

DAFTAR PUSTAKA

- Afinda, N. I. (2024). Optimasi Persediaan Stock Toko Bangunan Esge Logistic Dengan Permintaan Dan Leadtime Probabilistic. *S1 thesis*, Fakultas Teknik Industri Universitas Islam Indonesia.
- Amar, A. S., Mulyono, K., & Nurjanah, S. (2021). Analisa Persediaan Stock Barang Dengan Menggunakan Metode Economic Oerder Quantity Di Ud Toko Plastik Hanif. *Jurnal Sains, Teknologi Dan Informatika*, 8(2), 80–85. <https://doi.org/10.37373/tekno.v8i2.91>
- Arifin, C. A. Z., Nugraha, A. E., & Winarno, W. (2023). Klasifikasi Persediaan pada Gudang Bahan Kemasan XYZ dengan Metode FSN Analysis (Fast, Slow, Non-Moving) Berdasarkan Turn Over Ratio (TOR). *Jurnal Teknik Sistem Dan Industri*, 4(02), 76–87. <https://doi.org/10.35261/gijtsi.v4i02.8906>
- Azwir, H. H., Hidayatulloh, A., & Oemar, H. (2021). Implementasi Consignment Stock Dan Marketing Mix Strategy 4P Untuk Menurunkan Persediaan Pada Part and Service Department Di PT. Coal Mining. *Jurnal Manajemen Industri Dan Logistik*, 5(2), 93–106. <https://doi.org/10.30988/jmil.v5i2.723>
- Correia, I. S. A. (2023). Perbaikan Strategi Pemasaran Untuk Mengurangi Stok Produk Guci Pasca Covid-19 Pada UMKM Naga Sakti Ceramic. *S1 Thesis*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Fayyadh, A. D. M., Yunanik., & Sono. (2024). Pengendalian Persediaan Material Lithos ABC 10W30 0,8 L PT X. *Prosiding Seminar Nasional Manajemen Industri dan Rantai Pasok*. 5(1). 1-12.
- Graceto, A., P., Simanjuntak, M., Studi, P., Rekayasa, M., Del, I. T., & Utara, S. (2024). Pengendalian Persediaan Dan Penjadwalan Pasokan Bahan Baku Impor Dengan Metode ABC Di PT X. *Jurnal Teknik Industri*, Institut Teknologi Del, Toba, Sumatera Utara. ISSN: 2302-2205, 89–103.
- Hafizh A. M., & Suseno, S. (2022). Analisa Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Continuous Review System dan Periodic Review System di PT XYZ. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 1(3), 163–172. <https://doi.org/10.55826/tmit.v1i3.38>

- Hamdy A. Taha. (2017). *Operations Research*. Ed. 10, Fayetteville: Pearson.
- Hudori, M. (2020). Penentuan Kelompok Persediaan Sparepart Mesin Pada Industri Baju Dengan Menggunakan Analisis Klasifikasi ABC. *Politeknik Kelapa Sawit Widya Edukasi*. 9(2). 1-10.
- Hudori, M., & Sabella, S. (2023). Perbandingan Metode Klasifikasi ABC dan FSN Analysis untuk Menentukan Barang Kritis dari Produk Cat Tembok pada Toko Bahan Bangunan. *Jurnal Citra Widya Edukasi*, 15(1), 1–6.
- Kusumawardani, S., & Setiafindari, W. (2024). Strategi Pengendalian Persediaan Bahan Baku: Analisis Komparatif Metode *Continuous Review System* (CRS) dan *Periodic Review System* (PRS). *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 3(3), 255–262. <https://doi.org/10.55826/jtmit.v3i3.400>
- Medina, I. Z. (2017). Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ), Safety Stock (SS) Dan Reorder Point (ROP) Pada PT XYZ. *Skripsi Fakultas Teknik President University*, 2(1), 1–78. <http://repository.president.ac.id/bitstream/handle/123456789/886/004201305038.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
- Nurdiansyah, R., Larasati, A., Yudistira, D, F. (2024). Perencanaan dan Pengendalian Material Menggunakan Simulasi Monte Carlo dan EOQ Probabilistik (Studi Kasus: PT PLN UP2 Kediri. *Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 1-10. <https://doi.org/10.36040/industri.v14i1.9035>
- Nursyanti, Y., & Nina, A. (2022). Perencanaan Pengendalian Bahan Baku pada Perusahaan Manufaktur dengan Pendekatan Probabilistik. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*. 1(4). 1-6. <https://doi.org/10.55826/tmit.v1i4.56>
- Rahman, T., & Rudihartati, L. (2020). Analisis Logistik Berbasis Biaya Persediaan Ranta Motor Revo Di PT Astra Internasional Depo Lampung. *Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian IBI Darmajaya*. Vol 1. 1-8.
- Saputra, I., & Guslan, D. (2020). Analisis Pengendalian Inventori Dengan Klasifikasi ABC dan EOQ Pada PT Distributor Indonesia. *Jurnal Logistik Bisnis*. 10(1). 1-5. <https://doi.org/10.46369/logistik.v10i1.700>

