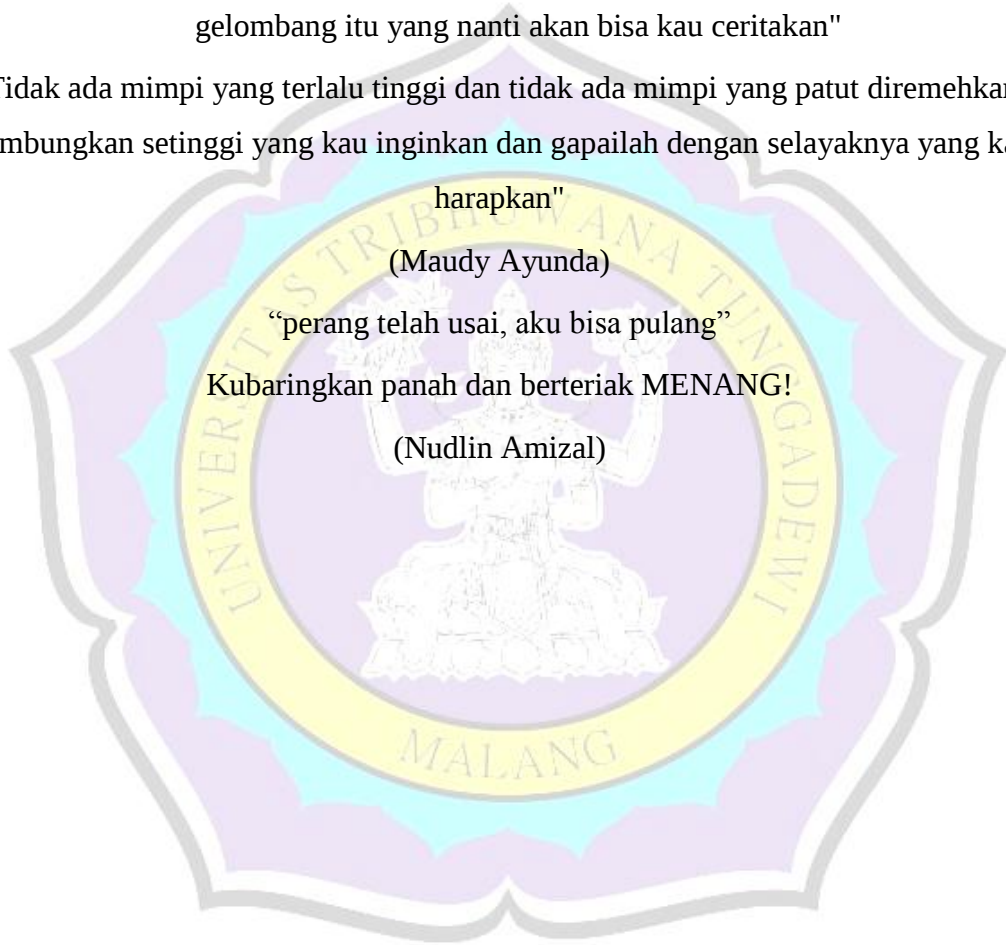
"Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkan setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan"

(Maudy Ayunda)

"perang telah usai, aku bisa pulang"

Kubaringkan panah dan berteriak MENANG!

(Nudlin Amizal)



PERSEMBAHAN

Puji dan Syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkat dan Rahmat-nya sehingga mampu menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan baik.

Kupersembahkan karya sederhana ini kepada orang yang paling berharga dihidup saya :

Untuk bapak dan ibu saya tercinta.

Tugas akhir ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya bapak dan ibu, yang telah memberikan kasih sayang, motivasi, semangat, doa, dan dukungan tanpa henti. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat, dan cinta yang tak terhingga. Semoga bapak dan ibu selalu sehat, diberi umur yang panjang, dan bahagia hingga saya bisa membuat bapak dan ibu bangga dan bisa membalas pengorbanan dan perjuangan bapak dan ibu demi saya.

Untuk keluarga tersayang.

Untuk semua keluarga besar saya dikampung yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu terima kasih karna selalu memberi saya semangat, canda-tawa, dan doa hingga pada akhirnya saya dapat menyelesaikan karya sederhana ini.

Untuk support system saya

Terima kasih untuk support system saya yang bernama Wahyu Saputra, Terimakasih telah mendengarkan keluhan, memberikan dukungan, semangat dan selalu menjadi support system terbaik. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Terima kasih telah menjadi pundak tempat saya bersandar di tanah rantau yang jauh dari orang tua

Untuk teman-teman saya

Fatma, Yosep, Ana, Dira dan teman-teman seperjuangan terima kasih sudah berjuang Bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang saling memberi support satu sama lain.

