



Prosiding Seminar Nasional Manajemen

Vol 3 (1) 2024: 461-467

<http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/PSM/index>

ISSN: 2830-7747; e-ISSN: 2830-5353



Pengaruh *Return on Assets* dan *Earning Per Share* terhadap Harga Saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk

Arif Hidayat¹, Karolina²

Universitas Pamulang

e-mail: dosen0259@unpam.ac.id

INFO ARTIKEL	ABSTRAK
<p>Diterima 15 November 2023 Disetujui 02 Desember 2023 Diterbitkan 05 Desember 2023</p>	<p>Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh <i>Return on Assets</i> dan <i>Earning per Share</i> terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk periode 2012 hingga 2021. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dan data yang digunakan adalah data sekunder. Sampel dalam penelitian ini merupakan data laporan keuangan yaitu laporan laba rugi pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk periode 2012 hingga 2021. Metode analisis data yang digunakan adalah uji deskriptif, uji asumsi klasik (Normalitas, Multikolinearitas, Heterokedastisitas, dan Autokorelasi), uji regresi linier sederhana, uji regresi linier berganda, uji hipotesis dan koefisien determinasi. Alat analisis yang digunakan adalah SPSS versi 25. Hasil penelitian ini mengindikasikan bahwa <i>Return on Assets</i> secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham dengan signifikansi $0,035 < 0,05$ dan $-t$ hitung $< -t$ tabel ($-2,609 < -2,364$), begitu juga <i>Earning per Share</i> yang secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham dengan nilai signifikansi $0,046 < 0,05$ dan t hitung $< -t$ tabel ($-2,421 < -2,364$). Kemudian hasil penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan <i>Return on Assets</i> dan <i>Earning per Share</i> berpengaruh positif dan signifikan terhadap Harga Saham dengan nilai signifikansi $0,001 < 0,05$ dan F hitung $> F$ tabel ($22,306 > 4,74$) serta kontribusi sebesar 86,4% terhadap perubahan harga saham sedangkan sisanya 13,6% dijelaskan oleh variabel lainnya yang tidak dimasukkan dalam model regresi.</p>
	<p style="text-align: center;">ABSTRACT</p>
<p>Keywords: <i>Return on Assets, Earning per Share, Stock Price</i></p>	<p><i>The purpose of this research is to determine the effect of Return on Assets and Earning per Share on Stock Prices in Bank Rakyat Indonesia company during the period 2012 to 2021. This study uses quantitative research methods and the data used are secondary data. The sample in this study is financial statement data, namely the income statement at PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk period 2012 to 2021. This research uses quantitative research methods. The data analysis method used in this research is classic assumption test (normality, multicollinearity, heteroscedasticity, and autocorrelation), simple linier regression analysis, multiple linier regression analysis and hypothesis testing. The analytical tool used in this research is SPSS version 25. The results of this study indicate that Return on Assets partially has a negative and significant effect on stock prices with a significance of $0.035 < 0.05$ and $-t$ count $< -t$ table ($-2,609 < -2,364$), so also Earnings per Share which partially has a negative and significant effect on stock prices with a significance value of $0.046 < 0.05$ and t count $< -t$ table ($-2,421 < -$</i></p>

2,364). Then the results of this study indicate that simultaneously Return on Assets and Earnings per Share have a positive and significant effect on stock prices with a significance value of $0.001 < 0.05$ and $F_{arithmetic} > F_{table}$ ($22.306 > 4.74$) and a contribution of 86.4% to changes in stock prices while the remaining 13.6% is explained by other variables that are not included in the regression model

PENDAHULUAN

Investor perlu memiliki informasi yang berkaitan dengan dinamika harga saham agar dapat mengambil keputusan secara tepat dan benar tentang saham perusahaan apa yang layak untuk dibeli. Sebelum mengambil keputusan, investor harus memiliki informasi yang tepat mengenai kinerja keuangan perusahaan untuk menilai saham secara akurat dengan memperhatikan kinerja perusahaan melalui laporan keuangannya. Investor perlu memiliki informasi yang berkaitan dengan dinamika harga saham agar dapat mengambil keputusan secara tepat dan benar tentang saham perusahaan apa yang layak untuk dibeli. Sebelum mengambil keputusan, investor harus memiliki informasi yang tepat mengenai kinerja keuangan perusahaan untuk menilai saham secara akurat dengan memperhatikan kinerja perusahaan melalui laporan keuangannya.

PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk adalah salah satu bank milik pemerintah yang terbesar di Indonesia. Bank Rakyat Indonesia (BRI) didirikan di purwokerto, Jawa Tengah oleh Raden Bei Aria Wirjaatmadja tanggal 16 Desember 1895. Dalam kurun waktu 10 tahun terakhir, PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk memiliki *Return on Assets*, *Earning per Share* dan Harga Saham yang berfluktuasi disetiap tahunnya.

Tabel 1. Nilai Laba Sebelum Pajak dan Total Aset PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk Tahun 2012-2021 (Dalam Jutaan Rp)

Tahun	Lab a Sebelum Pajak	Total Aset
2012	23.859.572	551.336.790
2013	27.910.066	626.182.196
2014	30.859.073	801.955.021
2015	32.494.018	878.426.312
2016	33.973.770	1.003.644.426
2017	37.022.157	1.126.248.442
2018	41.753.694	1.296.898.292
2019	43.364.053	1.416.758.840
2020	26.724.846	1.511.804.628
2021	40.992.065	1.678.097.734

Sumber: Laporan Keuangan PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk.

Hasil diatas menunjukkan bahwa total aset dan laba sebelum pajak dalam 10 tahun terakhir (2012 s/d 2021) pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk mengalami fluktuasi. Nilai tertinggi Total Aset ada pada tahun 2021 dengan nilai 1.678.097.734 dan terendah pada 2012 yaitu 551.336.790. Nilai tertinggi Laba sebelum pajak terdapat pada tahun 2019 dengan nilai 43.364.053 dan terendah pada tahun 2012 yaitu 23.859.572.

Tabel 2 Nilai Laba Bersih dan Jumlah Saham Beredar pada PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk Tahun 2012-2021

Tahun	Lab a Bersih (Dalam Jutaan Rp.)	Jumlah Saham Beredar
2012	18.687.380	24.669.162.000
2013	21.354.330	24.669.162.000
2014	24.253.845	24.669.162.000
2015	25.410.788	24.669.162.000
2016	26.227.991	24.669.162.000
2017	29.004.334	123.345.810.000
2018	32.418.486	123.345.810.000
2019	34.413.825	123.345.810.000
2020	18.660.393	123.345.810.000
2021	31.755.766	151.559.001.604

Sumber: Laporan Keuangan PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk.

Hasil diatas menunjukkan bahwa laba bersih dan jumlah saham beredar dalam 10 tahun terakhir (2012 s/d 2021) pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk mengalami fluktuasi dan pada tahun 2017 perusahaan melakukan *Stock Split*, yaitu suatu bentuk dari *corporate action* yang dapat dilakukan perusahaan dengan memecah saham menjadi lebih banyak, sehingga jumlah saham beredar meningkat pesat. Nilai tertinggi laba bersih ada pada tahun 2019 dengan nilai 34.413.825 dan terendah pada 2020 yaitu 18.660.393. Nilai tertinggi jumlah saham beredar ada pada tahun 2021 dengan nilai 151.559.001.604 dan terendah pada tahun 2012 hingga 2016 yaitu 24.669.162.000.

Tabel 3 Harga Saham PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Tahun 2012-2021

Tahun	Harga Saham (Rp)
2012	1390
2013	1450
2014	2330
2015	2285
2016	2335
2017	3640
2018	3660
2019	4400
2020	4170
2021	4110

Sumber: www.id.investing.com

Hasil diatas menunjukkan bahwa Harga Saham dalam 10 tahun terakhir (2012 s/d 2021) pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk mengalami fluktuasi dan cenderung mengalami peningkatan. Nilai tertinggi pada tahun 2019 dengan harga Rp. 4400 dan terendah pada 2012 yaitu Rp. 1390.

Tujuan dari penelitian ini adalah Untuk mengetahui pengaruh Struktur Modal terhadap Nilai Perusahaan pada PT. Astra Agro Lestari Tbk di Bursa Efek Indonesia, untuk mengetahui pengaruh Profitabilitas terhadap Nilai Perusahaan pada PT. Astra Agro Lestari Tbk di Bursa Efek Indonesia , untuk mengetahui pengaruh Struktur Modal dan Profitabilitas secara simultan terhadap Nilai Perusahaan pada PT. Astra Agro Lestari Tbk di Bursa Efek Indonesia.

