

DAFTAR PUSTAKA

- Ang, Robert. (1997). *Buku Pintar Pasar Modal Indonesia: Mediasoft Indonesia*.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Arifin, Ali. 2004. *Membaca Saham*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.
- Adiningsih, Sri dkk. 1998. *Perangkat Analisis dan Teknik Analisis Investasi di Pasar Modal Indonesia*. Jakarta : P.T. Bursa Efek Jakarta.
- Astuti, R., Prihatini, A. E., & Susanta, H. (2013). *Analisis pengaruh tingkat suku bunga (SBI), nilai tukar (kurs) Rupiah, inflasi, dan indeks bursa internasional terhadap IHSG (Studi pada IHSG di BEI periode 2008-2012)*. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 2(4), 136-145.
- Astuti, Rini, Joyce Lopian dan Paulina Van Rate. 2016. *Pengaruh Faktor Makro Ekonomi terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2006- 2015*. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(2), 399-406.
- Anoraga, Pandji, dan Pakarti Piji. 2001. *Pengantar Pasar Modal*. Edisi Revisi. PT Asdi Mahasatya. Jakarta.
- Aini, I. N., Wardani, M. K., Rika, R., Amalia, Z., & Afridayani, A. (2020). *Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar Rupiah dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan*. *Proceedings Universitas Pamulang*, 1(1), 135-145.
- Agustina, N. D., & Yuniningsih, Y. (2020). *Indeks Harga Saham Gabungan Di Tinjau Dari Sisi Ekonomi Makro Pada Bei*. *Cakrawala Management Business Journal*, 3(1), 522-535.
- Ang, Robert. (1997). *Buku Pintar Pasar Modal Indonesia: Mediasoft Indonesia*.
- Arsyad, L. (2010). *Ekonomi Pembangunan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Adiningsih, Sri dkk. 1998. *Perangkat Analisis dan Teknik Analisis Investasi di Pasar Modal Indonesia*. Jakarta : P.T. Bursa Efek Jakarta.

- Astuti, R., Prihatini, A. E., & Susanta, H. (2013). *Analisis pengaruh tingkat suku bunga (SBI), nilai tukar (kurs) Rupiah, inflasi, dan indeks bursa internasional terhadap IHSG (Studi pada IHSG di BEI periode 2008-2012)*. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 2(4), 136-145.
- Astuti, Rini, Joyce Lopian dan Paulina Van Rate. 2016. *Pengaruh Faktor Makro Ekonomi terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2006- 2015*. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(2), 399-406.
- Anoraga, Pandji, dan Pakarti Piji. 2001. *Pengantar Pasar Modal. Edisi Revisi. PT Asdi Mahasatya. Jakarta*.
- Aini, I. N., Wardani, M. K., Rika, R., Amalia, Z., & Afridayani, A. (2020). *Pengaruh Inflasi, Nilai Tukar Rupiah dan Tingkat Suku Bunga Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan*. *Proceedings Universitas Pamulang*, 1(1), 135-145.
- Agustina, N. D., & Yuniningsih, Y. (2020). *INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN DI TINJAU DARI SISI EKONOMI MAKRO PADA BEI*. *Cakrawala Management Business Journal*, 3(1), 522-535.
- Boediono. (1996). *Ekonomi Makro Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No.2*. Yogyakarta: BPFE.
- Boediono (2001). *Ekonomi Makro Edisi 4*, Yogyakarta, BPFE
- Boediono. (2014). *Ekonomi Makro*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Choiriyah, S. N., & Yuliana, I. (2018). *Hubungan harga saham, volume perdagangan, inflasi dan indeks harga saham gabungan pada perusahaan subsektor makanan dan minuman di BEI*.
- Chebbi, Mohamed R. dan Jebnoun Sana A. 2016. *Impact pf Trading Aactivity on Price Volaitily: Case of Tunisian Stock Market*. *International Journal of Economics and Finance*, 8 (12): 37-43
- Chordia, T. Subramanyam, A dan Anshuman, V.R. 2001. *Trading Activity and Expected Stock Returns*. *Journal of Financial Economics*, 59:3 – 32.
- Divianto (2013). *Analisis Pengaruh Tingkat Inflasi, Tingkat Suku bunga bank Indonesia, dan Nilai Kurs Dollar AS (USD) terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia*. *Dalam Jurnal Ekonomi dan Informasi Akuntansi (JENIUS)*, Vol. 3, No 2, pp 165-197

- Ernayani, R. (2015). *Pengaruh Kurs Dollar, Indeks Dow Jones Dan Tingkat Suku Bunga SBI Terhadap IHSG (Periode Januari 2005–Januari 2015)*. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 1(2).
- Effendi, dan Hermanto. 2017. *Pengaruh Rasio Keuangan dan Volume Perdagangan Terhadap Return Saham*. *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi Volume 6, Nomor 11*.
- Epps, Thomas W. 1977. *Security Price Changes and Transaction Volumes: Some Additional Evidence*. *Journal of Financial and Quantitative Analysis*, 12: 141-46.
- Gjerde, & Sætterm, F. (1999). *Causal Relations Among Stock Returns and Macroeconomic Variables in a Small, Open Economy*. *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 9(1), 61-74.
- Gallant, Ronald, Peter E. Rossi, and George Tauchan. 1992. *Stock Prices and Volume*. *Review of Financial Studies*, 5: 199-242
- Gworo, Collinceo. 2006. *The Relationship Between Trading Volume And Price Volatility Of Shares In The Nairobi Securities Exchange*. *International Journal of Research and Development Organization*, 2 (4) : 59-74.
- Hubbard, R Glenn 1997. *Money The Financial System and The Economy*.
- Harfikawati, Veryda (2016). *Pengaruh Tingkat Inflasi, Nilai Tukar Rupiah terhadap USD, dan Indeks Dow Jones terhadap Indeks Harga Saham Gabungan di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015*. Dalam *Jurnal EKSEKUTIF*, Vol. 13, No. 2, pp 330- 344.
- Hooker, Mark A. (2004). *Macroeconomics Factors and Emerging Market Equity Returns: A Bayesian Model Selection Approach*. *Emerging Market Review*. 5: 379-387.
- Harsono, Ardella Rezeki dan Saparila Worokinasih. 2018. *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga dan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan*. *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*. Vol. 60. No. 2 : 102-110.
- Indrayani, I., Murhaban, M., & Syatriani, S. (2020). *Analisis Perbandingan Volume Perdagangan Saham Sebelum dan Sesudah Stock Split*. *Berkala Akuntansi dan Keuangan Indonesia*, 5(2), 94-105

- Jogiyanto, Hartono. (2000). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Jacobus, E., Rotinsulu, T. O., & Mandej, D. (2015). *Analisis Pengaruh Suku Bunga Sertifikat Bank Indonesia (SBI), Kurs dan Produk Domestik Bruto (PDB) Terhadap Inflasi di Indonesia*. *jurnal berkala ilmiah efisiensi*, 15(02).
- Kewal, Suramaya S. 2012. *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga, Kurs, dan Pertumbuhan PDB Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan*. *Jurnal Economica*. Vol 8.
- Kudryavtsev, Andrey. 2017. *The Effect Of Stock Exchange Return Sequences of Trading Volumes*, *International Journal of Financial Studies*, 5 (20): 1-15
- Kern, David and Peter Gutmann (1992). *Interest rate analysis and forecasting*. Laksono, R. R. (2017). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Melalui Pendekatan Kointegrasi dan Error Correction Model (Ecm)*. In *Profesionalisme Akuntan Menuju Sustainable Business Practice*.
- Karpoff, Jonathan . 1987. *The Relation Between Price Changes and Trading Volume: A Survey*. *Journal of Finance and Quantitative Anlysis*: 22: 109-26
- Kandir, Serkam Yilmaz. (2008). *Macroeconomics Variables, Firm Characteristics And Stock Returns: Evidence From Turkey*. *International research Journal Of Finance And Economics*. ISSN 1450-2887 Issue 16.
- Laksono, R. R. (2017). *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Melalui Pendekatan Kointegrasi dan Error Correction Model (Ecm)*. In *Profesionalisme Akuntan Menuju Sustainable Business Practice*.
- Murwaningsari, E. (2008). *Pengaruh Volume Perdagangan Saham, Deposito dan Kurs terhadap IHSG beserta Prediksi IHSG (Model GARCH dan ARIMA)*. *Journal of Indonesian Economy and Business (JIEB)*, 23(2), 178-195.
- Mutakif, Fikri dan Nur Wulandari A. 2012. *Pengaruh Volume Perdagangan Saham, Nilai Tukar Dan Indeks Harga Seng Terhadap Pergerakan Indeks Harga Saham Gabungan*. *Jurnal Akuntansi dan Bisnis*, 7 (2) : 178-192
- Media Industri, No.05.2008. *Industrialisasi Menuju Kehidupan yang Lebih Baik*. Departemen Perindustrian.

