

Pengaruh Kinerja Perbankan Terhadap Zakat Bank Umum Syariah Di Indonesia Dan Responsitas Sosial Perusahaan

Samsinar Nasution¹, Ratih Karmilasari Siregar², Ali Hardana³, Arti Damisa⁴
Universitas Islam Negeri Syekh Ali Hasan Ahmad Addary Padangsidempuan

⁻¹samsinarnasution@uinsyahada.ac.id

⁻²rathkarmilasari@uinsyahada.ac.id

⁻³jalihardana@uinsyahada.ac.id

⁻⁴arti@uinsyahada.ac.id

Abstrak— *The percentages of banking zakat, corporate social responsibility, and return on assets varied, according to data gathered from up to nine Islamic commercial banks in Indonesia; however, increases in these areas were not always accompanied by increases in return on assets. The purpose of this study is to ascertain whether or not corporate social responsibility and banking zakat have a simultaneous or partial impact on the profitability parameters of Indonesian Islamic Commercial Banks from 2013 to 2018. The data source for this quantitative study is secondary data in the form of pooled data.*

Keywords: *Banking Performance, Zakat, Corporate Social Responsiveness*

1. PENDAHULUAN

Zakat merupakan salah satu komponen dalam sistem kesejahteraan Islam. Apabila zakat benar-benar dikelola sebagaimana dicontohkan oleh Nabi SAW, niscaya ia akan meningkatkan kesejahteraan masyarakat, mengurangi pengangguran dan sekaligus mengurangi jumlah kaum fakir miskin. Apabila kesejahteraan meningkat sudah jelas kaum fakir miskin secara berangsur-angsur akan bisa berkurang. Dari sini dapat dilihat jelas bahwa zakat berperan besar dalam meningkatkan pertumbuhan ekonomi. (Hardana et al., 2024).

Zakat merupakan bagian dari konsep Corporate Social Responsibility (CSR) yang akan memberikan panduan pada perusahaan untuk memperhatikan kepentingan sosial disamping kepentingan perusahaan itu sendiri. Kedermawanan perusahaan diwadahi dan dilambangkan sebagai zakat pengusaha maupun perusahaan. Zakat merupakan suatu kewajiban bagi umat muslim yang tergolong mampu. (Lismawati et al., 2024).

Para ulama peserta Mukhtar Internasional pertama tentang zakat, menganalogikan zakat perusahaan ini kepada zakat perdagangan, karena dipandang dari aspek legal dan ekonomi kegiatan sebuah perusahaan intinya berpijak pada kegiatan trading atau perdagangan. (Hardana et al., 2024; Hasibuan et al., 2024). Maka perusahaan diwajibkan mengeluarkan zakat-nya. Dimana hal ini bisa kita lihat pada Bank Syariah yang mengeluarkan zakat perusahaan setiap tahunnya. Landasan hukum kewajiban zakat perusahaan terdapat dalam Undang-Undang No. 23 Tahun 2011, tentang Pengelolaan Zakat, Bab IV pasal 11 ayat (2) bagian (b) dikemukakan bahwa diantara objek zakat yang wajib dikeluarkan zakat-nya adalah perdagangan dan perusahaan. (Hasibuan et al., 2024).

Bank Syariah merupakan salah satu bank yang melakukan pengelolaan terhadap dana zakat. Terbukti dengan adanya kewajiban bank syariah dalam mempublikasikan laporan sumber dan penggunaan dana zakat. Dana zakat tersebut merupakan zakat yang berasal dari internal maupun eksternal bank syariah. (Utami et al., 2024).

Kinerja perbankan dalam menyalurkan pembiayaan dipengaruhi oleh kebijakan otoritas moneter yaitu BI dan Makro Ekonomi dalam negeri. Faktor tersebut seperti besarnya suku bunga BI, pertumbuhan ekonomi dan iklim investasi dalam negeri secara tidak langsung berpengaruh terhadap pembiayaan yang akan disalurkan oleh perbankan. Akan tetapi pada penelitian ini kinerja perbankan dapat diukur melalui pendapatan perbankan. (Mutiah et al., 2024).

Sehingga pendapatan perbankan dapat dilihat atau dijadikan ukuran kinerja perbankan, ketika pendapatan meningkat maka kinerja perbankan tersebut baik, ataupun sebaliknya ketika pendapatan menurun maka kinerja perbankannya pun terjadi penurunan kualitas. Dengan kata

lain, kinerja yang baik pada akhirnya akan berdampak baik pada intern maupun bagi pihak ekstren bank. (Hardana et al., 2023).

Bank syariah atau perusahaan tidak hanya mengeluarkan dana zakat tetapi bank syariah atau perusahaan juga memiliki tanggung jawab sosial yang harus dipenuhinya sesuai dengan Pasal 74 ayat (1) Undang-Undang Perseroan Terbatas. (Hardana et al., 2024). Tanggung jawab sosial juga diterapkan pada sistem perbankan syariah. Inisiatif menerapkan CSR mengalami peningkatan disebabkan oleh pihak pemangku kepentingan. (Hardana et al., 2024).

Pada awal perkembangannya, program CSR yang paling umum dilaksanakan oleh perusahaan-perusahaan adalah pemberian bantuan sosial terhadap masyarakat yang hidup di sekitar perusahaan. Pendekatan CSR yang berdasarkan pada sosial dan kemanusiaan ini pada umumnya dilakukan hanya untuk mempertahankan citra positif perusahaan dimata masyarakat. Pembentukan citra perusahaan yang ramah lingkungan dan peduli terhadap masyarakat yang tinggal disekitar tempat usaha akan membuat pengoperasian bisnis berjalan lancar. Cepat atau lambat, perbankan/perusahaan tersebut akan menuai hasilnya yaitu peningkatan pendapatan dan tentunya profit juga akan meningkat. (Hardana et al., 2024).

Berdasarkan data bahwa pendapatan yang diperoleh oleh Bank Umum Syariah di Indonesia tidak semua mengalami peningkatan setiap tahunnya. Ada yang mengalami kenaikan setiap tahunnya dan ada yang mengalami penurunan setiap tahunnya. (Hardana et al., 2024). Pada tahun 2016 total pendapatan Bank Syariah Mandiri sebesar Rp.6.468.000.000 pada tahun 2017 terjadi peningkatan sebesar Rp. 818.000.000 dan zakat pada tahun 2015 sebesar Rp. 31.284.000 pada tahun 2016 terjadi penurunan sebesar Rp. 8.518.000. Pada tahun 2016 total pendapatan Bank Muamalat Indonesia sebesar Rp. 3.801.051.000 pada tahun 2017 terjadi penurunan sebesar Rp. 91.223.000 dan zakat pada tahun 2016 sebesar Rp. 13.003.000 pada tahun 2017 mengalami peningkatan sebesar Rp. 2.147.000. Pada tahun 2016 total pendapatan Bank Central Asia Syariah sebesar Rp. 426.069.000.000 pada tahun 2017 terjadi peningkatan sebesar Rp. 47.925.000.000 dan zakat pada tahun 2016 sebesar Rp. 55.000.000 pada tahun 2017 mengalami penurunan sebesar Rp. 5.115.000. Akan tetapi lebih banyak bank yang mengalami peningkatan pendapatan dari tahun ke tahun. (Hardana et al., 2024).