KAJIAN LITERATUR

Return on Assets (ROA)

Menurut Kasmir (2019:201) Return on Assets merupakan rasio yang menunjukkan hasil atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan. Menurut Sujarweni (2021:114), Return on Asset merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan dari modal yang diinvestasikan dalam keseluruhan aktiva untuk menghasilkan keuntungan netto. Dari kedua pendapat diatas dapat disimpulkan bahwa Return on Assets adalah rasio yang menunjukkan hasil atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan, semakin tinggi nilainya maka akan semakin baik pula perusahaan. Semakin tinggi nilai ROA maka akan semakin tinggi pula tingkat pengembalian keuntungan sesuai dengan yang diharapkan. Rumus untuk mencari Return On Assets (ROA) :

$$\frac{\text{Laba sebelum pajak} \times 100}{\text{Total Asset}}$$

Earning per Share (EPS)

Menurut Tandelilin (2017:376), komponen penting yang harus diperhatikan dalam analisis perusahaan adalah laba per-saham. Informasi EPS suatu perusahaan menunjukkan besarnya laba bersih perusahaan yang siap dibagikan bagi semua pemegang saham dalam perusahaan. Rasio ini menunjukkan keterkaitan antara jumlah laba bersih dengan bagian kepemilikan pemegang saham perusahaan dalam perusahaan *investee*. Rumus untuk mencari *Earning per Share (EPS)*

$$\frac{\text{Laba bersih} \times 100}{\text{Jumlah saham beredar}}$$

Harga Saham

Menurut Darmaji dan Fakhrudin (2012:5), saham (*stock*) merupakan tanda penyertaan atau pemilikan seseorang atau badan dalam suatu perusahaan atau perseroan terbatas. Saham berwujud selembur kertas yang menerangkan bahwa pemilik kertas tersebut adalah pemilik perusahaan yang menerbitkan surat berharga tersebut.

Pengembangan Hipotesis

- H₀₁ : Tidak terdapat pengaruh antara *Return on Assets* terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Periode 2012-2021.
- H_{a1} : Terdapat pengaruh antara *Return on Assets* terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Periode 2012-2021.
- H₀₂ : Tidak terdapat pengaruh antara *Earning Per Share* terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Periode 2012-2021.
- H_{a2} : Terdapat pengaruh antara *Earning Per Share* terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Periode 2012-2021.
- H₀₃ : Tidak terdapat pengaruh *Return on Assets* dan *Earning per Share* secara bersama-sama terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk Periode 2012-2021.
- H_{a3} : Terdapat pengaruh *Return on Assets* dan *Earning per Share* secara bersama-sama terhadap harga saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk Periode 2012-2021

METODE

Metode dalam penelitian ini adalah Metode Kuantitatif, dikatakan kuantitatif karena pengolahan data yang berbentuk angka-angka. Data dalam penelitian ini di dapatkan dengan studi pustaka yaitu dengan mengumpulkan informasi laporan keuangan yang diperoleh dari BEI yaitu www.idx.co.id dan situs resmi Bank Rakyat Indonesia www.bri.co.id. Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari dokumen-dokumen perusahaan yang berkaitan dengan penelitian. Adapun populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk. di Bursa Efek Indonesia (BEI) dimana dapat diperoleh dari sumber data sekunder. Sampel yang digunakan dalam penelitian yaitu data-data yang terdapat didalam laporan keuangan berupa laporan laba rugi pada PT. Bank Rakyat Indonesia Tbk. periode 2012-2021.

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi, yaitu dengan cara mencatat atau mendokumentasikan data yang tercantum pada laporan keuangan PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk yang terdapat pada www.idx.co.id www.bri.co.id. Pengujian hipotesis digunakan untuk membantu dalam pengambilan keputusan suatu hipotesis yang diajukan. Untuk menguji hipotesis digunakan uji f dan uji t.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Uji Normalitas

Tabel 4 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		Unstandardized Residual
N		10
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	421,6530298
Most Extreme Differences	Absolute	,167
	Positive	,147
	Negative	-,167
Test Statistic		,167
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}
a. Test distribution is Normal.		
b. Calculated from data.		
c. Lilliefors Significance Correction.		
d. This is a lower bound of the true significance.		

Sumber: Hasil *Output SPSS 25*.

Uji *One Sample Kolmogorov-Smirnov* digunakan untuk lebih memastikan apakah data residual terdistribusi normal atau tidak. Hasil pengujian diatas menunjukkan bahwa data terdistribusi normal dengan nilai signifikansi sebesar 0,200 ($p > 0,05$).

