

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul (2008). Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Lelang Untuk Meminimalisir Kelebihan Persediaan Pada PT. Warehouse Adira Palembang. 33
- Apriyani, N., & Muhsin, A. (2017). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Order Quantity dan Kanban pada PT. Adyawinsa Stamping Industries. *Jurnal Optimasi Sistem Industri*, 10(2): 128 -142.
- Assauri, S. 2016. Manajemen Operasi Produksi. PT. RajaGrafindo Persada : Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. (2019). Perkembangan Industri Jasa <http://www.bps.go.id/>, diakses. 20 September 2021.
- Eddy Herjanto (2015). Manajemen Operasi. Edisi ke tiga, Jakarta, PT. Grasindo.
- Fahmi, Irham. 2016. Manajemen Produksi dan Operasi Cetakan Ketiga. Bandung: Alfabeta.
- Heizer, J., & Render, B. (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Pada PT. Pabrik Gula Takalar. 12-13
- Martono, R, V. (2018). Analisis Pengendalian Persediaan Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Bahan Baku Kulit Pada PT. Brodo Ganesha Indonesia. *Skripsi*. Program Studi Manajemen. Universitas Pasundan Bandung. Bandung.
- Mulyadi (2008). Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Lelang Untuk Meminimalisir Kelebihan Persediaan Pada PT. Warehouse Adira Palembang. 34
- Mulyadi (2009). Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Lelang Untuk Meminimalisir Kelebihan Persediaan Pada PT. Warehouse Adira Palembang. 34
- Octarini, E. (2016) Analisis Perencanaan Dan Pengendalian Persediaan Barang Lelang Untuk Meminimalisir Kelebihan Persediaan Pada PT. Warehouse Adira Palembang. 1-115
- Pradana, R, A. (2020). Analisis Pengendalian Persediaan Barang Dagang Dengan Menggunakan Metode EOQ Pada Yoga Tegal (Studi Kasus Toko Retail Yogya Tegal). *Skripsi*. Politeknik Harapan Bersama. Yogyakarta.
- Rasyid (2015). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Bahan Penolong Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (Studi Kasus Pada Yorega Bakery Di Kabupaten Kebumen). 34
- Sururi, R. (2018). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Bahan Penolong Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (Studi Kasus Pada Yorega Bakery Di Kabupaten Kebumen). 1-68
- Sutrisna, A., Rizki. G., & Suci P. L (2021). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku dengan Menerapkan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) pada PT. Jatisari Furniture Work. ISSN: 2597-8829. 1-11
- Tampubolon, M.P (2018). Analisis Pengendalian Persediaan Untuk Meminimalkan Biaya Persediaan Bahan Baku Kulit Pada PT. Brodo Ganesha Indonesia. 21
- Triputranto, B., & Wirakanda G (2019). Analisis Pengendalian Persediaan Barang *Maintenance, Repair, Dan Operating* Dengan Metode EOQ (*Economic Order Quantity*) Pada PT. xyz. Tbk. 1(1):1-8

- Unsulangi, H. I., Arrzazi, H. J., & Ferdinand Tumewu (2019). Analisis *Economic Order Quantity* (Eoq) Pengendalian Persediaan Bahan Baku Kopi Pada PT. Fortuna Inti Alam. ISSN: 2303-1174. 1-10
- Wahyuningsih., & Rahayu (2014). Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dan Bahan Penolong Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (Studi Kasus Pada Yorega Bakery Di Kabupaten Kebumen). 34



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data pembelian dan pemakaian ban luar pada tahun 2021