Berdasarkan tabel 1.1 diatas, pada tahun 2014 total pendapatan Bank Rakyat Indonesia Syariah sebesar Rp. 2.056.602.000 pada tahun 2015 terjadi peningkatan sebesar Rp. 368.150.000 dan CSR pada tahun 2014 sebesar Rp. 2.714.000 pada tahun 2015 terjadi penurunan sebesar Rp. 1.340.000. Pada tahun 2016 total pendapatan Bank Mega Syariah sebesar Rp. 660.473.000.000 pada tahun 2017 terjadi penurunan sebesar Rp. 21.576.000.000 dan CSR pada tahun 2016 sebesar 394.000.000 pada tahun 2017 terjadi peningkatan sebesar Rp. 266.000.000. Akan tetapi pada tahun 2015 total pendapatan Bank Panin Syariah sebesar Rp. 711.206.000.000 terjadi penurunan kembali pada tahun 2016 sebesar Rp. 18.073.000.000 dan CSR pada tahun 2015 sebesar Rp. 281.000.000 terjadi peningkatan pada tahun 2016 sebesar Rp. 359.000.000.

2. METODE PENELITIAN

Demi mencapai tujuan analisis statistik pada data numerik, penelitian ini mengadopsi metode kuantitatif. Metode penelitian kuantitatif memanfaatkan data yang dapat diukur untuk secara objektif memeriksa dan membandingkan berbagai elemen. Dengan menggunakan statistik, peneliti dapat menguji hipotesis, menemukan pola, dan menarik kesimpulan dari data empiris. Hasil temuan ini lebih dapat diandalkan dan valid karena mengurangi bias interpretasi subjektif yang mungkin timbul dari pendekatan ini. Chandrarin (2018) menekankan pentingnya pemilihan metode statistik yang tepat untuk menggambarkan hubungan antar variabel secara akurat, sehingga memberikan dasar yang kuat untuk pengambilan keputusan dan penelitian lanjutan.

Penelitian ini dilakukan pada Bank Umum Syariah di Indonesia melalui situs resmi BI www.bi.go.id dan OJK www.ojk.go.id. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui kuesioner dengan skala Likert yang memiliki rentang skor 1-4. Populasi penelitian terdiri dari 1.362 pelaku UMKM di Kabupaten Sumbawa. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah total sampling, dengan penentuan ukuran sampel menggunakan metode Slovin dengan perhitungan sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + N \cdot e^2}$$

$$n = \frac{1362}{1 + 1362 \cdot 0,1^2}$$

$n = 93$ diperluas menjadi 100

Description:

n = jumlah sampel,

N = jumlah populasi

e = Sampling error (0.1 for 10% margin of error).

Setelah perhitungan selesai, jumlah sampel yang ditetapkan dalam penelitian ini adalah 100 responden. Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linier berganda, yang memungkinkan peneliti untuk memastikan bahwa setiap item sesuai dan konsisten dalam pengukuran. Tahapan dalam analisis data mencakup uji asumsi klasik, seperti uji normalitas, multikolinearitas, dan heteroskedastisitas, sebelum menerapkan analisis regresi linier berganda pada data. Untuk menentukan sejauh mana setiap variabel independen memengaruhi variabel dependen yang dianggap konstan, digunakan uji t. Di sisi lain, uji F digunakan untuk mengevaluasi pengaruh semua variabel independen secara bersamaan terhadap variabel dependen yang sedang diuji. Alat atau software yang digunakan dalam penelitian adalah software Eviews.

2. HASIL DAN PEMBAHASAN

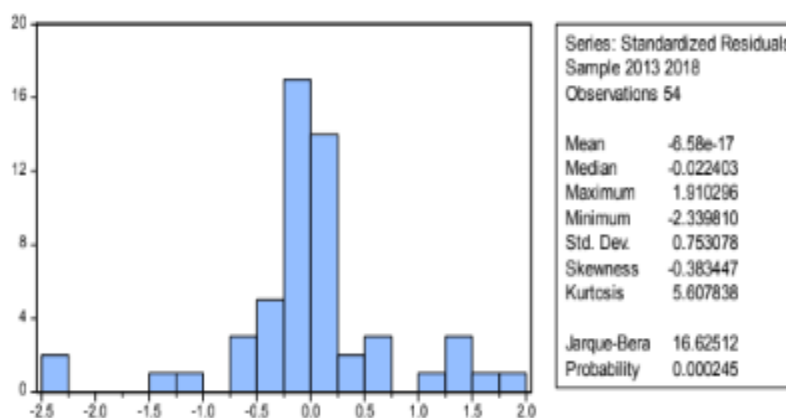
Uji Asumsi Klasik

Sugiyono (2020) menyatakan bahwa uji asumsi klasik merupakan serangkaian evaluasi yang dilakukan untuk memverifikasi bahwa data dalam analisis regresi memenuhi sejumlah asumsi dasar yang diperlukan untuk menghasilkan estimasi yang valid dan dapat dipercaya. Berikut ini adalah beberapa uji asumsi klasik yang sering dilakukan dalam analisis regresi:

a. Uji Normalitas

Menurut Chandrarin (2018), suatu pengujian yang dilakukan dengan tujuan untuk menentukan apakah distribusi data dalam suatu kelompok data atau variabel terdistribusi normal atau tidak disebut dengan uji normalitas.

**Gambar 1 Hasil Uji Normalitas
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**



Sumber: Data diolah, 2024

Berdasarkan hasil uji normalitas yang ditampilkan dalam Gambar 1 di atas, uji *Kolmogorov-Smirnov* menghasilkan nilai signifikansi sebesar 0,218. Dengan membandingkan nilai signifikansi 0,218 dengan nilai probabilitas 0,05, terlihat bahwa nilai signifikansi lebih tinggi daripada nilai probabilitas tersebut. Ini menunjukkan bahwa data residual mengikuti distribusi normal.

b. Uji Multikolinearitas

Menurut Sugiyono (2020), uji multikolinearitas menentukan apakah variabel independen dalam model regresi saling terkait. Hasil uji multikolinearitas dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 2 Hasil Uji Multikolinearitas

		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
Model		B	Std. Error				Tolerance	VIF
Beta								
1	(Constant)	0.322	0.210		1.978	.048	6.322	3.210
	Literasi Keuangan_X1	0.150	0.140	0.331	2.389	.041	0.150	0.140
	Literasi Digital_X2	0.510	0.160	0.671	4.119	.000	0.510	0.160
	Financial Technology_X3	0.320	0.180	0.325	3.210	.006	0.320	0.180

Sumber: data diolah, 2024

Analisis yang disajikan dalam Tabel 2 menunjukkan bahwa setiap variabel independen dalam penelitian ini memiliki nilai VIF di bawah 10 dan nilai toleransi di atas 0,1, yang menandakan tidak adanya multikolinearitas di antara variabel independen.

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat ketidaksetaraan varians pada residual berbagai observasi dalam model regresi (Sugiyono, 2020). Jika nilai signifikansi (sig) melebihi 0,05, maka tidak terjadi heteroskedastisitas.

Tabel 3 Hasil Uji Heteroskedastisitas

Model	Unstandardized Coefficients		t	Sig.
	B	Std. Error		
(Constant)	1.200	0.210	5.714	
Literasi Keuangan (X1)	0.048	0.036	1.333	
Literasi Digital (X2)	0.025	0.041	0.610	
Financial Technology (X3)	0.030	0.039	0.769	

Sumber: data diolah, 2024

Berdasarkan analisis yang ditampilkan dalam Tabel 3 di atas, nilai signifikansi untuk variabel literasi keuangan (X1), literasi digital (X2), dan *financial technology* (X3) semuanya lebih besar dari 0,05. Ini menunjukkan bahwa tidak ada masalah heteroskedastisitas pada variabel-variabel tersebut.

Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda adalah metode statistik yang digunakan untuk memahami hubungan antara satu variabel dependen dan dua atau lebih variabel independen (Chandrarin, 2018). Metode ini memungkinkan peneliti untuk meramalkan nilai variabel dependen berdasarkan nilai variabel independen yang ada, berikut hasil analisis regresi linier berganda dalam penelitian ini

Tabel 4 Hasil Regresi Linier Berganda

Dependent Variable: LOGROA

Method: Panel Least Squares

Date: 09/24/20 Time: 07:02

Sample: 2013 2018

Periods included: 6

Cross-sections included: 9

Total panel (balanced) observations: 54

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5,301905	3,298505	-1,607366	0,1153
LOGZKT	0,432333	0,148265	2,915948	0,0056
LOGCSR	-0,085527	0,126301	-0,677166	0,5019

Sumber: data diolah, 2024

Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda yang ditampilkan dalam Tabel 4 di atas, diperoleh persamaan regresi yang terbentuk sebagai berikut:

$$Y = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3$$

$$ROA = -5,301905 + 0,432333 ZKT - 0,085527 CSR$$

Selanjutnya, berdasarkan persamaan di atas, penjelasan berikut dapat disampaikan:

- Nilai konstanta 5.301905 menunjukkan nilai dasar *Return On Assets* (ROA) ketika semua variabel independen (ZKT, CSR) bernilai nol. Dengan kata lain, jika Literasi Keuangan, Literasi Digital, dan Financial Technology tidak ada (nilai nol), *Return On Assets* diprediksi berada pada level 5,301905.
- Koefisien Zakat (ZKT) adalah 0,432, koefisien ini menunjukkan bahwa setiap peningkatan satu unit dalam Zakat (ZKT) akan meningkatkan *Return On Assets* (ROA) sebesar 0,285, dengan asumsi variabel lainnya konstan.
- Koefisien *Cooperatif Social Responsibility* (CSR) adalah 0,451, koefisien 0,451 menunjukkan bahwa untuk setiap peningkatan satu unit dalam *Cooperative Social Responsibility* (CSR), *Return On Assets* (ROA) diprediksi akan meningkat sebesar 0,451, jika variabel lain tetap konstan.

Koefisien Determinasi (R^2)

Uji R-Square, atau koefisien determinasi, adalah metode statistik yang digunakan untuk mengukur seberapa efektif variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Nilai R-Square berada dalam rentang 0 hingga 1, di mana nilai yang lebih tinggi menunjukkan bahwa model yang digunakan lebih akurat dalam memprediksi variabel dependen (Sugiyono, 2020).

Tabel 5 Hasil Uji R-Square

Dependent Variable: LOGROA

Method: Panel Least Squares

Date: 09/24/20 Time: 07:02

Sample: 2013 2018

Periods included: 6

Cross-sections included: 9

Total panel (balanced) observations: 54

Adjusted	0,633020	S.D.	1,380138
R-		dependent	
squared		var	

Sumber: data diolah, 2024

Berdasarkan hasil uji diatas dapat diketahui bahwa nilai Adj R² sebesar 0,633020 atau 63% hal ini menunjukkan bahwa variabel ZKT dan CSR berpengaruh secara simultan terhadap ROA pada Bank Umum Syariah di Indonesia. Sedangkan 37% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dibahas dalam penelitian ini.

Pengujian Hipotesis

Pengujian hipotesis merupakan tahap penting dalam penelitian yang bertujuan untuk menguji kebenaran suatu pernyataan atau anggapan sementara yang diperoleh dari konseptualisasi masalah. Adapun hasil pengujian hipotesis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 6 Hasil Uji Hipotesis

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-5,301905	3,298505	-1,607366	0,1153
LOGZKT	0,432333	0,148265	2,915948	0,0056
LOGCSR	-0,085527	0,126301	-0,677166	0,5019

Sumber: data diolah, 2024

Berdasarkan Tabel 6 di atas, hasil pengujian dengan uji parsial (uji t) untuk setiap variabel dapat dijelaskan sebagai berikut:

- Hasil uji untuk variabel Zakat (ZKT) menunjukkan bahwa nilai t-hitung sebesar 4,385 lebih tinggi daripada t-tabel yang bernilai 1,645, dengan nilai signifikansi (Sig.) sebesar 0,000. Karena nilai Sig. lebih kecil dari 0,05, dapat disimpulkan bahwa Zakat berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Assets* Di Bank Umum Syariah. Berdasarkan hasil ini, hipotesis 1 dapat diterima.
- Hasil uji untuk variabel *Cooperative Social Responsibility* (CSR) menunjukkan bahwa nilai t-hitung sebesar 6,264 lebih tinggi daripada t-tabel yang bernilai 1,645, dengan nilai signifikansi (Sig.) sebesar 0,000. Karena nilai Sig. lebih kecil dari 0,05, dapat disimpulkan bahwa *Cooperative Social Responsibility* berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return On Assets* Di Bank Umum Syariah. Berdasarkan hasil ini, hipotesis 2 dapat diterima.

Pembahasan

Hasil analisis diketahui bahwa secara parsial, zakat perbankan memiliki nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ (2,915948 > 1,67528), maka dapat disimpulkan zakat perbankan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap return on asset bank umum syariah di indonesia 2013-2018. Corporate social responsibility memiliki nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (-0,677166 < 1,67528) maka dapat disimpulkan corporate social responsibility secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap return on asset Bank Umum Syariah di Indonesia 2013-2018. Secara simultan, zakat perbankan dan corporate social responsibility memiliki nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ (10,14220 > 3,18) simultan maka dapat disimpulkan bahwa zakat perbankan dan corporate social responsibility secara simultan mempengaruhi zakat bank umum syariah di indonesia. Hasil koefisien determinasi (R^2) diperoleh R^2 sebesar 0,633020. Hal ini menunjukkan 63,30 % setiap pertumbuhan zakat perbankan dapat dijelaskan oleh variabel zakat perbankan dan corporate social responsibility sisanya 36,70 % diterangkan oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini.

4. KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian, maka peneliti mengambil kesimpulan sebagai berikut: Secara parsial, variabel Zakat Perbankan memiliki nilai $t_{hitung} > t_{tabel}$ (2,915948 > 1,67528) maka dapat disimpulkan H_0 ditolak H_a diterima. Jadi dari uji tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel Zakat Perbankan secara parsial berpengaruh signifikan terhadap return on asset Bank Umum Syariah di Indonesia 2013-2018. Secara parsial, variabel *Corporate Social Responsibility* memiliki nilai $t_{hitung} < t_{tabel}$ (-0,677166 < 1,67528) maka dapat disimpulkan H_0 diterima dan H_a ditolak. Jadi dari uji tersebut dapat disimpulkan bahwa variabel Corporate Social Responsibility secara parsial tidak berpengaruh signifikan terhadap return on asset Bank Umum Syariah di Indonesia 2013-2018. Secara simultan, variabel Zakat Perbankan dan Corporate Social Responsibility memiliki nilai $F_{hitung} > F_{tabel}$ (10,14220 > 3,18) yang berarti bahwa kedua variabel tersebut secara simultan mempengaruhi variabel return on asset Bank Umum Syariah di Indonesia 2013-2018.

