

Nomor: 0526/UN40.F7.S1/PK.05.01/2022

**PENGARUH *CYBERSECURITY RISK DISCLOSURE* DAN UKURAN
PERUSAHAAN TERHADAP HARGA SAHAM**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Akuntansi Program Studi Akuntansi



Oleh :

Sari Damayanti

NIM 1805307

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS PENDIDIKAN EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
BANDUNG
2022**

**PENGARUH *CYBERSECURITY RISK DISCLOSURE* DAN UKURAN
PERUSAHAAN TERHADAP HARGA SAHAM**

Oleh
Sari Damayanti

Skripsi ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Akuntansi pada Program Studi Akuntansi Fakultas Pendidikan Ekonomi dan
Bisnis

© Sari Damayanti

Universitas Pendidikan Indonesia

2022

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak
ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH *CYBERSECURITY RISK DISCLOSURE* DAN UKURAN
PERUSAHAAN TERHADAP HARGA SAHAM**

SKRIPSI

Oleh

Sari Damayanti

1805307

Telah disetujui dan disahkan oleh

Pembimbing



Hanifa Zulhaimi. S.Pd. .Ak..ChFl..C11SA

NIP. 19840204 201404 2 001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Akuntansi



Dr. Elis Mediawati,S.Pd.,SE.,M.Si.,Ak.,CA. ,CFP.,ERMCP.,CSRS

NIP. 19820123 200501 2 002

PERNYATAAN KEASLIAN NASKAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Pengaruh Cybersecurity Risk Disclosure Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham**” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian naskah ini.

Bandung, Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



METERAI
TEMPEL
14AKX189157942

Sari Damayanti

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat, karunia, dan kebaikan yang tak terhingga yang dilimpahkan kepada penulis membuat penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari Allah SWT tidak akan membebani seseorang diluar kemampuannya, untuk itu apapun yang terjadi harus selalu ikhlas menerima dan menjalaninya karena hal tersebut merupakan sesuatu yang terbaik.

Perjalanan panjang yang kerap di liputi kesulitan menjadi lebih mudah dengan semangat, dorongan, bantuan, dan untaian doa yang selalu diberikan oleh berbagai pihak kepada penulis. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih dan penghormatan setinggi-tingginya kepada kedua orang tua penulis, Bapak Edi Tata Rukmedi dan Almh. Ibu Lis Indiati, S.E. yang selalu memberikan doa terbaiknya untuk keberhasilan penulis, begitupun pemberian semangat yang tak henti-hentinya bagi penulis di kala penulis hampir putus asa, terimakasih pula atas perhatian dan kasih sayang yang tak terhingga sehingga penulis dapat melalui ujian demi ujian dengan semangat.

Ucapan terimakasih pula ditunjukkan kepada Ibu Hanifa Zulhaimi, S.Pd.,M.Ak.,ChFI.,CIISA selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan keikhlasan serta yang tidak pernah bosan memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan kemudahan bagi penulis mulai dari titik nol sampai penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Pada kesempatan ini penulis pun mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, semangat, dan doa selama penulis menyelesaikan skripsi ini, yaitu kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Eeng Ahman, MS. selaku Dekan Fakultas Pendidikan Ekonomi dan Bisnis Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Ibu Dr. Elis Mediawati, S.Pd., SE., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi.
3. Ibu Indah Fitriani, SE., Ak., M.Ak., CA., ChFI, selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan semangat dan bimbingan berkaitan dengan akademik dan perkuliahan.

4. Ibu Dr. Hj. Alfira Sofia, ST, MM., Bapak Dr. Toni Heryana, S.Pd, MM., CRA., CRP., dan Bapak Dr. Agus Widarsono, SE., M.Si., Ak., CA., CPA CPA., CIISA selaku dosen penelaah dan peguji skripsi yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta saran dalam proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh Bapak/Ibu Dosen beserta Staff Program Studi Akuntansi yang telah memberikan ilmu, motivasi, dan pengalamannya sehingga membuat penulis terbuka wawasannya dan menjadikan penulis pribadi yang lebih bermanfaat bagi orang lain.
6. Kakak tercinta Irma Rachmawati yang selalu memberikan semangat dan doa kepada penulis untuk bisa menyelesaikan skripsi ini.
7. Kakak Ipar Rachmad Budi S., yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
8. Listiyana Nahiyatul U., Olcha Amanatillah Putri Purba, Tiara Dwi F., Yasinta Gita E., sebagai teman dengan visi yang sama, yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa, dan semangat yang bersama-sama berjuang dari awal hingga akhir perjalanan selama 4 tahun ini.
9. Teman-teman seperjuangan yang menjadi keluarga kedua penulis, bertemu kalian merupakan hal yang luar biasa karena penulis banyak belajar dari berbagai kepribadian baik yang menjadi pembentukan sikap penulis di lingkungan yang baik dengan teman yang baik, Akuntansi 2018.