Untuk dosen pembimbing

Terima Kasih untuk kedua dosen pembimbing saya, yaitu :

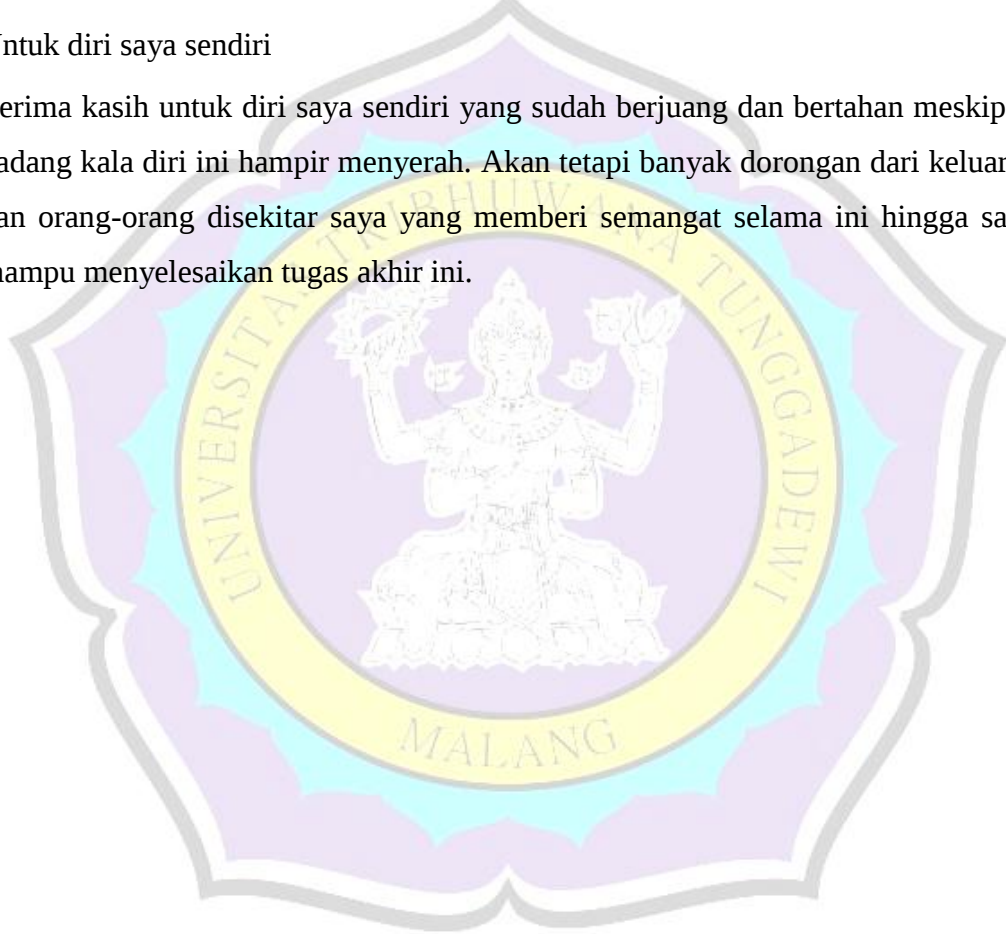
Bapak Cakti Indra Gunawan, SE., MM., Ph.D

Drs. R. Y. Susanto, M. AB

Yang telah membantu banyak sekali dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, yang selalu memberi arahan yang baik. Semoga kedua dosen pembimbing saya selalu diberikan kesehatan dan umur yang panjang.

Untuk diri saya sendiri

Terima kasih untuk diri saya sendiri yang sudah berjuang dan bertahan meskipun kadang kala diri ini hampir menyerah. Akan tetapi banyak dorongan dari keluarga dan orang-orang disekitar saya yang memberi semangat selama ini hingga saya mampu menyelesaikan tugas akhir ini.



BIODATA DIRI

Foto 4x6

A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Veronika Arma
2. Jenis Kelamin : Perempuan
3. Tempat/Tanggal Lahir : Bedaha, 5 Juni 2004
4. Cita-Cita : Pegawai Negri Sipil
5. E-mail : Veronikaarma4@gmail.com
6. No. Hp : 081327816783
7. Perguruan Tinggi : Universitas Tribhuwana Tunggaladewi
8. Fakultas : Ekonomi
9. Prodi : Manajemen

B. Riwayat Pendidikan

	SD	SMP	SMA	Universitas
Nama Instansi	SD Negeri 25 Begori	SMP Bukit Raya Nanga Serawai	SMA Dominikus Wonosri Gunungkidul Yogyakarta	Universitas Tribhuwana Tunggaladewi Malang
Jurusan	-	-	Ilmu Pengetahuan Alam	Manajemen
Tahun Masuk-Lulus	2010-2016	2016-2019	2019-2022	2022-2026

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Berkah dan Rahmatn-ya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Seminar Proposal yang berjudul **“Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kedelai Dengan Metode EOQ Pada Umkm Tempe Di Kota Malang”**.