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop

Histori Barang

Dari 01 Jan 2020 ke 10 Aqt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-008	Ban Luar Belakang AEOLUS					0.00
04 Jan 2020	Receive from Aldian Putra, UD	A00400	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
04 Jan 2020	Job Costing (DT SN 209)	1038	0.00	0.00	2.00	0.00
13 Jan 2020	Receive from Aldian Putra, UD	A00427	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
15 Jan 2020	Receive from Aldian Putra, UD	A00434	2,200,000.00	2.00	0.00	4.00
12 Feb 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00076	2,200,000.00	8.00	0.00	12.00
12 Feb 2020	Job Costing (DT SN 213)	1700	0.00	0.00	2.00	10.00
18 Mei 2020	Job Costing (SNP 702 - (13-01-2	3759	0.00	0.00	2.00	8.00
18 Mei 2020	Job Costing (SN 207 - (15-01-20	3760	0.00	0.00	2.00	6.00
18 Mei 2020	Job Costing (SN 208 - (12-02-20	3761	0.00	0.00	2.00	4.00
18 Mei 2020	Job Costing (SN 206 - (12-02-20	3762	0.00	0.00	2.00	2.00
18 Mei 2020	Job Costing (SNP 704 - (12-02-2	3763	0.00	0.00	2.00	0.00
07 Jul 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00038	2,200,000.00	1.00	0.00	1.00
07 Jul 2020	Job Costing (SNP 704)	4778	0.00	0.00	1.00	0.00
13 Jul 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00050	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
13 Jul 2020	Job Costing (SN 202)	4938	0.00	0.00	2.00	0.00
15 Jul 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00058	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
16 Jul 2020	Job Costing (SN 201)	5039	0.00	0.00	2.00	0.00
18 Agu 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00188	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
22 Agu 2020	Job Costing (SN 206)	5888	0.00	0.00	2.00	0.00
21 Okt 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00340	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
21 Okt 2020	Job Costing (SN 301)	7034	0.00	0.00	2.00	0.00
02 Nop 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00430	2,200,000.00	4.00	0.00	4.00
02 Nop 2020	Job Costing (SN 208)	7184	0.00	0.00	4.00	0.00
20 Nop 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00072	2,200,000.00	4.00	0.00	4.00
20 Nop 2020	Job Costing (SN 214)	7601	0.00	0.00	2.00	2.00
20 Nop 2020	Job Costing (SN 216)	7602	0.00	0.00	2.00	0.00
26 Nop 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00100	2,200,000.00	8.00	0.00	8.00
27 Nop 2020	Job Costing (SN 214)	7835	0.00	0.00	2.00	6.00
27 Nop 2020	Job Costing (SN 204)	7893	0.00	0.00	2.00	4.00
28 Nop 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00108	2,200,000.00	2.00	0.00	6.00
28 Nop 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00109	2,200,000.00	2.00	0.00	8.00
28 Nop 2020	Job Costing (SN 205)	7841	0.00	0.00	2.00	6.00
28 Nop 2020	Job Costing (SN 206)	7845	0.00	0.00	2.00	4.00
01 Des 2020	Job Costing (SN 211)	7976	0.00	0.00	2.00	2.00
01 Des 2020	Job Costing (SN 212)	7984	0.00	0.00	2.00	0.00
10 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00160	2,200,000.00	4.00	0.00	4.00
10 Des 2020	Job Costing (SN 209)	8226	0.00	0.00	2.00	2.00
12 Des 2020	Job Costing (SN 301)	8257	0.00	0.00	2.00	0.00
29 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00326	2,200,000.00	4.00	0.00	4.00
02 Jan 2021	Job Costing (SN 207)	8689	0.00	0.00	2.00	2.00
04 Jan 2021	Receive from Aldian Putra, UD	D00338	2,200,000.00	6.00	0.00	8.00
04 Jan 2021	Job Costing (SN 203)	8704	0.00	0.00	2.00	6.00
05 Jan 2021	Receive from Aldian Putra, UD	D00344	2,200,000.00	2.00	0.00	8.00
05 Jan 2021	Job Costing (SN 211)	8727	0.00	0.00	2.00	6.00
05 Jan 2021	Job Costing (SNP 703)	8872	0.00	0.00	2.00	4.00
07 Jan 2021	Job Costing (SN 210)	8769	0.00	0.00	2.00	2.00
12 Jan 2021	Job Costing (SN 212)	8814	0.00	0.00	2.00	0.00
15 Jan 2021	Receive from Aldian Putra, UD	D00366	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
15 Jan 2021	Job Costing (SN 206)	8884	0.00	0.00	2.00	0.00
23 Feb 2021	Receive from Aldian Putra, UD	D00455	2,200,000.00	2.00	0.00	2.00
24 Feb 2021	Job Costing (SNP 701)	9514	0.00	0.00	2.00	0.00
				63.00	63.00	

Lampiran 2 Data pembelian dan pemakaian ban luar pada tahun 2021

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop
Histori Barang
 Dari 01 Jan 2020 ke 10 Aqt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-040	Ban Luar Belakang GITI GAR					0.00
23 Mar 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	014185	1,975,000.00	4.00	0.00	4.00
23 Mar 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	014189	1,975,000.00	2.00	0.00	6.00
23 Mar 2021	Job Costing (SN 207)	10269	0.00	0.00	2.00	4.00
23 Mar 2021	Job Costing (SN 205)	10272	0.00	0.00	2.00	2.00
24 Mar 2021	Job Costing (SN 201)	10279	0.00	0.00	2.00	0.00
29 Mar 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	019820	1,950,000.00	4.00	0.00	4.00
30 Mar 2021	Job Costing (SN 217)	10437	0.00	0.00	2.00	2.00
03 Apr 2021	Job Costing (SN 214)	10490	0.00	0.00	2.00	0.00
05 Apr 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010203	1,950,000.00	2.00	0.00	2.00
05 Apr 2021	Job Costing (SNP 703)	10517	0.00	0.00	2.00	0.00
12 Apr 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010227	1,950,000.00	2.00	0.00	2.00
12 Apr 2021	Job Costing (SN 208)	10793	0.00	0.00	2.00	0.00
22 Apr 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010613	1,950,000.00	7.00	0.00	7.00
22 Apr 2021	Job Costing (SNP 704)	11041	0.00	0.00	1.00	6.00
23 Apr 2021	Job Costing (SN 205)	11048	0.00	0.00	2.00	4.00
24 Apr 2021	Job Costing (SN 213)	11089	0.00	0.00	2.00	2.00
26 Apr 2021	Job Costing (SN 212)	11555	0.00	0.00	2.00	0.00
28 Apr 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010633	1,950,000.00	2.00	0.00	2.00
03 Mei 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010644	1,950,000.00	2.00	0.00	4.00
03 Mei 2021	Job Costing (SN 301)	11298	0.00	0.00	2.00	2.00
21 Mei 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	014029	1,975,000.00	4.00	0.00	6.00
23 Mei 2021	Job Costing (SN 205)	11665	0.00	0.00	2.00	4.00
30 Mei 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010959	1,950,000.00	2.00	0.00	6.00
02 Jun 2021	Job Costing (SNP 701)	11992	0.00	0.00	2.00	4.00
05 Jun 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010975	1,950,000.00	2.00	0.00	6.00
28 Jun 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	014919	2,100,000.00	2.00	0.00	8.00
28 Jun 2021	Job Costing (SN 214)	12962	0.00	0.00	2.00	6.00
02 Jul 2021	Job Costing (SN 301)	12749	0.00	0.00	2.00	4.00
				35.00	31.00	