Serta kepada semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Terimakasih untuk doa dan semangat yang selalu diberikan. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan balasan yang tak terhingga kepada semua pihak yang telah membantu penulis. Semoga segala urusannya dapat dimudahkan dan dilancarkan oleh Allah SWT. Aamiin.

ABSTRAK

PENGARUH *CYBERSECURITY RISK DISCLOSURE* DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP HARGA SAHAM

Oleh:

Sari Damayanti

1805307

Dosen Pembimbing :

Hanifa Zulhaimi, S.Pd.,M.Ak.,ChFI.,CIISA

Penelitian ini bertujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh *Cybersecurity Risk Disclosure* dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham Perbankan periode 2018-2020. Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini yaitu *purposive sampling* sebanyak 38 perusahaan perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2018-2020. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang diperoleh dari laporan tahunan yang terdapat pada website resmi Bursa Efek Indonesia. Teknik analisis data yang digunakan yaitu *Random Effect Model*. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa (1) *Cybersecurity Risk Disclosure* tidak berpengaruh terhadap Harga Saham, (2) Ukuran Perusahaan berpengaruh positif terhadap Harga Saham, dan *Cybersecurity Risk Disclosure* dan (3) Ukuran Perusahaan berpengaruh positif secara simultan terhadap Harga Saham. Implikasi dari penelitian ini agar perusahaan dapat lebih memperhatikan informasi mengenai risiko dan penanggulangannya agar menarik perhatian investor untuk menanamkan modalnya disamping informasi keuangan yang merupakan pengungkapan wajib.

Kata Kunci : *Cybersecurity Risk Disclosure* (CRD), harga saham, ukuran perusahaan (*Size*).

ABSTRACT

***THE EFFECT OF CYBERSECURITY RISK DISCLOSURE AND FIRM SIZE
ON STOCK PRICE***

Author :

Sari Damayanti

1805307

Supervisor :

Hanifa Zulhaimi, S.Pd.,M.Ak.,ChFI.,CIISA

This study aims to determine the effect of Cybersecurity Risk Disclosure and Company Size on Banking Stock Prices for the 2018-2020 period. The sampling technique used in this study is purposive sampling of 38 banking companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2018-2020 period. This study uses secondary data obtained from the annual report contained on the official website of the Indonesia Stock Exchange. The data analysis technique used is the Random Effect Model. The results of this study indicate that (1) Cybersecurity Risk Disclosure has no effect on Stock Prices, (2) Company Size has a positive effect on Stock Prices, and Cybersecurity Risk Disclosure and (3) Company Size has a simultaneous positive effect on Stock Prices. The implication of this research is that companies can pay more attention to information about risks and their mitigation in order to attract the attention of investors to invest in addition to financial information which is mandatory disclosure.

Keywords : *Cybersecurity Risk Disclosure (CRD), Firm Size, Stock Price*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Yang Maha Kuasa atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian dengan judul laporan “Pengaruh *Cybersecurity Risk Disclosure* dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham”. Laporan penelitian ini berisi tentang pengaruh pengungkapan *cybersecurity risk* dan ukuran perusahaan terhadap harga saham.

Meskipun dalam proses penulisan laporan ini terdapat banyak kendala, namun berkat bimbingan, bantuan, kerjasama dari berbagai pihak dan terutama berkat pertolongan Allah SWT sehingga kendala tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada Ibu Hanifa Zulhaimi, S.Pd.,M.Ak.,ChFI.,CIISA yang dengan sabar meluangkan waktu, pikiran, dan tenaga dalam memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis sehingga laporan penelitian ini dapat diselesaikan.

Sebagai akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu. Penulis menyadari dalam penyusunan laporan penelitian ini masih ada kekurangan dan kelemahan. Oleh sebab itu, penulis menerima kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki laporan penelitian ini agar dapat bermanfaat dan menambah pengetahuan pembaca.

