

ABSTRACT

This research investigates the role of the Green Intellectual Capital Index in influencing carbon emissions disclosure and transparency, and their subsequent impact on the financial performance of 82 energy companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the period 2021-2023. The study finds that while Green Intellectual Capital Index does not exhibit a direct effect on financial performance, carbon emission disclosure positively influence significantly with financial performance, whereas transparency influence unsignificantly to financial performance despite with Green Intellectual Capital Index. This suggests that energy companies should prioritize enhancing carbon emission disclosure while reconsidering transparency practices to optimize financial performance. The study underlines the pressing need for increased environmental responsibility within the energy sector. Further research could delve into specific aspects of green intellectual capital or explore other variables impacting financial performance in the energy .

Keyword: *Green Intellectual Capital Index, carbon emission disclosure, transparency, financial performance, energy companies, and the Indonesian Stock Exchange*



ABSTRAK

Penelitian ini menyelidiki peran *Green Intellectual Capital Index* (GICI) dalam mempengaruhi pengungkapan dan transparansi emisi karbon, serta dampak selanjutnya terhadap kinerja keuangan 82 perusahaan energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2022-2023. Studi ini menemukan bahwa meskipun GICI tidak menunjukkan pengaruh langsung terhadap kinerja keuangan, pengungkapan emisi karbon berkorelasi positif dengan kinerja keuangan, sedangkan transparansi menunjukkan korelasi negatif. Hal ini menunjukkan bahwa perusahaan energi harus memprioritaskan peningkatan pengungkapan emisi karbon sambil mempertimbangkan kembali praktik transparansi untuk mengoptimalkan kinerja keuangan. Studi ini menggarisbawahi kebutuhan mendesak untuk meningkatkan tanggung jawab lingkungan dalam sektor energi. Penelitian lebih lanjut dapat menyelidiki aspek spesifik *Green Intellectual Capital Index* atau mengeksplorasi variabel lain yang berdampak pada kinerja keuangan di industri energi.

Kata kunci: *Green Intellectual Capital Index*, pengungkapan emisi karbon, transparansi, kinerja keuangan, perusahaan energi, dan Bursa Efek Indonesia

