

DAFTAR PUSTAKA

- Halilurrahman, Muhammad. 2023. "ANALISIS FORECASTING DEMAND PRODUK FILTER OIL DENGAN METODE NAIVE, MOVING AVERAGE & EXPONENTIAL SMOOTHING TERHADAP PENGENDALIAN PERSEDIAAN CUSTOMER PT BANDANG MINING COAL DI PT UNITED TRACTORS Tbk, SITE BINUNGAN, KALIMANTAN TIMUR." *Jurnal Teknik Industry*.
- Hamirsa, M Hagi, Dan Rani Rumita. 2022. "Usulan Perencanaan Peramalan (Forecating) Dan Safety Stock Persediaan Spare Part Busi Champion Type RA7YC-2 (EV-01/EW-01/2) Menggunakan Metode Time Series Pada PT Triangle Motorindo Semarang." *Industrial Engineering Online Journal* 11(1): 1–10.
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/leoj/article/view/34373>.
- Khusnul Wildan, Dan Subchan Asy'ari. 2023. "Penentuan Metode Peramalan (Forecasting) Pada Permintaan Penjualan Di Cv. Lia Tirta Jaya Prigen." *Jurnal Cakrawala Ilmiah* 2(11): 4077–88.
 Doi:10.53625/Jcijurnalcakrawailmiah.V2i11.6107.
- Kurniawan, Rony Kurniawan, Samari Samari, Dan Sigit Ratnanto. 2022. "Komparasi Model Single Moving Avarage & Exponential Smoothing Untuk Peramalan Penjualan AMDK Nuclees." *Jurnal Nusantara Aplikasi Manajemen Bisnis* 7(1): 84–92. Doi:10.29407/Nusamba.V7i1.17740.
- Lusiana, Anna, Dan Popy Yuliarty. 2020. "PENERAPAN METODE PERAMALAN (FORECASTING) PADA PERMINTAAN ATAP Di PT X." *Industri Inovatif : Jurnal Teknik Industri* 10(1): 11–20.
 Doi:10.36040/Industri.V10i1.2530.
- Mahendra, Rahul Ihza, Farida Djumiaty Sitania, Dan Wahyuda Wahyuda. 2023. "Analisis Pengendalian Persediaan Dengan Menggunakan Metode Economic Order Quantity." *Jurnal Teknik Industri: Jurnal Hasil Penelitian Dan Karya Ilmiah Dalam Bidang Teknik Industri* 9(2): 395.
 Doi:10.24014/Jti.V9i2.22677.
- Pakku, Agustinus. 2022. "PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE MRP BERBASIS POM-QM For Windows V5 DI PT . HARAPAN JAYA MULTI BISNIS." *PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN METODE MRP BERBASIS POM-QM For Windows V5 DI PT. HARAPAN JAYA MULTI BISNIS*: 5.
- Safitri, Badi'ah & Mu'ah. 2025. "Analisis Peramalan Produksi Beras Di Lamongan Dengan Menggunakan Metode Naive Method, Metode Moving Average, Metode Exponential Smoothing, Dan Metode Linear Regression/Least Squares." 17(1): 30–49.
- Taufiqillah, Rizal, Reza Nur Aulia, Puspita Dewi, Jerry Heikal, Dan South Jakarta. 2024. "Analisis Evaluasi Efektivitas Metode Forecasting Moving Avarage Naive Approach , Simple Moving Average , Exponential Smoothing

Terhadap Supply Chain Management PT XYZ.” 4: 4477–92.
Zulfikar, Muhammad Hilmi. 2022. “Sistem Peramalan Pemesanan Barang Menggunakan Metode Double Exponential Smoothing Di CV Ngadeg Jaya Program Studi Teknik Informatika S1 Fakultas Teknik.” *Skripsi Fakultas Teknik Industri Universitas Muhamadiyah Magelang*: PP. 1-54.