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 3 Data pembelian dan pemakaian ban luar pada tahun 2021

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop
Histori Barang
 Dari 01 Jan 2020 ke 10 Agt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
168-034	Ban Luar Belakang SAILUN 7					0.00
25 Nop 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00093	2,200,000.00	6.00	0.00	6.00
25 Nop 2020	Job Costing (SNP 703)	7797	0.00	0.00	2.00	4.00
25 Nop 2020	Job Costing (SNP 702)	7798	0.00	0.00	2.00	2.00
25 Nop 2020	Job Costing (SN 209)	7801	0.00	0.00	2.00	0.00
16 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00178	2,200,000.00	8.00	0.00	8.00
16 Des 2020	Job Costing (SNP 704)	8367	0.00	0.00	2.00	6.00
16 Des 2020	Job Costing (SN 210)	8368	0.00	0.00	2.00	4.00
17 Des 2020	Job Costing (SN 204)	8374	0.00	0.00	2.00	2.00
29 Des 2020	Job Costing (SN 217)	8619	0.00	0.00	2.00	0.00
				14.00	14.00	



Lampiran 4 Data pembelian dan pemakaian ban luar pada tahun 2021

Histori Barang

Dari 01 Agt 2021 ke 02 Des 2021

						Filter berda:	
Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar		
TT168-053	Ban Luar Belakang TBBtires						
26 Okt 2021	Receive from Panglima, UD	010190	1,945,000.00	2.00	0.00		0.00
26 Okt 2021	Job Costing (SN 205)	15517	0.00	0.00	2.00		2.00
04 Nop 2021	Receive from Panglima, UD	014013	1,945,000.00	2.00	0.00		0.00
05 Nop 2021	Receive from Panglima, UD	11798	1,945,000.00	4.00	0.00		0.00
05 Nop 2021	Receive from Panglima, UD	014025	1,945,000.00	2.00	0.00		0.00
05 Nop 2021	Job Costing (SN 215)	15848	0.00	0.00	2.00		2.00
05 Nop 2021	Job Costing (SN 211)	15857	0.00	0.00	2.00		2.00
06 Nop 2021	Job Costing (SN 213)	15872	0.00	0.00	2.00		2.00
08 Nop 2021	Job Costing (SN 203)	15873	0.00	0.00	2.00		2.00
12 Nop 2021	Receive from Panglima, UD	010443	1,945,000.00	2.00	0.00		0.00
15 Nop 2021	Job Costing (SN 213)	16051	0.00	0.00	2.00		2.00
				12.00	12.00		
10 Nop 2021	Receive from Panglima, UD	010443	1,945,000.00	2.00	0.00		0.00
10 Nop 2021	Job Costing (SN 214)	16075	0.00	0.00	2.00		2.00
23 Nop 2021	Job Costing (SN 212)	16280	0.00	0.00	2.00		2.00
23 Nop 2021	Job Costing (SN 208)	16290	0.00	0.00	2.00		2.00
				6.00	10.00		



Lampiran 5 Data pembelian dan pemakaian ban luar pada tahun 2021

(I)

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop**Histori Barang**

6/11 - 12/12/2021 - 14/11/2021

Dari 01 Agt 2021 ke 02 Des 2021

Filter berdasarkan : No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-049	Ban Luar Belakang WEST LA					2.00
01 Sep 2021	Job Costing (FUSO 502)	14002	0.00	0.00	2.00	0.00
13 Okt 2021	Receive from Panglima, UD ✓	009714	4,090,000.00	2.00	0.00	2.00
21 Okt 2021	Job Costing (FUSO 501)	15422	0.00	0.00	2.00	0.00
05 Nop 2021	Receive from Panglima, UD ✓	014025	4,090,000.00	2.00	0.00	2.00
06 Nop 2021	Job Costing (FUSO 505)	15866	0.00	0.00	2.00	0.00
12 Nop 2021	Receive from Panglima, UD ✓	010442	4,090,000.00	2.00	0.00	2.00
13 Nop 2021	Job Costing (FUSO 504)	16008	0.00	0.00	2.00	0.00
				6.00	8.00	