- Nurmasari, I. (2020). *Dampak Covid - 19 Terhadap Perubahan Harga Saham dan Volume Transaksi (Studi Kasus Pada PT. Ramayana Lestari Sentosa, Tbk.)*. *Jurnal Sekuritas*, 3(1), 230–236.
- Raharjo, S. (2010). *Pengaruh inflasi, nilai kurs rupiah, dan tingkat suku bunga terhadap harga saham di bursa efek indonesia*. *ProBank*, 1(3), 161972.
- Ramadhan, D. F., & Simamora, S. C. (2022). *Pengaruh Nilai Tukar (Kurs) Dan Suku Bunga (Bi Rate) Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (Ihsg) Di Masa Pandemi*. *Jurnal Inovatif Mahasiswa Manajemen*, 2(2), 142-153.
- Sukirno, Sadono. (2006). *Makroekonomi: Teori dan Pengantar (Edisi keti)*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Saatcioglu, K. dan Starks, T. L. 1998. *The Stock price volume relationship in emerging stock markets: The case of Latin America*. *International Journal of Forecasting*, 14: 215-225.
- Sabri, Nidhal R. 2008. *The Impact of Trading Volume on Stock Price Volatility lin The Arab Economy*. *Journal of Derivatives dan Hedge Funds*, 14 : 285-298.
- Svenblad, Patrik. 2000. *Trading Volume and Autocorrelation: Empirical Evidence from the Stockholm Stock Exchange*. *Journal of Banking and Finance*, 24 : 1275-87.
- Scwert, William. 1889. *Why Does Stock Market Volatility Change Over Time?* *Journal Of Finance*. 44: 115-55.
- Suidarma, I. M., & Puspayani, N. K. S. (2021). *Analisis Perbandingan Harga Saham dan Volume Perdagangan Saham pada Masa Covid-19 (Studi pada Sub Sektor Telekomunikasi di BEI)*. *Jurnal Ekonomi dan Pariwisata*, 16(1).
- Samsul, M. (2015). *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Sopiana, H. (2012). *Analisis pengaruh suku bunga SBI dan inflasi terhadap penghimpunan Dana Pihak Ketiga (DPK) Perbankan di Indonesia*. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 10(1), 12-30.
- Sari, W. I. (2019). *Analisis pengaruh inflasi, suku bunga SBI, nilai tukar terhadap return LQ 45 dan dampaknya terhadap indeks harga saham gabungan (IHSG) di Bursa Efek Indonesia (BEI)*. *Jurnal SEKURITAS (Saham, Ekonomi, Keuangan dan Investasi)*, 3(1), 65-75.