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, A. S., Yudiandri, T. E., & Ernawati, H. (2022). Literasi digital pelaku umkm dalam upaya menciptakan bisnis berkelanjutan. *Jurnal Komunikasi Pemberdayaan*, 1(2), 87-103.
- Aulia, N. A. (2020). *Kajian Literasi Kewirausahaan dan Literasi Digital Terhadap Keberlanjutan Usaha Pedagang Pakaian Di Pasar Baru Kabupaten Bantaeng* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR).
- Aulia, N. A., Hasan, M., Dinar, M., Ahmad, M. I. S., & Supatminingsih, T. (2021). Bagaimana literasi kewirausahaan dan literasi digital berpengaruh terhadap keberlanjutan usaha pedagang pakaian?. *Journal of Economic Education and Entrepreneurship Studies*, 2(1), 110-126.
- Abd Hamid, SR, Syed Hassan, S., & Ismail, NA (2012). Teaching Quality and Performance Among Experienced Teachers in Malaysia. *Australian Journal of Teacher Education* , 37 (11). <https://doi.org/10.14221/ajte.2012v37n11.2>
- Adisetiawan, R., 2017, Globalisasi Pasar Modal Dunia dan Pengaruhnya Terhadap Pasar Modal Indonesia, *Ekonomis: Jurnal of Economics and Business*, 1(1): 10-17
- Adisetiawan, R., 2012, Kausalitas BI Rate, Inflasi, dan Indeks Harga Saham, *Manajemen & Bisnis*, 11(2), 256-265
- Achsani, N.A., O. Holtemöller and H. Sofyan, 2005. *Econometric and Fuzzy Modelling of Indonesian Money Demand*. in: Pavel Cizek, Wolfgang H., and Rafal W. Statistical Tools For Finance and Insurance. Berlin Heidelberg, Germany: Springer-Verlag
- Amir, Amri., 2007. Pengaruh inflasi dan pertumbuhan ekonomi terhadap pengangguran di Indonesia. *Jurnal Inflasi dan Pengangguran*, 1(1)
- Ang, Robert., 1997. Buku Pintar Pasar Modal Indonesia, Jakarta: Mediasoft Indonesia
- Atmadja, Adwin Surja. n.d. *The US and The ASEAN-5 Stock Exchanges Linkages In The Periods of Stock Market Turmoil*. Retrieved February 1, 2013, from http://repository.petra.ac.id/15426/1/jurnas_perbanas_The_Us_And_The_Asean5_Stock_Exchanges_Linkages_In_The_Periods_Of_Stock_Market_Turmoil.Pdf
- Abdullah, M. (2019). School Culture to Serve Performance of Madrasas in Indonesia. *QI/JIS (Qudus International Journal of Islamic Studies)* , 7 (1), 71. <https://doi.org/10.21043/qijis.v7i1.4809>
- Al-Kiyumi, A., & Hammad, W. (2020). Preparing Instructional Supervisors for Educational Change: Empirical Evidence From the Sultanate of Oman. *SAGE Open* , 10 (2), 2158244020935905. <https://doi.org/10.1177/2158244020935905>
- Ajijah Harahap, Budi Gautama Siregar, & Ali Hardana,. (2022). Determinan pertumbuhan laba pada perusahaan subsektor pertanian. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi Samudra*, 3(1), 17-30. <https://doi.org/10.33059/jmas.v3i1.5083>
- Ali Hardana, Nurhalimah, N., & Sulaiman Efendi,. (2022). Analisis ekonomi makro dan pengaruhnya terhadap kemiskinan (studi pada pemerintah kabupaten tapanuli selatan). *Inisiatif: Jurnal Ekonomi, Akuntansi Dan Manajemen*, 1(4), 21-30. <https://doi.org/10.30640/inisiatif.v1i4.370>
- Arifin, HM (2006). *Islamic education: A theoretical and practical review based on an interdisciplinary approach* Literary Earth.
- Al Hasvim, Y., Hamid, A., & Hardana, A. (2023). Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Pada Industri Tahu di Kota Padangsidempuan. *PROFJES: Profetik Jurnal Ekonomi Syariah*, 2(2), 731-742.
- Asyari, S. (2020). Supervision of Madrasah Principals Based on Performance Assessment as an Effort to Increase Teacher Professionalism. *JIEMAN: Journal of Islamic Educational Management* , 1 (2), 149–163. <https://doi.org/10.35719/jieman.v1i2.14>
- Bashori, B. (2017). Modernization of Islamic Boarding School Educational Institutions from Azyumardi Azra's Perspective. *Nadwa* , 11 (2), 269. <https://doi.org/10.21580/nw.2017.11.2.1881>
- Batubara, D., & Hardana, A. (2024). Efektifitas Wisata dalam Pertumbuhan Ekonomi di Tapanuli Selatan. *El-Kahfil Journal of Islamic Economics*, 5(01), 52-60. <https://doi.org/10.58958/elkahfi.v5i01.216>
- Badan Pengawas Pasar Modal dan Lembaga Keuangan Departemen Keuangan Republik Indonesia. (2008). *Analisis hubungan kointegrasi dan kausalitas serta hubungan dinamis antara aliran modal asing, perubahan nilai tukar dan pergerakan IHSG di Pasar Modal Indonesia*. Retrieved December 31, 2011, from http://www.bapepam.go.id/pasar_modal/publikasi_pm/kajian_pm/studi2008/Aliran_Dana_Asi ng.pdf