**Lampiran 6** Data pembelian dan pemakaian ban luar pada tahun 2021



POLITEKNIK SINAR MAS BERAU COAL

Lampiran 7 Data pembelian dan pemakaian ban dalam pada tahun 2021

TT 168-051

Cetak di 02 Des 2021 - 14

Ban Dalam carter

CW SURYA NUSANTARA - Workshop

Histori Barang

Dari 01 Agt 2021 ke 02 Des 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
15 Okt 2021	Job Costing (SN 211)	15258	0.00	0.00	1.00	27.00
16 Okt 2021	Job Costing (SN 215)	15270	0.00	0.00	1.00	28.00
16 Okt 2021	Job Costing (SNP 704)	15294	0.00	0.00	1.00	25.00
17 Okt 2021	Job Costing (SN 211)	15295	0.00	0.00	1.00	24.00
18 Okt 2021	Job Costing (SNP 707)	15355	0.00	0.00	1.00	23.00
19 Okt 2021	Job Costing (SN 214)	15343	0.00	0.00	2.00	21.00
25 Okt 2021	Receive from JAMRUD	3387	25,000.00	10.00	0.00	31.00
26 Okt 2021	Job Costing (SN 206)	15504	0.00	0.00	1.00	30.00
26 Okt 2021	Job Costing (SN 212)	15505	0.00	0.00	2.00	28.00
27 Okt 2021	Job Costing (SN 211)	15547	0.00	0.00	1.00	27.00
27 Okt 2021	Job Costing (SN 213)	15548	0.00	0.00	1.00	28.00
27 Okt 2021	Job Costing (SN 203)	15550	0.00	0.00	1.00	25.00
27 Okt 2021	Job Costing (SN 206)	15551	0.00	0.00	2.00	23.00
27 Okt 2021	Job Costing (SNP 703)	15557	0.00	0.00	1.00	22.00
28 Okt 2021	Job Costing (SNP 703)	15557	0.00	0.00	1.00	21.00
28 Okt 2021	Job Costing (SN 215)	15571	0.00	0.00	1.00	20.00
29 Okt 2021	Job Costing (SN 212)	15686	0.00	0.00	1.00	19.00
31 Okt 2021	Job Costing (FUSO 502)	15708	0.00	0.00	1.00	18.00
02 Nop 2021	Job Costing (FUSO 502)	15725	0.00	0.00	1.00	17.00
06 Nop 2021	Job Costing (FUSO 504)	15869	0.00	0.00	1.00	38.00
12 Nop 2021	Receive from JAMRUD	3467	25,000.00	21.00	0.00	37.00
13 Nop 2021	Job Costing (FUSO 504)	16008	0.00	0.00	1.00	36.00
13 Nop 2021	Job Costing (SN 214)	16010	0.00	0.00	1.00	35.00
15 Nop 2021	Job Costing (SN 215)	16058	0.00	0.00	1.00	34.00
15 Nop 2021	Job Costing (SN 206)	16059	0.00	0.00	2.00	32.00
15 Nop 2021	Job Costing (SNP 702)	16061	0.00	0.00	1.00	31.00
17 Nop 2021	Job Costing (SN 206)	16077	0.00	0.00	1.00	30.00
18 Nop 2021	Job Costing (SN 208)	16141	0.00	0.00	1.00	29.00
18 Nop 2021	Job Costing (SN 207)	16142	0.00	0.00	1.00	28.00
18 Nop 2021	Job Costing (SN 209)	16143	0.00	0.00	1.00	27.00
19 Nop 2021	Job Costing (FUSO 504)	16152	0.00	0.00	1.00	26.00
22 Nop 2021	Job Costing (SN 207)	16166	0.00	0.00	1.00	25.00
22 Nop 2021	Job Costing (SN 211)	16167	0.00	0.00	1.00	24.00
29 Nop 2021	Job Costing (FUSO 501)	16377	0.00	0.00	1.00	
				129.00	105.00	

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 8 Data pembelian dan pemakaian ban dalam pada tahun 2021

4 = 009

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop

Histori Barang

Dari 01 Jan 2020 ke 16 Agt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-009	Ban Dalam CANTER IBK 750					0.00
15 Jan 2020	Receive from Sumber Jaya Utarr	1006	180,000.00*	5.00	0.00	5.00
08 Feb 2020	Job Costing (DT SN 203)	1572	0.00	0.00	1.00	4.00
11 Mar 2020	Job Costing (SN 301)	2521	0.00	0.00	1.00	3.00
28 Sep 2020	Job Costing (SN 208)	6625	0.00	0.00	1.00	2.00
28 Sep 2020	Job Costing (SN 209)	6626	0.00	0.00	1.00	1.00
02 Okt 2020	Job Costing (SN 301)	6774	0.00	0.00	1.00	0.00
28 Apr 2021	Receive from Indah Jaya Motor, I	010633	165,000.00	10.00	0.00	10.00
28 Apr 2021	Job Costing (SN 208)	11223	0.00	0.00	1.00	9.00
28 Apr 2021	Job Costing (SN 213)	11224	0.00	0.00	1.00	8.00
29 Apr 2021	Job Costing (SNP 708)	11243	0.00	0.00	1.00	7.00
30 Apr 2021	Job Costing (SN 211)	11254	0.00	0.00	1.00	6.00
01 Mei 2021	Job Costing (SN 205)	11272	0.00	0.00	1.00	5.00
01 Mei 2021	Job Costing (SN 209)	11273	0.00	0.00	1.00	4.00
01 Mei 2021	Job Costing (SN 214)	11274	0.00	0.00	1.00	3.00
03 Mei 2021	Job Costing (SN 301)	11298	0.00	0.00	1.00	2.00
06 Mei 2021	Job Costing (SN 205)	11342	0.00	0.00	1.00	1.00
22 Jun 2021	Receive from Sumber Jaya Utarr	2895	180,000.00	10.00	0.00	11.00
26 Jun 2021	Job Costing (SN 210)	12611	0.00	0.00	1.00	10.00
26 Jun 2021	Job Costing (SNP 708)	12618	0.00	0.00	1.00	9.00
27 Jun 2021	Job Costing (SNP 710)	12627	0.00	0.00	1.00	8.00
29 Jun 2021	Job Costing (SN 213)	12692	0.00	0.00	1.00	7.00
30 Jun 2021	Job Costing (SN 215)	12726	0.00	0.00	1.00	6.00
01 Jul 2021	Job Costing (SN 216)	12735	0.00	0.00	1.00	5.00
04 Jul 2021	Job Costing (SNP 704)	12772	0.00	0.00	1.00	4.00
04 Jul 2021	Job Costing (SN 210)	12778	0.00	0.00	1.00	3.00
08 Jul 2021	Job Costing (SN 214)	12895	0.00	0.00	1.00	2.00
08 Jul 2021	Job Costing (SN 205)	12940	0.00	0.00	1.00	1.00
09 Jul 2021	Job Costing (SN 206)	12958	0.00	0.00	2.00	-1.00
09 Jul 2021	Receive from Sumber Jaya Utarr	2990	180,000.00	10.00	0.00	9.00
09 Jul 2021	Job Costing (SN 209)	12959	0.00	0.00	1.00	8.00
12 Jul 2021	Job Costing (SN 214)	12986	0.00	0.00	1.00	7.00
13 Jul 2021	Job Costing (SN 211)	13031	0.00	0.00	2.00	5.00
13 Jul 2021	Job Costing (SNP 703)	13032	0.00	0.00	1.00	4.00
15 Jul 2021	Job Costing (SN 209)	13079	0.00	0.00	1.00	3.00
24 Jul 2021	Job Costing (SN 207)	13186	0.00	0.00	1.00	2.00
24 Jul 2021	Job Costing (SNP 702)	13187	0.00	0.00	1.00	1.00
26 Jul 2021	Receive from Sumber Jaya Utarr	3016	180,000.00	10.00	0.00	11.00
26 Jul 2021	Job Costing (SN 216)	13234	0.00	0.00	1.00	10.00
26 Jul 2021	Job Costing (SNP 701)	13235	0.00	0.00	1.00	9.00
26 Jul 2021	Job Costing (SN 207)	13236	0.00	0.00	1.00	8.00
27 Jul 2021	Job Costing (SNP 703)	13289	0.00	0.00	2.00	6.00
27 Jul 2021	Job Costing (SN 202)	13294	0.00	0.00	1.00	5.00
03 Agu 2021	Job Costing (SNP 701)	13375	0.00	0.00	1.00	4.00
				45.00	41.00	

