

Pengaruh Likuiditas, Struktur Modal, Leverage Terhadap Profitabilitas (Studi Kasus Subsektor Basic Materials Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2020 – 2023)

Devitha Shafitri
Universitas Buddhi Dharma
Email: devithash07@gmail.com

ABSTRAK

Pada era globalisasi perkembangan industri usaha terjadi peningkatan, persaingan ini menuntut perusahaan untuk dapat bersaing dalam meningkatkan industri usahanya. Sub Sektor Basic Materials memiliki peran penting dalam menyediakan bahan dasar yang diperlukan untuk pembuatan produk akhir baik untuk konsumen maupun industri lainnya. Ketersediaan bahan baku menjadi faktor utama bagi suatu industri. Tujuan penelitian dilakukan guna menunjukkan pengaruh likuiditas, struktur modal dan leverage terhadap profitabilitas pada perusahaan subsektor basic materials yang tercatat di BEI periode tahun 2020 – 2023. Penelitian dilakukan dengan teknik purposive sampling, di pilih dari kriteria tertentu dan diperoleh sebanyak 8 perusahaan subsektor basic materials yang tercatat di BEI periode 2020 – 2023. Analisis data dilakukan menggunakan statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji koefisien determinasi dan uji hipotesis yaitu uji t dan uji F. Hasil data yang di paparkan menunjukkan Likuiditas, Struktur Modal dan Leverage berpengaruh simultan terhadap profitabilitas pada subsektor pada basic materials periode 2020 – 2023. Secara parsial, likuiditas dan leverage berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas pada subsektor basic materials periode 2020 – 2023. Sementara itu, struktur modal tidak berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas pada subsektor basic materials periode 2020 – 2023.

Kata kunci : Likuiditas, Struktur Modal, Leverage dan Profitabilitas.

PENDAHULUAN

Pada era globalisasi perkembangan industri usaha terjadi peningkatan, persaingan ini menuntut perusahaan untuk dapat bersaing dalam meningkatkan industri usahanya. Perusahaan Sub Sektor Basic Materials yang meliputi bahan baku dasar seperti logam, bahan kimia, energi, mineral. Sub Sektor Basic Materials memiliki peran penting dalam menyediakan bahan dasar yang diperlukan untuk pembuatan produk akhir baik untuk konsumen maupun industri lainnya.

Pada periode 2020–2023, subsektor Basic Materials menunjukkan perkembangan yang cukup signifikan. Berdasarkan data statistik dari BEI, jumlah perusahaan yang terdaftar di subsektor ini terus meningkat setiap tahunnya. Pada tahun 2020 tercatat sebanyak 80 perusahaan, kemudian meningkat menjadi 93 perusahaan pada 2021, 96 perusahaan pada 2022, dan mencapai 103 perusahaan pada 2023. Pertumbuhan ini menunjukkan bahwa subsektor Basic Materials memiliki potensi yang besar dan menarik untuk diteliti, khususnya terkait kinerja keuangan dan faktor-faktor yang memengaruhinya.

Dalam menjalankan usahanya, perusahaan dituntut untuk mampu memenuhi kewajiban jangka pendek sebagai bentuk likuiditas, yang dapat dilihat dari Current Ratio. Peningkatan profitabilitas termasuk faktor penting dalam menarik investor dan memperkuat daya saing perusahaan. Selain itu, pengelolaan struktur modal yang seimbang antara utang dan modal sendiri sangat berperan dalam menjaga stabilitas keuangan dan meningkatkan nilai tambah bagi perusahaan.

Salah satu aspek penting dalam struktur modal adalah leverage, yaitu utang dipergunakan untuk membiayai operasional atau investasi perusahaan. Penggunaan leverage yang optimal dapat meningkatkan profitabilitas. Namun, Leverage yang berlebihan meningkatkan risiko penurunan kinerja keuangan.

METODE

Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan penelitian kuantitatif berbentuk data angka dalam laporan keuangan. Dalam penelitian kuantitatif dilakukan proses pengumpulan data dan menganalisis data numerik yang di gunakan untuk menentukan variabel yang akan di teliti.

Sampel

Populasi sampel penelitian ialah perusahaan subsektor Basic Materials yang terdaftar di BEI pada tahun 2020–2023, sebesar 110 perusahaan menggunakan purposive sampling, melakukan seleksi perusahaan sesuai dengan tujuan penelitian.

