

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, B., & Utama, W. (2018). "Effects of Import Policies on Chili Pepper Price Stability in Bengkulu City." *Journal of Economic Policy*, 7(1), 175-188.
- ARIMA. Bandung: School of Computing, Telkom University
- Aziz, M. A. (2023). Studi Kebijakan Penguatan Program Perumahan Dalam Mewujudkan Kesejahteraan Bagi Pegawai Negeri Pada Polri. *Jurnal Litbang Polri*, 26(1), 20-29.
- Bahagia, S. T., Timisela, Y. M., & Jantje, H. J. (2023). Pengaruh Kualitas Hp Samsung Terhadap Permintaan Konsumen Pada Konter Online Celuler. *Attractive: Innovative Education Journal*, 4(3), 403-411.
- Firdaus, M. (2021). *Ekonometrika: Suatu Pendekatan Aplikatif*. Bumi Aksara.
- Hadiansyah, F,N. (2017). Prediksi Harga Cabai dengan Pemodelan Time Series
- Masfufah, M. (2023). Analisis Permintaan Dan Penawaran Sari Apel Ud. Kholifah Kopwan Yasmin Desa Andonosari Pasuruan Dalam Mikro Ekonomi Islam. *Jurnal Mu'allim*, 5(1), 112-131.
- Misnawati, M. (2021). *Motif Jual Beli Uang Kuno Di Kota Palangka Raya Menurut Ekonomi Islam*. Doctoral Dissertation, Iain Palangka Raya.
- Pramudya, D. (2022). Model Persamaan Non Linear Dalam Matematika Bisnis. *Jurnal Dunia Ilmu*, 2(3).
- Pratama, R., & Nugroho, A. (2021). "Impact of Farmer Education on Risk Management and Chili Pepper Price Stability." *Journal of Development Studies*, 10(4), 89-102

- Rahman, M., & Hasan, R. (2020). "Impact of Weather Conditions on Chili Pepper Price Fluctuations in Bengkulu City." *Journal of Meteorology and Climatology*, 8(3), 112-125.
- Render, H.D. (2005). *Manajemen Operasi Edisi 7. Buku I*. Jakarta. Salemba Empat.
- Sari, L., & Putra, D. (2017). "Market Competition Influence on Chili Pepper Price Fluctuations in Bengkulu City." *Journal of Marketing Management*, 4(2), 67-80.
- Sari, N. (2022). Aplikasi Persamaan Linear Dalam Matematika Bisnis Pada Komoditas Beras. *Jurnal Dunia Ilmu*, 2(1).
- Smith, J., & Johnson, A. (2019). "Analyzing the Economic Factors Influencing Chili Pepper Price Fluctuations in Bengkulu City." *Journal of Agricultural Economics*, 15(2), 45-58.
- Subagyo, D. (1986., *Forecasting Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta. Penerbit:BPFE.
- Sukarna, A.d. (2006). *Analisis Deret Waktu Teori dan Aplikasi*. Makassar. Andira
- Wei, W. (2006). *Time Series Analysis Univariate and Multivariate Methods*. New York: Pearson Education, Inc

