

DAFTAR PUSTAKA

- Agency, A. (2020). *Toffin Indonesia Merilis Riset "2020 Brewing in Indonesia."* <https://Insight.Toffin.Id/Toffin-Stories/Toffin-Indonesia-Merilis-Riset-2020-Brewing-in-Indonesia/#:~:Text=Hasil%20riset%20Toffin%20bersama%20Majalah,2016%20yang%20hanya%20sekitar%201.000.>
- Alfiansyah, A., & Hasin, A. (n.d.). Website: <https://j-innovative.org/index.php/Innovative> Integrasi ABC System dan EOQ Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku (Studi Kasus pada Perusahaan Tisu di Yogyakarta). *Al Hasin INNOVATIVE: Journal Of Social Science Research*, 3, 10202–10213. <https://j-innovative.org/index.php/Innovative>
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur Penelitian*. Rineka Cipta.
- Arismawati, P., & Prastyabudi, W. A. (2021). AN INVENTORY POLICY ON AGROINDUSTRY SUPPLY CHAIN: A CASE STUDY OF FRUIT SEASONAL IN EAST JAVA. *Food & Agribusiness Management*, 2(2), 46–50. <https://doi.org/10.26480/fabm.02.2021.46.50>
- Arsyad, S. (2019). *Ketika Industri Kopi Bangkit, Topang Perekonomian Sulsel*. <https://Daerah.Sindonews.Com/Artikel/Makassar/23498/Ketika-Industri-Kopi-Bangkit-Topang-Perekonomian-Sulsel>.
- Asana, I. M. D. P., Radhitya, M. L., Widiartha, K. K., Santika, P. P., & Wiguna, I. K. A. G. (2020). Inventory control using ABC and min-max analysis on retail management information system. *Journal of Physics: Conference Series*, 1469(1), 012097. <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1469/1/012097>
- Assauri, S. (2008). *Manajemen Produksi dan Operasi* (4th ed.). Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Ayu Chintia Cahyani, I., Made Pulawan dan Ni Made Santini, I., Persediaan Bahan Baku Untuk Efektivitas dan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Terhadap Kelancaran Proses Produksi pada Usaha Industri Tempe Murnisingaraja di Kabu-paten Badung Wacana Ekonomi Jurnal Ekonomi,
- A., & dan Akuntansi, B. (2019). Analisis Persediaan Bahan Baku Untuk Efektivitas dan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Terhadap Kelancaran Proses Produksi pada Usaha Industri Tempe Murnisingaraja di Kabupaten Badung How to cite (in APA style). *Bisnis Dan Akuntansi*, 18(2), 116–125. <https://doi.org/10.22225/we.18.2.1165.116-125>

- Badan Pusat Statistik. (2023). *Ekonomi Indonesia triwulan III-2023 tumbuh 4,94 persen (y-on-y)*.
<https://www.bps.go.id/ld/pressrelease/2023/11/06/2000/ekonomi-indonesia-triwulan-iii-2023-tumbuh-4-94-persen--y-on-y-.html>.
- Bungin, B. (2015). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Rajawali Pers.
- Citra, C. C., Matius, T., Mulyana, S., Agung, H., Rarasati, D. B., & Sipayung, M. (2022). Implementasi Metode Fuzzy Tsukamoto Dalam Menentukan Supply BBM Pada Pertashop. *SKANIKA: Sistem Komputer Dan Teknik Informatika*, 5(2), 157–166.
- Draft, R. L. (2006). *Manajemen* (6th ed.). Salemba Empat.
- Hani, T. H. (2014). *Manajemen Personalia dan Sumber Daya Manusia*. BPFE. Yogyakarta
- Hazimah, H., Sukanto, Y. A., & Triwuri, N. A. (2020). Analisis Persediaan Bahan Baku, Reorder Point dan Safety Stock Bahan Baku ADC-12. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 675.
<https://doi.org/10.33087/jiubj.v20i2.989>
- Heizer, Jay and Render Bender (2015). *Manajemen Operasi: Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan* (11th ed.). Salemba Empat.
- Hidayat, K., Efendi, J., & Faridz, R. (2020). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kerupuk Mentah Potato Dan Kentang Keriting Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ). *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 18(2).
<https://doi.org/10.20961/performa.18.2.35418>
- Husada, W. (2023). *Pengertian Manajemen Persediaan, Metode dan Faktor yang Mempengaruhi*. <https://pintu.co.id/blog/manajemen-persediaan#tingkat-penawaran-dan-permintaan>.
- Karil, M. O. (2023). *PENGOPTIMALAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU ETERNA COFFEE GUNA MEMINIMALKAN BIAYA PERSEDIAAN MENGGUNAKAN PERBANDINGAN METODE MIN-MAX, EOQ DAN POQ [Skripsi]*. Universitas Islam Indonesia.
- Maryana, T., & Al Fatta, H. (2019). ANALISIS PERBANDINGAN PREDISKSI OBAT DENGAN MENGGUNAKAN METODE ABC ANALISYS DAN SVR PADA APLIKASI "MORBIS." *Jurnal Teknologi Informasi*, 3(2).
- Muhajir, A. (2020). Modal Kerja, Perputaran Piutang, Persediaan dan Penjualan Terhadap Laba Bersih. *Jurnal Wira Ekonomi Mikroskil*, 10(1).
<https://doi.org/10.55601/jwem.v10i1.715>
- Nobil, A. H., Sedigh, A. H. A., & Cárdenas-Barrón, L. E. (2020). Reorder point for the EOQ inventory model with imperfect quality items. *Ain Shams*