Sarjono, H., & Lestari, E. (2020). Perencanaan Persediaan Dengan Pendekatan Metode Monte Carlo. *Forum Ilmiah Bina Nusantara*. 9(2). 1-11.

Subekti, & Nursyanti, Y. (2023). Optimasi Persediaan Dengan Pendekatan Deterministik Dinamis Pada Industri Manufaktur. *Jurnal Teknologi Dan Manajemen Industri Terapan*, 2(1), 8–18. <https://doi.org/10.55826/tmit.v2ii.83>

Suhada, K., & Samudra, M. (2019). Usulan Pengendalian Persediaan Peralatan dan Perlengkapan Hotel dan Cafe di Mr. Kitchen. *Program Studi Teknik Industri Universitas Kristen Maranatha*. <https://doi.org/10.28932/jis.v2i2.2007>



LAMPIRAN

Lampiran 1. Logbook Bimbingan

No	Tanggal Bimbingan	Status Pesan	Tipe Bimbingan	Status Bimbingan	Action
1	Kamis, 12 Jun 2025 10:24	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
2	Kamis, 12 Jun 2025 10:23	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
3	Kamis, 12 Jun 2025 10:22	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
4	Kamis, 12 Jun 2025 10:19	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
5	Kamis, 12 Jun 2025 10:18	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
6	Kamis, 12 Jun 2025 10:17	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
7	Kamis, 12 Jun 2025 10:15	Menunggu Balasan	Offline	Belum dikonfirmasi	...
8	Rabu, 26 Mar 2025 21:22	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...
9	Rabu, 26 Mar 2025 21:21	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...
10	Rabu, 19 Mar 2025 13:08	Bimbingan Selesai	Offline	Dikonfirmasi	...

Lampiran 2. Hasil Turnitin Tugas Akhir

Laporan Tugas Akhir_210611121.pdf

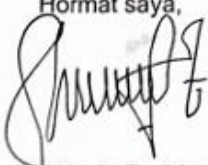
ORIGINALITY REPORT

3%	2%	1%	1%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	ejournal.stie-trianandra.ac.id Internet Source	<1%
2	repository.ub.ac.id Internet Source	<1%
3	e-journal.uajy.ac.id Internet Source	<1%
4	Darfial Guslan, Ibrahim Saputra. "Analisis Pengendalian Inventori Dengan Klasifikasi ABC dan EOQ Pada PT Nissan Motor Distributor Indonesia", Jurnal Logistik Bisnis, 2020 Publication	<1%
5	repository.ubb.ac.id Internet Source	<1%
6	digilib.its.ac.id Internet Source	<1%
7	pdfs.semanticscholar.org Internet Source	<1%
8	seminar.ustjogja.ac.id	