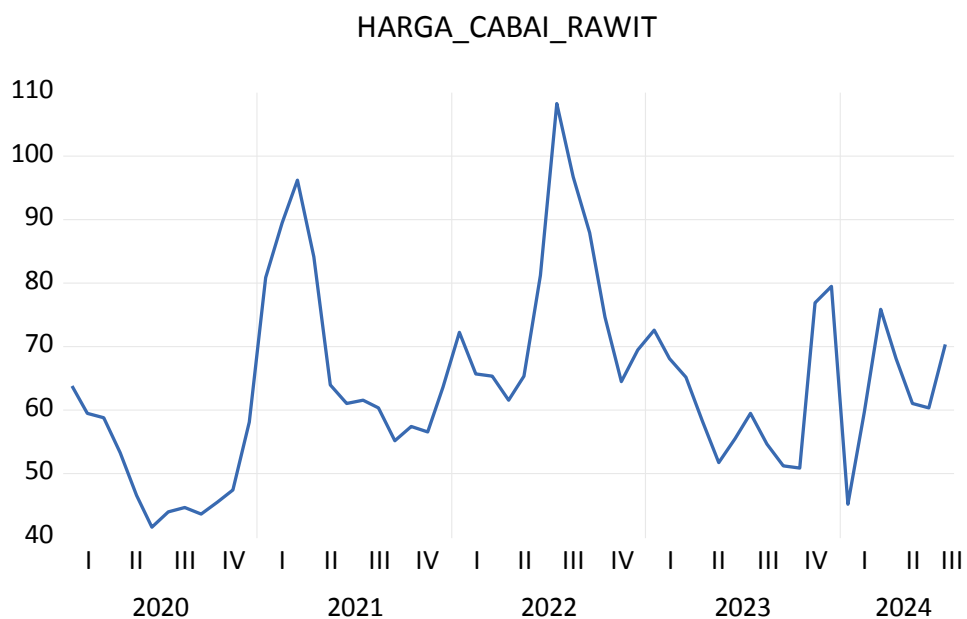
LAMPIRAN

Lampiran I. Data Harga Cabai Rawit di Kota Bengkulu Tahun 2020-2024

BULAN	2020	2021	2022	2023	2024
Januari	Rp 63.702	Rp 80.810	Rp 72.088	Rp 72.564	Rp 45.122
Februari	Rp 59.454	Rp 89.439	Rp 65.632	Rp 67.953	Rp 59.534
Maret	Rp 58.705	Rp 96.148	Rp 65.193	Rp 65.077	Rp 75.751
April	Rp 53.186	Rp 84.035	Rp 61.439	Rp 58.185	Rp 68.094
Mei	Rp 46.546	Rp 63.836	Rp 65.214	Rp 51.720	Rp 60.938
Juni	Rp 41.526	Rp 60.971	Rp 81.067	Rp 55.489	Rp 60.226
Juli	Rp 43.886	Rp 61.431	Rp 108.137	Rp 59.324	Rp 70.200
Agustus	Rp 44.493	Rp 60.291	Rp 96.710	Rp 54.525	-
September	Rp 43.584	Rp 55.005	Rp 87.840	Rp 51.113	-
Oktober	Rp 45.388	Rp 57.256	Rp 74.641	Rp 50.691	-
November	Rp 47.381	Rp 56.469	Rp 64.438	Rp 76.742	-
Desember	Rp 57.933	Rp 63.464	Rp 69.385	Rp 79.435	-

Sumber : BPS Kota Bengkulu 2020-2024

Lampiran 2. Output Software Eviews Grafik Plot Harga Cabai Rawit



Lampiran 3. Uji stasioner harga cabai rawit dengan Augmented Dickey-Fuller (ADF)

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob	
		1	0.737	0.737	31.533	0.000
		2	0.393	-0.328	40.674	0.000
		3	0.224	0.198	43.689	0.000
		4	0.102	-0.183	44.334	0.000
		5	-0.010	-0.002	44.341	0.000
		6	-0.114	-0.141	45.171	0.000
		7	-0.190	-0.037	47.522	0.000
		8	-0.248	-0.128	51.616	0.000
		9	-0.283	-0.044	57.065	0.000
		10	-0.259	0.001	61.747	0.000
		11	-0.173	0.060	63.890	0.000
		12	-0.125	-0.119	65.034	0.000
		13	-0.112	0.010	65.972	0.000
		14	-0.025	0.115	66.020	0.000
		15	0.116	0.100	67.074	0.000
		16	0.257	0.161	72.380	0.000
		17	0.295	-0.092	79.544	0.000
		18	0.196	-0.128	82.789	0.000
		19	0.079	-0.053	83.329	0.000
		20	-0.006	-0.065	83.332	0.000
		21	-0.084	-0.068	83.979	0.000
		22	-0.132	0.004	85.624	0.000
		23	-0.151	-0.010	87.857	0.000
		24	-0.201	-0.080	91.928	0.000

