

DAFTAR PUSTAKA

- Assauri, S. (2016). Manajemen operasi produksi. *Jakarta: PT Raja Grafindo Persada*, 69-80.
- Bakhtiar, Bakhtiar & Syukriah, Syukriah & Rinaldi, Rinaldi. (2023). Penggunaan Metode Economic Order Quantity Pada Pengendalian Persediaan Bahan Baku Jagung di Pabrik Pakan Ikan Terapung Bung Malaka Bireuen. *Industrial Engineering Journal*. 12. 28-38. 10.53912/iej.v12i1.1021.
- Dhinar, A., Wardhani, F. A., & Maryadi, D. (2023). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Gudang Ban Luar dan Ban Dalam Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ). *JleTri: Journal of Industrial Engineering Tridinanti*, 1(01), 27-34.
- Fahmi, I. (2016). Manajemen produksi dan operasi.
- Heriyanto, D. N., & Lau, E. A. (2016). Manajemen Persediaan Suku Cadang Alat Berat PT. United Tractors, Tbk Cabang Samarinda. *Ekonomia*, 5(3), 46-57.
- 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).
- Kartika, H., & Bakti, C. S. (2020). Usulan Perbaikan Persediaan Bearing 6004-2rsl Dengan Metode Economic Order Quantity Pada Divisi Sparepart Di PT SI. *J. Ind. Eng. Manag. Res*, 1(1), 17-22.
- Kristanto, V. H. (2018). Metodologi Penelitian Pedoman Penulisan Karya Tulis Ilmiah:(KTI). Deepublish.
- Kristanto, Putra, F., Widiyanto, W., & Pangestika, E. (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pt. X Dengan Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ)
- Ristianah, R. (2018). *Analisis Penerapan Metode Economic Order Quantity Untuk Persediaan Barang Sparepart Mainboard Pada PT. Teletama Artha Mandiri* (Doctoral dissertation, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STEI) Jakarta).
- Saputra, P., & Kristia, D. (2022). Penerapan Metode Economic Order Quantity (EOQ) pada Persediaan Spare Part Jenis Oli PT. Agung Automall Sutomo. *Jurnal Surya Teknika*, 9(2), 492-497.
- Sari, S., Sari, A. P., Saputro, A. P., & Nurfajriah, N. (2022). Usulan Perbaikan Pengendalian Persediaan Spare Part Utama Gondola Menggunakan Metode EOQ dan Min-Max. *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 6(3), 227-235.

- Silalahi, Valentina, I., & Halim, Abdul A. (2021). Penerapan Sistem Manajemen Persediaan Bahan Baku untuk Menekan *Inventory Cost* Menggunakan Metode Economic Order Quantity).
- Sumarya, E. (2020). ANALISA PENGENDALIAN PERSEDIAN BAHAN BAKU KEMASAN CUP 240 ML DENGAN MENGGUNAKAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY) DI PT. DEF BATAM. *PROFISIENSI: Jurnal Program Studi Teknik Industri*, 8(2), 177-187.
- Tumewu, F., Jan, Hasan A., & Unsulangi, I. (2017). Analisis Economic Order Quantity (EOQ) Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kopi Pada Pt. Fortuna Inti Alam.
- Wardani, Ayu F. (2022). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Gudang Ban Luar dan Dalam Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) di CV. Surya Nusantara Berau Kalimantan Timur.

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

LAMPIRAN

Lampiran 1 Tampak Dalam Warehouse PT. Triatra Site Suaran



Lampiran 2 *Filter oil*



Lampiran 3 Data Konsumsi Sparepart TSP Periode 2023

Part Number	Part Description	P/N ITC	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	CALL	Month Mov	Rank Mov	Min	Max
14911-9701-0	V-BELT		1		1		5				2	1				10	5	D	1	3
16032-5300-0	HOLDER ASSY		4	4												8	2	E	#DIV/0!	#DIV/0!
16060-5101-0	PUMP,INJECTION (SM)		1													1	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!
16231-6401-0	ALTERNATOR ASSY (OBS)				1		1									2	2	E	#DIV/0!	#DIV/0!
16241-1452-0	GASKET,HEAD COVER (SM)		2													2	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!
16241-7335-0	PIPE,WATER RETURN (SM)					1										1	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!
16259-7303-2	PUMP ASSY,WATER			1												1	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!
17454-6001-0	SOLENOID,STOP		1		1											2	2	E	#DIV/0!	#DIV/0!
18E-2F5800P	BUSHING		1	2				2						2		7	4	D	1	3
18E-2F5900P	BUSHING		1	2				2						2		7	4	D	1	3
5-VMQ10-24101S	FILTER OIL		54	54	42	51	30	28	32	51	57	41	32	51	36	559	13	A	21	62
4551-B	BRAKE LINING,BENDIX			12												12	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!
730101/3/19	BOLT,SLACK ADJUSTER,19MM								36	34						70	2	E	10	45
731260/13	PLUG,1/4IN,NPT						10									10	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!
760-10-12000	RADIATOR SET			2		1	2	1								6	4	D	0	1
760-10-16000	HOSE SET,RADIATOR INLET		2		1					1						4	3	D	0	1
760-10-17000	HOSE SET,RADIATOR OUTLET		2		1					1						4	3	D	0	1
760-10-1E000	TANK SET,RESERVE (DS)		1		1	3										5	3	D	#DIV/0!	#DIV/0!
760-10-1F200	FILTER ELEMENT		1	3	1		3	3	2	3	1			1		18	9	B	2	4
760-60-18000	KEY,SWITCH,STARTER							1								1	1	E	0	1
786330	SPRING,RETURN,YORK		17	41	64	20	50	41	34	84	17	20	40	1	16	445	13	A	27	59
900013	SHAFT,EQUALIZER,W/ NUT & WASHER										1					1	1	E	0	1
A22601-H1000000	MODULE,HYD (DS)						1	1								2	2	E	0	1
A45-F33000P	PIN ASSY					2										2	1	E	#DIV/0!	#DIV/0!



TEK
SAS
RAU

SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Muhammad Rafli Setiawan

NIM : 19401015

Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik

Judul : Analisis Pengendalian Persediaan Spare Parts Menggunakan Metode Economic Order Quantity (EOQ) di PT. Triatra Sinergia Pratama Site Suaran

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, 17 Oktober 2024

Staf Perpustakaan,


Kamelia Saduti

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Muhammad Rafli Setiawan, dilahirkan di Berau, 4 Oktober 2000. Penulis merupakan anak keempat dari delapan bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 010 Tanjung Redeb, SMPN 9 Tanjung Redeb, dan SMKN 1 Berau. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Teknologi Rekayasa Logistik pada tahun 2019 dan terdaftar dengan NIM 19401019. Pada tahun 2021, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Suaran selama 1 bulan. Lalu pada tahun 2022 penulis menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) selama 5 bulan di PT. United Tractors. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Analisis Pengendalian Persediaan *Spare Parts* Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Di PT. Triatra Sinergia Pratama site Suaran”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: raflisetiawan.trl19@gmail.com

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL