

ABSTRAK

Pandangan kritis menyatakan bahwa industri ekstraktif akan berdampak negatif terhadap lingkungan dan manusia. Sebagian yang lain percaya bahwa industri pertambangan justru memiliki peluang yang unik untuk memajukan pembangunan berkelanjutan. Penelitian ini mengkaji mengenai implementasi transformasi digital dalam kerangka *Environmental, Social and Governance* (ESG) pada PT Mineral Industri Indonesia (Persero) atau MIND ID beserta anggotanya. Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat bagaimana implementasi dari transformasi digital terhadap capaian kinerja MIND ID khususnya dalam kerangka ESG. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan menganalisis data dari studi dokumen laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan pada rentang tahun 2021 sampai dengan 2023 secara objektif berdasarkan pernyataan Penjamin Independen.

Hasil analisis penelitian menunjukkan bahwa melalui *Sustainability Pathway*, implementasi transformasi digital telah menghasilkan nilai tambah berupa efisiensi, efektivitas dan peningkatan daya saing biaya sepanjang rantai nilai dalam koridor ESG. Unsur sosial dan pilar *smart operation* merupakan bidang yang paling banyak ditemukan implementasi dan implikasi transformasi digital. Sebagai kesimpulan dari penelitian ini adalah implikasi positif atas implementasi transformasi digital pada aspek lingkungan, sosial, tata kelola, *smart operation* serta pengembangan ekonomi menunjukkan capaian kinerja yang baik oleh perusahaan. Sehingga tidak hanya mencapai tujuan meningkatkan nilai ekonomi, melainkan juga sekaligus berkembang menjadi organisasi yang berkelanjutan.

Kata kunci: Transformasi Digital, ESG, Pertambangan.

ABSTRACT

Critical views state that the extractive industry will have a negative impact on the environment and humanity. Others believe that the mining industry has unique opportunities to advance sustainable development. This research examines the implementation of digital transformation within the framework of Environmental, Social and Governance (ESG) at PT Mineral Industri Indonesia (Persero) or MIND ID and its members. The aim of this study is to see how the implementation of digital transformation affects the performance achievements of MIND ID, particularly within the ESG framework. This research is descriptive in nature, analyzing data from annual reports and sustainability reports of the company from 2021 to 2023 objectively based on Independent Assurance statements.

The results of the research analysis indicate that through the Sustainability Pathway, the implementation of digital transformation has generated added value in the form of efficiency, effectiveness, and increased cost competitiveness along the value chain within the ESG corridor. The social elements and the smart operation pillar are the areas where the implementation and implications of digital transformation are most frequently found. The conclusion of this research is that the positive implications of digital transformation implementation in environmental, social, governance, smart operation, and economic development aspects demonstrate good performance achievements by the company. Thus, it not only achieves the goal of increasing economic value but also evolves into a sustainable organization.

Keywords: Digital Transformation, ESG, Mining.