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

	UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI Alamat: Jl. Babarsari 43 Yogyakarta 55281
Yogyakarta, 18 Desember 2024	
Kepada Yth. Pemilik UMKM Ji Jl. , Yogyakarta,	
Perihal: Permohonan Izin Penelitian	
Dengan hormat,	
Saya yang bertanda tangan di bawah ini:	
Nama	: Cornelia Shania Endhita Prabowo
NIM	: 210611121
Program Studi	: Teknik Industri
Bermaksud untuk memohon izin melakukan penelitian di UMKM Joyfulbaby terkait Perancangan Pengendalian Stok Dalam Mengoptimalkan Biaya Persediaan di UMKM J , sebagai bagian dari tugas akhir/skripsi yang saya lakukan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Adapun waktu pelaksanaan penelitian direncanakan mulai dari September 2024 hingga Februari 2025. Penelitian ini merupakan salah satu syarat wajib untuk menyelesaikan studi Strata 1 (S1) di Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan bertujuan untuk membantu UMKM Ji dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi, baik dalam aspek operasional, manajemen, atau aspek lainnya sesuai dengan tema penelitian serta data yang diperoleh akan digunakan untuk keperluan pendukung penelitian. Demikian surat permohonan ini saya sampaikan. Besar harapan saya agar diberikan izin untuk melaksanakan penelitian di UMKM Ji . Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan, saya ucapkan terima kasih.	
Hormat saya,  Cornelia Shania Endhita Prabowo Peneliti	Yogyakarta, 18 Desember 2024  Yosep Andi Setyawan Pemilik UMKM J

Lampiran 4. Cuplikan Data Mentah 1

No. Pesanan	Status Pesanan	No. Resi	Opsi Pengiriman	Antar ke counter/ pick-up	Pesanan Harus Dikirimkan Sebelum (Menghindari keterlambatan)	Waktu Pengiriman Diatur	Waktu Pesanan Dibuat	Waktu Pembayaran Dilakukan	Metode
250101AK1UUA3M	Selesai	11001169108831	Hemat-Antaraja Economy	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 18:10	2025-01-01 00:07	2025-01-01 00:12	Shop
250101AK1UUA3M	Selesai	11001169108831	Hemat-Antaraja Economy	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 18:10	2025-01-01 00:07	2025-01-01 00:12	Shop
250101AK9HWM7D	Selesai	SPXID056786406431	Regular (Cashless)-SPX Standard	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:46	2025-01-01 00:11	2025-01-01 00:17	COD
250101AKBGGUKB	Selesai	JP5095062253	J&T Express	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 18:34	2025-01-01 00:13	2025-01-01 23:30	Online
250101AKUGOCPP	Selesai	SPXID059216440881	Hemat-SPX Hemat	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:46	2025-01-01 00:22	2025-01-01 00:26	Shop
250101AM1NDG0X	Selesai	SPXID050920050061	Hemat-SPX Hemat	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:46	2025-01-01 00:25	2025-01-01 00:28	SPay
250101AM1NDG0X	Selesai	SPXID050920050061	Hemat-SPX Hemat	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:46	2025-01-01 00:25	2025-01-01 00:28	SPay
250101AMDF3M3P	Selesai	SPXID053378709341	Hemat-SPX Hemat	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:46	2025-01-01 00:32	2025-01-01 00:32	Online
250101AMHREBGX	Selesai	SPXID053779666841	Hemat-SPX Hemat	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:47	2025-01-01 00:34	2025-01-01 08:11	Online
250101AMHREBGX	Selesai	SPXID053779666841	Hemat-SPX Hemat	Pickup	2025-01-02 23:59	2025-01-02 17:47	2025-01-01 00:34	2025-01-01 08:11	Online

