

PENGARUH *NET PROFIT MARGIN*, *DEBT TO EQUITY RATIO* DAN *RETURN ON EQUITY* TERHADAP KEBIJAKAN DIVIDEN PADA PERUSAHAAN SEKTOR PERTAMBANGAN YANG TERCATAT DI BEI PERIODE 2019- 2023

Wesilaturrohimieh¹, Amelindha Vania².

^{1,2} *Department of Management, Faculty of Economics and Business, Pendidikan Nasional Universitas Jl. Gajayana, No. 50, Malang, Jawa Timur*

E-mail: wesilaturrohimieh@uin-malang.ac.ad.¹, amelindhavania@uin-malang.ac.id.².

satriahazhari0101@gmail.com¹, nonos.sudar4321@gmail.com²

Email: emailfirstauthor@email.com¹, emailsecondauthor@email.com²

Abstract

This study aims to analyze the effect of Net Profit Margin (NPM), Debt to Equity Ratio (DER), and Return on Equity (ROE) on dividend policy in mining sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the period 2019–2023. A quantitative approach was used with secondary data obtained from the financial statements of 15 companies selected through purposive sampling. The data were analyzed using multiple linear regression to assess both partial and simultaneous effects of the independent variables on the dependent variable, the dividend payout ratio (DPR). The results show that partially, Net Profit Margin (NPM) has a significant effect on dividend policy, while Debt to Equity Ratio (DER) and Return on Equity (ROE) do not. Simultaneously, all three variables have a significant influence on dividend policy. This research is expected to serve as a reference for investors in making investment decisions and for companies in formulating appropriate dividend strategies.

Keywords : *Net Profit Margin, Debt to Equity Ratio, Return on Equity, Dividend policy*

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh *Net Profit Margin* (NPM), *Debt to Equity Ratio* (DER), dan *Return on Equity* (ROE) terhadap kebijakan dividen pada perusahaan sektor pertambangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019–2023. Metode penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan memanfaatkan data sekunder berupa laporan keuangan dari 15 perusahaan yang dipilih melalui teknik purposive sampling. Analisis data dilakukan dengan regresi linier berganda untuk menguji pengaruh parsial dan simultan dari variabel independen terhadap dividend payout ratio (DPR) sebagai variabel dependen. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, *Net Profit Margin* (NPM) berpengaruh signifikan terhadap kebijakan dividen, sedangkan *Debt to Equity Ratio* (DER) dan *Return on Equity* (ROE) tidak berpengaruh signifikan. Secara simultan, ketiga variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap kebijakan dividen. Penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi investor dalam pengambilan keputusan investasi serta bagi perusahaan dalam merumuskan strategi kebijakan dividen yang tepat.

Kata kunci : *Net Profit Margin, Debt to Equity Ratio, Return on Equity, Kebijakan Dividen*

INTRODUCTION

Perkembangan teknologi informasi telah membawa dampak signifikan terhadap berbagai aspek kehidupan, termasuk dunia bisnis. Di era digital ini, perusahaan dihadapkan pada tuntutan untuk mengambil keputusan dengan cepat dan tepat berdasarkan data yang ada. Kecepatan dan ketepatan ini menjadi faktor kunci dalam mempertahankan daya saing di pasar yang semakin kompetitif. Salah satu perusahaan yang merasakan tantangan ini adalah Lestari Abadi Garment, sebuah perusahaan yang bergerak di industri garmen.

Lestari Abadi Garment menghadapi tantangan dalam mengelola dan memprediksi kinerja operasional karyawannya. Prediksi yang akurat sangat penting untuk berbagai keperluan, mulai dari penilaian performa karyawan, pengembangan sumber daya manusia, hingga perencanaan strategis perusahaan. Namun, seiring dengan bertambahnya volume data dan kompleksitas analisis yang dibutuhkan, perusahaan mengalami kesulitan dalam menghasilkan prediksi yang akurat.

Data mining, sebuah teknik yang memanfaatkan pembelajaran mesin, pengenalan pola, dan analisis statistik untuk menggali informasi dari data yang besar, muncul sebagai solusi potensial untuk mengatasi tantangan ini. Menurut A. Alfani W.P.R. dkk (2022), data mining memungkinkan proses penggalian informasi secara manual dari kumpulan data besar yang tidak terstruktur menjadi pengetahuan yang berguna. Dalam konteks ini, metode K-Nearest Neighbors (K-NN) merupakan salah satu teknik

yang dapat digunakan untuk melakukan prediksi kinerja operasional karyawan.

