

RINGKASAN

Penelitian ini mengambil judul “Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, Dewan Komisaris Independen, dan Modal Intelektual terhadap Kinerja Keuangan”. Penelitian ini bermaksud untuk menguji dan menganalisis pengaruh pengungkapan emisi karbon, dewan komisaris independen, dan modal intelektual terhadap kinerja keuangan. Teori sinyal dan teori agensi dijadikan landasan dalam penelitian ini. Pendekatan kuantitatif kausal dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari laporan keuangan dan laporan keberlanjutan digunakan dalam penelitian ini.

Perusahaan sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021-2024 menjadi populasi dalam penelitian ini. Teknik *purposive sampling* diterapkan dalam pemilihan sampel dan diperoleh 31 perusahaan, sehingga data selama periode penelitian berjumlah 124 data. Variabel kinerja keuangan diukur menggunakan *Return on Equity* (ROE). Variabel pengungkapan emisi karbon diukur menggunakan ceklis Carbon Disclosure Project (CDP). Variabel dewan komisaris independen diukur menggunakan jumlah dewan komisaris independen dibandingkan dengan jumlah dewan komisaris. Variabel modal intelektual diukur menggunakan rumus VAICTM.

Teknik analisis data yang diterapkan pada penelitian ini terdiri atas beberapa tahapan yang pengolahan datanya dibantu oleh Eviews versi 12. Tahapan pertama yaitu analisis statistik deskriptif, yang memperlihatkan gambaran tiap variabel melalui angka-angka yang dihitung dari nilai terendah, nilai tertinggi, rata-rata, serta standar deviasi. Selanjutnya estimasi pemilihan model regresi data panel yang terdiri atas 3 model dan dilakukan uji pemilihan model regresi data panel guna menentukan model terbaik yang digunakan di dalam penelitian. Setelah itu dilakukan uji asumsi klasik yang terdiri atas uji multikolinearitas dan uji heteroskedastisitas. Setelah lolos uji asumsi klasik, selanjutnya dilakukan analisis regresi data panel. Kemudian dilakukan uji kelayakan model yang terdiri atas uji statistik F dan uji koefisien determinasi (R^2). Tahap terakhir yaitu uji hipotesis parsial (uji t) guna melihat signifikansi pengaruh variabel bebas terhadap variabel terikat.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel pengungkapan emisi karbon tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Informasi yang disajikan dalam pengungkapan emisi karbon berkonsentrasi pada pelaporan emisi yang dihasilkan secara transparan dan langkah pengurangannya, sehingga dianggap kurang relevan untuk dijadikan pertimbangan keputusan investasi. Kemudian variabel dewan komisaris independen tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Keberadaan komisaris independen dipandang belum memiliki kemampuan untuk memberikan kontribusi optimal terhadap kelancaran bisnis perusahaan karena kemampuan mereka dalam melakukan penilaian dinilai masih terbatas. Selain itu, keberadaan komisaris independen dianggap cenderung hanya memenuhi persyaratan formal dan komposisi dewan komisaris independen yang terlalu banyak justru dapat membuat pengambilan keputusan menjadi kurang efektif. Sementara itu, variabel

modal intelektual berpengaruh terhadap kinerja keuangan. Penyajian informasi mengenai modal intelektual mampu meningkatkan kepercayaan investor dan memperkuat daya saing perusahaan. Perusahaan dengan modal intelektual yang tinggi diasumsikan mempunyai keunggulan kompetitif yang meningkatkan reputasi serta kinerja perusahaan secara keseluruhan.

Implikasi dari penelitian ini adalah penelitian ini menyediakan informasi dan menjadi salah satu sumber literatur terkait penerapan teori sinyal dan keagenan mengenai pengaruh pengungkapan emisi karbon, dewan komisaris independen, dan modal intelektual terhadap kinerja keuangan pada perusahaan sektor energi yang tercatat di BEI. Menurut teori sinyal perusahaan yang menyajikan informasi terkait modal intelektual dan memiliki modal intelektual yang bagus mampu mengirimkan sinyal positif. Akan tetapi, temuan jika pengungkapan emisi karbon tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan bertentangan dengan teori sinyal. Pengungkapan emisi karbon cenderung bersifat simbolis tanpa diikuti upaya nyata yang memberikan dampak ekonomi secara langsung. Dewan komisaris independen tidak berpengaruh terhadap kinerja keuangan merepresentasikan jika eksistensi komisaris independen dipandang belum memiliki kemampuan untuk memberikan kontribusi optimal terhadap kelancaran bisnis perusahaan.