- Badan Pusat Statistik. (2021). *Laporan Survei Dampak COVID-19 pada Sektor Usaha*. Jakarta: BPS.
- Bank Indonesia. (2022). *Laporan Perekonomian Indonesia 2022*. Jakarta: Bank Indonesia.
- Budyastuti, T. (2021). Pengaruh financial technology dan literasi keuangan terhadap keberlangsungan usaha. *Jurnal Online Insan Akuntan*, 6(2), 167-178.
- Barry, E., Rose, A. & Wyplosz, C. 1996. Contagious Currency Crises. CEPR Discussion Paper No. 1453. London: Center for Economic Policy Research, August
- Chandrarin, A. (2018). *Metode Penelitian: Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Deepublish.
- [Cranford, S. W. \(2020\). Seven Seconds or Less: Buzzwordy Titles in the Era of MOFs and Tinder. *Matter*, 3\(4\), 965–967.](#)
- [Cronje, J. C. \(2020\). Designing Questions for Research Design and Design Research in e-Learning. *Electronic Journal of E-Learning*, 18\(1\), pp13-24.](#)
- Charemza, W., Wojszcich, & Deadman, F., Derek. 1992. *New Directions in Econometric Practice*, England: Edward Elgar
- Daradjat, Z. (1992). *Islamic education science*. Published in collaboration with Bumi Aksara Publishers, Jakarta with the Directorate General of Islamic Institutional Development, Ministry of Religion.
- Darmadi, H. (2016). Duties, Roles, Competencies and Responsibilities of Being a Professional Teacher. *Education: Journal of Education*, 13 (2), 161–174. <https://doi.org/10.31571/edukasi.v13i2.113>
- Darmadji, T., & Fakhruddin, H. M. 2011. *Pasar Modal di Indonesia : Pendekatan Tanya Jawab*. Jakarta
- _____, T dan Hendy., M.F. 2001, *Pasar Modal di Indonesia Pendekatan Tanya Jawab*, Edisi Pertama, Jakarta : Salemba Empat
- Darmawan, Fajar.B. 2009. Pengaruh Indeks DJI, FTSE 100, NKY 225, dan HIS terhadap Indeks Harga Saham Gabungan Sebelum, Ketika, dan Sesudah Subprime Mortgage Pada Tahun 2006-2009. (No. 20939/PS/MM/06). Published *thesis*, Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Dickey, David A. & Fuller, Wayne A. 1981. Likelihood Ratio Statistics for Autoregressive Time Series with a Unit Root, *Econometrica*, 49(4), Retrieved July 2, 2013, from <http://www.u.arizona.edu/~rlo/readings/278800.pdf>
- Dinas Koperasi dan UKM NTB. (2022). Profil Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah di Nusa Tenggara Barat. Mataram: Dinas Koperasi dan UKM Provinsi NTB.
- Dornbusch, R. & Fischer, S.. 1980, *Exchange Rates and Current Account*, American Economic Review, 70, 960-971
- Dwiyanti, Venny. 2012. Analisa Comovement Indeks Harga Saham Pada Negara China, India, Indonesia, Malaysia, Singapura, Hong Kong dan Korea Selatan Periode Pengamatan 2000-2010. (TA No. 37010149/MAN/2012). Unpublished undergraduate *thesis*, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Enders, Walter., 2004. *Applied Econometric Times Series*, International Edition, Wiley & Sons, Incorporated, John
- Etzel, B.J. 2003. *Finance and Investment Dictionary*. Indianapolis, Indiana: Wiley Publishing, Inc.
- Fauzan, M., Hardana, A., Nasution, A. A., & Pasaribu, M. (2021). Analisis Perbandingan Metode CAMELS Dan Metode RGEC Dalam Menilai Tingkat Kesehatan PT. Bank Panin Dubai Syariah, Tbk. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 6(3), 815–832. <https://doi.org/10.30651/jms.v6i3.9998>
- Finuliyah, F., & Khusaini, M. (2022). Pendapatan Asli Daerah, Belanja Infrastruktur Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Antar Wilayah. *Journal of Development Economic and Social Studies*, 1(1). <http://dx.doi.org/10.21776/jdess.2022.01.1.3>
- Fitriani, MI, & Hakim, MVF (2021). Principal Leadership Patterns in Collaborating With School Committee. *Nidhomul Haq: Journal of Islamic Education Management*, 6 (1), 194–205. <https://doi.org/10.31538/ndh.v6i1.1384>
- Eun, Cheol S. dan Sangdal Shim, 1989, *International Transmission of Stock Market Movement*, Journal of Financial Quantitative Analysis, June, pp. 241-255.
- [Fryer, L. K., & Dinsmore, D. L. \(2020\). The Promise and Pitfalls of Self-report: Development research design and analysis issues, and multiple methods. *Frontline Learning Research*, 8\(3\), 1–9.](#)
- [Grieshaber, S. \(2020\). Equity and research design. In *Doing early childhood research* \(pp. 177–191\). Routledge.](#)
- Gujarati, D N., & Zain, Sumarno. 1988. *Ekonometrika Dasar*. Jakarta: Erlangga
- _____, D N., 2006. *Essential of Econometrics* (3rd ed). New York: Mc. Graw Hill.
- Gunawan, Luhur. (2012). *Dampak Krisis Eropa di Indonesia*. Retrieved March 4, 2013, from

- <http://infografis.kompas.com/read/2012/06/15/230651/Dampak.Krisis.Ero%20pa.di.Indonesia>
- Gustia, Irna. 2008. *IHSG Terguling 92 Poin ke 1.244*. Retrieved March 4, 2013, from <http://finance.detik.com/bursa-valas/1025532/ihsg-terguling-92-poin-ke-1244>
- Harahap, S. A., Siregar, B. G., Lubis, A., & Hardana, A. (2023). Analisis Pengimplementasian Akuntansi Aset Tetap Berdasarkan PSAK NO. 16 DI PT Cahaya Bintang Medan. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi Samudra*, 4(4), 175–195. <https://doi.org/10.33059/imas.v4i4.8371>
- Hasibuan, A. N., & Hardana, A. (2024). Determinants Of Murabaha Margin Income Of Islamic Commercial Banks In Indonesia. *JPS (Jurnal Perbankan Syariah)*, 5(1), 107-121. <https://doi.org/10.46367/jps.v5i1.1773>
- Hasibuan, A. N., Azim, N. M., Hardana, A., & Nasution, A. A. (2024). GENDER And Financial Rewards: Accounting Students'interest In A Career As A Public Accountant. *Finansia: Jurnal Akuntansi dan Perbankan Syariah*, 7, 57-66. <https://doi.org/10.32332/finansia.v7i1.8044>
- Hardana, A., Hararap, N. K., Nasution, J., & Damisa, A. (2024). Business Resilience Amidst The Covid-19 Pandemic. *Jurnal Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 12(1). <https://doi.org/10.46899/ieps.v12i1.629>
- Hardana, A., Nasution, J., Damisa, A., & Nasution, Y. (2024). Business Management Training in Improving Culinary Msme Enterprises. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bestari*, 3(1), 31-40. <https://doi.org/10.55927/ipmb.v3i1.7465>
- Hardana, A. (2024). Analisis Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Kemiskinan dan Belanja Modal Pemerintah Daerah, Penyerapan Tenaga Kerja, dan Indeks Pembangunan Manusia. *Studi Ekonomi dan Kebijakan Publik*, 2(2), 59-68. <https://doi.org/10.35912/sekp.v2i2.2344>
- Hardana, A., Hasibuan, L., Nasution, J., Damisa, A., Zein, A. S., & Lestari, S. (2023). Factors Affecting Muzakki's Interest In Distributing Trade Zakat Through Baznas. *Indonesian Scientific Journal of Islamic Finance*, 2(1), 1-10. <https://doi.org/10.21093/inasiif.v2i1.7061>
- Hardana, A., Hasibuan, A. N., Siregar, S. E., Tuss, H., Harahap, D., & Hasibuan, W. I. (2023, November). Include Islamic Banking's Role As Well As Service Satisfaction, Quality, Trust, And Loyalty In The Framework Of An Integrated Islamic Financial Model. In *International Collaboration Conference on Islamic Economics* (Vol. 1, No. 01).
- Hardana, A., & Windari, W. (2023). Analisis Efikasi Pengentasan Kemiskinan. *Al-Bay': Journal of Sharia Economic and Business*, 2(2), 99-111. <https://doi.org/10.24952/bay.v2i2.9408>
- Harahap, A. H., Hasibuan, A. N., & Hardana, A. (2021). Analisis Laba terhadap Kemampuan Membayar Zakat Bank Muamalat. *Journal of Islamic Social Finance Management*, 2(2), 237-249. <https://doi.org/10.24952/jisfim.v2i2.5017>
- Hardana, A. (2018). Model pengembangan kewirausahaan di perguruan tinggi. *Al-Masharif: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 6(2), 31. <https://doi.org/10.24952/masharif.v6i2.1146>
- Hardana, A. (2022). Keikutsertaan Dana Zakat dalam Pengentasan Kemiskinan di Indonesia. *Bukhori: Kajian Ekonomi Dan Keuangan Islam*, 2(1), 65-74. <https://doi.org/10.35912/bukhori.v2i1.1895>
- Hardana, A. (2023). Green Economy Based On Sharia Maqashid Case Study In Sorkam Tengah Village, Sorkam District, Tapanuli Tengah District. *Paradigma*, 20(2), 320-332. <https://doi.org/10.33558/paradigma.v20i2.7103>
- Hardana, A. (2023). Pengaruh Struktur Kepemilikan terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan dan Kebijakan Hutang sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 4(4), 263-272. <https://doi.org/10.35912/jakman.v4i4.2300>
- Hardana, A. (2023). Pengaruh Struktur Kepemilikan terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Keuangan dan Kebijakan Hutang sebagai Variabel Intervening. *Jurnal Akuntansi, Keuangan, Dan Manajemen*, 4(4), 263-272. <https://doi.org/10.35912/jakman.v4i4.2300>
- Hardana, A. (2024). Analisis Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Kemiskinan dan Belanja Modal Pemerintah Daerah, Penyerapan Tenaga Kerja, dan Indeks Pembangunan Manusia. *Studi Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 2(2), 59-68. <https://doi.org/10.35912/sekp.v2i2.2344>
- Hardana, A. H., Lismawati Hasibuan, & Sulaiman Efendi Hasibuan,. (2023). Tax Aggressiveness, Capital Structure, Corporate Governance Dan Firm Performance. *International Journal of Economic Research and Financial Accounting (IJERFA)*, 1(2). <https://doi.org/10.55227/ijerfa.v1i2.28>
- Hardana, A., & Hasibuan, A. N. (2023). The Impact of Probability, Transfer Pricing, and Capital Intensity on Tax Avoidance When Listed Companies in the Property and Real Estate Sub Sectors on the Indonesia Stock Exchange. *International Journal of Islamic Economics*, 5(1), 67. <https://doi.org/10.32332/ijie.v5i01.6991>
- Hardana, A., & Nasution, J. (2022). Pengaruh Rasio Keuangan Pemerintah Daerah terhadap Indeks Pembangunan Manusia. *Global Financial Accounting Journal*, 6(1), 52.