- Soegiarto, D. (2015). *Hubungan Penurunan Suku Bunga Sbi Dan Perubahan Nilai Tukar Rupiah Terhadap Perubahan Harga Saham Dan Perubahan Volume Perdagangan Saham Dari Saham-Saham Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Jakarta*. *Buletin Ekonomi*, 13(1), 15-38.
- Spyrou, S. (2001). *Stock Returns and Inflation: Evidence From an Emerging Market*. *Applied Economics Letters*, 8, 447-450.
- Simorangkir, Iskandar (2004). *Sistem dan Kebijakan Nilai Tukar*, Jakarta, PPSK Bank Indonesia.
- Sunariyah (2006). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal Edisi ke 5*, Yogyakarta, UPP STIM YKPN.
- Sukirno, Sudono. (2007a). *Makro Ekonomi Modern*. Jakarta: PT. Raja Grafiika Persada.
- Sukirno, Sudono. (2007b). *Makroekonomi Modern*. Jakarta: Rajagrafindo Persada
- Samsul, M. (2006). *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*. Jakarta: Erlangga.
- Sunariyah. (2012). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*. Jakarta: Erlangga.
- Siswanto, S. (2020). *Efek Diumumkannya Kasus Pertama Covid-19 Terhadap Harga Saham Dan Total Saham Yang Diperdagangkan (The Effect Of The First Covid-19 Case Announcement On Stock Prices And Stock Trading Totals)*. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 1(3), 227–238.
- Suprihati, MM (2015). *The Analysis of The Influence of Exchange Rate, SBI Interest Rate, Inflation Rate, Dow Jones Index and Nikkei 225 Index to IHSG. Dalam International Journal of Scientific Research and Education*. Vol. 3, No. 5, pp 3428-3442.
- Tandelilin, E. 2010. *Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi*. Edisi 1. Kanisius. Yogyakarta. Weston J. Fred and Brigham F. Eugene .1994. *Essential Of Managerial Finance, Tenth Edition*. New York: The Dryden Press.
- Tambunan, N., & Aminda, R. S. (2021, December). *PENGARUH INFLASI, SUKU BUNGA DAN KURS TERHADAP INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN (IHSG)*. In *Prosiding Seminar Nasional & Call for Paper STIE AAS* (pp. 569-578).

- Sukirno, Sudono. (2007a). *Makro Ekonomi Modern*. Jakarta: PT. Raja Grafiika Persada.
- Sukirno, Sudono. (2007b). *Makroekonomi Modern*. Jakarta: Rajagrafindo Persada
- Sunariyah. (2012). *Pengantar Pengetahuan Pasar Modal*. Jakarta: Erlangga.
- Samsul, M. (2006). *Pasar Modal dan Manajemen Portofolio*. Jakarta: Erlangga.
- Siswanto, S. (2020). *Efek Diumumkannya Kasus Pertama Covid-19 Terhadap Harga Saham Dan Total Saham Yang Diperdagangkan (The Effect Of The First Covid-19 Case Announcement On Stock Prices And Stock Trading Totals)*. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 1(3), 227–238.
- Suprihati, MM (2015). *The Analysis of The Influence of Exchange Rate, SBI Interest Rate, Inflation Rate, Dow Jones Index and Nikkei 225 Index to IHSG. Dalam International Journal of Scientific Research and Education*. Vol. 3, No. 5, pp 3428-3442
- Tandelilin, E. 2010. *Portofolio dan Investasi: Teori dan Aplikasi*. Edisi 1. Kanisius. Yogyakarta. Weston J. Fred and Brigham F. Eugene .1994. *Essential Of Managerial Finance, Tenth Edition*. New York: The Dryden Press.
- Tambunan, N., & Aminda, R. S. (2021, December). *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga Dan Kurs Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (Ihsg)*. In *Prosiding Seminar Nasional & Call For Paper Stie Aas* (Pp. 569-578).
- Terayana, I. M. B., & Triaryati, N. (2018). *Pengaruh Nilai Tukar Riil dan Tingkat Suku Bunga Riil terhadap Indeks Harga Saham Gabungan*. *E-Jurnal Manajemen Universitas Udayana*, 8(2), 903-931.
- Tandelilin, Eduardus. (2001). *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio Edisi Pertama*. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
- Thobarry, Achmad Ath. (2009). *Analisis Pengaruh Nilai Tukar, Suku Bunga, Laju Inflasi Dan Pertumbuhan GDP Terhadap Indeks Harga Saham Sektor Properti (Kajian Empiris Pada Bursa Efek Indonesia Periode Pengamatan Tahun 2000-2008)*. Tesis. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Undang-undang Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 1995
- Wijayanti, Anis dan Kaluge, David. 2013. *Pengaruh Beberapa Variabel Makroekonomi dan Indeks Pasar Modal Dunia Terhadap Pergerakan Indeks*

Harga Saham Gabungan (IHSG) di BEI. Jurnal Ilmiah. Malang: Universitas Brawijaya.

