Analisis Return on Assets (ROA) dan Return on Equity (ROE) terhadap Harga Saham

Analysis of Return on Assets (ROE) and Return on Equity (ROE) on Stock Prices

Evatul Djannah¹, Roni², Maftukhin³, Dwi Harini⁴, Indah Dewi Mulyani⁵

^{1,2,3,4,5}Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhadi Setiabudi, Brebes, Indonesia e-mail: ¹evatuldjanah@gmail.com, ²roni.umus18@gmail.com, ³maftukhiniing@gmail.com, ⁴dwiharini707@gmail.com, ⁵mulyaniindahdewi342@gmail.com

Abstrak

Perkembangan pasar modal yang semaki ketat mengakibatkan banyak perusahaan mencari modal usaha dengan cara melakukan Initial Public Offering (IPO) di pasar modal. Hal tersebut ternyata ditangkap baik oleh indutri perbankan Indonesia bahkan beberapa perbankan Indonesia memiliki kinerja saham yang baik sehingga termasuk kedalam saham-saham Location Quotient 45 (LQ). Banyak hal yang dapat mempengaruhi harga saham sehingga diperlukan penelitian mengenai faktor faktor yang mempengaruhi harga saham khususnya perbankan. Adapun data yang diperoleh menggunakan data sekunder, dengan jumlah sampel yang digunakan adalah 5 perusahaan publik yang termasuk kedalam saham perbankan di LQ45 dan analisis yang digunakan adalah analis deskriptif, uji hipotesis klasik dan analisis regresi berganda dengan menggunakan program SPSS. Hasil analisis mengungkapkan bahwa simultan Return on Assets (ROA), dan Return on Equity (ROE) tidak mempengaruhi harga saham dan keduanya dapat menjelaskan perubahan harga saham dengan lemah. Secara parsial ROA tidak berpengaruh terhadap harga saham begitupula dengan ROE tidak berpengaruh terhadap harga saham.

Kata Kunci: ROA, ROE, Harga Saham

Abstract

The development of the capital market that is as tight as possible has resulted in many companies seeking business capital by conducting Initial Public Offerings (IPOs) in the capital market. This turned out to be well captured by the Indonesian banking industry and even some Indonesian banks had good stock performance so that they were included in the Location Quotient 45 (LQ) stocks. There are many things that can affect stock prices so research is needed on factors that affect stock prices, especially banking. The data obtained using secondary data, with the number of samples used were 5 public companies that were included in banking stocks in LQ45 and the analysis used was descriptive analysis, classical hypothesis testing and multiple regression analysis using the SPSS program. The results of the analysis reveal that simultaneous Return on Assets (ROA), and Return on Equity (ROE) do not affect the stock price and both can explain changes in stock prices weakly. Partially ROA has no effect on stock price nor does ROE affect stock price. **Keywords:** ROA, ROE, Stock Price

PENDAHULUAN

Perkembangan sektor jasa dewasa ini mengalami peningkatan[1]. Pengaruh globalisasi dalam dunia industri saat ini telah menyebabkan persaingan antar perusahaan menjadi semakin ketat dan kompetitif[2] Berdasarkan hal itu, maka perusahaan dituntut untuk dapat terus berkembang sehingga mampu menghadapi persaingan yang ada. Di era globalisasi, teknologi dan informasi berkembang begitu cepat dan persaingan dalam dunia bisnis menjadi begitu ketat[3] Satu-satunya cara untuk bertahan dan bersaing di dunia usaha serta mempertahankan eksistensinya adalah dengan terus tumbuh dan berkembang[4], [5]. Saat ini, peran pasar modal diyakini sangat penting[6]. Salah satu unsur dalam berinvestasi di pasar modal adalah harga saham. Harga saham juga mencerminkan nilai suatu perusahaan. Harga saham selalu *fluktuatif*, sehingga diperlukan suatu metode untuk memprediksi harga saham dan mengambil keputusan investasi[7]. Ada banyak

lembaga keuangan di Indonesia yang melayani kepentingan keuangan masyarakat, salah satunya adalah perbankan. Pengertian bank termasuk dalam Undang-Undang Perbankan Nomor 10 Tahun 1998 tanggal 10 November 1998 Republik Indonesia, yaitu bank adalah badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkannya kepada masyarakat. Menggunakan kredit dan/atau cara lain untuk meningkatkan taraf hidup masyarakat[8]. Tujuan dari bank itu sendiri adalah untuk mendukung segala kegiatan yang meningkatkan perekonomian masyarakat[9]. Bank-bank di Indonesia terdiri dari bank-bank milik BUMN dan swasta[10]. Harga saham merupakan salah satu poin penting yang menjadi pertimbangan investor dalam berinvestasi, harga saham yang stabil dan memiliki trend naik di setiap periodenya merupakan harga saham yang hampir semua investor butuhkan[11].