**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penjualan Produk Januari 2024

jan.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/jan.pdf

5 of 5

70%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Jan 2024 s/d 31 Jan 2024

Catatan: Barang, Barang Cetak (Juga), Muka, Cetak Barisan, Cetak Persegi

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Sik Ikan 130gr RPC	PCS	36	900.000
Sik Ikan Kecil On Ampang Annisa	PCS	17	306.000
Sik Ikan Kecil Pedas Ampang Annisa	PCS	15	270.000
Sik Kenguk Bawang Dhea Rasa	PCS	15	450.000
Tas HP Stempel Manik Kecil Long Lanuk	PCS	1	100.000
Tas Manik Dayak B Sedang Long Lanuk	PCS	1	200.000
Tas Rotan Nuan Mail H RK OLD	PCS	1	300.000
Teh Kotak 200ml	PCS	4	28.000
Teh Pucuk Harum 300ml	PCS	12	84.000
Tempelan Kulkas RK Batwakkal	PCS	4	40.000
Tempelan Kulkas Zerin	PCS	1	50.000
Terasa Fala	PCS	27	405.000
Terasa Terasa Indonesia	PCS	23	475.000
Terasa Utang Novita	PCS	25	450.000
Tesi Kring Tadas	PCS	6	180.000
Thouf Chips Cihuan Ummi	PCS	3	54.000
Topi Bucket Escapent Lebar Dekorin	PCS	1	200.000
Tubang Baku Putih Maluang	PCS	1	120.000
Tuna Tabur Tadas	PCS	5	155.000
Ultra Milk 250ml	PCS	4	32.000
Waade Angka B Cornel	PCS	7	245.000
Waade Angka B Dhea Rasa	PCS	7	210.000
Waade Angka B Mayas	PCS	49	1.400.000
Total Nama Barang		4.760.85	196.995.200

24°C Kabut

Search

ENG UK

10:09 06/08/2025

Lampiran 2 Data Penjualan Produk Februari 2024

jan.pdf

feb.pdf

m.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/feb.pdf

5 of 5

70%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Jan 2025 s/d 31 Jan 2025

Catatan: Barang, Barang Cetak (Juga), Muka, Cetak Barisan, Cetak Persegi

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Susu Bawang Besar Brand 100ml	PCS	5	63.000
Syal Kalkun Lukis Tina Rostana	PCS	1	85.000
Tas selampang Lukis Tina Rostana	PCS	1	180.000
Teh Kotak 200ml	PCS	3	21.000
Teh Pucuk Harum 300ml	PCS	14	70.000
Tempelan Kulkas Derawan Nila Uniq Store	PCS	5	325.000
Tempelan Kulkas RK Batwakkal	PCS	4	40.000
Tempelan Kulkas Zerin	PCS	2	100.000
Terasa Fala	PCS	9	140.000
Terasa Terasa Indonesia	PCS	10	200.000
Terasa Utang Novita	PCS	33	596.000
Tesi Kring Tadas	PCS	1	35.000
Tubang Baku Lukis Tina Rostana	PCS	2	150.000
UC 1000 Orange	PCS	2	20.000
Ultra Milk 250ml	PCS	12	86.000
Vega Mini Tablet Chocolate Kulanta	PCS	53	397.500
Waade Angka B Dhea Rasa	PCS	32	970.000
Total Nama Barang		3.578	123.275.500

24°C Kabut

Search

ENG UK

10:09 06/08/2025

Lampiran 3 Data Penjualan Produk Maret 2024

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/m.pdf

6 of 6

70%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Mar 2024 s/d 31 Mar 2024

Catung : Baras, Baras Choro (Dng) Maki, Cukel Baras, Cukel Permai

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Terasi Fata	PCS	26	435.000
Terasi Terasa Indonesia	PCS	44	895.000
Terasi Ulang Nivita	PCS	10	184.000
Tan Knap Teda	PCS	2	70.000
Thulu Chap Chahan Ummi	PCS	2	36.000
Tuna Tabur Teda	PCS	3	90.000
Ultra Milk 250ml	PCS	3	22.000
Wada Angka 8 Cornet	PCS	12	420.000
Wada Angka 8 Chua Raka	PCS	17	540.000
Wada Angka 8 Mayas	PCS	3	90.000
Total Nama Barang		4.095.45	198.870.600

ENG UK 10:10 06/08/2025

Lampiran 4 Data Penjualan Produk April 2024

jan.pdf feb.pdf m.pdf a.pdf x me.pdf jun.pdf jul.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/a.pdf