Lampiran 10 Data pembelian dan pemakaian ban dalam pada tahun 2021

(2A) -012

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop

Histori Barang

Dari 01 Jan 2020 ke 16 Aqt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masok	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-012	Ban Dalam CANTER GT 760					0.00
11 Jan 2020	Receive from Aldian Putra, UD	A00424	200,000.00	2.00	0.00	2.00
14 Jan 2020	Job Costing (DT SN 210)	1097	0.00	0.00	1.00	1.00
28 Jan 2020	Receive from Pemasok Umum	1045	200,000.00	1.00	0.00	2.00
29 Jan 2020	Job Costing (DT SN 201)	1191	0.00	0.00	2.00	0.00
12 Mei 2020	Receive from Aldian Putra, UD	1400	200,000.00	6.00	0.00	6.00
18 Mei 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00393	200,000.00	2.00	0.00	8.00
02 Jun 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00428	200,000.00	4.00	0.00	12.00
02 Jun 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00427	200,000.00	2.00	0.00	14.00
20 Jun 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00492	200,000.00	2.00	0.00	16.00
20 Jun 2020	Job Costing (SN 217)	4472	0.00	0.00	1.00	15.00
23 Jun 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00497	200,000.00	2.00	0.00	17.00
24 Jun 2020	Job Costing (SN 301)	4531	0.00	0.00	1.00	16.00
24 Sep 2020	Job Costing (SN 208)	6503	0.00	0.00	2.00	14.00
28 Sep 2020	Job Costing (SNP 703)	6632	0.00	0.00	2.00	12.00
05 Okt 2020	Job Costing (SN 301)	6799	0.00	0.00	1.00	11.00
09 Okt 2020	Job Costing (SN 215)	6857	0.00	0.00	1.00	10.00
10 Okt 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00301	200,000.00	2.00	0.00	12.00
17 Okt 2020	Job Costing (SN 301)	7000	0.00	0.00	1.00	11.00
10 Nop 2020	Job Costing (SN 203)	7375	0.00	0.00	1.00	10.00
13 Nop 2020	Job Costing (SN 203)	7437	0.00	0.00	1.00	9.00
13 Nop 2020	Job Costing (SN 211)	7439	0.00	0.00	1.00	8.00
19 Nop 2020	Job Costing (SN 203)	7584	0.00	0.00	2.00	6.00
20 Nop 2020	Job Costing (SN 201)	7597	0.00	0.00	1.00	5.00
21 Nop 2020	Job Costing (SN 204)	7662	0.00	0.00	1.00	4.00
24 Nop 2020	Job Costing (SN 217)	7773	0.00	0.00	1.00	3.00
27 Nop 2020	Job Costing (SN 205)	7824	0.00	0.00	1.00	2.00
27 Nop 2020	Job Costing (SN 203)	7825	0.00	0.00	1.00	1.00
30 Nop 2020	Job Costing (SN 301)	7858	0.00	0.00	1.00	0.00
05 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00149	200,000.00	2.00	0.00	2.00
06 Des 2020	Job Costing (SN 209)	8140	0.00	0.00	1.00	1.00
06 Des 2020	Job Costing (SN 208)	8182	0.00	0.00	1.00	0.00
10 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00160	200,000.00	4.00	0.00	4.00
10 Des 2020	Job Costing (SN 216)	8217	0.00	0.00	1.00	3.00
11 Des 2020	Job Costing (SN 216)	8234	0.00	0.00	1.00	2.00
11 Des 2020	Job Costing (SN 214)	8235	0.00	0.00	1.00	1.00
15 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00175	200,000.00	6.00	0.00	7.00
15 Des 2020	Job Costing (SN 206)	8348	0.00	0.00	1.00	6.00
15 Des 2020	Job Costing (SN 208)	8353	0.00	0.00	1.00	5.00
16 Des 2020	Job Costing (SN 203)	8361	0.00	0.00	1.00	4.00
19 Des 2020	Job Costing (SN 216)	8461	0.00	0.00	1.00	3.00
21 Des 2020	Job Costing (SNP 705)	8483	0.00	0.00	1.00	2.00
28 Des 2020	Job Costing (SN 301)	8615	0.00	0.00	1.00	1.00
29 Des 2020	Receive from Aldian Putra, UD	D00326	200,000.00	5.00	0.00	6.00
31 Des 2020	Job Costing (SN 215)	8667	0.00	0.00	1.00	5.00
05 Jan 2021	Job Costing (SN 205)	8740	0.00	0.00	1.00	4.00
07 Jan 2021	Job Costing (SN 210)	8769	0.00	0.00	1.00	3.00
20 Jan 2021	Job Costing (SNP 701)	8934	0.00	0.00	1.00	2.00
04 Feb 2021	Job Costing (SN 301)	9215	0.00	0.00	1.00	1.00
03 Mar 2021	Job Costing (SN 213)	9727	0.00	0.00	1.00	0.00
12 Mar 2021	Receive from Aldian Putra, UD	G00101	200,000.00	10.00	0.00	10.00
31 Mar 2021	Job Costing (SN 202)	10456	0.00	0.00	2.00	8.00
08 Apr 2021	Job Costing (SN 215)	10691	0.00	0.00	1.00	7.00
11 Apr 2021	Job Costing (SN 207)	10726	0.00	0.00	1.00	6.00
12 Apr 2021	Job Costing (SN 215)	10785	0.00	0.00	1.00	5.00
12 Apr 2021	Job Costing (SN 301)	10801	0.00	0.00	1.00	4.00
26 Apr 2021	Job Costing (SNP 701)	11100	0.00	0.00	1.00	3.00
26 Apr 2021	Job Costing (SNP 702)	11101	0.00	0.00	1.00	2.00
27 Apr 2021	Job Costing (SN 205)	11214	0.00	0.00	1.00	1.00