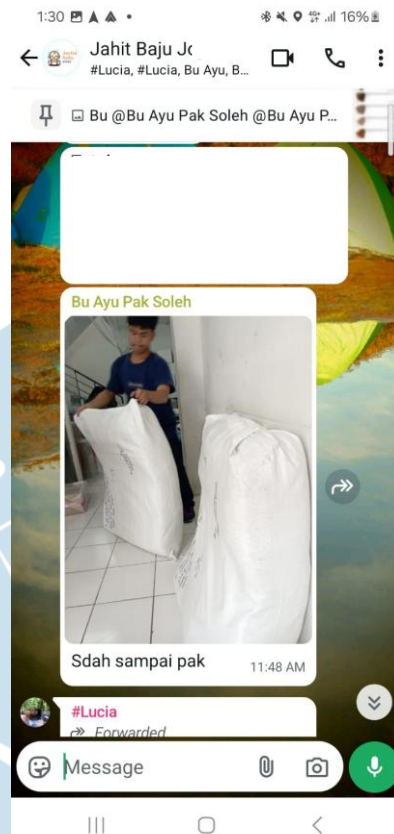
Lampiran 5. Lanjutan Data Mentah 2

Jumlah Produk di Pesanan	Total Berat	Cashback Koin	Voucher Ditanggung Shopee	Paket Diskon	Paket Diskon (Diskon dari Shopee)	Paket Diskon (Diskon dari Penjual)	Potongan Koin Shopee	Diskon Kartu Kredit	Ongkos Kirim Dibayar oleh Pembeli	Estimasi Pengiriman
3	300 gr	0	22.470	N	0	0	150	0	0	52.000
3	300 gr	0	22.470	N	0	0	150	0	0	52.000
1	10 gr	0	5.000	N	0	0	0	0	0	17.000
1	100 gr	0	8.191	N	0	0	61	0	0	5.600
1	100 gr	0	12.788	N	0	0	0	0	0	21.000
2	200 gr	0	5.000	N	0	0	0	10.000	0	34.400
2	200 gr	0	5.000	N	0	0	0	10.000	0	34.400
1	100 gr	0	5.000	N	0	0	0	0	0	32.400
3	300 gr	0	22.364	N	0	0	0	0	0	16.000
3	300 gr	0	22.364	N	0	0	0	0	0	16.000

Lampiran 6. Lanjutan Data Mentah 3

Username (Pembeli)	Nama Penerima	No. Telepon	Alamat Pengiriman	Kota/Kabupaten	Provinsi	Waktu Pesanan Selesai
hafizahnurulhusna	H*****a	*****93	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KAB. KAPUAS HULU	KALIMANTAN BARAT	2025-01-11 03:43
hafizahnurulhusna	H*****a	*****93	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KAB. KAPUAS HULU	KALIMANTAN BARAT	2025-01-11 03:43
dewi.omen	S*****g	*****69	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KAB. BEKASI	JAWA BARAT	2025-01-04 21:25
dianrethopurnomosari	D*****o	*****38	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KAB. SLEMAN	DI YOGYAKARTA	2025-01-11 06:14
rinaemelda21	V**a	*****54	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KOTA PEKANBARU	RIAU	2025-01-06 12:42
sujarwantoputro	F*****a	*****09	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KOTA METRO	LAMPUNG	2025-01-05 22:43
sujarwantoputro	F*****a	*****09	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KOTA METRO	LAMPUNG	2025-01-05 22:43
dewy_wahyuningsih	D*****h	*****60	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KAB. LAMPUNG TIMUR	LAMPUNG	2025-01-05 15:29
firdaus_shop01	S*****i	*****97	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KOTA JAKARTA BARAT	DKI JAKARTA	2025-01-04 17:58
firdaus_shop01	S*****i	*****97	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KOTA JAKARTA BARAT	DKI JAKARTA	2025-01-04 17:58
firdaus_shop01	S*****i	*****97	Jalan Duta Cempaka Putih RT 4/RAWA Cempaka Putih Kelurahan Cempaka Putih Kecamatan Cempaka Putih Kota Jakarta Barat	KOTA JAKARTA BARAT	DKI JAKARTA	2025-01-04 17:58

Lampiran 7. Pemesanan Stok



Lampiran 8. Link Excel

[Kategori A.xlsx](#)

[Kategori B.xlsx](#)

[Kategori C.xlsx](#)

https://1drv.ms/x/c/40f1875532425a06/EYmScZHz-hBJm-8HVTVIqxoByBmvXM1Ji_Hq5l8O9o4VOQ?e=qKJ4fk