5 of 5

70%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Apr 2024 s/d 30 Apr 2024

Catung : Baras, Baras Choro (Dng) Maki, Cukel Baras, Cukel Permai

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Sambal Ikan Asin Abela	PCS	1	35.000
Sambal Teda	PCS	11	365.000
Sarang Semak 100gr Bunda Nuri	PCS	53	969.000
San Jahe Nisab	PCS	9	280.000
Set Makan Sendok Kayu RK OLD	PCS	2	270.000
Slim Tea Kakang Zamin	PCS	1	50.000
Singkil Bata Kalimantan Arnes Collection	PCS	1	65.000
Sik Ampiang Ikan Daun Aftan	PCS	6	108.000
Sik Ikan 130gr RPK	PCS	46	1.140.000
Sik Ikan Kaci On Ampiang Arnes	PCS	4	72.000
Sik Kenguk Sawang Chua Raka	PCS	5	150.000
Syal Manik Long Laruk	PCS	1	180.000
Tas Laptop RK OLD	PCS	1	300.000
Tas Ristan Terbang Tebal L RK OLD	PCS	1	430.000
Tah Koka 200ml	PCS	16	165.000
Tah Pujuk Harum 350ml	PCS	21	127.000
Terasi Terasa Indonesia	PCS	10	200.000
Terasi Ulang Nivita	PCS	20	360.000
Ultra Milk 250ml	PCS	30	229.000
Wada Angka 8 Cornet	PCS	14	480.000
Wada Angka 8 Chua Raka	PCS	2	60.000
Wada Angka 8 Mayas	PCS	26	780.000
Total Nama Barang		2.385	124.147.000

ENG UK 10:11 06/08/2025

Lampiran 5 Data Penjualan Produk Januari 2025

Januari 2025.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Data Rumah Kemas/Januari 2025.pdf

5 of 5

54%

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Susu Bawang Bear Brand 100ml	PCS	5	80.000
Spill Kertas Lulus Tisu Rotana	PCS	1	85.000
Kelengkapan Lulus Tisu Rotana	PCS	1	160.000
Tas Rotan 2024	PCS	3	21.000
Tas Pucuk Harau 300ml	PCS	14	76.000
Tempelan Kulkas Borneo Uluq Stone	PCS	5	200.000
Tempelan Kulkas Bir Rotanekal	PCS	4	40.000
Tempelakan Kulkas Zenwin	PCS	2	105.000
Teraso Paka	PCS	5	140.000
Teraso Terasa Indonesia	PCS	10	200.000
Teraso Utang Novita	PCS	10	104.000
Tan Kring Tulas	PCS	1	85.000
Tasling Shaw Lulu Tisu Rotana	PCS	2	105.000
UC 1000 Orange	PCS	2	25.000
Ultra Milk 250ml	PCS	12	80.000
Waga Min Tulel Chocolate Kulkas	PCS	80	340.000
Wader Angka 8 Dosa Fase	PCS	30	470.000
Total Nama Barang		3.075	122.075.000

4000000 Accounting System Report

Generated pada 01 Januari 2025 - 16:14

McName: 0 Data: 0

ENG UK 09:47 06/08/2025

Lampiran 6 Data Penjualan Produk Februari 2025

Februari 2025.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Data Rumah Kemas/Februari 2025.pdf

5 of 5

70%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Feb 2025 s/d 28 Feb 2025

Catung: Barang, Barang Chino (Jing) Muka, Cukal Sander, Cukal Pemasu

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Susu Bawang Bear Brand 100ml	PCS	5	72.000
Tas Desman Nita Uluq Stone	PCS	1	85.000
Tas Rotan Mat G RK OLD	PCS	1	320.000
Tas Rotan Mat Selengkap JK RK OLD	PCS	1	400.000
Tas Rotang Lulus Tisu Rotana	PCS	2	450.000
Tas 100ml	PCS	5	40.000
Tas Pucuk Harau 300ml	PCS	17	85.000
Tempelan Kulkas Borneo Craft	PCS	4	240.000
Tempelakan Kulkas Zenwin	PCS	1	50.000
Teraso Terasa Indonesia	PCS	35	700.000
Teraso Utang Novita	PCS	42	750.000
Tan Kring Tulas	PCS	1	35.000
UC 1000 Orange	PCS	10	82.000
Ultra Milk 250ml	PCS	11	80.000
Wader Angka 8 Cornel	PCS	1	35.000
Wader Angka 8 Dosa Rusa	PCS	49	1.520.000
Wader Angka 8 Mayen	PCS	20	600.000
Total Nama Barang		3.087	136.255.000