Bandung, Agustus 2022

Penulis

Sari Damayanti

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR GRAFIK.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian.....	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	10
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	10
1.4.2 Manfaat Praktis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	36
2.1 Landasan Teori	36
2.1.1 Teori <i>Signalling</i>	36
3.1.2 Teori Agensi (<i>Agency Theory</i>).....	37
3.1.3 Saham.....	38
3.1.4 <i>Cybersecurity Risk Disclosure</i>	42
3.1.5 Ukuran Perusahaan.....	47
2.2 Penelitian Terdahulu.....	50
2.3 Kerangka Pemikiran	55
2.4 Hipotesis	58
2.4.1 Pengaruh <i>Cybersecurity Risk Disclosure</i> terhadap Harga Saham	58

2.4.2 Pengaruh Ukuran Perusahaan terhadap Harga Saham.....	59
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	36
3.1 Objek penelitian	36
3.2 Desain penelitian	36
3.3 Definisi dan Operasional Variabel	36
3.4 Populasi dan Sampel	43
3.4.1 Populasi.....	43
3.4.2 Sampel.....	44
3.5 Metode Pengumpulan Data	46
3.6 Metode Analisis Data	46
3.6.1 Transformasi Data.....	46
3.6.2 Statistik Deskriptif	47
3.6.3 Analisis Regresi Data Panel.....	47
3.6.4 Uji Asumsi Klasik.....	50
3.6.5 Pengujian Hipotesis.....	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1 Hasil Penelitian.....	53
4.1.1. Gambaran Umum Sampel Penelitian.....	53
4.1.2. Statistik Deskriptif	55
4.1.3. Hasil Analisis Data Panel.....	64
4.1.4. Hasil Uji Hipotesis	67
4.2 Pembahasan	70
4.2.1 Pengaruh <i>Cybersecurity Risk Disclosure</i> Terhadap Harga Saham pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI periode 2018-2020	70
4.2.2 Pengaruh Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham pada Perusahaan Perbankan Yang Terdaftar Di BEI periode 2018-2020	72

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	75
5.1 Simpulan.....	75
5.2 Keterbatasan Penelitian	76
5.3 Saran Penelitian	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN.....	89

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Grafik Pertumbuhan Jumlah Investor	1
Grafik 1. 2 Diagram Tingkat <i>Cyber Attack</i>	6

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Perkembangan Perdagangan Saham Sektoral	2
Tabel 1.2 Tabel Perbandingan Rata-rata Ukuran Perusahaan dan Rata-rata Harga Saham Perbankan Periode 2018-2020	8
Tabel 2. 1 Komponen Cybersecurity Risk Disclosure	44
Tabel 2. 2 kata Kunci Cybersecurity Risk Disclosure	45
Tabel 2. 3 Indikator Cybersecurity Risk Disclosure	46
Tabel 2. 4 Tabel Penelitian Terdahulu	50
Tabel 3. 1 Tabel Indikator Cybersecurity Risk Disclosure	37
Tabel 3. 2 Tabel Operasionalisasi Variabel	39
Tabel 3. 3 Kriteria Pemiliha Sampel	44
Tabel 3. 4 Daftar Perusahaan	44
Tabel 4. 1 Daftar Perusahaan Sampel	53
Tabel 4. 2 Statistik Deskriptif Variabel CRD Tahun 2018-2020.....	55
Tabel 4. 3 Jumlah Perusahaan Yang Mengungkapkan Risiko Keamanan Siber per Indikator	56
Tabel 4. 4 Statistik Deskriptif Variabel Ukuran Perusahaan Tahun 2018-2020...	60
Tabel 4. 5 Statistik Deskriptif Variabel Harga Saham Tahun 2018-2020	63
Tabel 4. 6 Hasil Uji Chow.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1. Statistik Harga dan Volume Perdagangan Saham Sektor Keuangan Tahun 2018-2019	4
Gambar 1.2. Statistik Harga dan Volume Perdagangan Saham Sektor Keuangan Tahun 2019-2020	4
Gambar 4. 1 Tren rata Cybersecurity Risk Disclosure Tahun 2018-2020.....	60
Gambar 4. 2 tren Rata-rata Ukuran Perusahaan Tahun 2018-2020	62
Gambar 4. 3 Tren Rata-rata Harga Saham Tahun 2018-2020	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Sampel.....	89
Lampiran 2. Cybersecurity Risk Disclosure	91
Lampiran 3. Ukuran Perusahaan	93
Lampiran 4. Harga Saham.....	97
Lampiran 5. Hasil Uji Regresi Data Panel Common Effect Model.....	100
Lampiran 6 Hasil Uji Regresi Data Panel Fixed Effect Model.....	101

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, F. N., & Megawati, L. (2021). Pengaruh Return On Assets, Return On Equity, Dan Debt-To-Equity Ratio Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Subsektor Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018. *MODUS - Jurnal Ekonomi Dan Bisnis*, 33(1), 18–35.
- Alsulayhim, N. (2020). *Corporate Voluntary Disclosure in Saudi Arabia: Determinants and Impact on Stock Price 2020 PHD THESIS*. Australia: Victoria University.
- Amir, E., Levi, S., & Livne, T. (2018). Do Firms Underreport Information On Cyber-Attacks? Evidence From Capital Markets. *Review of Accounting Studies*, 23(3), 1177–1206. <https://doi.org/10.1007/s11142-018-9452-4>
- Andriyani, I., & Armereo, C. (2016). Pengaruh Suku Bunga, Inflasi, Nilai Buku Terhadap Harga Saham Perusahaan Indeks LQ45 Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Ilmiah Orasi Bisnis*, 15, 44–64.
- Astuti, R. V. (2019). Pengaruh Free Cash Flow, Firm Size, Profitabilitas Dan Leverage terhadap Harga Saham. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 8(2), 1–20. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/849>
- Babalola, Y. A. (2013). The Effect of Firm Size on Firms Profitability in Nigeria. *Journal of Economics and Sustainable Development*, 4(5), 90–94.
- Bakker, T. G. (2015). *Accuracy of Self-Disclosed Cybersecurity Risks of Large US Banks*.
- Basir, Saleh, Fakhruddin, & Hendy M. (2005). *Aksi Korporasi (Strategi untuk meningkatkan nilai saham melalui aksi korporasi)* (Edisi Pertama). Jakarta: Salemba Empat.
- Basuki, A. T., & Prawoto, N. (2015). *Analisis Regresi dalam Penelitian Ekonomi & Bisnis*. Depok: PT Rajagrafindo Persada.
- Berkman, H., Jona, J., Lee, G., & Soderstrom, N. (2018). Cybersecurity Awareness And Market Valuations. *Journal of Accounting and Public Policy*, 37(6), 508–526. <https://doi.org/10.1016/j.jaccpubpol.2018.10.003>

- Bosnia, T. (2018). Ada Kasus Skimming, Investor Asing Lepas Saham BRI. *CNBC Indonesia*. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20180316100000-17-7442/ada-kasus-skimming-investor-asing-lepas-saham-bri>
- BSSN. (2022). *Laporan Tahunan: Monitoring Keamanan Siber 2021*. <https://cloud.bssn.go.id/s/Lyw8E4LxwNiJoNw>
- Christian, N., & Frecky. (2019). Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Saham Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Benefita*, 4(1). <https://doi.org/10.22216/jbe.v4i1.3417>
- Connelly, B. L., Certo, S. T., Ireland, R. D., & Reutzel, C. R. (2011). Signaling Theory: a Review and Assessment. *Journal of Management*, 37(1), 39–67. <https://doi.org/10.1177/0149206310388419>
- Darmadji, Tjiptono, & Hendy M. Fakhruddin. (2006). *Pasar Modal Di Indonesia Pendekatan Tanya Jawab Edisi 2*. Salemba Empat.
- Devi, S., Budiasih, I. G. N., & Badera, I. D. N. (2017). Pengaruh Pengungkapan Enterprise Risk Management Dan Pengungkapan Intellectual Capital Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 14(1), 20–45. <https://doi.org/10.21002/jaki.2017.02>
- Djaelani, Y., Muliati, & Khairun. (2022). Pengaruh Informasi Keuangan dan Informasi Non Keuangan Terhadap Initial Return Di Bursa Efek Indonesia. *Accounting Profession Journal (APAJI)*, 4(1). <https://ojs.hr-institut.id/index.php/JEMS/article/view/28/23>
- Eliza. (2013). Hubungan Nilai Intrinsik Suatu Saham Terhadap Harga Pasar Saham Tersebut. *Jurnal Ekonomi*, 4(1), 29. <https://www.neliti.com/publications/17900/hubungan-nilai-intrinsik-suatu-saham-terhadap-harga-pasar-saham-tersebut>
- Fadhilah, M., & Sukmaningrum, P. S. (2020). Pengaruh Enterprise Risk Management (ERM), Kinerja Perusahaan Dan Size Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Ekonomi Syariah Teori Dan Terapan*, 7(5), 926. <https://doi.org/10.20473/vol7iss20205pp926-939>
- Francis, J., Nanda, D., & Olsson, P. (2005). *Voluntary Disclosure, Information Quality, And Costs Of Capital (Working Paper)*. NC: Duke University.