- <https://doi.org/10.37253/gfa.v6i1.6452>
- Hardana, A., Gautama, B., & Annam, R. (2022). Pengaruh investasi aktiva tetap, modal kerja dan ukuran perusahaan terhadap profitabilitas pada pt. charoen pokphand indonesia tbk. *Al-Bay*, 1(1). <https://doi.org/10.24952/bay.v1i1.5769>
- Hardana, A., Nasution, J., & Damisa, A. (2022). Pelatihan Manajemen Usaha Dalam Meningkatkan Usaha UMKM Kuliner. *Medani : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 16-22. <https://doi.org/10.59086/ipm.v1i1.87>
- Hardana, A., Nasution, J., Damisa, A., & Nasution, Y. (2024). Business Management Training in Improving Culinary Msme Enterprises. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bestari*, 3(1), 31-40. <https://doi.org/10.55927/jpmb.v3i1.7465>
- Hardana, A., Nasution, J., Damisa, A., & Nasution, Y. (2024). Business Management Training in Improving Culinary Msme Enterprises. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bestari*, 3(1), 31-40. <https://doi.org/10.55927/jpmb.v3i1.7465>
- Hardana, A., Royani, I., Situmorang, I. S., & Ariyanda, B. (2022). Financial Performance Analysis at PT. Bank Syariah Mandiri With Method Economic Value Adde (Eva). *Journal of Islamic Financial Technology*, 1(1). <https://doi.org/10.24952/jiftech.v1i1.5025>
- Hardana, A., Sahri, M. Z., & Ramadhan, A. (2022). Comparative Analysis Of The Profitability Of PT. Bank Panin Syariah Securities Before And After Going Public. *Journal of Islamic Financial Technology*, 1(2). <https://doi.org/10.24952/jiftech.v1i2.6683>
- Hardana, A., Sahri, M. Z., & Ramadhan, A. (2022). Comparative Analysis Of The Profitability Of PT. Bank Panin Syariah Securities Before And After Going Public. *Journal of Islamic Financial Technology*, 1(2). <https://doi.org/10.24952/jiftech.v1i2.6683>
- Hardana, A., Syahuri Zein, A., Johanna, A., & Avinash, B. (2023). Factors Influencing Non-Performing Financing (NPF) In Sharia Banking. *Journal Markcount Finance*, 1(2), 87-97. <https://doi.org/10.55849/jmf.v1i2.87>
- Hardana, A., Utami, T. W., Hasibuan, L., & Windari,. (2023). Accounting information in improving corporate values and responsibility to stakeholders in cement manufacturing companies in Indonesia. *Journal of Management Science (JMAS)*, 6(2), 233-231. <https://doi.org/10.35335/jmas.v6i2.233>
- Hasibuan, A. N., Hardana, A., Hasibuan, L., Utami, T. W., & Siregar, S. E. (2023). Penerapan Akuntansi Publik dalam Pertanggungjawaban Kinerja Instansi Pemerintah di Kantor Koperasi Usaha Kecil Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Simki Economic*, 6(2), 288-295. <https://doi.org/10.29407/jse.v6i2.241>
- Harjito, D. A. 2010, Perubahan Musiman (seasonality) Pasar Modal dan Efek Kontagion di Negara-Negara ASEAN, *Jurnal Siasat Bisnis* (14):1-18. Retrieved November 29, 2012, from <http://journal.uui.ac.id/index.php/JSB/article/view/2025/1779>
- Harris, Richard., & Sollis, Robert. 2003. *Applied Time Series Modelling And Forecasting*, England: Wiley.
- Hasibuan, A. N. (2022). The Role of Company Characteristics in the Quality of Financial Reporting in Indonesian. *Jurnal Ilmiah Peuradeun*, 10(1), 1-12.
- Hasibuan, A. N. (2023). Financial performance analysis using value for money concept. *Journal of Management Science (JMAS)*, 6(1), 25-29.
- Hasibuan, A. N., & Nofinawati, N. (2021). Understanding Padangsidimpuan City Community in Recognizing and Understanding Sharia Banking Products. *Al-Masharif: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 9(2), 206-219.
- Hasibuan, A. N., & Nofinawati, N. (2021). Understanding Padangsidimpuan City Community in Recognizing and Understanding Sharia Banking Products. *Al-Masharif: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 9(2), 206-219.
- Hasibuan, A. N., EFENDI, S., & KHAIRIYAHTUSSOLIHAN, A. A. (2024). Quality of Financial Reporting: The Role of Performance and Economic Consequences. *Quality-Access to Success*, 25(203).
- Hendrawan, Riko. 2011. Kointegrasi Bursa-Bursa Saham di ASIA, *Jurnal Keuangan dan Perbankan* (15), 159-167. Retrieved September 27, 2012, from http://jurkubank.files.wordpress.com/2012/01/01ricohendrawan_encr ypted.pdf
- Horen, Neeltje Van., Jager, Henk & Klassen Frac. 2006. Foreign Exchange Market Contagion in The Asian Crisis: A Regression-Based Approach, *Review of World Economic's*, 142: 374-401 Retrieved March 4, 2013, from http://www1.fee.uva.nl/pp/klaassen/index_files/WApublication.pdf
- Husnan, Suad. 2003. *Dasar-dasar teori portofolio dan analisis sekuritas*. Edisi ketiga. Yogyakarta
- Indah, E., Hasibuan, A. N., Hardana, A., & Annam, R. (2021). Determinants of customer loyalty. *Journal Of Sharia Banking*, 2(1). <https://doi.org/10.24952/jsb.v2i1.4835>
- Firmansyah, D., & Saepuloh, D. (2022). Daya Saing: Literasi Digital dan Transformasi