ACCURATE Accounting System Report

Cetak di 16 Agu 2021 - 09.05

(1)

Lampiran 11 Data pembelian dan pemakaian ban dalam pada tahun 2021

1-019

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop

Histori Barang

Dari 01 Jan 2020 ke 16 Aqt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-019	Ban Dalam CANTER EXPRES					0.00
19 Mar 2020	Receive from Aldian Putra, UD	B00230	175,000.00	16.00	0.00	16.00
12 Mei 2020	Job Costing (Proyek Bengkel - TI	3634	0.00	0.00	16.00	0.00
06 Jul 2020	Receive from Aldian Putra, UD	C00030	175,000.00	2.00	0.00	2.00
06 Jul 2020	Job Costing (SNP 710)	4768	0.00	0.00	1.00	1.00
30 Nop 2020	Job Costing (SNP 703)	7860	0.00	0.00	1.00	0.00
03 Mar 2021	Receive from Aldian Putra, UD	D00472	200,000.00	2.00	0.00	2.00
05 Mar 2021	Job Costing (SNP 701)	9755	0.00	0.00	1.00	1.00
08 Mar 2021	Job Costing (SN 213)	9891	0.00	0.00	1.00	0.00
				20.00	20.00	



POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 12 Data pembelian dan pemakaian ban dalam pada tahun 2021

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop
Histori Barang
 Dari 01 Agt 2021 ke 02 Des 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
11 Okt 2021	Ban Dalam CANTER EXPRES					0.00
23 Okt 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	3386	175,000.00	10.00	0.00	10.00
23 Okt 2021	Job Costing (SN 205)	15564	0.00	0.00	1.00	9.00
30 Okt 2021	Job Costing (SN 214)	15688	0.00	0.00	2.00	7.00
30 Okt 2021	Job Costing (SN 210)	15700	0.00	0.00	1.00	6.00
01 Nop 2021	Job Costing (SN 210)	15713	0.00	0.00	1.00	5.00
01 Nop 2021	Job Costing (SN 203)	15714	0.00	0.00	1.00	4.00
01 Nop 2021	Job Costing (SN 211)	15717	0.00	0.00	1.00	3.00
01 Nop 2021	Job Costing (SNP 702)	15718	0.00	0.00	1.00	2.00
03 Nop 2021	Job Costing (SN 214)	15758	0.00	0.00	1.00	1.00
04 Nop 2021	Job Costing (SN 212)	15805	0.00	0.00	1.00	0.00
01 Des 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	3537	155,000.00	10.00	0.00	10.00
				20.00	10.00	