Harga saham juga mencerminkan nilai perusahaan. Jika harga saham perusahaan tinggi, maka nilai perusahaan sangat baik di mata investor, begitu pula sebaliknya. Oleh karena itu, harga saham sangat penting bagi investor perusahaan[12]. Memenuhi IHSG. Indeks LQ45 menyediakan alat yang objektif dan andal bagi analis keuangan, manajer investasi, dan investor. Saham-saham yang masuk dalam perhitungan indeks LQ45 secara berkala memantau kinerjanya[13]. Urutan saham yang digunakan untuk menghitung indeks dievaluasi setiap tiga bulan, dan saham yang tidak memenuhi kriteria akan diganti setiap enam bulan, yaitu pada awal Februari dan Agustus.

Berdasarkan semua uraian di atas, maka dapat diajukan pertanyaan berikut: a) Apakah ada pengaruh ROA atas harga saham?, b) Apakah ada pengaruh Return on Equity ROE atas harga saham?, Apakah ROA serta ROE sama—sama mempengaruhi atas harga saham? Tujuan riset ini ialah untuk mengenali bahwa secara simultan ROA, ROE mempengaruhi terhadap harga saham, serta secara parsial ROA, ROE mempengaruhi terhadap harga saham.

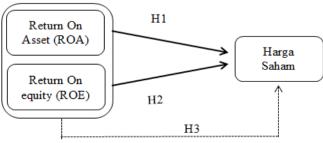
KAJIAN LITERATUR

Harga saham adalah nilai saham yang mencerminkan kekayaan perusahaan yang mengeluarkan saham tersebut, dan perubahan serta fluktuasinya sangat ditentukan oleh kekuatan penawaran dan permintaan di pasar saham[14]. Investor harus memahami informasi terkait dinamika harga saham sebelum berinvestasi agar dapat mengambil keputusan tentang saham yang layak untuk diinvestasikan. ROA adalah indeks yang digunakan untuk menghitung laba bersih setelah pajak dan ekuitas[15]. Rasio ini dapat menunjukkan hasil dari penggunaan modal sendiri. Semakin tinggi rasionya, semakin baik[16]. Dalam arti, pemilik perusahaan menjadi lebih kuat, dan sebaliknya. Menurut, rumus untuk menghitung ROA adalah sebagai berikut:

Return On Assets =
$$\frac{Laba\ Bersih}{Total\ Assets} \times 100$$

ROE merupakan indeks yang digunakan untuk mengukur keberhasilan perusahaan dalam menciptakan keuntungan bagi pemegang saham[17]. ROE dianggap sebagai proxy untuk kekayaan pemegang saham atau nilai perusahaan[18], [19]. Menurut, rumus untuk menghitung ROE adalah sebagai berikut:

$$Return \ On \ Equity = \frac{Laba \ Setelah \ Pajak}{Total \ Equity} x \ 100$$



Gambar 1 : Model Penelitian

Hipotesi dialam riset ini yaitu sebagai berikut:

H₁: Diduga ROA berpengaruh signifikan terhadap harga saham.

H₂: Diduga ROE berpengaruh signifikan terhadap harga saham.

H₃: Diduga ROA dan ROE secara simultan berpengaruh signifikan terhadap harga saham.