Westfield, Randolph. 1997. *The Distribution of Common Stock Price Changes: An Application of Transactions Time and Subordinated Stochastic Models. Journal of Financial and Quantitative Analysis, 12: 743-65.*

Yeriana, Yana dan Ibad, Akromul. 2013. *Pengaruh Inflasi, Suku Bunga SBI, dan Kurs Terhadap IHSG dan Indeks Saham Sektoral Periode 2007-2011. Manajemen Keuangan.*

Ying, Charles C. 1966. *Stock Market Prices and Volumes of Sales. Journal of the Econometric Society Econometrica, 34 (3): 676-685*

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data yang digunakan

1. Data sebelum di Ln kan

Periode	Kuartal	Nilai Tukar (X1)	Suku Bunga (X2)	Inflasi (X3)	Volume Perdagangan Saham (X1)	IHSG (Y2)
2005	Q1	12,755	7.7	8.52	2,984,356.78	1,080.16
	Q2	13,000	8.49	7.67	1,209,258.13	1,122.37
	Q3	13,722	10	9.02	1,285,074.71	1,079.27
	Q4	11,917	12.75	15.21	1,306,914.90	1,143.42
2006	Q1	10,826	12.75	15.23	2,060,262.43	1,322.97
	Q2	11,208	12.5	16.85	1,183,892.82	1,310.26
	Q3	11,318	11.25	16.52	1,555,398.64	1,534.61
	Q4	10,510	9.75	7.21	2,760,042.12	1,805.52
2007	Q1	9,118	9	6.68	2,418,257.82	1,830.92
	Q2	9,081	8.5	5.11	5,330,295.00	2,139.28
	Q3	9,137	8.25	6.98	4,958,760.47	2,359.21
	Q4	9,419	8	5.71	3,792,184.14	2,745.83
2008	Q1	9,217	8	7.96	3,049,254.17	2,447.30
	Q2	9,225	8.25	11.92	2,885,192.19	2,349.11
	Q3	9,378	9.25	12.29	3,317,515.39	1,832.51
	Q4	10,950	9.25	14.4	3,245,468.39	1,241.54
2009	Q1	11,575	7.75	9.01	2,004,083,848	1,434.07
	Q2	10,225	7	3.8	8,430,335	2,026.78
	Q3	9,681	6.5	2.7	4,451,297	2,467.59
	Q4	9,400	6.5	3.39	3,899,500	2,534.36
2010	Q1	9,115	6.5	3.46	4,440,033	2,777.30
	Q2	9,083	6.5	5	4,787,591	2,913.68
	Q3	8,924	6.5	6.58	7,152,847	3,501.30
	Q4	9,991	6.5	6.57	5,566,305	3,611.53
2011	Q1	17,430	6.75	6.33	3,798,259	3,678.67
	Q2	8,597	6.75	6.38	5,283,942	3,888.57
	Q3	8,823	6.75	3.37	4,645,795	3,549.03
	Q4	9,063	6	2.87	4,614,616	3,821.99
2012	Q1	9,180	5.75	4.06	77,143	4,121.55
	Q2	9,480	5.75	3.84	32,548	3,955.58
	Q3	9,588	5.75	4.48	48,650	4,262.56
	Q4	9,670	5.75	4.41	21,417	4,316.69
2013	Q1	9,719	5.75	4.51	7,426,972	4,940.99
	Q2	9,929	6	4.36	6,284,213	4,818.90
	Q3	11,613	7.25	7.24	5,381,388	4,316.18
	Q4	12,270	7.5	6.21	4,950,593	4,274.18
2014	Q1	11,404	7.5	5.81	5,798,544	4,768.28
	Q2	11,969	7.5	5.92	4,583,161	4,878.58
	Q3	12,212	7.5	3.72	5,793,654	5,137.58
	Q4	12,440	7.75	8.61	8,380,070	5,166.98
2015	Q1	13,084	7.5	7.13	140,511.74	5,518.68
	Q2	13,332	7.5	8.06	116,361.63	4,910.66
	Q3	14,657	7.5	8.36	114,414.59	4,223.91
	Q4	13,975	7.5	4.48	99,541.25	4,522.65
2016	Q1	13,276	6.75	5.7	6,269.12	4,845.37
	Q2	13,180	6.5	4.3	6,603.19	5,016.65
	Q3	12,998	5	3.07	7,712.01	5,364.80
	Q4	13,436	4.75	2.94	13,790.13	5,296.71
2017	Q1	13,321	4.75	3.42	13,599.30	5,568.11
	Q2	13,319	4.75	4.49	9,625.04	5,829.71
	Q3	13,492	4.25	4.17	9,018.02	5,900.85
	Q4	13,458	4.25	4.44	17,734.04	6,355.65
2018	Q1	13,756	4.25	3.7	11,634.67	6,188.99
	Q2	14,404	5.25	4.14	35,815.10	5,799.24
	Q3	14,929	5.75	3.09	9,509.50	5,976.55
	Q4	14,481	6	3.5	14,022.49	6,194.50
2019	Q1	14,244	6	3.08	15,225.94	6,468.76
	Q2	14,141	6	2.98	17,558.00	6,358.63
	Q3	14,174	5.25	3.57	15,042.54	6,169.10
	Q4	13,001	5	2.35	13,032.21	6,329.31
2020	Q1	16,336	4.5	2.49	7,163.21	4,538.93
	Q2	14,302	4.25	2.3	9,702.55	4,905.39
	Q3	14,918	4	1.64	11,789.17	4,870.04
	Q4	14,107	3.75	2.04	28,653.10	6,008.71