Lampiran 13 Data pembelian dan pemakaian ban dalam pada tahun 2021

CV. SURYA NUSANTARA - Workshop
Histori Barang

Dari 01 Jan 2020 ke 16 Agt 2021

Filter berdasarkan :No. Barang

Tanggal	Keterangan	No. Faktur	Price (Base)	Kts. Masuk	Kts. Keluar	Kuantitas
TT168-006	Ban Dalam CANTER BS 750 I					0.00
21 Jun 2020	Receive from Sinar Fajar, UD	1514	225,000.00	2.00	0.00	2.00
21 Jun 2020	Job Costing (SN 203)	4477	0.00	0.00	1.00	1.00
24 Jun 2020	Job Costing (SN 301)	4531	0.00	0.00	1.00	0.00
12 Mar 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	2430	225,000.00	10.00	0.00	10.00
12 Mar 2021	Job Costing (SN 207)	10036	0.00	0.00	1.00	9.00
15 Mar 2021	Job Costing (SN 213)	10056	0.00	0.00	1.00	8.00
17 Mar 2021	Job Costing (SNP 704)	10103	0.00	0.00	2.00	6.00
17 Mar 2021	Job Costing (SN 206)	10108	0.00	0.00	1.00	5.00
23 Mar 2021	Job Costing (SNP 701)	10271	0.00	0.00	1.00	4.00
23 Mar 2021	Job Costing (SN 205)	10272	0.00	0.00	2.00	2.00
29 Mar 2021	Job Costing (SN 217)	10426	0.00	0.00	1.00	1.00
29 Mar 2021	Job Costing (SN 208)	10429	0.00	0.00	1.00	0.00
06 Mei 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	2681	225,000.00	10.00	0.00	10.00
11 Mei 2021	Job Costing (SNP 704)	11455	0.00	0.00	1.00	9.00
19 Mei 2021	Job Costing (SNP 703)	11544	0.00	0.00	1.00	8.00
21 Mei 2021	Job Costing (SNP 708)	11632	0.00	0.00	1.00	7.00
21 Mei 2021	Job Costing (SNP 710)	11634	0.00	0.00	1.00	6.00
22 Mei 2021	Job Costing (SN 217)	11657	0.00	0.00	1.00	5.00
24 Mei 2021	Job Costing (SNP 703)	11750	0.00	0.00	1.00	4.00
24 Mei 2021	Job Costing (SN 301)	11758	0.00	0.00	1.00	3.00
25 Mei 2021	Job Costing (SNP 703)	11762	0.00	0.00	1.00	2.00
25 Mei 2021	Job Costing (SN 202)	11772	0.00	0.00	1.00	1.00
25 Mei 2021	Job Costing (SNP 706)	11774	0.00	0.00	1.00	0.00
27 Mei 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	2765	225,000.00	10.00	0.00	10.00
27 Mei 2021	Job Costing (SN 216)	11796	0.00	0.00	1.00	9.00
28 Mei 2021	Job Costing (SN 203)	11878	0.00	0.00	1.00	8.00
31 Mei 2021	Job Costing (SN 215)	11922	0.00	0.00	1.00	7.00
03 Jun 2021	Job Costing (SN 202)	12058	0.00	0.00	1.00	6.00
04 Jun 2021	Job Costing (SN 214)	12063	0.00	0.00	1.00	5.00
04 Jun 2021	Job Costing (SNP 701)	12075	0.00	0.00	1.00	4.00
04 Jun 2021	Job Costing (SN 202)	12076	0.00	0.00	1.00	3.00
04 Jun 2021	Job Costing (SN 216)	12080	0.00	0.00	1.00	2.00
05 Jun 2021	Job Costing (SN 210)	12089	0.00	0.00	1.00	1.00
05 Jun 2021	Job Costing (SN 210)	12094	0.00	0.00	1.00	0.00
07 Jun 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	2822	225,000.00	10.00	0.00	10.00
08 Jun 2021	Job Costing (SN 212)	12112	0.00	0.00	2.00	8.00
08 Jun 2021	Job Costing (SN 216)	12114	0.00	0.00	1.00	7.00
09 Jun 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	2835	225,000.00	10.00	0.00	17.00
09 Jun 2021	Job Costing (SN 209)	12123	0.00	0.00	1.00	16.00
10 Jun 2021	Job Costing (SNP 704)	12148	0.00	0.00	1.00	15.00
11 Jun 2021	Job Costing (SN 210)	12211	0.00	0.00	1.00	14.00
11 Jun 2021	Job Costing (SNP 702)	12225	0.00	0.00	1.00	13.00
11 Jun 2021	Job Costing (SN 213)	12226	0.00	0.00	1.00	12.00
15 Jun 2021	Job Costing (SN 215)	12302	0.00	0.00	2.00	10.00
15 Jun 2021	Job Costing (SN 216)	12308	0.00	0.00	1.00	9.00
15 Jun 2021	Job Costing (SN 210)	12311	0.00	0.00	2.00	7.00
15 Jun 2021	Job Costing (SN 213)	12312	0.00	0.00	1.00	6.00
15 Jun 2021	Job Costing (SN 202)	12315	0.00	0.00	1.00	5.00
16 Jun 2021	Receive from Sinar Fajar, UD	2865	225,000.00	10.00	0.00	15.00
16 Jun 2021	Job Costing (SN 204)	12352	0.00	0.00	1.00	14.00
16 Jun 2021	Job Costing (SN 203)	12361	0.00	0.00	1.00	13.00
16 Jun 2021	Job Costing (SN 210)	12365	0.00	0.00	1.00	12.00
17 Jun 2021	Job Costing (SN 216)	12373	0.00	0.00	1.00	11.00
18 Jun 2021	Job Costing (SNP 703)	12403	0.00	0.00	1.00	10.00
18 Jun 2021	Job Costing (SN 202)	12404	0.00	0.00	1.00	9.00
18 Jun 2021	Job Costing (SNP 701)	12408	0.00	0.00	1.00	8.00
21 Jun 2021	Job Costing (SNP 710)	12500	0.00	0.00	1.00	7.00
22 Jun 2021	Job Costing (SN 217)	12548	0.00	0.00	1.00	6.00

ACCURATE Accounting System Report

ak di 16 Agu 2021 - 09.03

(1)

Lampiran 14 Perhitungan Biaya Pemesanan per Pesanan Barang Gudang Ban Luar Tahun 2021

Biaya pemesanan barang gudang ban luar meliputi biaya telepon, biaya administrasi, dan biaya transportasi. Berikut perhitungan biaya pemesanan untuk satu kali pesan.