METODOLOGI PENELITIAN

Penelitian ini dilakukan di perusahaan LQ45 yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI). Adapun pendekatan yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah metode penelitian kualiitatif [20], [21]. Tahapan-tahapan yang ditempuh dalam melaksanakan penelitian ada beberapa tahap vaitu: tahap perencanaan, merumuskan masalah, merumuskan hipotesis, menyusun rencana penelitian[22]. Populasi dan representatif yang dipakai dalam analisis ini adalah perusahaan LQ45 yang tercatat di bursa efek Indonesia selama empat kurun dari tahun 2015 sampai tambah tahun 2019, dari total sampel yang ditentukan yaitu 5 perusahaan perbankan dengan menggunakan metode penelitian deskritif kuantitatif[23]. Dalam penelitian ini data dikumpulkan dengan memakai statistik dokumentasi mengumpulkan, mencatat, dan menelaah sumber sekunder berupa ringkasan keuangan perusahaan LQ45 yang tercatat di bursa efek indonesia dari situs www.idx.co.id . Dari 6 perusahaan perbankan yang masuk standar sampel, jumlah data yang dapat diolah data obeservasi selama 4 periode adalah 5 perusahaan. Metode analisis data menggunakan analisis deskriptif persentase dan uji asumsi klasik yang meliputi uji normalitas, uji multikolineritas, uji heteroskedastisitas, uji koefisien determinas, analisis uji hipotesis yang meliputi uji parsial (uji t) dan uji simultan (uji F)[24]

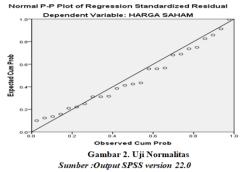
HASIL DAN PEMBAHASAN

Statistik deskriptif dalam penelitian ini digunakan untuk memberikan penjelasan mengenai variabel penelitian seperti ROA (X₁), ROE (X₂), juga harga saham (Y). Hasil pengujian statistik deskriptif untuk variabel riset tersebut bisa dilihat tabel di bawah.

> Tabel 1. Descriptive Statistics Minimum Maximum Mean

Std. Deviation 25 .42 3.13 1.9108 79993 ROA 5.30 ROE 22.46 13.7812 4.53630 Harga Saham 1295 30950 8284.32 7750.886 Valid N(Listwise)

Pengelolaan data pada penelitian ini dapat dilihat sebagaiman ringkasan pada tabel di atas menunjukkan bahwa jumlah sampel atau N data valid yang akan diteliti adalah 25 sampel. Pada tabel diatas, tabel deskriptif menunjukkan standar deviasi Return On Asset (ROA) adalah sebesar 0.79993 dengan nilai minimum 0.42 dan nilai maksimumnya sebesar 3.13 serta nilai rata-rata (mean) yaitu sebesar 1.9108. Data Return on equity (ROE) memiliki standar deviasi adalah sebesar 4.53630 dengan nilai minimum 5.30 dan nilai maksimumnya sebesar 22.46 serta nilai rata-rata (mean) yaitu sebesar 13.7812. Sedangkan harga saham memiliki standar deviasi sebesar 7750.886 dengan nilai minimum 1295.00 dan nilai maksimum sebesar 30950.00 serta nilai rata-rata (mean) sebesar 8284.32. Uji normalitas data digunakan untuk mengetahui apakah data berdistribusi normal. Uji normalitas yang digunakan adalah grafik, Hasil grafiknya ditunjukkan pada gambar di bawah ini:



Gambar 1. Grafik Heteroskedasitas

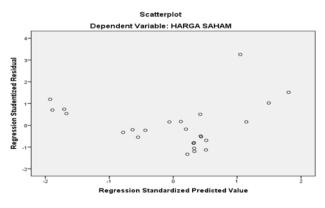
Ini dapat dilihat pada gambar di atas, terlihat bahwa sebaran data menyebar di sekitar garis dan mengikuti arah garis. Dapat disimpulkan bahwa penelitian ini memenuhi uji normalitas.

Tabel 2. uji multikolinieritas pada penelitian ini dapat dilihat tabel dibawah ini :

Coefficients^a Unstandardized Standardized Collinearity Coefficients Coefficients Statistics Model В Std. Error Beta Sig. Tolerance VIF (Constant 10334.044 2.795 3697.111 .011) ROA 13761.811 2828.518 .000 1.420 4.865 3.894 .257 ROE 498.778 000 -2056.845 -1.204-4.124257 3.894

Sumber: Hasil pengolahan SPSS

Berdasarkan tabel 2, nilai toleransi sebesar 0,257 dapat dijelaskan untuk setiap variabel bebas > 0,10. Dua titik ganda dalam model regresi tidak dapat dijelaskan. Nilai IVF masing-masing variabel adalah 3,894 < 10,00. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa model regresi tidak mengandung multikolinearitas.



Gambar 3. Uji Heteroskedastisitas Sumber:Output SPSS version 22.0

Gambar grafik Scatterplot X_1 dan X_2 menunjukkan bahwa data tersebut terlihat tidak terdapat pola yang jelas serta titik-titik menyebar di atas dan di bawah angka nol pada sumbu Y, ini dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi heteroskedastisitas dengan alternatif uji Glejser.