Pengumpulan Data

Tabel 1. Pengumpulan Data

No	Kriteria	Data
1	Perusahaan subsektor basic materials yang terdaftar di BEI periode tahun 2020 – 2023	110
2	Perusahaan subsektor basic materials selain papan pencatatan utama di BEI periode tahun 2020 - 2023	(86)
3	Laporan keuangan tahunan yang tidak tersedia secara lengkap sesuai dengan data yang digunakan selama periode penelitian yaitu tahun 2020 – 2023	(7)
4	Perusahaan subsektor basic materials yang mengalami kerugian dalam laporan keuangan tahunan selama periode penelitian tahun 2020 – 2023	(2)
5	Perusahaan subsektor basic materials yang pelaporan pencatatan laporan keuangan tahunan selain mata uang rupiah selama periode penelitian tahun 2020 - 2023	(6)
6	1 perusahaan subsektor basic materials yang terdaftar di BEI dan memiliki laba terkecil	(1)
TOTAL SAMPEL YANG DIGUNAKAN		8
TOTAL TAHUN PENELITIAN		4
TOTAL DATA SAMPEL YANG DIGUNAKAN (OBSERVASI)		32

Teknik Analisis Data

Penelitian dilakukan dengan penggunaan software IBM SPSS 25 menjelaskan pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Pengujian dilakukan dengan Uji statistik deskriptif, Uji asumsi klasik, serta Analisis regresi. Selain itu, dilakukan Uji koefisien determinasi, serta uji t dan uji F.

Operasional Variabel

Tabel 2. Operasionalisasi Variabel

No	Variabel	Rumus
1	Likuiditas (X1)	$\text{Current ratio} = \frac{\text{Aktiva lancar}}{\text{Kewajiban lancar}}$
2	Struktur Modal (X2)	$\text{Debt to Equity Ratio (DER)} = \frac{\text{Total Debt}}{\text{Equity}} \times 100\%$
3	Leverage (X3)	$\text{Debt to Assets Ratio (DAR)} = \frac{\text{Total Debt}}{\text{Total Assets}} \times 100\%$
4	Profitabilitas	$\text{Return on Asset (ROA)} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Total aset}} \times 100\%$

Hasil

Tabel 3. Hasil Uji Analisis Statistik

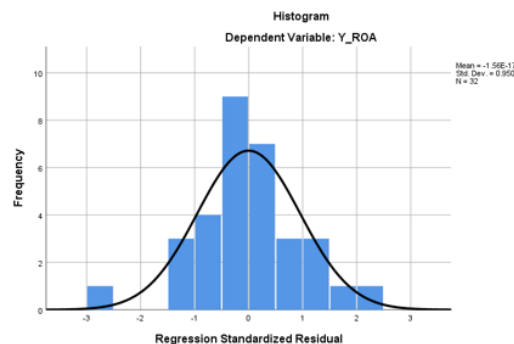
	Descriptive Statistics							
	N Statistic	Range Statistic	Minimum Statistic	Maximum Statistic	Mean Statistic	Std. Error Std. Error	Std. Deviation Statistic	Variance Statistic
X1_CR	32	304.00	107.00	411.00	192.3438	15.70453	88.83824	7892.233
X2_DER	32	155.00	22.00	177.00	74.5313	7.61074	43.05284	1853.547
X3_DAR	32	54.00	18.00	72.00	40.9375	2.57975	14.59328	212.964
Y_ROA	32	19.00	.00	19.00	6.5312	.89576	5.06719	25.676
Valid N (listwise)	32							

Sumber: IBM SPSS 25

Berdasarkan hasil uji, diperoleh informasi sebagai berikut:

1. Profitabilitas (Y): Mean = 6,5312, maksimum = 19,00, minimum = 0,00.
2. Likuiditas (X1): Mean = 192,3438, maksimum = 411,00, minimum = 107,00.
3. Struktur Modal (X2): Mean = 74,5313, maksimum = 177,00, minimum = 22,00.
4. Leverage (X3): Mean = 40,9375, maksimum = 72,00, minimum = 18,00.

Tabel 4. Hasil Uji Normalitas



Sumber: IBM SPSS 25

Pada tabel di atas, garis diagonal menunjukkan distribusi normal dengan kurva lonceng yang memuncak di tengah dan melandai di tepi.

Tabel 5. Hasil Uji Multikolinearitas

Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	-7.507	4.087		-1.837	.077		
	X1_CR	.044	.010	.780	4.304	.000	.509	1.965
	X2_DER	-.053	.027	-.446	-1.919	.065	.308	3.242
	X3_DAR	.230	.081	.661	2.819	.009	.303	3.297

a. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Hasil uji di atas menunjukkan nilai VIF < 10 yang artinya tidak ditemukan multikolinearitas karena nilai VIF < 10. Current Ratio (X1) didapatkan VIF sebesar 1.965, Debt Equity Ratio (X2) didapatkan sebesar 3.242 dan Debt Asset Ratio (X3) didapatkan sebesar 3.297.