1. Biaya Telepon

Perusahaan mengeluarkan Rp 700.000 untuk biaya telepon selama satu tahun dengan rincian sebagai berikut:

Jumlah frekuensi pemesanan	= 67
Biaya telepon	= Rp 700.000
Biaya telepon/pesanan	= Rp 700.000/67
	= Rp 10.447,76 $\approx$ 10.448

2. Biaya Administrasi

Biaya administrasi = biaya surat menyurat perusahaan

Jumlah frekuensi pemesanan	= 67
Biaya surat menyurat	= Rp 400.000
Biaya Administrasi/pesanan	= Rp 400.000/67
	= Rp 5.970

3. Biaya Transportasi

Biaya transportasi = biaya angkut pesanan

Jumlah Frekuensi pemesanan	= 67
Biaya Transportasi	= Rp 1.500.000
Biaya transportasi/pesanan	= Rp 1.500.000/67
	= Rp 22.388

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 15 Perhitungan Biaya Pemesanan per Pesanan Barang Gudang Ban Dalam Tahun 2021

Biaya pemesanan barang gudang ban dalam meliputi biaya telepon, biaya administrasi, dan biaya transportasi. Berikut perhitungan biaya pemesanan untuk satu kali pesan.

1. Biaya Telepon

Perusahaan mengeluarkan Rp 700.000 untuk biaya telepon selama satu tahun dengan rincian sebagai berikut:

Jumlah frekuensi pemesanan	= 25
Biaya telepon	= Rp 250.000
Biaya telepon/pesanan	= Rp 250.000/25
	= Rp 10.000

2. Biaya Administrasi

Biaya administrasi = biaya surat menyurat perusahaan

Jumlah frekuensi pemesanan	= 25
Biaya surat menyurat	= Rp 150.000
Biaya Administrasi/pesanan	= Rp 150.000/25
	= Rp 6.000

3. Biaya Transportasi

Biaya transportasi = biaya angkut pesanan

Jumlah Frekuensi pemesanan	= 25
Biaya Transportasi	= Rp 500.000
Biaya transportasi/pesanan	= Rp 500.000/25
	= Rp 20.000

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

Lampiran 16 Rincian Biaya Penyimpanan Barang gudang Ban Luar dan Ban Dalam per Pcs Tahun 2021

Biaya penyimpanan meliputi biaya peluang (opportunity cost) dari gudang dengan rincian sebagai berikut:

1. Ukuran gudang 7m x 8 m	= 56 m ²
2. Biaya sewa gudang per m ²	= Rp 300.000
3. Biaya sewa gudang per tahun	= 56 m ² x Rp 300.000

4. Total kebutuhan barang gudang = Rp 16.800.000
= 563 pcs
Biaya penyimpanan barang gudang ban luar dan dalam/pcs
= Rp 16.800.000/563
= Rp 29.840



Lampiran 17 Permintaan barang dari *user*



Deskripsi Gambar

1. Permintaan barang dari *user* kepada petugas admin logistik
2. Admin logistik memberikan barang permintaan
3. Admin logistik mencatat permintaan *user*
4. *User* menandatangani permintaan

Lampiran 18 Input Surat Permintaan Barang



Deskripsi Gambar

1. Admin logistik menginput surat permintaan barang pada aplikasi *accurate*

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 19 Rincian Keterangan Waktu Tunggu Pada Pemesanan Barang Gudang Ban Luar dan Ban Dalam di CV. Surya Nusantara

Waktu tunggu memerlukan waktu 3 hari setelah pembuatan purchase order yang menggunakan persetujuan dari pihak internal yang meliputi :

Keterangan	Waktu
Pembuatan <i>purchase order</i> dan Pelaporan pembuatan <i>purchase order</i>	1 Hari
Persetujuan <i>purchase order</i> oleh pihak internal	1 Hari
Pemesanan barang kepada <i>supplier</i> sampai pesanan barang tiba	1 Hari

POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Feriza Ayu Wardani, dilahirkan di Berau, 02 Desember 2000. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 017 Tanjung Redeb, SMPN 2 Tanjung Redeb, dan SMAN 1 Berau. Penulis melanjutkan pendidikan di program studi Teknologi Rekayasa Logistik pada tahun 2018 dan terdaftar dengan nim 18401019. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa antara lain menjadi Anggota Paduan Suara Poltek Simas Berau 2018-2019. Pada tahun 2019, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Lati Mine Operation selama 4 Bulan. Lalu pada tahun 2020 penulis melaksanakan kegiatan KPI 2 (Kuliah Praktik Industri) di PT Berau Coal Site Prapatan Mine Operation selama 3 Bulan. Dan pada tahun 2021 penulis melaksanakan kegiatan PRAKERIN (Praktik Kerja Industri) di CV. Surya Nusantara selama 6 Bulan. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Analisis Pengendalian Persediaan Barang Gudang Ban Luar Dan Ban Dalam Di CV. Surya Nusantara Menggunakan Metode *Economic Order Quantity*”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: ferizaayu27@gmail.com