ENG UK 09:49 06/08/2025

Lampiran 7 Data Penjualan Produk Maret 2025

Maret 2025.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Data Rumah Kemas/Maret 2025.pdf

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Mar 2025 s/d 31 Mar 2025

Catatan: Barang, Barang Baru (BB), Muka, Outer Barisan, Outer Permukaan

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Sek Mung 180g Haidita	PCS	198	3.960.000
Tas HP Duduk Manik Long Lunak	PCS	1	300.000
Tas HP Sempang Manik Besar Long Lunak	PCS	1	150.000
Tas 500ml	PCS	1	10.000
Tas Pucuk Harum 350ml	PCS	18	100.000
Tempelan Kulkas Kalim Borneo Craft	PCS	7	420.000
Terasa Fala	PCS	4	60.000
Terasa Terasa Indonesia	PCS	33	665.000
Terasa Utang Novita	PCS	12	216.000
Tas Kipas Terasa	PCS	4	120.000
Topi Bucket Ecoprint Lular Dalam	PCS	1	200.000
UC 1000 Orange	PCS	7	56.000
Ultra Mik 250ml	PCS	16	114.000
Wade Angka 8 Dhea Rasa	PCS	137	4.110.000
Wade Angka 8 Mayas	PCS	21	636.000
Total Nama Barang		8.529	371.983.500

Hujan ringan
Pada sore hari

ENG UK 09:50 06/08/2025

Lampiran 8 Data Penjualan Produk April 2025

Maret 2025.pdf

April 2025.pdf

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Data Rumah Kemas/April 2025.pdf

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Apr 2025 s/d 30 Apr 2025

Catatan: Barang, Barang Baru (BB), Muka, Outer Barisan, Outer Permukaan

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Susu Benang Besar Brand 180ml	PCS	2	34.000
Tas Dayak Kecil Nila Uniq Store	PCS	1	100.000
Tas HP Duduk Manik Long Lunak	PCS	1	300.000
Tas HP Sempang Manik Besar Long Lunak	PCS	1	150.000
Tas berteng Lulus Tina Ristana	PCS	1	200.000
Tas 500ml	PCS	2	20.000
Tas Pucuk Harum 350ml	PCS	31	193.000
Tempelan Kulkas Derasan Nila Uniq Store	PCS	1	65.000
Tempelan Kulkas Kalim Borneo Craft	PCS	2	120.000
Tempelan Kulkas RK Batubakal	PCS	1	10.000
Terasa Fala	PCS	11	170.000
Terasa Terasa Indonesia	PCS	14	295.000
Terasa Utang Novita	PCS	37	666.000
Tas Kipas Terasa	PCS	4	120.000
Tasbag Baku Lulus Tina Ristana	PCS	1	75.000
UC 1000 Orange	PCS	3	24.000
Ultra Mik 250ml	PCS	21	152.000
Vas Tali Inacraft Besar RK OLD	PCS	1	100.000
Wade Angka 8 Dhea Rasa	PCS	65	1.965.000
Wade Angka 8 Mayas	PCS	21	645.000
Total Nama Barang		4.089	122.491.500

ENG UK 09:51 06/08/2025

Lampiran 9 Data Penjualan Produk Mei 2025

Maret 2025.pdf x April 2025.pdf x Mei 2025.pdf x +

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Data Rumah Kemas/Mei 2025.pdf

5 of 5 70%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Mei 2025 s/d 31 Mei 2025

Catung: Beras, Beras Ceko (2kg), Miki, Cukit Bandung, Cukit Pemasu

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Telur 500ml	PCS	1	10.000
Teh Pucuk Harum 350ml	PCS	15	79.000
Tempelan Kukus Derawan Nila Uniq Store	PCS	1	65.000
Terasi Fala	PCS	36	665.000
Terasi Terasa Indonesia	PCS	100	2.240.000
Terasi Utang Novita	PCS	23	432.000
Topi Bucket Baku Lular Dekorn	PCS	1	200.000
Topi Bucket Ecoprint Lular Dekorn	PCS	1	200.000
Topi Bucket Ecoprint Lular Lama Dekorn	PCS	1	200.000
UC 1000 Orange	PCS	11	88.000
Ultra Miki 250ml	PCS	23	173.000
Wader Angka 8 Chesa Rasa	PCS	36	1.190.000
Wader Angka 8 Mayas	PCS	36	1.190.000
Total Nama Barang		3.022	148.596.500