Engineering Journal, 11(4), 1339–1343.
<https://doi.org/10.1016/j.asej.2020.03.004>

- Nuraini, Z., Warnaningtyas, H (2023). *Pentingnya Perencanaan dan Pengendalian Persediaan Bahan Baku Paving Dengan Metode Economic Order Quantity (EOQ) Untuk Optimalisasi Laba* (Issue 2).
- Regina Karongkong, K., Ilat, V., Tirayoh, V. Z., Akuntansi, J., Ekonomi dan Bisnis, F., Sam Ratulangi, U., & Kampus Bahu, J. (2018). PENERAPAN AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA UD. MUDA-MUDI TOLITOLI. In *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern* (Vol. 13, Issue 2).
- Ristyaningrum, A. (2019). *Memfaatkan Peluang Pasar Coffee Shop di Makassar*.
<https://Sulawesi.Bisnis.Com/Read/20190414/539/911607/Memanfaatkann-Peluang-Pasar-Coffee-Shop-Di-Makassar>.
- Sholehah, R., Marsudi, M., & Budianto, A. G. (2021). ANALISIS PERSEDIAAN BAHAN BAKU KEDELAI MENGGUNAKAN EOQ, ROP DAN SAFETY STOCK PRODUKSI TAHU BERDASARKAN METODE FORECASTING DI PT. LANGGENG. *Journal of Industrial Engineering and Operation Management*, 4(2). <https://doi.org/10.31602/jieom.v4i2.5884>
- Sofia, E. A., Otik Wiraswati, M., Agustya Ningrum, D., Ekonomi dan Bisnis, F., & Maarif Hasyim Latif, U. (2020). *Analisa Pengendalian Persediaan Suku Cadang Pada PT. XYZ Dengan Metode Analisis ABC* (Vol. 2, Issue 1). <http://ojs.stiami.ac.id>
- Subagyo, P. (2009). *Manajemen Operasi*. BPFE. Yogyakarta
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Teunter, R. H., & Kuipers, S. (2022). Inventory control with demand substitution: new insights from a two-product Economic Order Quantity analysis. *Omega*, 113, 102712. <https://doi.org/10.1016/j.omega.2022.102712>
- Timothy, T., & Sumarauw, J. (2020). Pengendalian Pers ... 2180. *Jurnal EMBA*, 8(1), 2180–2188.
- Trihudyatmanto, M. (2017). ANALISIS PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN MENGGUNAKAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) (STUDI EMPIRIS PADA CV. JAYA GEMILANG WONOSOBO). *Jurnal Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat UNSIQ*, 4(3), 220–234. <https://doi.org/10.32699/ppkm.v4i3.427>
- Wolff, H. N. (2023, July 31). *Coffee market in Indonesia- statistics & facts*. <https://www.Statista.Com/Topics/6546/Coffee-Market-in-Indonesia/#topicOverview>.

L

A

M

P

I

R

A

N

Lampiran 1. Format Biodata

BIODATA

Identitas diri

Nama : Muh. Khaeril Azhar
 Tempat, Tanggal lahir : Watampone, 7 Oktober 2000
 Jenis kelamin : Laki – laki
 Alamat rumah : BTN. Puri Indah Permai Tibojong Blok. K14
 Alamat *E-mail* : khaerilazhar@gmail.com

Riwayat Pendidikan

- SDN 10 Jambuk Makmur (2008 - 2014)
- SMPN 2 Bongan (2014 - 2017)
- MAN 2 Bone (2017 - 2020)
- Universitas Hasanuddin (2020 - 2024)

Prestasi

- 10 besar P2MW Universitas Hasanuddin (2023)
- Juara 2 debat tingkat Kabupaten Bone. (2019)
- Juara 3 NUK (Naskah Usulan Kegiatan) tingkat Kabupaten Bone. (2019)

Pengalaman

- Organisasi
 1. *Secretariat and Entrepreneurship staff* IMMAJ (2023)
 2. *Humanities Division Management staff* Forkom jaketos (2023)
(Forum Komunikasi Jalur Ketua Osis)
 3. *Strategy & Studies Division Staff* IKMB-UNHAS (2022)
 4. Ketua OSIS MAN 2 Bone (2019)
- Kerja

Kantor Pelayanan Piutang Negara & Lelang (KPKNL) Makassar (2023)

Demikian data ini dibuat dengan sebenarnya.