Uji Multikolinearitas

Tabel 5 Hasil Uji Multikolinearitas Coefficients^a

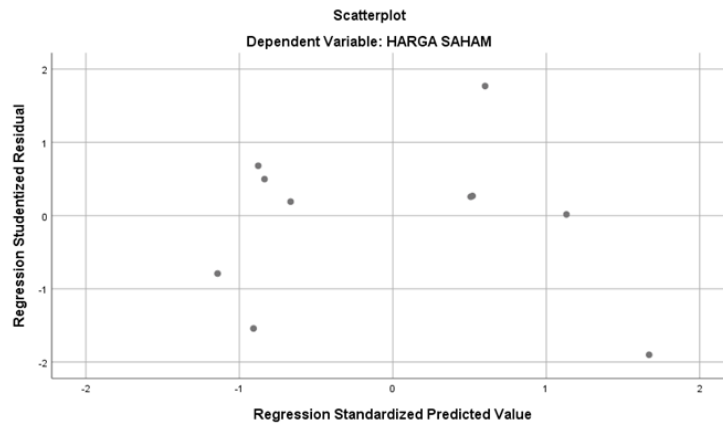
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	6256,045	746,879		8,376	0,000		
	ROA	-731,602	280,434	-0,521	-2,609	0,035	0,487	2,055
	EPS	-1,429	0,590	-0,483	-2,421	0,046	0,487	2,055

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber: Hasil *Output SPSS 25*.

Hasil diatas menunjukkan tidak adanya multikolinearitas antar variabel independen dalam regresi. Kesimpulan tersebut diambil berdasarkan nilai *tolerance* untuk variabel ROA dan EPS sebesar 0,487 ($>0,10$) dan nilai VIF sebesar 2,055 (<10).

Uji Heterokedastisitas



Sumber: Hasil *Output SPSS 25*.

Gambar 1 Hasil Uji Heterokedastisitas

Berdasarkan hasil pengujian pada gambar menunjukkan bahwa tidak adanya pola tertentu. Kondisi tersebut dapat dilihat dari penyebaran titik yang terjadi secara acak sehingga dapat diambil kesimpulan bahwa model regresi dinyatakan baik dan layak untuk digunakan, karena tidak terjadi heterokedastisitas

Uji Autokorelasi

Tabel 6 Hasil Uji Autokorelasi Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,930 ^a	0,864	0,826	478,110	1,895

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

Sumber: Hasil *Output SPSS 25*.

Hasil Uji Autokorelasi Durbin Watson menunjukkan angka 1,895 dengan sampel (n) = 10 dan variabel independen (k) = 2 pada tingkat signifikan 0,05 maka diperoleh nilai dU 1.6413 dan $4-dU$ = 2,358. Maka $dU < d < 4-dU$. Berdasarkan hasil tersebut, pengujian dikatakan tidak terjadi autokorelasi positif dan negatif.

Uji Regresi Linear Berganda

Tabel 7 Hasil Uji Regresi Linear Berganda Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6256,045	746,879		8,376	0,000
	ROA	-731,602	280,434	-0,521	-2,609	0,035
	EPS	-1,429	0,590	-0,483	-2,421	0,046

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

Sumber: Hasil Output SPSS 25.

Dari kedua variabel yang dimasukkan kedalam model regresi variabel ROA dan EPS signifikan pada 0,05. Dari sini disimpulkan bahwa variabel Harga Saham dipengaruhi oleh ROA dan EPS dengan persamaan: $Y = 6256,045 - 731,602X_1 - 1,429X_2 + e$

Uji T

Berdasarkan tabel diatas maka dapat dijelaskan hasilnya sebagai berikut:

1. *Return on Assets* (ROA) terhadap Harga Saham

Return on Assets mempunyai nilai t hitung < -t tabel (-2,609 < -2,364) dengan nilai signifikansi 0,035 (<0,05) sehingga H_0 ditolak atau H_1 diterima. Hal ini membuktikan bahwa ROA berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk. Hasil ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Alifatussalimah dan Atsari Sujud (2020) yang mengatakan bahwa ROA berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham.

2. *Earning per Share* (EPS) terhadap Harga Saham

Earning per Share mempunyai nilai t hitung < -t tabel (-2,421 < -2,364) dengan nilai signifikansi 0,046 (<0,05) sehingga H_0 ditolak atau H_1 diterima. Hal ini membuktikan bahwa EPS berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk. Hasil ini sejalan dengan penelitian yang dilakukan oleh Dewi Kurnia, dkk (2020) yang mengatakan bahwa EPS berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham.

Uji F

Tabel 8 Hasil Uji F (Simultan)

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	10197738,50	2	5098869,251	22,306	,001 ^b
	Residual	1600121,498	7	228588,785		
	Total	11797860,00	9			

a. Dependent Variable: HARGA SAHAM

b. Predictors: (Constant), EPS, ROA

Sumber: Hasil Output SPSS 25.