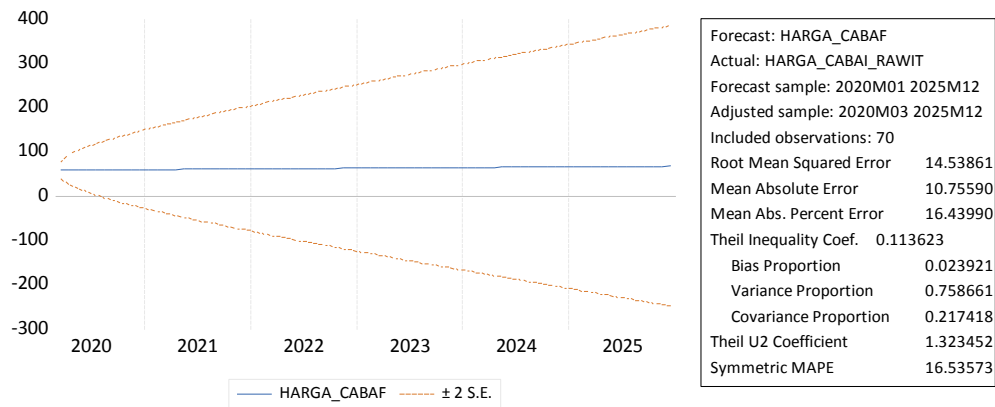
	t-Statistic	Prob.*
Augmented Dickey-Fuller test statistic	-3.633759	0.0082
Test critical values:		
1% level	-3.560019	
5% level	-2.917650	
10% level	-2.596689	

*MacKinnon (1996) one-sided p-values.

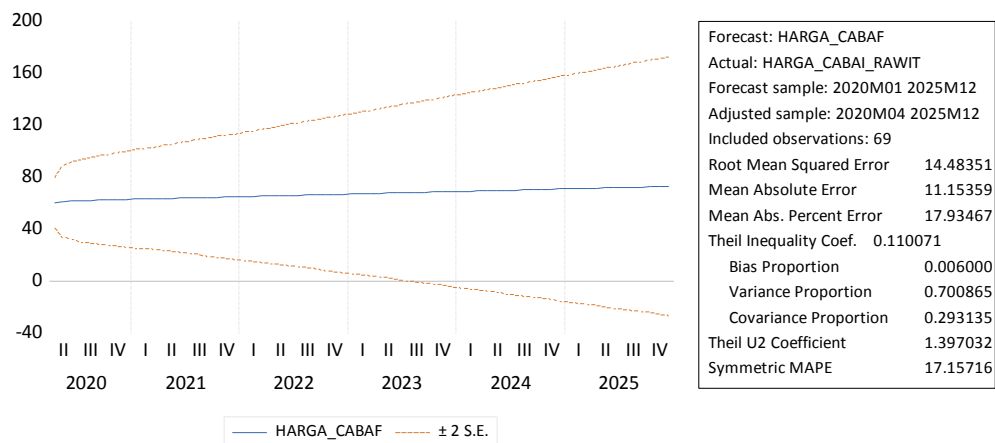
Lampiran 4. Beberapa hasil model yang diperoleh dengan nilai konstanta dan parameter