Makassar, 18 April 2024



Muh. Khaeril Azhar

Lampiran 2. Instrumen Penelitian

Identitas Narasumber
1. Nama Kafe 2. Lokasi 3. Jabatan
Profil Kafe
1. Sejak kapan <i>Coffee 21</i> beroperasi? 2. Apa jenis bahan baku kopi yang digunakan dalam produksi? 3. Berapa jumlah karyawan yang bekerja di <i>Coffee 21</i>? 4. Berapa biaya PPN yang harus dikeluarkan oleh <i>Coffee 21</i>? 5. Apakah <i>Coffee 21</i> memiliki sistem pengendalian persediaan saat ini?
Sistem Pengendalian persediaan <i>Coffee 21</i>
1. Bagaimana perusahaan menentukan frekuensi pemesanan bahan baku kopi? 2. Bagaimana proses perhitungan jumlah pesanan bahan baku kopi? 3. Berapa lama waktu yang dibutuhkan dari proses pemesanan hingga bahan baku sampai ke <i>Coffee 21</i>? 4. Di manakah <i>Coffee 21</i> mendapatkan pasokan bahan baku kopi? 5. Berapakah total biaya yang dibutuhkan dalam proses pemesanan bahan baku kopi? 6. Berapa persediaan pengaman yang ditentukan oleh <i>Coffee 21</i>?

Lampiran 3. Kebutuhan Bahan Baku Kopi pada *Coffee 21* pada tahun 2023

Bulan	Kopi (kg)
Januari	40
Februari	40
Maret	31
April	31
Mei	40
Juni	40
Juli	40
Agustus	40
September	40
Oktober	40
November	40
Desember	40
Total	462
Rata - rata	38,5

Sumber : Data primer diolah, 2024

Lampiran 4. Biaya Pemesanan, Penyimpanan, dan Total Biaya

Persediaan Bahan Baku Kopi Pada Coffee 21 Tahun 2023

Total Biaya Pemesanan Selama Setahun

Kebutuhan setahun (D)	Kuantitas sekali pesan (Q)	Biaya sekali pesan (S)	Biaya pemesanan $\left(\frac{D}{Q} \cdot S\right)$
462	40	20.000	231.000

Sumber : Data primer diolah, 2024

Total Carrying Cost (TCC)

Kuantitas sekali pesan (Q)	Biaya simpan (H)	<i>Total Carrying Cost (TCC)</i> $\left(\frac{Q}{2} \cdot H\right)$
40	142.500	2.850.000

Sumber : Data primer diolah, 2024

Total biaya persediaan

Total Ordering Cost (TOC)	Total Carryng Cost (TCC)	Total Inventory Cost (TIC)
231.000	2.850.000	3.081.000

Sumber: Data primer diolah, 2024

Lampiran 5. Perhitungan Standar Deviasi

Bulan	X	Y	(x-y)	(x-y) ²
Januari	40	38,5	1,5	2,25
Februari	40		1,5	2,25
Maret	31		-7,5	56,25
April	31		-7,5	56,25
Mei	40		1,5	2,25
Juni	40		1,5	2,25
Juli	40		1,5	2,25
Agustus	40		1,5	2,25
September	40		1,5	2,25
Oktober	40		1,5	2,25
November	40		1,5	2,25
Desember	40		1,5	2,25
Total	462		0	135

Keterangan : X = Kebutuhan perbulan

Y = Rata – rata pemakaian perbulan

$$SD = \sqrt{\frac{\sum(x-y)^2}{n}}$$

$$SD = \sqrt{\frac{\sum(135)^2}{12}}$$

$$SD = \sqrt{11,25}$$

$$SD = 3,35$$

Lampiran 6. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Usman
Jabatan : Owner *Coffee 21* Watampone
Alamat : Jl. Jend. Ahmad Yani No.44, Kel. Macanang, Kec. T.R.Barat,
Kab. Bone

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Muh. Khaeril Azhar
NIM : A021201073
Fakultas : Ekonomi Dan Bisnis
Program studi : S1 Manajemen
Universitas : Universitas Hasanuddin

Telah selesai melakukan penelitian dan pengambilan data penelitian di *Coffee 21* Watampone pada tanggal 20 Februari 2024. Untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul "**Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kopi Dengan Pendekatan *Economic Order Quantity* (EOQ) Guna Meminimumkan Total Biaya Persediaan Pada *Coffee 21* Di Kota Watampone**".

Demikian surat keterangan ini kami buat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya, atas perhatian dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Watampone, 23 Maret 2024

Owner *Coffee 21*,


Usman

Lampiran 7. Dokumentasi



Kondisi Coffee 21



Aktivitas wawancara dengan Owner Coffee 21



Aktivitas pada Coffee 21