ENG UK

09:51 06/08/2025

Lampiran 10 Data Penjualan Produk Juni 2025

Maret 2025.pdf x April 2025.pdf x Mei 2025.pdf x Juni 2025.pdf x +

file:///C:/Users/LENOVO/Downloads/Data Rumah Kemas/Juni 2025.pdf

5 of 5 60%

PT Tangguh Optima Prima

Penjualan per Barang

Dari 01 Juni 2025 s/d 30 Juni 2025

Catung: Beras, Beras Ceko (2kg), Miki, Cukit Bandung, Cukit Pemasu

Nama Barang	Satuan	Kuantitas	Penjualan
Sambal Terasi	PCS	25	675.000
Sambal Terasi Baku LPOK Prayung Prayung	PCS	12	435.000
Semang Semang Sisa Snack	PCS	3	69.000
Susu Laka Yakult	PCS	9	160.000
Susu Cukit Baku Kulanda 500gr	PCS	4	880.000
Susu Tea Kukit Zetun	PCS	1	50.000
Sungkil Baku Karmanten Anes Collection	PCS	6	330.000
Susu Kukit 300ml	PCS	9	64.000
Susu Karmen Baku Cukit Karmen	PCS	24	440.000
Susu Baku 100gr RMC	PCS	99	2.560.000
Susu Baku 100gr Indofala	PCS	23	505.000
Susu Baku Baku Baku Baku Baku	PCS	2	30.000
Susu Eco Print Kukit Long Lular	PCS	10	3.000.000
Susu Kukit Kukit Kukit Kukit Kukit	PCS	4	220.000
Susu Kukit Kukit Kukit Kukit Kukit	PCS	1	505.000
Susu Kukit Kukit Kukit Kukit Kukit	PCS	1	200.000
Susu Kukit Kukit Kukit Kukit Kukit	PCS	1	200.000
Susu Kukit Kukit Kukit Kukit Kukit	PCS	21	111.000
Tempelan Kukit Derawan Nila Uniq Store	PCS	1	65.000
Terasi Fala	PCS	25	355.000
Terasi Terasa Indonesia	PCS	42	675.000
Terasi Utang Novita	PCS	23	432.000
Topi Bucket Baku Lular Dekorn	PCS	1	200.000
UC 1000 Orange	PCS	9	64.000
Ultra Miki 250ml	PCS	23	172.000
Via Kukit Kukit Kukit Kukit Kukit	PCS	1	130.000
Wader Angka 8 Chesa Rasa	PCS	6	190.000
Wader Angka 8 Mayas	PCS	9	280.000
[P2] Expedition	UNIT	1	154.500
Total Nama Barang		3.678.5	121.870.500

ENG UK

09:52 06/08/2025

Lampiran 11 Pengolahan Data Menggunakan Metode *Naive*

The screenshot shows the QM for Windows interface. The 'Module tree' on the left lists various modules, with 'Forecasting' selected. The 'Method' dropdown is set to 'Naive Method'. A 'Results' window is open, displaying the following data:

Measure	Value
Error Measures	
Bias (Mean Error)	-0.064
MAD (Mean Absolute Deviation)	1.535
MSE (Mean Squared Error)	4.788
Standard Error (denom=n-2=15)	2.33
MAPE (Mean Absolute Percent Error)	31.431%
Forecast	
next period	3.678

The bottom status bar indicates 'Forecasting/Time Series Analysis' and 'Solution Screen'.