2. Data setelah di LN kan

Periode	Kuartal	LN Nilai Tukar (X1)	Suku Bunga (X2)	Inflasi (X3)	LN Volume Perdagangan Saham (Y1)	IHSG (Y2)
2005	Q1	9.453678631	7.7	8.52	14.9088948	6.98
	Q2	9.472704636	8.49	7.67	14.00551761	7.02
	Q3	9.526755663	10	9.02	14.06632742	6.98
	Q4	9.385721231	12.75	15.21	14.08317988	7.04
2006	Q1	9.289705927	12.75	15.23	14.53834392	7.19
	Q2	9.324383088	12.5	16.85	13.98431857	7.18
	Q3	9.334149658	11.25	16.52	14.25724243	7.34
	Q4	9.260082464	9.75	7.21	14.8307565	7.5
2007	Q1	9.118005761	9	6.68	14.69855793	7.51
	Q2	9.113939598	8.5	5.11	15.48891714	7.67
	Q3	9.120087383	8.25	6.98	15.41666636	7.77
	Q4	9.150484205	8	5.71	15.1484527	7.92
2008	Q1	9.128804884	8	7.96	14.93040758	7.8
	Q2	9.129672469	8.25	11.92	14.87510207	7.76
	Q3	9.1461218	9.25	12.29	15.01472669	7.51
	Q4	9.301094735	9.25	14.4	0	7.12
2009	Q1	9.356602879	7.75	9.01	21.41845286	7.27
	Q2	9.232590981	7	3.8	15.94734702	7.61
	Q3	9.177920481	6.5	2.7	15.30870616	7.81
	Q4	9.148464968	6.5	3.39	15.17635887	7.84
2010	Q1	9.117676687	6.5	3.46	15.30617239	7.93
	Q2	9.114159814	6.5	5	15.38153798	7.98
	Q3	9.096499556	6.5	6.58	15.78302099	8.16
	Q4	9.209439967	6.5	6.57	15.53224209	8.19
2011	Q1	9.765948139	6.75	6.33	15.15005342	8.21
	Q2	9.059168584	6.75	6.38	15.48018288	8.27
	Q3	9.085117227	6.75	3.37	15.35147302	8.17
	Q4	9.11195547	6	2.87	15.34473925	8.25
2012	Q1	9.124782484	5.75	4.06	11.25341612	8.32
	Q2	9.156939595	5.75	3.84	10.3904712	8.28
	Q3	9.168267596	5.75	4.48	10.79240709	8.36
	Q4	9.176783588	5.75	4.41	9.971940278	8.37
2013	Q1	9.181838012	5.75	4.51	15.82062875	8.51
	Q2	9.203215047	6	4.36	15.65355123	8.48
	Q3	9.359880439	7.25	7.24	15.49845688	8.37
	Q4	9.414912538	7.5	6.21	15.41501797	8.36
2014	Q1	9.341719445	7.5	5.81	15.57311744	8.47
	Q2	9.390075253	7.5	5.92	15.33789943	8.49
	Q3	9.410174354	7.5	3.72	15.57227376	8.54
	Q4	9.428672366	7.75	8.61	15.9413668	8.55
2015	Q1	9.479145389	7.5	7.13	11.85304632	8.62
	Q2	9.497922439	7.5	8.06	11.66445812	8.5
	Q3	9.592673316	7.5	8.36	11.64758388	8.35
	Q4	9.545025298	7.5	4.48	11.50832741	8.42
2016	Q1	9.493713173	6.75	5.7	8.743391273	8.49
	Q2	9.486455808	6.5	4.3	8.795308145	8.52
	Q3	9.472550778	5	3.07	8.950534133	8.59
	Q4	9.505692951	4.75	2.94	9.531708398	8.57
2017	Q1	9.497097016	4.75	3.42	9.5177736	8.62
	Q2	9.496946866	4.75	4.49	9.172123315	8.67
	Q3	9.509852196	4.25	4.17	9.106980077	8.68
	Q4	9.507329004	4.25	4.44	9.783241235	8.76
2018	Q1	9.529230372	4.25	3.7	9.361744713	8.73
	Q2	9.575261225	5.25	4.14	10.48612487	8.67
	Q3	9.611060909	5.75	3.09	9.160046578	8.7
	Q4	9.580592724	6	3.5	9.548417748	8.73
2019	Q1	9.564091044	6	3.08	9.630755831	8.77
	Q2	9.556833658	6	2.98	9.773264965	8.76
	Q3	9.559164579	5.25	3.57	9.618637466	8.73
	Q4	9.472781557	5	2.35	9.475179264	8.75
2020	Q1	9.70112654	4.5	2.49	8.876713484	8.42
	Q2	9.568154667	4.25	2.3	9.180144017	8.5
	Q3	9.610323817	4	1.64	9.374936592	8.49
	Q4	9.554426407	3.75	2.04	10.26301692	8.7