Jenis Model	Varia bel	Koefisie n	Probabi lity	AIC	SC	HC	R²
(1,0,1)	C	64,5111	0,0000	7,3337	7,4796	7,3901	0,6103
	AR (1)	8	0,0000	08	96	62	76
	MA	0,48597	0,0000				
	(1)	2					
(1,0,2)	C	64,5130	0,0000	7,3681	7,5506	7,4387	0,6033
	AR (1)	5	0,0400	86	71	54	50
	MA	0,56051	0,7344				
	(2)	8					
(2,0,1)	C	64,5132	0,0000	7,3681	7,5506	7,4387	0,6033
	AR (2)	6	0,7472	79	64	48	50
	MA	0,06562	0,0006				
	(1)	8					
(2,0,2)	C	65,4264	0,0000	7,3695	7,5885	7,4542	0,6199
	AR (2)	1	0,0000	70	52	52	41
	MA	-	0,9998				
	(2)	0,53488					
		3					
		-					
		0,60905					
		5					

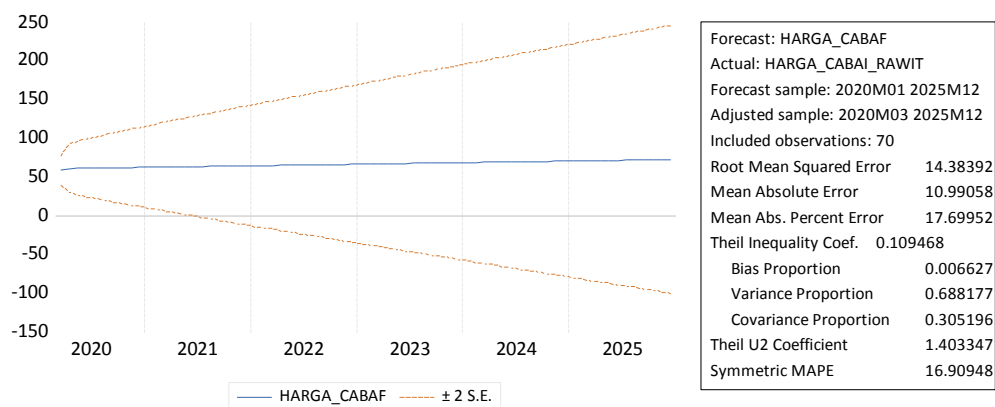
Lampiran 5. Grafik Hasil Peramalan Model Arima (1,0,1)



Lampiran 6. Grafik Hasil Peramalan Model Arima (2,0,2)



Lampiran 7. Grafik Hasil Peramalan Model Arima (1,0,2)



Lampiran 8. Mean Square Error (MSE)

Model ARIMA	Mean Square Error (MSE)
(1,0,1)	14.53861
(2,0,2)	14.48351
(1,0,2)	14.38392