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Tabel .3 Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	.720a	.519	.475	5617.464	1.322

a. Predictor: (Constant), ROE, ROAb. Dependent Variabel: Harga Saham

Hasil pada tabel 3. menunjukkan bahwa nilai du di ari pada distribusi nilai tabel Durbin Watson berdasarkan K (2) dan N (25) dengan signfikasi 5%.maka du (1.550) < Durbin Waston (1.322) < 4-du (2,450). Dapat disimpulkan bahwa tidak ada gejala dari Autokorelasi. Dalam pengujian hipotesis digunakan analisis regresi linier berganda, yang dalam pengujian ini bertujuan untuk mengukur hubungan antara variabel independen ROA dan ROE dengan variabel dependen Harga Saham. Hasil pengujian ditunjukkan pada tabel berikut:

Tabel 4. Hasil Uji Analisis Regresi Berganda Coefficients^a

		Unstandardized Coefficients		Standardized		
		Coeffi		Coefficients		
Model		В	Std. Error	Beta	t	Sig.
1	(Constant)	10334.044	3697.111		2.795	.011
	ROA	13761.811	2828.518	1.420	4.865	.000
L	ROE	-2056.845	498.778	-1.204	-4.124	.000

Dependent Variable: HARGA SAHAM
Sumber: Hasil Pengolahan SPSS

Persamaan regresi linier berganda ditunjukkan sebagai berikut:

 $Y = 10334.044 + 13761.811X_1 - 2056.845X_2$ dapat dijelaskan dari persamaan regresi:

Penjelasan persamaan di atas menunjukkan bahwa Constanta = 10334.044, yang artinya jika menghasilkan tetap tidak berubah, harga saham sama dengan 10334.044, koefisien menunjukkan bahwa variabel ROA adalah 13761,811, artinya jika ROA naik 1% maka harga saham (Y) akan naik sebesar 13.761.811. Variabel ROE adalah -2056.845, artinya jika ROE naik 1% maka harga saham (Y) akan turun sebesar -2.056.845.

Tabel 5. Hasil Uji t

	<i>y</i> 3					
Variable	thitung	Signifikansi	interpretasi			
ROA	4.865	0.000	Signifikan			
ROE	-4.124	0.000	Signifikan			

Sumber: Data diolah

Nilai koefisien variabel ROA signifikan, sehingga informasi kinerja profitabilitas ROA berpengaruh terhadap harga saham. Dari hasil regresi diperoleh nilai thitung sebesar 4,865 dan nilai signifikansi 0,000 < 0,05 maka H1 diterima. Artinya, ROA tunggal berpengaruh positif dan signifikan terhadap harga saham. Nilai koefisien variabel ROE signifikan, sehingga informasi kinerja solvabilitas ROE berpengaruh terhadap harga saham. Dari hasil regresi diperoleh nilai thitung sebesar -4,124 dan nilai signifikansi 0,000 < 0,05 maka H2 diterima. Nilai t negatif menunjukkan dampak negatif, artinya, ROE tunggal berpengaruh negatif dan signifikan terhadap harga saham.

Tabel 6. Uji Parsial F

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	747599607.835	2	373799803.918	11.846	.000b
	Residual	694229889.605	22	31555904.073		
	Total	1441829497.440	24			

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM
a. Predictors: (Constant), ROE, ROA

Dari hasil analisis diperoleh F hitung = 11.846 dengan nilai signifikan 0,000 < 0,05 artinya model regresi pengaruh variabel-variabel independen terhadap variabel dependen adalah signifikan, artinya informasi kinerja keuangan berupa ROA dan ROE secara simultan berpengaruh signifikan terhadap harga saham.

Tabel 7. Uji Ketepatan Perkiraan (R²)

Model Summaryb

			Adjusted R	Std. Error of
Model	R	R Square	Square	the Estimate
1	.720ª	.519	.475	5617.464

a. Predictors: (Constant), ROE, ROA

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Nilai adjusted R2 pada penelitian ini diperoleh sebesar 0,519 atau 51,9 %. Hal ini menunjukkan bahwa kedua variabel independen ROA dan ROE mempengaruhi variabel harga saham sebesar 51,9 %, sedangkan sisanya sebesar 49,1 % dijelaskan oleh faktor lain selain faktor yang diajukan dalam penelitian ini.