Lampiran 2. Hasil Estimasi Data

Estimates (Group number 1 - Default model)

Scalar Estimates (Group number 1 - Default model)

Maximum Likelihood Estimates

Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
Y1 <--- X1	-6,630	1,760	-3,766	***	
Y1 <--- X2	1,160	,163	7,119	***	
Y1 <--- X3	-,435	,091	-4,765	***	
Y2 <--- Y1	-,007	,015	-,477	,633	
Y2 <--- X1	,488	,235	2,077	,038	
Y2 <--- X3	-,024	,013	-1,892	,058	
Y2 <--- X2	-,157	,026	-5,934	***	

Standardized Regression Weights: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
Y1 <--- X1	-,307
Y1 <--- X2	,580
Y1 <--- X3	-,388
Y2 <--- Y1	-,061
Y2 <--- X1	,192
Y2 <--- X3	-,184
Y2 <--- X2	-,665

Variances: (Group number 1 - Default model)

	Estimate	S.E.	C.R.	P	Label
X1	,035	,006	5,612	***	
X2	4,062	,724	5,612	***	
X3	12,938	2,305	5,612	***	
e1	6,792	1,210	5,612	***	
e2	,099	,018	5,612	***	

Squared Multiple Correlations: (Group number 1 - Default model)

	Estimate
Y1	,582
Y2	,562

Matrices (Group number 1 - Default model)

Total Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	-,435	1,160	-6,630	,000
Y2	-,021	-,165	,536	-,007

Standardized Total Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	-,388	,580	-,307	,000
Y2	-,160	-,700	,211	-,061

Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	-,435	1,160	-6,630	,000
Y2	-,024	<u>-,157</u>	,488	-,007

Standardized Direct Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	-,388	,580	-,307	,000
Y2	-,184	-,665	,192	-,061

Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	,000	,000	,000	,000
Y2	,003	-,008	,048	,000

Standardized Indirect Effects (Group number 1 - Default model)