- Gao, L., Calderon, T. G., & Tang, F. (2020). Public Companies' Cybersecurity Risk Disclosures. *International Journal of Accounting Information Systems*, 38. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.accinf.2020.100468>
- Gede Adiputra, I., & Hermawan, A. (2020). The Effect of Corporate Social Responsibility, Firm Size, Dividend Policy and Liquidity on Firm Value: Evidence from Manufacturing Companies in Indonesia. *International Journal of Innovation, Creativity and Change. Www.Ijicc.Net*, 11(6), 325–338. https://www.ijicc.net/images/Vol11iss6/11629_Adiputra_2020_E1_R.pdf
- Gelfond, S., Dean, U., Rao, D. N., & Sedor, J. (2018). SEC Announces New Guidance For Public Company Disclosures On Cybersecurity Risks. *Journal of Investment Compliance*, 19(4), 22–25. <https://doi.org/10.1108/joic-06-2018-0041>
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gordon, L. A., Smith, R. H., Loeb, M. P., & Sohail, T. (2010). Market Value Of Voluntary Disclosures Concerning Information Security. *MIS Quarterly JSTOR*, 34(3), 567–594. <https://doi.org/https://doi.org/10.2307/25750692>
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., & Istiqomah, R. R. (2020). *Buku Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*. Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group.
- Hasanuddin, R. (2020). Pengaruh Struktur Modal, Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Celebes Equilibrium Journal*, 1(2), 54–63.
- Hendartyo, M., & Tri, R. (2019). Usai Insiden Error, Saham Bank Mandiri Melemah. *Tempo.Co*. <https://bisnis.tempo.co/read/1227128/usai-insiden-error-saham-bank-mandiri-melemah>
- Héroux, S., & Fortin, A. (2020). Cybersecurity Disclosure by the Companies on the S&P/TSX 60 Index. *Accounting Perspectives*, 19(2), 73–100. <https://doi.org/10.1111/1911-3838.12220>
- Hidayat, I., & Sari, S. N. F. (2021). Pengaruh Kepemilikan Manajerial, Ukuran Perusahaan, Dan Kebijakan Dividen Terhadap Kebijakan Hutang.

- COMPETITIVE Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 5(1), 1.
<https://doi.org/10.31000/competitive.v5i1.4030>
- Hughes, J., & Cybenko, G. (2013). *Technology Innovation Management Review Quantitative Metrics and Risk Assessment: The Three Tenets Model Of Cybersecurity*. 3(8), 15–24.
https://timreview.ca/sites/default/files/article_PDF/HughesCybenko_TIMReview_August2013.pdf
- Hutami, R. P. (2012). Pengaruh Dividend Per Share, Return On Equity Dan Net Profit Margin Terhadap Harga Saham Perusahaan Industri Manufaktur Yang Tercatat Di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2010. *Jurnal Nominal*, 1(1), 104–123. <https://doi.org/https://doi.org/10.21831/nominal.v1i2.1001>
- Ihhami, R. N., Listiorini, & Ika, D. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan Dan Likuiditas Terhadap Nilai Perusahaan Dengan Kebijakan Dividen Sebagai Variabel Moderasi. *Inovatif: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi, Bisnis Digital, Dan Kewirausahaan*, 1(4), 287–304.
<https://doi.org/https://doi.org/10.55983/inov.v1i4.172>
- Islamiyah, B. N., Wijayanti, A., & Masitoh, E. W. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Perbankan). *JAE: JURNAL AKUNTANSI DAN EKONOMI*, 6(2), 98–106.
<https://doi.org/10.29407/jae.v6i2.14109>
- Jensen, M. C., Meckling, W. H., Benston, G., Canes, M., Henderson, D., Leffler, K., Long, J., Smith, C., Thompson, R., Watts, R., & Zimmerman, J. (1976). Theory of the Firm: Managerial Behavior, Agency Costs and Ownership Structure. *Journal of Financial Economics*, 3(4), 305–360.
[https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0304-405X\(76\)90026-X](https://doi.org/https://doi.org/10.1016/0304-405X(76)90026-X)
- Jiang, H., Khanna, N., & Yang, Q. (2021). The Cyber Risk Premium. *SSRN*, 1–75.
<https://doi.org/http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3637142>
- Jogiyanto. (2017). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Kasznik, R., & Lev, B. (1995). Management Disclosures in the Face of an Earnings Surprise. *The Accounting Review*, 70(1), 113–134.
<http://www.jstor.org/stable/248391> .

