

DAFTAR PUSTAKA

- Alfionita, Denik Nur. (2019). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Guna Meminimalkan Biaya Persediaan Pada PT. Multi Manao Indonesia. Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Baihaqy, M., & Rosyada, Z. (2020). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Suku Cadang Standar Pada Pesawat Nc 212i Dengan Metode EOQ. Studi Kasus: PT Dirgantara Indonesia. Universitas Diponegoro.
- Ginting, Amenta Ovilianda. (2021). Penerapan Data *Mining* Korelasi Penjualan *Spare Part* Mobil Menggunakan Metode Algoritma Apriori (Studi Kasus: CV. Citra Kencana Mobil). Sumatera Utara: STIK Kaputama.
- Gusniar, I., dkk. (2022). Analisis Penerapan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dan *Just In Time* (JIT) Pada Manajemen Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan Vol. 8, No. 7 Mei 2022*.
- Haryadinaru, Chintia Haqqu. (2021). Analisis Penerapan *Just In Time* (JIT) Sebagai Alternatif Pengendalian Persediaan *Spare Part Service* Pada Toko *Magic Computer* Tegal. Tugas Akhir: Politeknik Harapan Bersama.
- Kwartama, A., dkk. (2021). Pengaruh Pengadaan *Spare Part* Dan Persediaan *spare Part* Terhadap Kelancaran Keberangkatan Kapal Milik PT. Buana Lintas Lautan Tbk. *Akademi Maritim Nasional Jakarta Raya*.
- Lestari, P., dkk. (2019). Komparasi Metode *Economic Order Quantity* Dan *Just In Time* Terhadap Efisiensi Biaya Persediaan. *Jurnal Akuntansi Vol. 7 No. 1 Juni 2019*.
- Mamahit, V. (2019). Analisis Perbandingan Pengendalian Persediaan Produk Cat *Dulux* Dan *Catylac* Antara Pendekatan Model EOQ Dengan JIT. Manado: Universitas Katolik De La Salle.
- Maliki, F., Juliansyah, S., & Yuliansyah, R. (2022). Penerapan Sistem *Just In Time* Dalam Meningkatkan Produktivitas Perusahaan pada PT. Permata Gading Autocenter. Jakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia.
- Pertiwi, Alfinia Nadya. (2020). Perbandingan Efisiensi Biaya Persediaan Bahan Baku Antara Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Dan Metode *Just In Time* (JIT). Surabaya: STIE Mahardika Surabaya.
- Prayogi, D., & Kustiningsih, N. (2021). Evaluasi *Inventory Management* Menggunakan Perbandingan Model EOQ Dan Model JIT Pada Pt *Shield On Service*. *Jurnal Ilmu-Ilmu Teknik Sistem. Vol. 17 No. 1*

- Priono, I., Nuryanto, U., & Basrowi. (2023). Implementasi Metode *Just In Time* Dalam Pengendalian Bahan Baku PT. *Alliance Consumer Products* Indonesia. *Jurnal ekonomi dan bisnis*.vol.2.no 1
- Putri, D., & Surya, C. (2020). Analisis Perencanaan Persediaan Untuk Meningkatkan Pengendalian Biaya Produksi Pada Mebel Tenang Jaya. *Jurnal Akuntansi dan Keuangan*.Vol 7 No. 1 April 2020.
- Riyana, Maya. (2018). Analisis Persediaan Bahan Baku dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) terhadap Kelancaran Produksi pada Industri Pembuatan Kain Perca. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Ryando, D., & Susanti, W. (2019). Penerapan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk menentukan *Safety Stock* dan *Reorder Point* (Studi Kasus: PT. Sinar Glassindo Jaya). *jurnal mahasiswa aplikasi teknologi komputer dan informasi*.vol.1.no 1
- Safitri, L. (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Melte Vanana Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada CV. Vanana Jaya Sinergi. Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Swasono, M., & Prastowo, A. (2021). Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang. *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak* (JATIKA), 134-143.
- Vikaliana, R., dkk. (2020). Manajemen Persediaan. Media Sains Indonesia
- Wahyuni, K. (2022). Analisis Implementasi Sistem *Just In Time* Pada Persediaan Bahan Baku Dalam Upaya Efisiensi Biaya Produksi Pada Usaha Tahu Adma. Skripsi. Malang: Universitas Trhibuwana Tunggadewi.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Gambar *Tooth Bucket* (2713-1219TL) Milik Unit *Excavator Doosan*