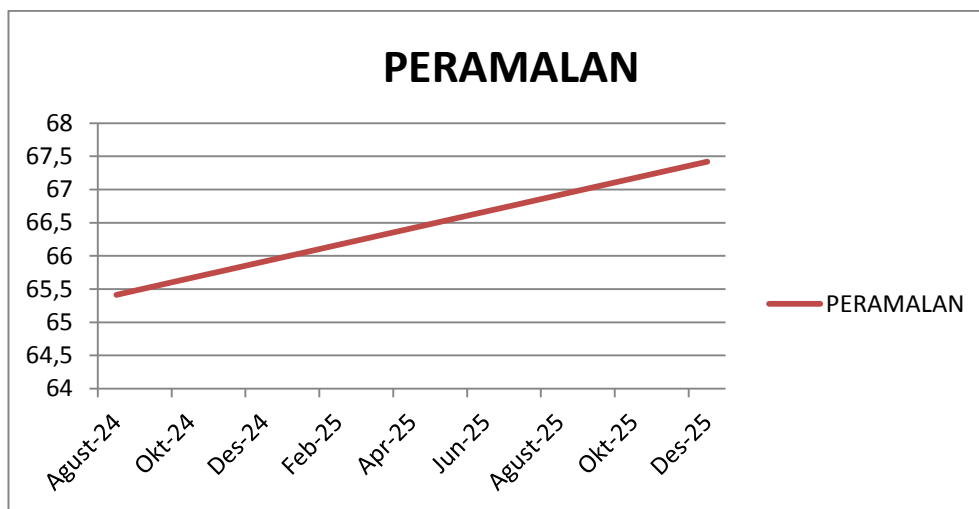
Lampiran 9. Residual Diagnostic

Autocorrelation	Partial Correlation	AC	PAC	Q-Stat	Prob
		1	0.005	0.005	0.0015
		2	0.006	0.006	0.0040
		3	0.054	0.054	0.1801
		4	0.009	0.008	0.1848
		5	0.016	0.015	0.2010
		6	-0.036	-0.039	0.2831
		7	-0.111	-0.112	1.0856
		8	-0.055	-0.056	1.2846
		9	-0.072	-0.068	1.6357
		10	-0.172	-0.164	3.7001
		11	0.004	0.010	3.7015
		12	0.017	0.029	3.7237
		13	-0.137	-0.131	5.1192
		14	0.002	-0.013	5.1195
		15	-0.016	-0.032	5.1398
		16	0.131	0.116	6.5226
		17	0.205	0.181	9.9836
		18	0.024	0.023	10.031
		19	-0.005	-0.041	10.033
		20	0.022	-0.052	10.076
		21	-0.054	-0.086	10.340
		22	-0.079	-0.108	10.932
		23	0.013	-0.003	10.948
		24	-0.035	0.021	11.071

Lampiran 10. Prediksi Harga Cabai Rawit Agustus 2024- Desember 2025

No.	Bulan	Peramalan
1	Agustus 2024	Rp. 65.412
2	September 2024	Rp. 65.537
3	Oktober 2024	Rp. 65.663
4	November 2024	Rp. 65.788
5	Desember 2024	Rp. 65.914
6	Januari 2025	Rp. 66.039
7	Februari 2025	Rp. 66.165
8	Maret 2025	Rp. 66.290
9	April 2025	Rp. 66.416
10	Mei 2025	Rp. 66.541
11	Juni 2025	Rp. 66.667
12	Juli 2025	Rp. 66.792
13	Agustus 2025	Rp. 66.918
14	September 2025	Rp. 67.043
15	Oktober 2025	Rp. 67.169
16	November 2025	Rp. 67.294
17	Desember 2025	Rp. 67.419

Lampiran 11. Perkembangan Prediksi Harga Cabai rawit Agustus 2024- Desember 2025



**D
O
K
U
M
E
N
T
A
S
I**

HASIL GAMBAR PENELITIAN

Gambar 1. Dinas Ketahanan Pangan Provinsi Bengkulu



Gambar 2. Badan Pusat Statistik Kota Bengkulu



RIWAYAT



Dody Pryoko, anak ke dua dari tiga bersaudara dilahirkan di desa tanjung tebat, kecamatan bunga mas, kabupaten Bengkulu Selatan pada tanggal 29 maret 2001 dari pasangan Bapak Luhurdi Dan Ibu Minalia. Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar (SD) pada tahun 2014 di SDN 38 Bengkulu Selatan, desa padang jawi kecamatan bunga mas, Kabupaten Bengkulu Selatan. Selanjutnya penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama (SMPN pada tahun 2017 di SMPN 10 Bengkulu Selatan, dan pada tahun 2020 penulis menyelesaikan pendidikan SMA NEGERI 3 Bengkulu Bengkulu Selatan.

Pada tahun yang sama yaitu 2020 penulis di terima sebagai mahasiswa di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu. pada tahun 2024 penulis menyelesaikan Kuliah Kerja Nyata (KKN) yang dilakukan di Desa kedurang kabupaten Bengkulu Selatan Dan pada bulan Juli sampai Desember 2024 penulis melakukan kegiatan magang di CV. Barek Group Pada tanggal 23 Januari-27 Februari 2024.

Pada bulan juli 2024 penulis melaksanakan penelitian yang berjudul **MODEL PERAMALAN HARGA CABAI RAWIT DI KOTA BENGKULU**.

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian Pada Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Muhammadiyah Bengkulu