Perusahaan diharapkan konsisten mengungkapkan dan meningkatkan kualitas pengungkapan emisi karbon beserta langkah pengurangannya, serta meningkatkan kualitas pengungkapan tersebut seperti menambah item pengungkapan yang belum diungkapkan pada tahun-tahun sebelumnya. Perusahaan harus memastikan bahwa dewan komisaris independen benar-benar melakukan *monitoring* dan pengelolaan dengan baik, serta bekerja demi pemangku kepentingan. Perusahaan juga diharapkan meningkatkan pengelolaan modal intelektualnya karena perusahaan dengan modal intelektual yang tinggi diasumsikan memiliki keunggulan kompetitif, yang kemudian meningkatkan reputasi serta kinerja perusahaan. Sebelum menentukan keputusan untuk melakukan investasi, investor diharapkan mempertimbangkan faktor faktor seperti pengungkapan emisi karbon, keberadaan dewan komisaris independen, serta modal intelektual pada perusahaan.

Kata Kunci: Kinerja keuangan, pengungkapan emisi karbon, dewan komisaris independen, modal intelektual.

SUMMARY

This study, entitled "The Effect of Carbon Emission Disclosure, Independent Board of Commissioners, and Intellectual Capital on Financial Performance," aims to examine and analyze the influence of carbon emission disclosure, independent board of commissioners, and intellectual capital on financial performance. Signaling theory and agency theory serve as the foundation for this research. A causal quantitative approach using secondary data sourced from financial statements and sustainability reports was employed.

Energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2021-2024 period served as the population in this study. A purposive sampling technique was used to select the sample, resulting in 31 companies, resulting in a total of 124 data sets for the study period. Financial performance was measured using Return on Equity (ROE). Carbon emission disclosure was measured using the Carbon Disclosure Project (CDP) checklist. The independent board of commissioners was measured using the number of independent commissioners compared to the total number of commissioners. The intellectual capital variable was measured using the VAICTM formula.

The data analysis technique applied in this study consisted of several stages, with data processing assisted by Eviews version 12. The first stage was descriptive statistical analysis, which illustrates each variable through figures calculated from the lowest, highest, average, and standard deviation values. Next, three panel data regression models were estimated and tested to determine the best model for use in the study. Classical assumption tests, consisting of multicollinearity and heteroscedasticity tests, were then conducted. After passing the classical assumption tests, panel data regression analysis was conducted. Model feasibility tests were then conducted, consisting of the F-statistic and the coefficient of determination (R²) test. The final stage was a partial hypothesis test (t-test) to determine the significance of the independent variables' influence on the dependent variable.

The results showed that carbon emissions disclosure had no effect on financial performance. The information presented in carbon emissions disclosure focuses on transparent reporting of emissions and reduction measures, making it less relevant for investment decisions. Furthermore, the independent board of commissioners variable had no effect on financial performance. The presence of independent commissioners is considered incapable of optimally contributing to the smooth running of a company's business because their judgmental skills are considered limited. Furthermore, the presence of independent commissioners is considered to only fulfill formal requirements, and an excessively large board of independent commissioners can actually make decision-making less effective. Meanwhile, intellectual capital variables influence financial performance. Presenting information on intellectual capital can increase investor confidence and strengthen a company's competitiveness. Companies with high intellectual capital

are assumed to have a competitive advantage that enhances their reputation and overall performance.

The implication of this research is that it provides information and serves as a source of literature related to the application of signaling and agency theory regarding the influence of carbon emission disclosure, independent boards of commissioners, and intellectual capital on the financial performance of energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange. According to signaling theory, companies that disclose information related to intellectual capital and possess strong intellectual capital are able to send a positive signal. However, the finding that carbon emission disclosure has no effect on financial performance contradicts signaling theory. Carbon emission disclosure tends to be symbolic without being accompanied by concrete efforts that have a direct economic impact. The inability of an independent board of commissioners to influence financial performance indicates that the independent commissioners are not yet deemed capable of optimally contributing to the smooth running of the company's business.

Companies are expected to consistently disclose and improve the quality of their disclosures on carbon emissions and their reduction measures, and to enhance the quality of such disclosures by adding disclosure items not disclosed in previous years. Companies must ensure that the independent board of commissioners effectively monitors and manages the company and works in the best interests of stakeholders. Companies are also expected to improve the management of their intellectual capital, as companies with high levels of intellectual capital are assumed to have a competitive advantage.

Keywords: Financial performance, carbon emissions disclosure, independent board of commissioners, intellectual capital.