Tabel 6. Hasil Uji Autokorelasi

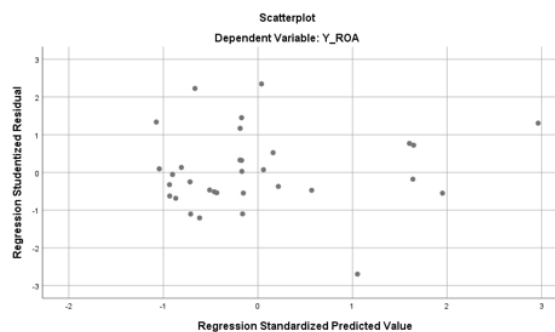
Runs Test	
	Unstandardized Residual
Test Value ^a	-0,39074
Cases <	16
Test Value	
Cases >=	16
Test Value	
Total Cases	32
Number of Runs	13
Z	-1,258
Asymp. Sig. (2-tailed)	0,208

a. Median

Sumber: IBM SPSS 25

Hasil dari tabel yang di paparkan nilai “Asymp.Sig. (2-tailed)” senilai 0,208 yang di artikan bahwa tidak terdapat autokorelasi dikarenakan $0,208 > 0,05$.

Tabel 7. Hasil Uji Heteroskedasititas



Sumber: IBM SPSS 25

Berdasarkan hasil scatterplot, dapat dilihat titik-titik tersebar secara acak pada angka 0 pada Y, sehingga dapat ditunjukkan bahwa heteroskedastisitas pada model regresi tidak ada.

Tabel 8. Hasil Uji Analisis Regresi Berganda

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	
	B	Std. Error	Beta			
1	(Constant)	-7.507	4.087		-1.837	.077
	X1_CR	.044	.010	.780	4.304	.000
	X2_DER	-.053	.027	-.446	-1.919	.065
	X3_DAR	.230	.081	.661	2.819	.009

a. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Hasil dari tabel yang dipaparkan, variabel dependen regresi ialah “Profitabilitas (ROA)” dan variabel independen regresi ialah “Likuiditas (Current Ratio) X1, Struktur Modal (DER) X2 , Leverage (DAR) X3”. Sehingga model regresi yang di dapat ialah : $(7.507) + 0.044X1 + (0.053)X2 + 0.230X3 + e$.

Tabel 9. Hasil Uji Koefisien Determinasi X1

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.632 ^a	.400	.380	3.99043

a. Predictors: (Constant), X1_CR
b. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Diketahui pada tabel diatas, bahwa Likuiditas mempengaruhi profitabilitas sebesar 0.400 yang memiliki arti bahwa likuiditas mempengaruhi profitabilitas sebesar 40% dan pengaruhnya cukup besar, sedangkan 60% dipengaruhi variabel lain yang tidak di teliti di dalam penelitian ini.

Tabel 10. Hasil Uji Koefisien Determinasi X2

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.424 ^a	.180	.153	4.66410

a. Predictors: (Constant), X2_DER
b. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Diketahui dari tabel di ata, bahwa Struktur modal mempengaruhi profitabilitas sebesar 0.180 yang memiliki arti bahwa struktur modal mempengaruhi profitabilitas sebesar 18% dan pengaruhnya rendah, sedangkan 82% dipengaruhi variabel lain yang tidak di teliti di dalam penelitian ini

Tabel 11. Hasil Uji Koefisien Determinasi X3

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.227 ^a	.051	.020	5.01671

a. Predictors: (Constant), X3_DAR
 b. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Diketahui bahwa Leverage mempengaruhi profitabilitas sebesar 0.051 yang memiliki arti bahwa leverage mempengaruhi profitabilitas sebanyak 5,1% dan pengaruhnya sangat rendah, sedangkan 94,9% dipengaruhi variabel lain yang tidak diteliti di dalam penelitian.

Tabel 12. Hasil Uji Koefisien Determinasi

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.730 ^a	.533	.482	3.64546

a. Predictors: (Constant), X3_DAR, X1_CR, X2_DER
 b. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Nilai R Square yang didapat ialah 0,533 yang memiliki arti bahwa Likuiditas, Struktur Modal dan Leverage mempengaruhi Profitabilitas sebesar 53,3%. Sedangkan 46,7 % dipengaruhi variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Tabel 13. Hasil Uji t

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-7.507	4.087		-1.837	.077
	X1_CR	.044	.010	.780	4.304	.000
	X2_DER	-.053	.027	-.446	-1.919	.065
	X3_DAR	.230	.081	.661	2.819	.009

a. Dependent Variable: Y_ROA

Sumber: IBM SPSS 25

Tabel di atas menunjukkan bahwa hasil signifikan variabel X1 sebesar 0,000, sig variabel X2 sebesar 0,065, dan sig variabel X3 sebesar 0,009.