Adapun tujuan dari

penulisan skripsi ini adalah untuk syarat dalam menyelesaikan studi pada jurusan Manajemen, di Fakultas Ekonomi Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang. terselesaikannya penulisan proposal penelitian ini, tidak terlepas dari bimbingan dan dorongan dari beberapa pihak. Karena itu pada kesempatan kali ini saya sampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dodi Wirawan Irawanto, SE., M.COM, PH.D selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
2. Bapak Dr. Ahmad Mukoffi, SE.MSA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tribhuwana Tunggadewi.
3. Bapak Dr. Hendrik Suhendri, SE., M.SA, CSRA selaku Wakil Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Tribhuwana Tunggadewi.
4. Bapak Moh. Askiyanto, SE., MM selaku Ketua Program Studi Jurusan Manajemen Universitas Tribhuwana Tunggadewi.
5. Bapak Cakti Indra Gunawan, SE., MM., Ph.D selaku Dosen Pembimbing Utama skripsi yang telah membantu dan memotivasi peneliti dalam proses penyelesaian skripsi ini di Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
6. Bapak Drs. R. Y. Susanto, M. AB selaku Dosen Pembimbing Pendamping skripsi yang telah membantu dan memotivasi peneliti dalam proses penyelesaian skripsi ini di Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
7. Ibu Dra. Trinil Sriwahyuni selaku Ketua Kelompok Sadar Wisata Pada Paguyuban Sentra Industri Kripik Tempe Sanan Di Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang.
8. Teristimewa untuk Cinta pertamaku dan panutanku, Bapak Yohanes Suban, pintu surgaku Ibu Lusiana Suryani dan kakak tercinta Fransiska Alentina Asnida. Terimakasih atas pengorbanan yang tak kenal lelah, yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai meraih gelar sarjana. Semoga bapak dan ibu sehat, panjang umur dan selalu bahagia.
9. Untuk diri saya Veronika Arma terimakasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata dan ketidakpastian perjalanan panjang ini, meski sering ingin menyerah dan merasa putus asa. Terimakasih karna selalu melibatkan Tuhan Yesus Kristus dalam setiap perjuanganmu dan mengizinkan Tuhan Yesus untuk menjadi batu sandaranmu. Apapun kurang dan lebihmu, mari merayakan sendiri, semoga tetap rendah hati, ini baru awal dari permulaan hidup tetap semangat dan selalu andalkan Tuhan dalam setiap rencana hidup.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu baik, teman

seperjuangan, dosen, yang telah banyak membantu memberikan dukungan demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap semoga penulisan seminar proposal ini berguna bagi para pembaca dan pihak-pihak lain yang berkepentingan.

Penulis menyadari bahwa penulisan seminar proposal ini masih jauh dari yang diharapkan dan penulis mengharapkan saran guna perbaikan. Kiranya penulisan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan dan dapat dijadikan acuan dalam membuat penulisan skripsi di masa yang akan datang.

Malang, November 2025

Penulis



DAFTAR ISI

LEMBARAN PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERYANTAAAN	iii
MOTTO	iv
PERSEMBAHAN.....	v
BIODATA DIRI	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	22
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Pengendalian Persediaan	12
2.2.2 Pengertian EOQ.....	13
2.3 Kerangka Berpikir	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	39
3.1 Lokasi Penelitian.....	39
3.2 Waktu Penelitian	23
3.3 Jenis dan Pendekatan Penelitian	24
3.4 Jenis dan Sumber Data	25
3.5 Populasi dan Sampel	27
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	30
3.7 Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV HASIL PENELITIAN & PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil Penelitian	36
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	36
4.1.2 Struktur Organisasi Kampung Sanan (POKDARWIS)	39
4.2 Pembahasan.....	40
4.2.1 Pengendalian Persediaan Bahan Baku Industri Keripik Tempe Sanan	40
4.2.2 Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dalam Meningkatkan Efisiensi Pengelolaan Persediaan Dengan Menggunakan Metode EOQ dan Peramalan	41
4.2.3 Menentukan Biaya Pemesanan Setiap kali Pesan (S) dan Biaya	

Penyimpanan per Satuan Bahan Baku (H)	45
4.3 Pembahasan Hasil Wawancara Penelitian	46
BAB V PENUTUP	49
5.1 Kesimpulan	49
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
Lampiran	54



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir	14
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	15
Gambar 4.1 Lokasi Kampung Sanan	28
Gambar 4.2 Lokasi Sentra Industri Kampung Sanan	30
Gambar 4.3 Struktur Kepengurusan.....	31



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
Tabel 4.1 Selisih Pesanan dan Penjualan Penguyuban Sentra Industri Keripik Tempe Sanan Tahun 2024	32
Tabel 4.2 Komposisi Kebutuhan Bahan Baku pada tahun 2024	33
Tabel 4.3 Komposisi Stok Bahan Baku pada tahun 2024.....	33
Tabel 4.4 Selisih Stok dan Kebutuhan Bahan Baku pada Tahun 2024.....	33
Tabel 4.5 Biaya Pemesanan Bahan Baku Pada Tahun 2024	34
Tabel 4.6 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Pada Tahun 2024.....	34
Tabel 4.7 Efisiensi Bahan Baku UMKM Penguyuban Sentra Industri Keripik Tempe Sanan tahun 2024.....	35



DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
-------------------------------------	---