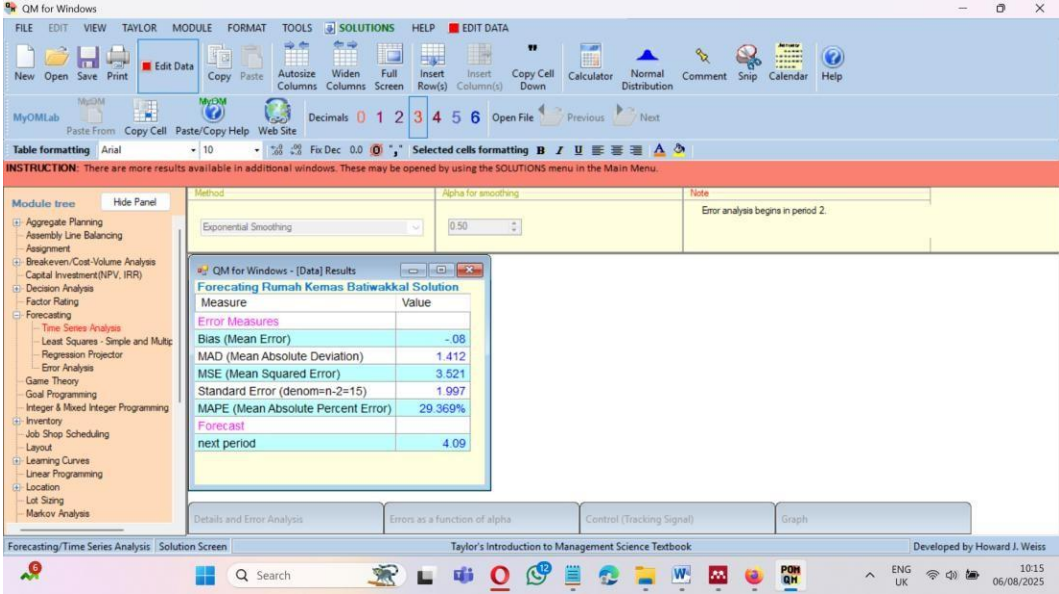
Lampiran 12 Pengolahan Data Menggunakan Metode *Moving Average*

The screenshot shows the QM for Windows interface. The 'Module tree' on the left lists various modules, with 'Forecasting' selected. The 'Method' dropdown is set to 'Moving Averages'. The 'Periods to average' is set to 2. A 'Results' window is open, displaying the following data:

Measure	Value
Error Measures	
Bias (Mean Error)	-0.013
MAD (Mean Absolute Deviation)	1.507
MSE (Mean Squared Error)	4.12
Standard Error (denom=n-2=14)	2.17
MAPE (Mean Absolute Percent Error)	29.896%
Forecast	
next period	3.753

The bottom status bar indicates 'Forecasting/Time Series Analysis' and 'Solution Screen'.

Lampiran 13 Pengolahan Data Menggunakan Metode *Exponential Smoothing*



POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL

Lampiran 14 Data Pemesanan Produk Bulan Juli 2025 (1)

ANAK RANTAU	Kulit Lumpia Anak Rantau	20
KULANTA	Banana Chocolate Kulanta	20
	Cookies Chocolate Kulanta	20
	Dark Chocolate 35% Kulanta	70
	Dark Chocolate 50% Kulanta	70
	Dark Chocolate 80% Kulanta	70
ASA SEMANTING	Amplang Ikan Asa Semanting	35
RAWA MANDIRI	Banchips Rawa Mandiri	20
KIASHA	Keripik Tempe Klasha	20
DAPUR REZZI	Keripik Pisang Dapur Rezzi	20
DANGKITA	Keripik Pisang Dangkita	20
MAVIZI	Pentol Udang Kerispi Mavizi	15
INLIA	Kacang Sembunyi Inlia	15
	Keripik Pisang Inlia	15
	keripik singkong inlia	15
BERKAH MANDIRI	permen kayu manis berkah mandiri	40
NADHIFA	Stik Udang 100gr Nadhifa	35
SILIA SNACK	Keminting Silla	20
	Kue burung Silla	20
	Sarang Semut Silla	20
Adinda Snack	Pisang Sale Adinda	15
Nita uniq store	Dompot manik Besar	0
	Dompot manik Sedang	2
	Dompot manik Kecil	2
	Tas dayak nita	2
	Tas Derawan nita	2
	Tempelan Kulkas	5
	Minyak urut Dayak	20
	Hanbag/ Pouch rotan	1
	Tas HP selempang	10
	Kalung manik dayak kecil	5
	Kain batik	5
	Syal manik Dayak	3
	Songko manik Dayak	3
	Songko Rotan	3
	Taplak Meja Manik Dayak	0
ITSS SHINY	Gantungan kunci Itss Shiny	10
	Gelang Itss Shiny	10
Batik Putri Maluang	batik cap putri maluang	3
Batik Mosho	batik cap mosho	3
	batik caplis mosho	3
	Syal Tina	1
	batik cap Mosho	0
TOTAL	86	2043

Lampiran 15 Data Pemesanan Produk Bulan Juli 2025 (2)