Tabel 14. Hasil Uji F

ANOVA ^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	423.867	3	141.289	10.632	.000 ^b
	Residual	372.102	28	13.289		
	Total	795.969	31			

a. Dependent Variable: Y_ROA
b. Predictors: (Constant), X3_DAR, X1_CR, X2_DER

Sumber: IBM SPSS 25

Tabel di atas, memaparkan bahwa nilai F sebesar 10,632 dan sig sebesar 0,000.

KESIMPULAN

Hasil dari analisis data yang dipaparkan, disimpulkan sebagai berikut:

1. Likuiditas (X1) mempengaruhi Profitabilitas (Y) sebesar 40%, dengan pengaruh signifikan dan positif. Hal ini ditunjukkan nilai t hitung $4,304 > 2,049$ dan signifikan $0,000 < 0,05$.
2. Struktur Modal (X2) mempengaruhi Profitabilitas (Y) sebesar 18%, namun tidak signifikan. Nilai t hitung $-1,919 < 2,049$ dan signifikansi $0,065 > 0,05$.
3. Leverage (X3) mempengaruhi Profitabilitas (Y) sebesar 5,1%, dengan pengaruh signifikan dan positif. Nilai t hitung $2,819 > 2,049$ dan signifikan $0,009 < 0,05$.
4. Secara simultan, Likuiditas (X1), Struktur Modal (X2), dan Leverage (X3) mempengaruhi Profitabilitas (Y) sebesar 53,3%, dengan signifikansi $0,000 < 0,05$.

REFERENSI

<https://www.idx.co.id/id/data-pasar/laporan-statistik/statistik/>

Andy, A., & Megawati, M. (2019). Analysis of Liquidity, Profitability and Solvency Ratios to Assess the Financial Performance of Companies in Cigarette Industries Listed on the Indonesia Stock Exchange. *ECo-Fin*, 1(1), 22–34. <https://doi.org/10.32877/ef.v1i1.54>

Anwar, Y., Yunsepa, Y., & Meliyani, R. (2020). Analisis Rasio Likuiditas dan Rasio Profitabilitas. *Jurnal Ecoment Global*, 5(1), 56.

Arigita, N. P. T., & Aprilyanti, R. (2024). Pengaruh Profitabilitas dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan Perusahaan (Studi Empiris Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2022). *Global Accounting : Jurnal Akuntansi*, 3(1).

Cahyadi, universitas buddhi dharma. (2022). Pengaruh Kualitas Produk Dan Harga Terhadap Keputusan Pembelian Baja Ringan Di Pt Arthanindo Cemerlang. *Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 1, 60–73.

Cahyani, A. S., Miranda, M., & Apriyanti, W. (2023). Pengaruh Current Ratio dan Debt to Equity Ratio terhadap Return on Assets Pada PT Bumi Serpong Damai Tbk Periode 2013 - 2021. *Jurnal Ilmiah Swara MaNajemen (Swara Mahasiswa Manajemen)*, 3(2), 223. <https://doi.org/10.32493/jism.v3i2.30006>

Cut Imran. (2021). Metode Penelitian. *Metode Penelitian*, 24–36. <http://repository.stei.ac.id/>