Lampiran 2 Gambar Tampilan Luar Gudang



Lampiran 3 Gambar Tampilan Dalam Gudang



Lampiran 4 Laporan Barang Keluar Periode Januari-Desember 2022

[illegible]

LAPORAN BARANG KELUAR											
Periode : 01 - 31 Desember 2022											
TGL BRG MSK	NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTT	UOI	HARGA	HARGA JUAL	TOTAL	VENDOR		
01/12/22		M22x150	Bolt Kuku Bucket	3	pcs	45.000		Rp 135.000	CV.Indo Jaya Teknik		
01/12/22			Kontrol angin	1	pcs	10.000		Rp 10.000	Vulkanisir		
01/12/22			Sayap atas triton	2	pcs	650.000		Rp 1.300.000	Sinar fajar motor		
01/12/22			Tooth Bucket	1	pcs	230.000		Rp 230.000	stok p. haji		
01/12/22			Air Accu/ Air tambah	1	Btl	10.000		Rp 10.000	stok p. haji		
01/12/22		2713-1219TL	Tooth Bucket	2	pcs	400.000		Rp 800.000	Abadindo Tractor Samari		
01/12/22		10x7,5mm	PAG Nylon Tube	1	m	8.000		Rp 8.000	stok p. haji		
01/12/22			Apar 9 kg	1	pcs	315.000		Rp 315.000	stok p. haji		
01/12/22		N15274-99289D	Oil Filter	1	pcs	147.500		Rp 147.500	stok p. Haji		
01/12/22	RETURN	N16403-N7000D	Fuel Filter	1	pcs	240.000		Rp 240.000	stok p. Haji		
01/12/22		N15274-99386D	Oil Filter	1	pcs	-		Rp -			
01/12/22		N16444-97001D	Fuel Filter	1	pcs	107.500		Rp 107.500	stok p. Haji		
01/12/22		P559740	Filter	1	pcs	95.000		Rp 95.000	stok p. Haji		
01/12/22		LB52U - 3,2 mm	Kawat las	2	ktk	248.000		Rp 496.000	Satria Teknik		
01/12/22			Ongkir Samarinda -Berau	1	colly	100.000		Rp 100.000			
01/12/22		6x41 SCI SIN	Gear Set Belakang 6x41	1	pcs	4.500.000		Rp 4.500.000	Abadindo Tractor Samari		
01/12/22		381	Seal Gardan Belakang "TW"	1	pcs	100.000		Rp 100.000	Abadindo Tractor Samari		
01/12/22			Washer "Asli"	2	pcs	60.000		Rp 120.000	Abadindo Tractor Samari		
01/12/22			Washer "Asli"	4	pcs	25.000		Rp 100.000	Abadindo Tractor Samari		

Lampiran 5 Laporan Barang Masuk Periode Januari-Desember 2022

ABADINDO TRACTOR												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I			
47	3-Jan-22	SENSOR	14X-06-12370	1	PCS	D85ESS-2/03	Rp	450.000	Rp	450.000	CV. MAJU SUKSES BERSAMA	04H-
48	3-Jan-22	HOSE ASSY		1	PCS	DX700	Rp	3.294.000	Rp	3.294.000	D. SUMBER HYDRAULIC JAY	03H-
49	4-Jan-22	BUCKET VOLVO EX330		1	PCS	PT. ATJB-TENTAL	Rp	17.500.000	Rp	17.500.000	-	02H-
50	4-Jan-22	HOUR METER VEETHREE		1	PCS	PC200-8/06	Rp	500.000	Rp	500.000	CV. MAJU SUKSES BERSAMA	07H-
51	4-Jan-22	SEAL KIT CYLINDER BUCKET INDOOZ		1	SET	PC200-8/06	Rp	450.000	Rp	450.000	CV. MAJU SUKSES BERSAMA	07H-
52	4-Jan-22	TOOTH BUCKET	2713-1219TL	4	PCS	LOGISTIK	Rp	400.000	Rp	1.600.000	ABADINDO TRACTOR	07H-
53	4-Jan-22	GASKET COVER	6754-11-7120	1	PCS	PC200-8/06	Rp	350.000	Rp	350.000	CV. MAJU SUKSES BERSAMA	07H-
54	4-Jan-22	NIPPLE GREASE LURUS		20	PCS	PC200-8/06	Rp	8.000	Rp	160.000	CV. MAJU SUKSES BERSAMA	07H-
55	4-Jan-22	WATER PUMP PC200-8		1	PCS	PC200-8 SMD	Rp	950.000	Rp	950.000	CV. BAROKAH SUBUR REJEK	08H-
56	4-Jan-22	AIR CLEANER D85 KOMATSU	600-181-4300	1	SET	D85ESS-2/03	Rp	850.000	Rp	850.000	CV. BAROKAH SUBUR REJEK	09H-
57	4-Jan-22	AIR CLEANER PC195 KOMATSU	600-185-2500	1	SET	D85ESS-2/03, PC195	Rp	1.400.000	Rp	1.400.000	CV. BAROKAH SUBUR REJEK	09H-
58	4-Jan-22	HYD FILTER ZW220	J5610837	1	PCS	STOCK P. HAJI	Rp	350.000	Rp	350.000	CV. BAROKAH SUBUR REJEK	10H-
59	4-Jan-22	CABLE 1.5MM		1	ROLL	DOOSAN 700/01	Rp	120.000	Rp	120.000	MITRA ENGINEERING INDOTA	11H-
60	4-Jan-22	LAMPU LED PUTIH 24V		3	PCS	DOOSAN 700/01	Rp	170.000	Rp	510.000	ERIC	PEM
61	5-Jan-22	AMPLAS P2000		10	LBR	D7G	Rp	5.000	Rp	50.000	UD. HORAS BORNEO	12H-
ALL NOTA PUTRA PO CANCEL RADIO RAKITAN TOWER LAMP 5M STOCK RADIO RIG + ◀ ▶												