ANAK RANTAU	Kulit Lumpia Anak Rantau	20
KULANTA	Banana Chocolate Kulanta	20
	Cookies Chocolate Kulanta	20
	Dark Chocolate 35% Kulanta	70
	Dark Chocolate 50% Kulanta	70
	Dark Chocolate 80% Kulanta	70
ASA SEMANTING	Amplang Ikan Asa Semanting	35
RAWA MANDIRI	Banchips Rawa Mandiri	20
KIASHA	Keripik Tempe Klasha	20
DAPUR REZZI	Keripik Pisang Dapur Rezzi	20
DANGKITA	Keripik Pisang Dangkita	20
MAVIZI	Pentol Udang Kerispi Mavizi	15
INLIA	Kacang Sembunyi Inlia	15
	Keripik Pisang Inlia	15
	keripik singkong inlia	15
BERKAH MANDIRI	permen kayu manis berkah mandiri	40
NADHIFA	Stik Udang 100gr Nadhifa	35
SILIA SNACK	Keminting Silla	20
	Kue burung Silla	20
	Sarang Semut Silla	20
Adinda Snack	Pisang Sale Adinda	15
Nita uniq store	Dompot manik Besar	0
	Dompot manik Sedang	2
	Dompot manik Kecil	2
	Tas dayak nita	2
	Tas Derawan nita	2
	Tempelan Kulkas	5
	Minyak urut Dayak	20
	Hanbag/ Pouch rotan	1
	Tas HP selempang	10
	Kalung manik dayak kecil	5
	Kain batik	5
	Syal manik Dayak	3
	Songko manik Dayak	3
	Songko Rotan	3
	Taplak Meja Manik Dayak	0
ITSS SHINY	Gantungan kunci Itss Shiny	10
	Gelang Itss Shiny	10
Batik Putri Maluang	batik cap putri maluang	3
Batik Mosho	batik cap mosho	3
	batik caplis mosho	3
	Syal Tina	1
	batik cap Mosho	0
TOTAL	86	2043



SURAT BEBAS PLAGIASI

Dengan ini diterangkan bahwa TA/Skripsi yang ditulis oleh:

Nama : Sella Novita Hidayati

NIM : 21401018

Prodi : Teknologi Rekayasa Logistik

Judul : Analisis Efektifitas Metode *Forecasting Naive Approach*, *Moving Average* dan *Exponential Smoothing* Terhadap Pengambilan Keputusan Pembelian Produk di Rumah Kemas Batiwakkal, Berau, Kalimantan Timur

Berdasarkan hasil *scanning* menunjukkan tingkat plagiasi sebesar **19%** dan memenuhi syarat untuk tahapan selanjutnya dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Berau, 26 Agustus 2025

Staf Perpustakaan,



BIODATA PENULIS



Penulis bernama lengkap Sella Novita Hidayati, dilahirkan di Berau, 25 November 2001. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis telah menempuh pendidikan formal di SDN 007 Sambaliung, SMPN 13 Berau, dan SMA Darul Ulum 1 Unggulan BPPT Jombang. Penulis meneruskan pendidikan di Program Studi Teknologi Rekayasa Logistik pada tahun 2021 dan terdaftar dengan NIM 21401018. Dalam masa perkuliahannya, penulis aktif di berbagai bidang non akademik. Penulis aktif mengikuti organisasi mahasiswa antara lain menjadi Ketua Departemen Sosial BEM Poltek Simas Berau 2023-2024. Pada 6 Desember 2023 sampai dengan 30 April 2024, penulis melaksanakan kegiatan KPI (Kuliah Praktik Industri) di Rumah Kemas Batiwakkal. Lalu pada 27 Mei 2024 sampai dengan 30 Mei 2025 penulis kembali menjalankan kegiatan Prakerin (Praktik Kerja Industri) di Rumah Kemas Batiwakkal. Pada akhir tahun perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul “Analisis Efektifitas Metode Forecasting Naive Approach, Moving Average Dan Exponential Smoothing Terhadap Pengambilan Keputusan Pembelian Produk Di Rumah Kemas Batiwakkal, Berau, Kalimantan Timur”. Untuk keperluan penelitian, penulis dapat dihubungi melalui e-mail: sellanovita125@gmail.com.

**POLITEKNIK SINAR MAS
BERAU COAL**