- Digital. *Journal of Finance and Business Digital*. 1(3), 237-250.
- Idawati, I. A. A., & Pratama, I. G. S. (2020). Pengaruh Literasi Keuangan Terhadap Kinerja dan Keberlangsungan UMKM di Kota Denpasar. *Warmadewa Management and Business Journal (WMBJ)*, 2(1), 1-9.
- Kasiram, Mohammad. 2008. *Metodologi Penelitian Kualitatif-Kuantitatif*, Malang: UIN Malang Press
- Kementerian Perindustrian Republik Indonesia, 30 Negara Asal Ekspor Terbesar Untuk Produk Hasil Industri, Retrieved May 15, 2013, from <http://www.kemenperin.go.id/statistik/negara.php>
- Kim, S. J. & Sheen, J. 2001. International Linkages and Macroeconomic News Effects on Interest rate Volatility - Australia and The US. *Pacific- Basin Finance Journal*, 8: 85-113
- Kolb, W., Robert, 2011. *Financial Contagion the Viral Threat to the Wealth of Nations*, New Jersey: Wiley.
- Krisis Global 2008. 2009. Retrieved April 29, 2013, from <http://www.indonesiarecovery.com/krisis-keuangan-global-2008/krisis-2008-terparah-sejak-the-great-depression/7-krisis-global-2008.html>
- Krugman, P. 1999. Balance Sheets, the Transfer Problem, and Financial Crises, *International Tax and Public Finance*, Springer, 6(4):459-472
- Lee, Yi., Hsien., 2012, Contagion in International Stock Markets during the Sub Prime Mortgage Crisis, *International Journal of Economics and Financial Issues*, 2:41-53. Retrieved September 16, 2013, from <http://www.econjournals.com//>
- Lismawati, L., Hardana, A., Utami, T. W., & Mutiah, N. (2023). Kontribusi Data Akuntansi Biaya terhadap Peningkatan Nilai Perusahaan dan Tanggung Jawab Pemangku Kepentingan pada Perusahaan Manufaktur Semen Indonesia. *Etiad: Journal of Islamic Banking and Finance*, 3(1), 1–10.
- Marito, N., Nofinawati, N., & Hardana, A. (2021). Pengaruh Zakat Perbankan dan Corporate Social Responsibility terhadap Kinerja PT. Bank Muamalat Indonesia. *Journal of Islamic Social Finance Management*, 2(2), 190–209.
- Nasser, A. N., Hardana, A., & Erlina, E. (2022). Effect Of Operating Costs on Operating Income (Bopo) And Non-Performing Financing (Npf) On Return On Assets (Roa) In Pt. Bank Rakyat Indonesia Syariah, Tbk For The Period 2009-2017. *Journal of Sharia Banking*, 3(2), 136-143. <https://doi.org/10.24952/jsb.v1i2.6431>
- Nasution, J., Hardana, A., & Damisa, A. (2022). Implementasi akad murabahah untuk pembiayaan modal usaha di bank syariah indonesia sipirok. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan*, 2(4). <https://doi.org/10.59818/jpm.v2i4.237>
- Nasution, J., Hardana, A., Damisa, A., & Rasyid, A. (2022). Pelatihan Manajemen Usaha dalam Meningkatkan Usaha UMKM Kuliner. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bestari*, 1(5), 271-280. <https://doi.org/10.55927/jpmb.v1i5.927>
- Nasution, K. A., Hasibuan, S. S., Utami, A., Hasibuan, F., Ardiansyah, F., & Hardana, A. (2022). Strategi LPTQ Dalam Meningkatkan Kualitas SDM Yang Unggul dan Qur'ani. *Jurnal Indragiri Penelitian Multidisiplin*, 2(3), 187-197. <https://doi.org/10.58707/jipm.v2i3.353>
- Nasarudin M. I., Surya I., 2004. *Aspek Hukum Pasar Modal Indonesia*. Jakarta: Kencana.
- Nasution, Amran. 2008. *Memahami Krisis Ekonomi Amerika & Akar Penyebabnya*. Retrieved February 28, 2013, from <http://www.pkspiyungan.org/2008/10/memahami-krisis-ekonomi-amerika-akar.html>
- Naufal, M. I., & Purwanto, E. (2022). Dampak literasi keuangan terhadap kinerja dan keberlanjutan UMKM (studi kasus industri F&B Kecamatan Summersari Jember). *Profit: Jurnal Administrasi Bisnis*, 16(2), 209-215.
- Nesty, Mita. 2013. *Pengaruh Krisis Ekonomi Amerika Serikat Terhadap Bursa Saham dan Perdagangan Indonesia*. 90-104. Retrieved April 29, 2013, from <http://www.bi.go.id/NR/rdonlyres/2B8CDD27-1FD7-4D15-9B70-24A0AB949130/28616/MitaNezky.pdf>
- Nurhailijah, A. H. (n.d.). *Islamic Finance And Economic Development*.
- Nurhudawi, N., Zein, A. S., & Hardana, A. (2023). Strategy For Increasing Financial Accountability In Wakaf Management In Islamic Religious Organizations In North Sumatera. *Al-Masharif: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Keislaman*, 11(2), 188-201. <https://doi.org/10.24952/masharif.v11i2.10124>
- Nur Mutiah, Ali Hardana, & Try Wahyu Utami,. (2023). Analysis of Batik Marketing Management in South Tapanuli Regency. *International Journal of Economic Research and Financial Accounting (IJERFA)*, 1(3). <https://doi.org/10.55227/ijerfa.v1i3.31>
- Otoritas Jasa Keuangan, 2016. *Panduan Investasi di Pasar Modal Indonesia*, Retrieved 30 March, 2016, from <http://www.ojk.go.id/old/old/news/Juni2016/BAB%20I.pdf>