- Fransisca, M., & Parameswari, R. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan Subsektor Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2017-2021. *Nikamabi*, 1(2), 1–9. <https://doi.org/10.31253/ni.v1i2.1569>
- Gunawan, D., & Pujiarti, P. (2023). The Effect of Receivable Turnover, Current Ratio, and Debt to Asset Ratio to Return on Asset in Subsector Companies Retails Registered at the Indonesia Stock Exchange Period 2018-2022. *ECo-Fin*, 5(3), 269–277. <https://doi.org/10.32877/ef.v5i3.960>
- Handayani. (2020). Bab Iii Metode Penelitian. *Suparyanto Dan Rosad (2015*, 5(3), 248–253.
- Hernawan, E., Cahyono, Y., Andy, Wi, P., & Alexander. (2021). Informasi Kebijakan Dividen Yang dipengaruhi Oleh Return On Asset, Leverage, dan Sales Growth (Studi Empiris Pada Perusahaan Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Tahun 2016-2020). *Akuntoteknologi*, 2(Vol 13 No 2 (2021): Jurnal Akuntoteknologi), 13–23. <https://jurnal.buddhidharma.ac.id/index.php/akunto/article/view/804/450>
- Horas, F. M., & Saerang, I. S. (2023). Pengaruh Risiko Sistematis, Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Consumer Goods Industry Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia the Effect of Systematic Risk, Capital Structure and Company Size on Stock Prices in Consu. *J. E. Tulung 354 Jurnal EMBA*, 11(02), 354–363.
- Ida Ayu Nyoman Yuliasuti, & I Gede Cahyadi Putra. (2022). Pengaruh Leverage, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Kualitas Laba. *ARBITRASE: Journal of Economics and Accounting*, 3(1), 14–20.
- Kirtileka, S. B. (2024). *The Influence Of Price , Product Quality , And Promotion On Purchasing Decisions On Toast Store In Tangerang City*. 3, 1–12.
- Natalya, D., & Maimunah, M. (2022). Pengaruh Leverage, Likuiditas Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Informasi Akuntansi (JIA)*, 1(2). <https://doi.org/10.32524/jia.v1i2.530>
- Novanda Derizkyo Naupal, Hesty Ervianni Zulaecha, Hamdanni, H., & Dewi Rachmania. (2022). Pengaruh Likuiditas, Struktur Modal Dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Jurnal Publikasi Sistem Informasi Dan Manajemen Bisnis*, 2(1), 22–38. <https://doi.org/10.55606/jupsim.v2i1.790>
- Pangestu, J. C., Setiawan, T., & Kurniawan, S. (2023). Pengungkapan CSR, Ukuran Perusahaan, Leverage dan Pengaruhnya Terhadap Profitabilitas Perusahaan Basic Materials BEI 2019-2021. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (JEBMA)*, 3(3), 771–778. <https://doi.org/10.47709/jebma.v3i3.3041>
- Risky, A., & Putry, H. (2023). Pengaruh Likuiditas Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Property Dan Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 12(2), 1–17.
- Siboro, E., & Santoso, H. F. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Leverage, dan Capital Intensity terhadap Tax Avoidance pada Perusahaan Property dan Real Estate yang Terdaftar Di Bursa

Efek Indonesia Tahun 2016-2019. *Jurnal Akuntansi*, 21(1), 21–36.

- Tampubolon, M. (2023). Metode Penelitian Metode Penelitian. *Metode Penelitian Kualitatif*, 3(17), 43. [http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB III.pdf](http://repository.unpas.ac.id/30547/5/BAB%20III.pdf)
- Tjiptadi, F. (2024). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Likuiditas dan Solvabilitas Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Energi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2020 -2022)*. 1, 1–8.
- Triyonowati, & Maryam, D. (2022). *Buku Ajar Manajemen Keuangan Ii* (Issue September). www.indomediapustaka.com
- Wijaya, F., & Pujiarti, P. (2023). The Effect of Current Ratio, Net Profit Margin and Debt to Equity Ratio to Prfit Growth In Subsector Food and Beverages Companies Registered at the Indonesia Stock Exchange Period 2017-2021. *ECo-Buss*, 6(2), 586–594. <https://doi.org/10.32877/eb.v6i2.713>
- Wijaya, W. (2020). Fakultas bisnis universitas buddhi dharma tangerang 2020. In *Skripsi*.
- Wilyaka, P., & Pujiarti, P. (2022). The Effect Debt To Equity Ratio, Profitability and Earning Per Share Sub-Sector Companies Food and Beverage Listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2016-2020 period. *Proceedings: Economics and Business*, 1(2), 1–8.
- Yolanda, Y. (2023). Pengaruh Leverage dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas dengan Perencanaan Pajak Sebagai Pemoderasi Pada Perusahaan Sektor Basic Material yang Terdaftar di BEI Periode 2017-2021. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Finansial Indonesia*, 7(1), 27–36. <https://doi.org/10.31629/jiafi.v7i1.6074>
- Horas, F. M., & Saerang, I. S. (2023). Pengaruh Risiko Sistematis, Struktur Modal Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Consumer Goods Industry Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia the Effect of Systematic Risk, Capital Structure and Company Size on Stock Prices in Consu. *J. E. Tulung 354 Jurnal EMBA*, 11(02), 354–363.
- Ni Luh Gede Erni Sulindawati, S. E. , Ak. , M. Pd. (2021). *Manajemen Keuangan: Sebagai Dasar Pengambilan Keputusan Bisnis* . PT. Raja Grafindo Persada. https://www.google.co.id/books/edition/Manajemen_Keuangan_Sebagai_Dasa_r_Pengeam/h2YhEAAAQBAJ?hl=en&gbpv=1