Berdasarkan hasil tersebut, nilai f tabel dengan tingkat signifikansi 5% diperoleh 4,74. Dalam hal ini maka f hitung 22,306 > 4,74 f tabel maka dapat disimpulkan bahwa H_0 ditolak dan H_a diterima yang artinya bahwa *Return on Assets* dan *Earning per Share* secara simultan berpengaruh signifikan terhadap Harga Saham.

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pengujian pengaruh *Return on Assets* dan *Return on Equity* terhadap Harga Saham pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk periode 2012-2021, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut: *Return on Assets* (X1) secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham (Y) pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk periode 2012-2021. Hal ini dibuktikan dengan nilai t hitung < -t tabel (-2,609 < -2,364) dengan nilai sig. 0,035 (<0,05). *Earning per Share* (X2) secara parsial secara parsial berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Harga Saham (Y) pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk periode 2012-2021. Hal ini dibuktikan dengan nilai t hitung < -t tabel (-2,421 < -2,364) dan nilai sig. 0,046 (<0,05). *Return on Assets* (X1) dan *Earning per Share* (X2) secara simultan

berpengaruh positif signifikan terhadap Harga Saham (Y) pada PT. Bank Rakyat Indonesia, Tbk periode 2012-2021. Hal ini dibuktikan dengan nilai F hitung $>$ F tabel ($22,306 > 4,74$) dan nilai signifikansi $0,001 (< 0,05)$.

REFERENSI

- Agoes, S., & Trisnawati, E. (2013). *Akuntansi Perpajakan Edisi 3*. Jakarta: Salemba Empat.
- Alifatusalimah, & Sujud, A. (2020). Pengaruh ROA, NPM, DER dan EPS Terhadap Harga Saham Perusahaan Subsektor Perkebunan Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Oikonomia*, Vol. 16 No.2.
- Amthy, J. (2020). Pengaruh Return on Assets dan Earning per Share Terhadap Harga Saham Pada PT. Ultrajaya Tbk Tahun 2010-2016. *Jurnal Kreatif*, Vol. 8 No.1.
- Anjasari, D. R., Panggabean, M. F., & Hidayat, R. (2022). Pengaruh Return on Assets, Return on Equity dan Earning per Share Terhadap Harga Saham. *Jurnal Ilmiah Manajemen*, Vol.2 No.2.
- Arifin, J. (2017). *SPSS 24 untuk Penelitian dan Skripsi*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Azis, M., Mintarti, S., & Nadir, M. (2015). *Manajemen Investasi Fundamental, Teknikal, Perilaku Investor dan Return Saham*. Yogyakarta: Deepublish.
- Bodie, Kane, A., & Markus, A. J. (2014). *Manajemen Portofolio dan Investasi*. Jakarta: Salemba Empat.
- Darmadji, T., & Fakhrudin, H. M. (2012). *Pasar Modal Di Indonesia Edisi 3*. Jakarta: Salemba Empat.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono, J. (2013). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi*. Yogyakarta: BPFE.
- Hery. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Center of Academic Publishing Service.
- Irham, F. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Kartikahadi, H., Sinaga, R. U., Syamsul, M., & Siregar, V. S. (2016). *Akuntansi Keuangan Menengah Berbasis SAK Berbasis IFRS Buku 1*. Jakarta: Salemba Empat.
- Kasmir. (2019). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Jakarta: PRENADA MEDIA GROUP.
- Martono, N. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Munawir, S. (2012). *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- Nurhandayani, E., & Nurismalatri. (2022). Pengaruh CR, DER, dan ROA Terhadap Harga Saham PT. Unilever Indonesia Tbk Periode 2006-2020. *Jurnal Arastirma Universitas Pamulang*, Vol.2 No.1.
- Priyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif*. Surabaya: Zifatama Publishing.
- Riyanto, B. (2013). *Dasar-Dasar Pembelanjaan Perusahaan. Edisi Keempat*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Robert, H. M. (2017). *Akuntansi Perusahaan Jasa*. Jakarta: Indeks.
- Sartono, A. (2014). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi Edisi Empat*. Yogyakarta: BPFE.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sujarweni, V. (2017). *Analisis Laporan Keuangan Perusahaan Teori, Aplikasi dan Hasil Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sunjoyo, Setiawan, R., Carolina, V., Magdalena, N., & Kurniawan, A. (2013). *Aplikasi SPSS untuk SMART Riset*. Bandung: Alfabeta.
- Sutrisno. (2013). *Manajemen Keuangan Teori, Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta: Ekonisia.