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Andhika Sulaeman, dilahirkan di Lamongan, 03 April 2001. Penulis merupakan anak pertama dari lima bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di Sekolah Dasar Negeri Blumbang, Jawa Timur. Pada saat duduk di kelas dua, penulis pindah sekolah di SDN 001 Sambaliung, kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN 1 Sambaliung dan SMAN 4 Berau. Setelah lulus SMA, penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Teknologi Rekayasa

Logistik pada tahun 2019 dan terdaftar dengan NIM 19401007. Pada tahun 2020, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Suaran selama kurang lebih 1 bulan. Lalu pada tahun 2022, penulis melaksanakan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) di PT. Samudera Berlian Berdikari pada divisi logistik selama 6 bulan. Setelah itu penulis mendapat kontrak kerja di PT. Samudera Berlian Berdikari pada divisi logistik. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Analisis Perbandingan *Metode Economic Order Quantity* (EOQ) Dengan *Just In Time* (JIT) Dalam Pengendalian Persediaan Spare Part Di Gudang Logistik PT. Samudera Berlian Berdikari”. Untuk keperluan penelitian yang terkait dengan penelitian ini, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: andikasulaeman21@gmail.com.

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**



SURAT KETERANGAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Rangga Ariwibowo
Jabatan : Supervisor Logistik
Departemen : Logistik
Perusahaan : PT Samudera Berlian Berdikari

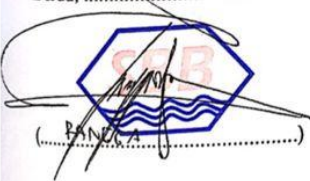
Menerangkan bahwa:

Nama Lengkap : Andhika Sulaeman
NIM : 19401007
Program Studi : D4 Teknologi Rekayasa Logistik

Yang bersangkutan telah mengadakan penelitian di perusahaan/instansi kami guna penyusunan Tugas Akhir dengan judul **"Analisis Perbandingan Metode Economic Order Quantity (EOQ) dengan Just In Time (JIT) Dalam Pengendalian Persediaan Spare Part Tooth Bucket Di PT Samudera Berlian Berdikari Kab. Berau Kalimantan Timur"** dan dapat dipublikasikan dalam *repository* perguruan tinggi/jurnal ilmiah.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 31 Agustus 2023


(RANGGA ARIWIBOWO)

Poltek Simas Berau Coal | Jl. Raja Alam 2, Kel. Sei Bedung, Tanjung Redeb, Berau 77315 | Hp 0811 544 3118 | www.polteksimasberau.ac.id

POLTEK
SIMAS
BERAU

SURAT KETERANGAN

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Andhika Sulacman

NIM : 19401007

Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik

Judul : Analisis Perbandingan Metode *Economis Order Quantity* (EOQ) dengan *Just In Time* (JIT) dalam Pengendalian Persediaan *Spare Part* *Tooth Bucket* di PT. Samudera Berlian Berdikari Kab. Berau Kalimantan Timur

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar 24% dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 10 Agustus 2023

Staf Perpustakaan,