- Kelrey, A. R., & Muzaki, A. (2019). *Pengaruh Ethical Hacking Bagi Keamanan Data Perusahaan* (Vol. 2, Issue 2). <https://doi.org/https://doi.org/10.14421/csecurity.2019.2.2.1625>
- Kirmani, A., & Rao, A. R. (2000). No Pain, No Gain: A Critical Review of the Literature on Signaling Unobservable Product Quality. *Journal of Marketing*, 64(2), 66–79. <https://doi.org/https://doi.org/10.1509/jmkg.64.2.66.18000>
- KSEI. (2021). *Berita Pers KSEI Canangkan 10 Program Strategis tahun 2022*. https://www.ksei.co.id/files/uploads/press_releases/press_file/id-id/202_berita_pers_rupslb_ksei_tahun_2021_20211029121852.pdf
- Li, H., No, W. G., & Wang, T. (2018). SEC's Cybersecurity Disclosure Guidance And Disclosed Cybersecurity Risk Factors. *International Journal of Accounting Information Systems*, 30, 40–55. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.accinf.2018.06.003>
- Madani, M. N., Iskandar, R., & Azis, M. (2020). Capital Market Reaction in Indonesia Stock Exchange to Stock Split Events Reviewed From Abnormal Returns, Trading Volume and Bid-Ask Spreads in Growing and Good Speaking Companies. *Saudi Journal of Business and Management Studies*, 5(7), 428–437. <https://doi.org/10.36348/sjbms.2020.v05i07.007>
- Maria, M., Wiagustini, L. P., & Sedana, I. B. P. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage Dan Liquiditas Terhadap Profitabilitas Di Perusahaan Esperanca Timor-Oan (Eto) Dili Timor-Leste. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 23. <https://doi.org/10.24843/EEB.2019.v08.i01.p02>
- Mauludin, M. S. (2020). Analisa Manajemen Resiko Untuk Mengurangi Moral Hazard Nasabah Pembiayaan Murabahah BRI Syariah Pare. *Jurnal Pemikiran Dan Hukum Islam*, 6(2). <https://ejournal.iaifa.ac.id/index.php/faqih>
- Mitnick, B. M. (2015). Agency Theory. *Wiley Encyclopedia of Management*, 1–6. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/9781118785317.weom020097>
- Morse, E. A., Raval, V., & Wingender, J. R. (2017). SEC Cybersecurity Guidelines: Insights Into The Utility Of Risk Factor Disclosures For Investors. *Business Lawyer*, 73(1), 1–34. <https://doi.org/10.2139/ssrn.2711439>
- Murniati, S. (2016). Effect of Capital Structure, Company Size and Profitability on the Stock Price of Food and Beverage Companies Listed on the Indonesia

- Stock Exchange. *Information Management and Business Review*, 8(1), 23–29.
<https://doi.org/10.22610/imbr.v8i1.1192>
- Nasution, N. A., & Sari, W. (2020). Pengaruh Ukuran Perusahaan (Firm Size) Dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI). *JURNAL Akuntansi Bisnis Dan Publik*, 11(1), 76–83.
<https://journal.pancabudi.ac.id/index.php/akuntansibisnisdanpublik/article/view/958>
- Niawaradila, B., Wiyono, G., & Maulida, A. (2021). Pengaruh Frekuensi Perdagangan, Volume Perdagangan, dan Kapitalisasi Pasar Terhadap Return Saham Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bei Periode 2016-2019. *ECOBISMA (Jurnal Ekonomi, Bisnis, Dan Manajemen)*, 8(1), 122–138.
<https://doi.org/https://doi.org/10.36987/ecobi.v8i1.2078>
- No, W. G., & Vasarhelyi, M. A. (2017). Cybersecurity And Continuous Assurance. In *Journal of Emerging Technologies in Accounting* (Vol. 14, Issue 1, pp. 1–12). American Accounting Association. <https://doi.org/10.2308/jeta-10539>
- Novari, P. M., & Lestari, P. V. (2016). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan Pada Sektor Properti Dan Real Estate. *E-Jurnal Manajemen Unud*, 5(9), 5671–5694.
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/Manajemen/article/view/22690>
- Novitasari, P., & Handayani, Rr. S. (2020). Do The Investors React to Risk Management Disclosure? (an Empirical Study on Companies in Property, Real Estate, and Building Construction Industry Listed on The Indonesia Stock Exchange Period 2016 - 2018). *JURNAL Riset Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 5(2), 193–201. <http://journals.ums.ac.id/index.php/reaksi/index>
- Pabunna, A. N., Karamoy, H., & Afandi, D. (2021). The Influence of Net Profit And Company Size on Stock Prices In LQ45 Companies Listed In Indonesia Stock Exchange Period 2016-2018. *JURNAL EMBA: JURNAL RISET EKONOMI, MANAJEMEN, BISNIS DAN AKUNTANSI*, 9(1), 256–265.
<https://doi.org/https://doi.org/10.35794/emba.v9i1.32152>
- Prasetyo, S. D., & Nani, D. A. (2021). Pengaruh Pengungkapan Corporate Social Responsibility Terhadap Harga Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan

- Perkebunan Sub Sektor Sawit Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2019). *ACCOUNTING GLOBAL JOURNAL*, 5(2), 123–151. <https://doi.org/https://doi.org/10.24176/agj.v5i2.6230>
- Prasetyorini, B. F. (2013). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Leverage, Price Earning Ratio Dan Profitabilitas Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Imu Manajemen*, 1(1), 183–196. <https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/jim/article/view/1505>
- Radjab, E., & Jam'an, A. (2017). *Metodologi Penelitian Bisnis*. Makassar: Lembaga Perpustakaan dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Rahma, A., Santoso, B. T., & Abdurachman, T. A. (2022). Pengaruh Rasio Keuangan Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham. *Jurnal ARASTIRMA Universitas Pamulang*, 2(1), 34–47.
- Rakhman, A., Zakaria, H. M., & Suhono. (2019). Pengaruh Pengungkapan Laporan Keberlanjutan Terhadap Harga Saham (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Menerbitkan Laporan Keberlanjutan Dan Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012 – 2014). *ACCOUNTHINK: Journal of Accounting and Finance*, 4(01), 639. <https://doi.org/https://doi.org/10.35706/acc.v4i1.1816>
- Rama, S. G., & Miradji, M. A. (2020). Faktor Fundamental Yang Mempengaruhi Harga Saham Perusahaan Bumn Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016-2018. *Journal of Sustainability Business Research (JSBR)*, 1(1), 2746–8607. <https://doi.org/https://doi.org/10.36456/jsbr.v1i1.2989>
- Rosita, N. W. A., Isharijadi, & Murwani, J. (2018). Pengaruh Ukuran Perusahaan Dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Jasa Yang Terdaftar Di BEI. *THE 11th FIPA FORUM ILMIAH PENDIDIKAN AKUNTANSI PROGAM STUDI PENDIDIKAN AKUNTANSI-FKIP UNIVERSITAS PGRI MADIUN*, 8(2). <http://prosiding.unipma.ac.id/index.php/FIPA/article/view/542>
- Septy, O., Sri, W., Rahayu, M., & Nuzula, N. F. (2016). Analisis Fundamental Menggunakan Pendekatan Price Earnings Ratio untuk Menilai Harga Intrinsik Saham untuk Pengambilan Keputusan Investasi Saham (Studi Pada Perusahaan Yang Sahamnya Masuk Indeks LQ45 Periode Tahun 2010-2012 Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)/Vol*, 23(1).

<http://administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id/index.php/jab/article/view/1215>

- Setiawan, W., & Faozan, A. (2021). Investasi Saham di Bursa Efek Indonesia Perspektif Hukum Ekonomi Syariah. *Eksis Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 12(2), 2087–5304. <https://doi.org/10.33087/eksis.v12i2.268>
- Seto, H. B. A., & Rohman, A. (2019). Pengaruh Pengungkapan Sukarela Manajemen Risiko Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Property, Real Estate, Dan Building Construction Yang Terdaftar Pada Bursa Efek Indonesia Periode 2017). *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 8(3), 1–11. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/accounting/article/view/25554>
- Sijum, A. A., & Rustia, A. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Ukuran Perusahaan dan Corporate Governance Terhadap Corporate Social Responsibility (Studi Pada Perusahaan Makanan Dan Minuman Yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2019). *Jurnal Akuntansi Dan Perpajakan*, 7(1), 62–64. <http://jurnal.unmer.ac.id/index.php/ap62>
- Siyoto, Dr. S., & Sodik, M. A. (2015). *Dasar Metodologi Penelitian*. Kediri: Literasi Media Publishing.
- Song, V., Cavusoglu, H., Lee, G., & Ma, M. L. Z. (2020). IT Risk Factor Disclosure and Stock Price Crashes. *Proceedings of the 53rd Hawaii International Conference on System Sciences*, 6033–6039. <https://hdl.handle.net/10125/64480>
- Spence, M. (1973). Job Market Signaling. *Quarterly Journal of Economics*, 87, 355–374. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-214850-7.50025-5>
- Spence, M. (2002). Signaling in Retrospect and the Informational Structure of Markets. *The American Economic Review*, 92(3), 434–459. <https://www.jstor.org/stable/3083350>
- Sudana, I. M. (2015). *Teori & Praktik Manajemen Keuangan Perusahaan* (2nd; N. I. Sallama ed.). Jakarta: Erlangga.
- Sugiyanto, E., Trisnawati, R., & Kusumawati, E. (2021). Corporate Social Responsibility and Firm Value With Profitability, Firm Size, Managerial Ownership, and Board Of Commissioners as Moderating Variables. *Riset*

- Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 6(1), 18–26.
<https://doi.org/https://doi.org/10.23917/reaksi.v6i1.14107>
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Manajemen*. Bandung: Alfabeta.
- Surata, P. A., & Astika, I. B. P. (2019). Reaksi Pasar Atas Pengungkapan Management Discussion and Analysis. *E-Jurnal Akuntansi*, 28(2), 987–1011.
<https://doi.org/https://doi.org/10.24843/EJA.2019.v28.i02.p08>
- Susanti, E., & Arfianti, R. I. (2015). Peran Mekanisme Corporate Governance Pada Pengaruh Konservatisme Terhadap Reaksi Pasar. *Jurnal Akuntansi*, 4(2), 156–175. <http://jurnal.kwikkiangie.ac.id/index.php/JA/article/view/396>
- Susilawati, C. D. K. (2012). Analisis Perbandingan Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, dan Profitabilitas Terhadap Harga Saham pada Perusahaan LQ 45. *Jurnal Akuntansi*, 4(2), 165–174.
<https://doi.org/https://doi.org/10.28932/jam.v4i2.348>
- Susilawati, S. (2020). DETERMINAN HARGA SAHAM PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI LQ45. *Jurnal AKRAB JUARA*, 5(1), 38–49.
<http://www.akrabjuara.com/index.php/akrabjuara/article/view/940/831>
- Suwaldiman, S., & Fajrina, A. N. (2022). Pengungkapan Manajemen Risiko: Perusahaan BUMN versus Non-BUMN. *Jurnal Ekonomi Dan Statistik Indonesia*, 2(1), 124–133. <https://doi.org/10.11594/jesi.02.01.14>
- Tari, D. N. (2021). *Indeks IDX Sector Financials di Posisi Keempat Terbaik, Intip Prospek 2022*. Bisnis.Com.
<https://market.bisnis.com/read/20211219/189/1479278/indeks-idx-sector-financials-di-posisi-keempat-terbaik-intip-prospek-2022>
- Tendelilin, E. (2010). *Analisis dan Manajemen Portofolio*. BPFE Fakultas Ekonomi UGM.
- Ticoalu, R., Januardi, Firmansyah, A., & Trisnawati, E. (2021). Nilai Perusahaan, Manajemen Risiko, Tata Kelola Perusahaan: Peran Moderasi Ukuran Perusahaan. *Studi Akuntansi Dan Keuangan Indonesia*, 4(2), 89–103.
<https://doi.org/https://doi.org/10.21632/saki.4.2.89-103>
- TWEF. (2021). *The Global Risks Report 2021 16th Edition Strategic Partners*.
<http://wef.ch/risks2021>

- Utami, V. W., & Kartika, R. (2020). Investasi Saham pada Sektor Perbankan adalah Pilihan yang Tepat Bagi Investor di Pasar Modal. *Jurnal Sains Sosio Humaniora*, 4(2), 894–897. <https://doi.org/https://doi.org/10.22437/jssh.v4i2.11596>
- von Solms, R., & van Niekerk, J. (2013). From Information Security to Cyber Security. *Computers and Security*, 38, 97–102. <https://doi.org/10.1016/j.cose.2013.04.004>
- Wawo, A., & Nirwana. (2020). Pengaruh Financial Distress Terhadap Harga Saham. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Peradaban*, VI(1), 17–34. <https://doi.org/https://doi.org/10.24252/jiap.v6i1.14467>
- Wibisono, D. K., & Yolanda, E. (2020). Pengaruh Pengungkapan Laporan Tahunan Periode 2014-2018 dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham. (Studi Kasus Pada Perusahaan BUMN yang Sahamnya Terdaftar Dalam IDX BUMN20). *Jurnal Akuntansi*, 12(2), 203–214.
- Widoatmodjo, S. (2005). *Cara Sehat Investasi di Pasar Modal*. Jakarta: PT. Jurnalindo Aksara Grafika.
- Wijaya, K., & Gunawan, H. (2019). Reaksi Pasar Modal Indonesia Terhadap Kesepakatan Investasi antara Pemerintah Indonesia dengan Pemerintah Arab Saudi. *Journal of Business Administration*, 3(2), 306. <https://doi.org/https://doi.org/10.30871/jaba.v3i2.1494>