K-NN adalah algoritma supervised learning yang melakukan klasifikasi berdasarkan kedekatan jarak suatu data dengan data lain. Metode ini dianggap cukup sederhana namun memiliki tingkat akurasi yang tinggi dalam melakukan prediksi (Yolanda & Fahmi, 2022). Tujuan utama dari algoritma K-NN adalah untuk mengklasifikasikan objek baru berdasarkan atribut dan data pelatihan yang ada, sehingga dapat memberikan hasil prediksi yang akurat.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem prediksi kinerja operasional di Lestari Abadi Garment menggunakan algoritma K-NN, serta menguji keefektifannya dalam meningkatkan ketepatan prediksi kinerja. Dengan penerapan sistem prediksi ini, diharapkan Lestari Abadi Garment dapat lebih efektif dalam mengelola kinerja operasional karyawan, serta meningkatkan kepercayaan karyawan terhadap sistem penilaian yang ada. Penelitian ini juga diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi perkembangan keilmuan di bidang data mining dan penerapannya dalam dunia industri.

METHOD

penelitian ini penelitian kuantitatif merupakan jenis penelitian yang berfokus pada penggunaan data numerik, mencakup seluruh tahapan mulai dari pengumpulan data, analisis secara statistik, hingga penyajian hasil penelitian. populasi

*Laat name first author,
Title
Subtitle (If any)*

sebanyak 113 perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar secara aktif di Bursa Efek Indonesia selama rentang observasi 2019-2023. perusahaan yang membayar dividen selama periode penelitian 2019–2023 sebanyak 15. Data penelitian berupa laporan keuangan dengan metode pengumpulan data studi dokumentasi dan studi pustaka. Teknik analisis memakai data panel merupakan campuran kombinasi antara data *time series* dan data *cross-section* dengan menggunakan data *E-Views*.

RESULTS AND DISCUSSION

The results present the results of the final data analysis instead of unprocessed raw data.

Discussion is an explicit affirmation of the interpretation of the results of data analysis, linking findings to previous theories or research, and the implications of the findings are linked to current circumstances.

The description exposure can be accompanied by images, photos, tables, and graphs all of which include the title, and the reference source if necessary.

CONCLUSION

Merujuk pada temuan kajian penelitian dan pembahasan yang telah dijelaskan sebelumnya.

1. *Net Profit Margin* berpengaruh secara signifikan terhadap kebijakan dividen

perusahaan pertambangan di BEI periode 2019–2023.

2. *Debt to Equity Ratio* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kebijakan dividen perusahaan pertambangan di BEI periode 2019–2023.

3. *Return on Equity* tidak berpengaruh secara signifikan terhadap kebijakan dividen perusahaan pertambangan di BEI periode 2019–2023.

4. *Net Profit Margin*, *Debt to Equity Ratio*, dan *Return on Equity* secara bersama-sama berpengaruh secara signifikan terhadap kebijakan dividen perusahaan pertambangan di BEI pada periode 2019–2023.

REFERENCES

APA 7th style with alphabetical order. Authors can use reference manager applications such as Mendeley Reference Manager, Mendeley Desktop Manager or Google Scholar Citations Tool.

Reference sourced from publications published within the last ten years and 80 % were Example:

Books:

Kusumah, E. P. (2023). *Metode Penelitian Bisnis: Analisis Data Melalui SPSS dan Smart-PLS*. Yogyakarta: Deepublish

Journal:

Dwivedi, Y. K., Hughes, D. L., Coombs, C., Constantiou, I., Duan, Y., Edwards, J. S., ... & Upadhyay, N. (2020). Impact

*Laat name first author,
Title
Subtitle (If any)*

of COVID-19 pandemic on information management research and practice: Transforming education, work and life. *International journal of information management*, 55, 102211.

Ivanov, D. (2022). The Industry 5.0 framework: viability-based integration of the resilience, sustainability, and human-centricity perspectives. *International Journal of Production Research*, 1-13.

Proceeding:

John, K. K., Adarsh, S. N., & Pattali, V. (2020, December). Workers to super workers: A brief discussion on important technologies for industry 5.0 manufacturing systems. In *AIP conference proceedings* (Vol. 2311, No. 1, p. 070025). AIP Publishing LLC.referred from primary reference.
