

LAPORAN TUGAS AKHIR
ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU KOPI
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY*
PADA OLIGARKI COFFEE BANJARMASIN



Diajukan sebagai persyaratan menyelesaikan
Pendidikan Program Diploma III Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh :

Aprilia Damayanti

NIM : 2000311320085

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
PROGRAM DIPLOMA III
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN

2024

LEMBAR PERSETUJUAN
DISETUJUI DAN DITERIMA
UNTUK DIAJUKAN PADA UJIAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul : ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU KOPI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA
OLIGARKI COFFEE BANJARMASIN

Nama : Aprilia Damayanti

NIM : 2000311320085

Program Studi : DIII Akuntansi

Banjarmasin, 24 Juni 2024

Dosen Pembimbing

Koordinator Program Studi

Diploma III Akuntansi



Dr. Rini Rahmawati, SE, MM

NIP. 19760212 200212 2 001

Dr. Sarwani, Drs., M.Si., Ak, CA, CPA

NIP. 19640616 199103 1 005

LEMBAR PENGESAHAN
TELAH DIUJIKAN PADA UJIAN
LAPORAN TUGAS AKHIR

Judul : ANALISIS SISTEM PENGELOLAAN PERSEDIAAN
BAHAN BAKU KOPI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE *ECONOMIC ORDER QUANTITY* PADA
OLIGARKI COFFEE BANJARMASIN

NIM : 2000311320085

Nama : Aprilia Damayanti

Program Studi : DIII Akuntansi

TIM PENGUJI :

NO.	NAMA	TANDA TANGAN
1.	Melinda Wijaya, S.Ak, MA	
2.	Dr. Rini Rahmawati, SE, MM	

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur semoga selalu tercurahkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, ridho, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan tugas akhir yang berjudul Analisis Sistem Pengelolaan Persediaan Bahan Baku Kopi dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* pada Oligarki Coffee Banjarmasin ini dengan baik. Penyusunan tugas akhir ini merupakan persyaratan yang harus dipenuhi untuk menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.

Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, penulis sangat menyadari bahwa selesainya Tugas Akhir ini mendapat banyak dukungan, semangat, doa, dan bimbingan dari berbagai pihak. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ahmad, SE, M.Si selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Yunani, SE, M.Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Dr. Sarwani, Drs., Ec., M.Si., Ak., CA, CPA selaku Koordinator Program Studi Diploma III Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Lambung Mangkurat.
4. Saudara Ahdiat Zairullah, S.IP, Rendy Wahyu, S.Pd, dan Sayed Abdullah, S.T selaku pemilik Oligarki Coffee Banjarmasin serta Frankyoga Praditya Beniari, S.H selaku manajer Oligarki Coffee Banjarmasin.

5. Ibu Dr. Rini Rahmawati, SE, MM selaku Dosen Pembimbing Laporan Tugas Akhir, atas bimbingan dan arahannya yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun Laporan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Melinda Wijaya, S.Ak, MA selaku Dosen Penguji Sidang Tugas Akhir penulis.
7. Cinta pertamaku, Ayahanda Alm. Adam Mustofa, seseorang yang biasanya penulis sebut bapak yang paling penulis rindukan dan berhasil membuat penulis bangkit dari kata menyerah. Terima kasih untuk semua yang telah Alm bapak berikan, perhatian, kasih sayang, dan cinta paling besar untuk anak gadis bungsumu ini. Terima kasih pak sudah mengantarkan penulis berada ditempat ini, walaupun pada akhirnya perjalanan ini harus penulis lewati sendiri tanpa kau temani lagi.
8. Pintu surgaku, Ibunda Wiwik Widowati, seseorang yang biasanya penulis sebut ibu, perempuan hebat yang selalu menjadi penyemangat, penguat, dan pengingat. Terima kasih sudah melahirkan, merawat, dan membesarkan penulis dengan penuh cinta, selalu berjuang untuk kehidupan penulis, hingga akhirnya penulis bisa tumbuh dewasa dan bisa berada diposisi saat ini. Terima kasih untuk semua doa dan dukungan ibu, kesabaran dan kebesaran hati ibu saat menghadapi penulis yang keras kepala, semoga ibu sehat selalu dan hidup lebih lama lagi agar bisa selalu ada mendampingi serta menemani disetiap perjalanan dan pencapaian hidup penulis.
9. Saudara kandung penulis Serka Nova Widiyanto dan kakak ipar penulis Sri Sunarni S.Pd, yang turut memberikan doa, motivasi, dan dukungan baik moral

maupun material. Tak lupa dua keponakan penulis Nisa & Rifan yang selalu menghibur ketika penulis merasa bosan dalam penulisan karya ini.

10. Pemilik NIM 2010313310047, terima kasih atas dukungan, semangat, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan tugas akhir ini. Terima kasih atas waktu, tenaga, doa yang senantiasa dilangitkan, dan seluruh hal baik yang telah diberikan selama ini. Terima kasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa bangunan, dan menjadi bagian dari perjalanan kuliah penulis hingga saat ini. Terima kasih selalu senantiasa membersamai, mendampingi, dan menemani penulis, serta memberikan kebahagiaan disetiap waktu.
11. Keluarga tak sedarah penulis diperantauan dalam WhatsApp Group “Manohara” terdiri dari Fitri, Tia, Riri, Devi, Dewi, Puan, Suci, Anjeli yang selalu memberikan segala sesuatu yang terbaik dalam keadaan apapun, terima kasih selalu memberikan doa, semangat, dan motivasi hingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik.
12. Teman-teman terbaik dalam WhatsApp Group “Girls” dan “Forum Diskusi Genk” terdiri dari Yana, Alya, Lita, Davika, Acel yang selalu menghabiskan waktu bersama, dan selalu menghibur penulis membuat hari-hari penulis penuh tawa.
13. Teman-teman angkatan 2020 dan semua organisatoris ormawa FEB ULM atas kebersamaan, kenangan, dan bantuannya kepada penulis selama perkuliahan, berorganisasi, maupun dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

14. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu, yang telah memberikan doa, dorongan, dan sebesar atau sekecil apapun bantuan sangat berarti & bermanfaat bagi penulis.
15. Terakhir, untuk diri penulis sendiri, Aprilia Damayanti atas segala kerja keras dan semangatnya, bahkan sudah mampu bertahan, berjuang, dan berusaha melakukan yang terbaik sehingga tidak pernah menyerah dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih kepada diri penulis sendiri yang sudah kuat melewati lika liku kehidupan hingga sekarang. Terima kasih pada hati yang masih tetap tegar dan ikhlas menjalani semuanya. Terima kasih pada jiwa dan raga yang masih tetap kuat dan sehat hingga sekarang. Penulis bangga pada diri sendiri. Kedepannya untuk raga yang tetap kuat, hati yang selalu tegar, mari bekerjasama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

Laporan Tugas Akhir ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunannya, baik segi materi maupun struktur penulisan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan. Harapan penulis semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah ilmu pengetahuan bagi penulis.

Banjarmasin, 12 Juni 2024



Aprilia Damayanti

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR BAGAN.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	3
1.5 Metode Penelitian.....	4
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5.2 Lokasi Penelitian.....	4
1.5.3 Jenis Data.....	4
1.5.4 Sumber Data	5
1.5.5 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.6 Teknik Analisa Data	5
BAB II.....	6
LANDASAN TEORI.....	6

2.1	Persediaan Barang	6
2.2	Manajemen Persediaan	8
2.3	Tujuan Pengendalian Persediaan	10
2.4	Fungsi Pengendalian Persediaan	10
2.5	Jenis-Jenis Persediaan	11
2.6	Biaya Persediaan	11
2.6.1	Biaya Pemesanan	12
2.6.2	Biaya Penyimpanan	12
2.6.3	Total Biaya Persediaan (<i>Total Inventory Cost</i>).....	13
2.7	<i>Economic Order Quantity (EOQ)</i>	13
2.8	Frekuensi Pembelian	15
2.9	Persediaan Pengaman (<i>Safety Stock</i>).....	15
2.10	Titik Pemesanan Kembali (<i>Reorder Point/ROP</i>)	17
BAB III.....		18
GAMBARAN UMUM.....		18
3.1	Sejarah Oligarki Coffee Banjarmasin.....	18
3.2	Lokasi Oligarki Coffee Banjarmasin.....	18
3.3	Struktur Organisasi Oligarki Coffee Banjarmasin	19
3.4	Tugas dan Tanggung Jawab	19
BAB IV		20
HASIL PEMBAHASAN		20
4.1	Hasil Penelitian.....	20
4.1.1.	Pembelian dan Pemakaian Bahan Baku.....	20
4.1.2.	Harga Bahan Baku	21

4.1.3.	Biaya Pemesanan Bahan Baku	21
4.1.4.	Biaya Penyimpanan Bahan Baku.....	23
4.1.5.	Total Biaya Persediaan Bahan Baku.....	24
4.1.6.	Persediaan Pengaman	25
4.1.7.	Titik Pemesanan Kembali.....	25
4.2	Pembahasan.....	25
4.2.1.	Jumlah Pemesanan dan Frekuensi Pemesanan Menurut Metode <i>Economic Order Quantity</i> (EOQ).....	25
4.2.2.	Persediaan Pengaman	28
4.2.3.	Titik Pemesanan Kembali.....	31
4.2.4.	Total Biaya Persediaan	32
4.2.5.	Perbandingan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kopi Menurut Metode Konvensional dengan Metode EOQ Tahun 2022 dan 2023	33
BAB V.....		35
PENUTUP.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.2	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA		37
LAMPIRAN.....		40

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pembelian dan Pemakaian Bahan Baku Tahun 2022 dan 2023	20
Tabel 4. 2 Harga Beli Bahan Baku Kopi Tahun 2022 dan 2023.....	21
Tabel 4. 3 Jenis Biaya Pemesanan Tahun 2022 dan 2023	22
Tabel 4. 4 Total Biaya Pemesanan Tahun 2022 dan 2023	22
Tabel 4. 5 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Tahun 2022 dan 2023.....	23
Tabel 4. 6 Biaya Penyimpanan Bahan Baku Kopi Per Kilogram (Kg).....	23
Tabel 4. 7 Jumlah Pemakaian, Biaya Pemesanan Per Pesanan, dan Biaya Penyimpanan Per Kg Bahan Baku Kopi Tahun 2022 dan 2023	26
Tabel 4. 8 Standar Deviasi Tahun 2022	28
Tabel 4. 9 Standar Deviasi Tahun 2023	29
Tabel 4. 10 Perbandingan Pengendalian Persediaan Menurut Metode Konvensional dengan Metode EOQ Tahun 2022 dan 2023	33

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Struktur Organisasi Oligarki Coffee Banjarmasin.....	19
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Pertanyaan Wawancara	41
Lampiran 2 Dokumentasi Penelitian.....	42
Lampiran 3 Surat Keterangan Penelitian	43