	X3	X2	X1	Y1
Y1	,000	,000	,000	,000
Y2	,024	-,036	,019	,000

Iteration	Negative eigenvalues	Condition #	Smallest eigenvalue	Diameter	F	NTrises	Ratio
0	1		-,109	9999,000	220,077	0	9999,000
1	0	56,674		1,030	114,710	18	,782
2	0	31,893		,753	101,092	2	,000
3	0	34,827		,120	99,421	1	1,127
4	0	36,501		,033	99,316	1	1,062
5	0	36,118		,004	99,315	1	1,007
6	0	36,154		,000	99,315	1	1,000

Model	NPAR	CMIN	DF	P	CMIN/DF
Default model	12	99,315	3	,000	33,105
Saturated model	15	,000	0		
Independence model	5	196,955	10	,000	19,695

Model	RMR	GFI	AGFI	PGFI
Default model	3,076	,738	-,309	,148
Saturated model	,000	1,000		
Independence model	1,954	,472	,208	,315

Model	NFI Delta1	RFI rho1	IFI Delta2	TLI rho2	CFI
Default model	,496	-,681	,503	-,717	,485
Saturated model	1,000		1,000		1,000
Independence model	,000	,000	,000	,000	,000

Model	PRATIO	PNFI	PCFI
Default model	,300	,149	,145
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	1,000	,000	,000

Model	NCP	LO 90	HI 90
Default model	96,315	67,407	132,645
Saturated model	,000	,000	,000
Independence model	186,955	145,034	236,310

Model	FMIN	F0	LO 90	HI 90
Default model	1,576	1,529	1,070	2,105
Saturated model	,000	,000	,000	,000
Independence model	3,126	2,968	2,302	3,751

Model	RMSEA	LO 90	HI 90	PCLOSE
Default model	,714	,597	,838	,000
Independence model	,545	,480	,612	,000

Model	AIC	BCC	BIC	CAIC
Default model	123,315	125,841	149,222	161,222
Saturated model	30,000	33,158	62,383	77,383
Independence model	206,955	208,007	217,749	222,749

Model	ECVI	LO 90	HI 90	MECVI
Default model	1,957	1,499	2,534	1,997
Saturated model	,476	,476	,476	,526
Independence model	3,285	2,620	4,068	3,302

Model	HOELTER .05	HOELTER .01
Default model	5	8
Independence model	6	8

Lampiran 3: Biodata**Identitas Diri****BIODATA**

Nama : ARDIANSYAH
 Tempat/Tanggal Lahir : Pinrang, 14 Oktober 2000
 Jenis Kelamin : Laki - Laki
 Alamat Rumah : Jl. Perintis Kemerdekaan 12
 Alamat E-mail : meardiansyah10@gmail.com

**Riwayat Pendidikan****Pendidikan Formal**

1. MI DDI Taqwa Parepare, Provinsi Sulawesi Selatan
2. SMP Negeri 2 Parepare, Provinsi Sulawesi Selatan
3. SMA Negeri 1 Parepare, Provinsi Sulawesi Selatan

Pendidikan Non-formal

1. *Basic Learning Skills, Character & Creativity (BALANCE)* Universitas Hasanuddin tahun 2019
2. *Economics Leadership Training* Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi (Himajie) FEB-UH
3. *In House Training* LPM MEDIA EKONOMI FEB-UH
4. *Sharia Economist Leadership Training* FOSEI FEB-UH

Pengalaman Organisasi

1. Anggota Departemen Media, Komunikasi, dan Informasi Himpunan Mahasiswa Jurusan Ilmu Ekonomi (Himajie FEB-UH) periode 2022
2. Anggota Divisi Kesekretariatan LPM Media Ekonomi FEB-UH Periode 2022/2023
3. Ketua umum UKM KPI Universitas Hasanuddin Periode 2022/2023
4. Anggota Divisi Hubungan Masyarakat dan Jaringan Universitas Hasanuddin 2021/2022
5. Anggota Departemen Sumber Daya Insani FEB-UH periode 2021
6. Anggota Departemen Akademi Mentor FEB-UH periode 2022
7. Anggota Departemen Keilmuan FoSSEI Sulselbartra dan Maluku 2023

Makassar, 16 Mei 2023

ARDIANSYAH