KESIMPULAN

Dari hasil uji yang telah disebutkan di atas maka dapat disimpulkan bahwa secara simultan ROA dan ROE tidak mempengaruhi harga saham dan keduanya dapat menjelaskan perubahan harga saham dengan lemah. Secara parsial ROA tidak berpengaruh terhadap harga saham begitu pula dengan ROE tidak berpengaruh terhadap harga saham. Penelitian yang dilakukan tentunya memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh sebab itu peneliti menyarankan hal-hal berikut untuk peneliti selanjutnya. Variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini ternyata tidak mendukung hipotesis yang dibangun sehingga peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya untuk menambah periode penelitian. Sebaiknya menambah variabel lain dalam penelitian yang mampu menangkap model penelitian dengan baik.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Dumadi, "Analisis Iklan, Brand Image, Harga, Kualitas Layanan, Kepuasan Pelanggan Meningkatkan Tingkat Hunian (Studi Kasus Hotel Grand Dian Brebes)," *Syntax Idea*, vol. 1, no. 7, hal. 1–33, 2019, [Daring]. Tersedia pada: https://www.bertelsmannstiftung.de/fileadmin/files/BSt/Publikationen/GrauePublikationen/MT_Globalization_Report_2018.pdf%0Ahttp://eprints.lse.ac.uk/43447/1/India_globalisation%2C society and inequalities%28lsero%29.pdf%0Ahttps://www.quora.com/What-is-the.
- [2] N. Khoeriyah, A. Indriyani, I. D. Mulyani, N. Aisyah, dan A. Yulianto, "Analisis Pengaruh

- Lingkungan Kerja, Motivasi Kerja dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Karyawan," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 83–91, 2019.
- [3] T. Alfina, A. Kristiana, I. D. Mulyani, K. Iskandar, dan A. Indriyani, "Pengaruh Gaya Kepemimpinan dan Budaya Organisasi terhadap Kinerja Karyawan (Studi pada PO Dedy Jaya Brebes Tahun 2016–2018)," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 23–32, 2019.
- [4] Diantoro, A. N. PDW, A. Kristiana, K. Iskandar, dan S. Ikhwan, "Analisis Pengaruh Kompensasi, Motivasi dan Komitmen Affective terhadap Kinerja Karyawan (Studi Empiris di PT Nagamas Surya Kencana Tegal)," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 14–22, 2019.
- [5] L. Ulfa, A. Yulianto, G. F. Dwi Harini, dan S. Ikhwan, "Pengaruh Gaya Kepemimpinan, Motivasi, Disiplin Kerja, Budaya organisasi dan Stres Kerja terhadap Kinerja Karyawan PD BKK Brebes," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 41–52, 2019.
- [6] S. N. U. B, M. Syaifulloh, dan S. B. Riono, *Strategy to Increase the Productivity of Jabres Cattle Farmers Post Pandemic of Covid 19*, vol. 1. Atlantis Press SARL, 2023.
- [7] H. K. W. Akhmad Saripin Azizah Indriyani, Anisa Sains Kharisma, Siti Musdalifah, "Analisis Volume Penjualan, Biaya Operasional dan Harga Kamar terhadap Laba Bersih (Studi Empiris pada Grand Dian Hotel Brebes Tahun 2017 2018)," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 15–24, 2019.
- [8] N. Devi Ade Yulian Roby Setiadi, Khalid Iskandar, Mohammad Badrun Zaman, "Pengaruh CAR, NPL, ROA, ROE, dan LDR terhadap Penyaluran Kredit Perbankan (Studi Kasus pada Bank BPR di Wilayah Brebes Periode Tahun 2014-2018)," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 106–119, 2019.
- [9] M. S. B, S. B. Riono, dan S. N. Utami, *Young Coconut Trader Marketing Strategy During the Pandemic*, vol. 1. Atlantis Press SARL, 2023.
- [10] N. Kiman, M. Syaifulloh, A. N. D. Wahana, G. Fitralisma, dan S. B. Riono, "Pengaruh Kualitas Layanan dan Harga terhadap Kepuasan Konsumen pada Depot Air Minum Isi Ulang UD Enzes Pengabean," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 92–101, 2019.
- [11] R. R. Umamatul Khoeriyah Syariefful Ikhwan, Roby Setiadi, Mohammad Badrun Zaman, "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Profitabilitas Perbankan (Studi pada Bank Umum Go Public Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2011-2015)," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 81–94, 2019.
- [12] M. Tuti Alawiyah Andi Yulianto, Anisa Sains Kharisma, Yenny Ernitawati, "Pengaruh Penerimaan Pajak Kendaraan Bermotor dan Bea Balik Nama Kendaraan Bermotor terhadap Pendapatan Asli Daerah untuk Pembangunan di Kabupaten Brebes Tahun 2008-2017 (Studi Empiris pada BPPKAD Kabupaten Brebes)," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 71–80, 2019.
- [13] N. Firdausa Nuzula Indah Dewi Mulyani, Dumadi, Nur Afridah, "Analisis Pengaruh Debt To Equity Ratio (DER), Laba dan Ukuran Perusahaan terhadap Return Saham pada Perusahaan LQ-45 yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2012-2016," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 60–67, 2019.
- [14] S. I. Lili Nur Intan Findhy Dwita Kumala, Roni, Dumadi, "Analisis Kelayakan Usaha Pengolahan Arum Manis UKM Dio di Desa Tegalreja, Kecamatan Banjarharjo, Kabupaten Brebes," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 95–105, 2019.
- [15] Y. E. Erika Oktavia Azizah Indriyani, Titi Rahmawati, Anggi Ayu Saputra, "Pengaruh Biaya Produksi dan Penjualan terhadap Laba Bersih pada Rocket Chicken Brebes," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 1–14, 2019.
- [16] N. Setiawati Azizah Indriyani, Amelia Sholeha, Ely Supratin, "Pengaruh Rasio Lancar, Margin Laba Bersih Dan Tingkat Pengembalian Asset Terhadap Harga Saham (Studi Pada Perusahaan Index Lq45 Periode 2012-2016)," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 49–59, 2019.
- [17] M. Ayusa Nitasari Andi Yulianto, Amelia Sholeha, Afti Sulastri, "Pengaruh Tuntutan