- Otoritas Jasa Keuangan (OJK). (2021). *Survei Nasional Literasi dan Inklusi Keuangan 2021*. Jakarta: OJK.
- Pemerintah Provinsi Nusa Tenggara Barat. (2022). *Laporan Perkembangan Sektor Pariwisata di NTB*. Mataram: Pemerintah Provinsi NTB
- Prasetyantoko, A. 2008. *Bencana Finansial Stabilitas Sebagai Barang Publik*, Jakarta: Kompas
- Pratiwi, Monica Weni. 2012. Pendekatan Contagion Theory Terhadap Krisis Dubai, *Media Riset Akuntansi*, 2(1): 82-98. Retrieved March 4, 2013, from http://journal.bakrie.ac.id/index.php/journal_MRA/article/view/49
- Qomariyah, Nurul. 2009. *Kronologi dan Latar Belakang Krisis Finansial Global*. Retrieved April 29, 2013, from <http://finance.detik.com/read/2009/04/15/120601/1115753/5/kronologi-dan-latar-belakang-krisis-finansial-global>
- Rabasa, Angel. "Islamic Education in Southeast Asia." Hudson Institute, September 12, 2005. <http://www.hudson.org/research/9814-islamic-education-in-southeast-asia>.
- Rachman, Taufik. 2012. *Menkeu Optimis Ri Mampu Hadapi Krisis Eropa*. Retrieved Februari 28, 2013, from <http://www.republika.co.id/berita/ekonomi/keuangan/12/05/26/m4mgig-menkeu-optimistis-ri-mampu-hadapi-krisis-eropa>
- Richard, Y. F., Longqy, D. H. A., & Epin, M. N. W. (2024). Peran Literasi Keuangan Dan Teknologi Keuangan Melalui Inklusi Keuangan Untuk Keberlanjutan Umkm. *Jurnal Ilmu Ekonomi & Sosial*, 15(1), 1-20.
- Rijckeghem Bureau of Export Trade Promotion (BETP), *Philippine Merchandise Total Trade*, 2007-2010, Retrieved May 15, 2013, from <http://www.dti.gov.ph/uploads/DownloadableForms>
- Rijckeghem, V. C. & Weder, B. (1999), Sources of Contagion : Finance or Trade?. *IMF Working Papers* 99/146. International Monetary Fund
- Oktarina, N., & Yuliana, Y. (2023). Hubungan Ketimpangan Pendapatan dan Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Barat: Pembuktian Hipotesis Kuznet. *Jurnal Greenation Ilmu Akuntansi*, 1(1), 25–31.
- Salamah, Lilik. 2010. *Jurnal Masyarakat Kebudayaan dan Politik*. Retrieved February 28, 2013, from <http://mkp.fisip.unair.ac.id>
- Sanjoko, Andy. 2013. Analisa Monthly Effect dan Pengaruh Krisis Tahun 1997-1998 Terhadap Monthly Effect di Indonesia. (TA No. 37010184/MAN/2013). Unpublished undergraduate thesis, Universitas Kristen Petra, Surabaya.
- Sallim Asrobi Harahap, Budi Gautama Siregar, Aswadi Lubis, & Ali Hardana,. (2023). Analisis pengimplementasian akuntansi aset tetap berdasarkan psak no. 16 di pt cahaya bintang medan. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi Samudra*, 4(4), 175-195. <https://doi.org/10.33059/jmas.v4i4.8371>
- Sanggarwati, K., Nugraha, H. S., & Waloejo, H. D. (2023). Pengaruh Pelatihan dan Modal Usaha terhadap Literasi Digital pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah Klaster Batik Kota Semarang. *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis*, 12(1), 22-27.
- Siregar, B. G., & Hardana, H. A. (2022). *Metode Penelitian EKonomi dan Bisnis*. Merdeka Kreasi Group
- Setyasmoro, Rahardian, 2009. *Analisis Cointegration dan Error Correction Model Indeks Bursa Global dan Regional Asia Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan (Studi Empiris: 2004-2008)*. Retrieved December 5, 2011, from <http://www.lontar.ui.ac.id/file?file=digital/130519-T%2027251-Analisis%20cointegration-Metodologi.pdf>
- Saragih, M., & Novimariono, N. (2020). An Experimental Study of The Effectiveness PEOW MODEL Through Applying Quartet Card in Teaching English Writing. *Indonesian Journal of Education, Social Sciences and Research (IJESSR)*, 1(1), 32–40.
- Shu, K., Mahudeswaran, D., Wang, S., Lee, D., & Liu, H. (2020). Fakenewsnet: A data repository with news content, social context, and spatiotemporal information for studying fake news on social media. *Big Data*, 8(3), 171–188.
- Stewart, E. (2021). Detecting Fake News: Two Problems for Content Moderation. *Philosophy & Technology*, 1–18.
- Siamat, Dahlan. 2005. *Manajemen Lembaga Keuangan; kebijakan moneter dan perbankan* (Edisi kelima), Jakarta: Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sims, C. A., 1980, Macroeconomics and reality, *Econometrica*, 48(1):1-48
- Sims, C. A., and Zha, T. 1998. Bayesian Methods for Dynamic Multivariate Models, *International Economic Review*, 39(4): 949-968
- Sofiyah, A., Ritonga, K., Aini, I., & Hardana, A. (2020). Analysis of the role of the manindo siabu cooperative partners in increasing the income of cooperative members (case study in simaningqir village). *Journal Of Sharia Banking*, 1(1). <https://doi.org/10.24952/jsb.v1i1.4683>
- Sriwanna, E., Harahap, I., Windari, W., & Hardana, A. (2020). The Effect Of Knowledge On Voting Interest Products Pt. Mandiri Sharia Bank Padangsidempuan (Case Study to Guru Al-Azhar

- Bi. *Journal Of Sharia Banking*, 1(1). <https://doi.org/10.24952/jsb.v1i1.4676>
- Sumantoro. 1988. *Aspek-Aspek Hukum Dan Potensi Pasar Modal Di Indonesia*, Jakarta: Ghalia Indonesia
- Supranto, J., 2004. *Statistik Pasar Modal Keuangan dan Perbankan*, Edisi Revisi, Penerbit Rineka Cipta, Jakarta
- Tandelilin, Eduardus. 2001. *Analisis Investasi dan Manajemen Portofolio, Edisi Pertama*. Yogyakarta: BPFE
- Tan, Jose Antonio R, 1998, Contagion Effects During the Asian Financial Crisis: Some Evidence from Stock Price Data (Pacific Basin Working Paper Series. *Center for Pacific Basin Monetary and Economic Studies Economic Research Department Federal Reserve Bank of San Francisco*. Thailand., Stock Exchange. Total Return Index. Retrieved February 25 2013, from <http://www.set.or.th/en/market/tri.html>
- The Department of The Treasury. 2012. *Recent U.S. Economic Growth In Charts*. Washington, DC: Author. Retrieved April 29, 2013, from http://www.treasury.gov/resource-center/data-chartcenter/Documents/20120502_EconomicGrowth.pdf
- The World Bank. GDP, Economic Growth, inflation and money supply, export import, net foreign assets. (2005-2011). Retrieved March 5, 2013, from <http://data.worldbank.org/>
- Trihadmini, Nuning. 2011, *Contagion dan Spillover Effect Pasar Keuangan Global Sebagai Early Warning System*. Retrieved March 30, 2013, from http://perbanasinstitute.ac.id/jurnal/artikel/vol13_no1_juni2011_art_04.PDF
- Yana, D., Windari, W., Hardana, A., & Hasibuan, A. N. (2020). Analysis of the Determinants of Third Party Funds PT. Bank Muamalat Indonesia Tbk. *Journal Of Sharia Banking*, 1(2). <https://doi.org/10.24952/jsb.v1i2.4745>
- van der Giesen, C., Cucurachi, S., Guinée, J., Kramer, G. J., & Tukker, A. (2020). A critical view on the current application of LCA for new technologies and recommendations for improved practice. *Journal of Cleaner Production*, 259, 120904.
- Wondabio, L.S., 2006. Analisa Hubungan Index Saham Gabungan (IHSG) Jakarta (JSX), London (FTSE), Tokyo (NIKKEI), dan Singapura (SSI), *Simposium Nasional Akuntansi*. Retrieved March 4, 2013, from <http://blog.umy.ac.id/ervin/files/2012/06/K-AKPM-07.pdf>
- Yang, Tracy. 2002, *Crisis, Contagion, and East Asian Stock Markets*, Institute of Southeast Asian studies.
- Yoshendy, Andy. 2012, *Kajian Dampak Krisis Keuangan Subprime Terhadap Perekonomian Indonesia*, Proqram Magister Manajemen dan Bisnis Institut Pertanian Boqor.
- Windari, W., Hardana, A., Hutaqalung, M. W. R., Lestari, S., & Fitrah, F. (2023). Does Reading Increase the Younger Generation's Intention to Use Islamic Non-Bank Financial Products?. *Al-Kharaj: Journal of Islamic Economic and Business*, 5(4). <https://doi.org/10.24256/kharaj.v5i4.4383>.