- Pendidikan, Pemahaman Akuntansi dan Ukuran Usaha terhadap Penyajian Laporan Keuangan Berdasarkan SAK ETAP (Studi Empiris pada UMKM di Wilayah Kab. Brebes)," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 25–37, 2019.
- [18] D. Yoga, A. Indriyani, R. Setiadi, N. Khojin, dan A. Yulianto, "Pengaruh Motivasi Kerja, Lingkungan Kerja dan Disiplin Kerja terhadap Kinerja Pegawai pada Badan Pusat Statistik (BPS) Brebes," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 1–13, 2019.
- [19] L. Istifana, Muhammad, A. N. P. Syaifulloh, H. Sucipto, dan S. Ikhwan, "Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kepuasan Konsumen terhadap Loyalitas Pelanggan di Toko Mebel Sinar Jaya, Losari, Brebes," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 3–40, 2019.
- [20] N. Fadlilah, S. B. Riono, D. Harini, A. Yulianto, dan Mukson, "Studi Kausal Budaya Organisasi, Komitmen Organisasi dan Motivasi Kerja terhadap Kinerja Karyawan," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 66–71, 2019.
- [21] J. Hikmah, M. Syaifulloh, N. Khojin, N. Aisyah, dan S. B. Riono, "Pengaruh Faktor Kompetensi Individu, Faktor Dukungan Organisasi, Faktor Dukungan Manajemen terhadap Kinerja Pegawai," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 53–65, 2019.
- [22] N. Afridah *et al.*, "Implikasi Pemberian Gaji Dan Insentif Terhadap Kinerja Karyawan Perumda BPR Bank Brebes," *Fair Value J. Ilm. Akunt. dan Keuang.*, vol. 4, no. 2, hal. 620–628, 2021, [Daring]. Tersedia pada: https://journal.ikopin.ac.id/index.php/fairvalue/article/view/653.
- [23] R. R. Rais Puji Rahayu Andi Yulianto, Titi Rahmawati, Slamet Bambang Riono, "Analisis Pelaksanaan Sistem Akuntansi pada APBDes Pemerintah Desa di Kecamatan Banjarharjo Kabupaten Brebes," *J. Account. Financ.*, vol. 1, no. 1, hal. 38–48, 2019.
- [24] Murdiono, M. Syaifulloh, R. Setiadi, Roni, dan S. Ikhwan, "Pengaruh Marketing Mix, Kualitas Pelayanan dan Citra Merk terhadap Keputusan Pembelian Produk Piston," *J. Econ. Manag.*, vol. 1, no. 1, hal. 72–82, 2019.