

## ***ABSTRAK***

Hani'ah Adistya.2025. Pengaruh Teknologi Blockchain, Keandalan Sistem, Keamanan Data Terhadap Transparansi Laporan Keuangan Pada Perusahaan Manufaktur Dengan Akuntabilitas Sebagai Variabel Moderasi. Skripsi. Program Studi Akuntansi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas PGRI Madiun. Pembimbing (I) Dr. Abd. Rohman Taufik, S.E., M.S.A., CSRS., CSRA., CMA., CIBA., CERA. Pembimbing (II) Dra. Juli Murwani , M.Si, CSRS.

Penelitian ini menyelidiki bagaimana teknologi blockchain, keandalan sistem, dan keamanan data berdampak pada transparansi laporan keuangan perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini melakukan analisis ini dengan menggunakan akuntabilitas sebagai variabel moderasi. Penelitian ini didasarkan pada gagasan bahwa pengembangan teknologi informasi yang semakin pesat, khususnya penggunaan blockchain dalam sistem akuntansi, dapat meningkatkan akurasi, keamanan, dan keterbukaan informasi keuangan. Data sekunder untuk penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan perusahaan manufaktur dari tahun 2020–2024. Sampel penelitian terdiri dari lima puluh perusahaan yang dipilih melalui teknik purposive sampling berdasarkan kriteria tertentu. Penelitian menunjukkan bahwa teknologi blockchain membuat laporan keuangan lebih transparan. Analisis data dilakukan menggunakan metode regresi linier berganda dan analisis regresi moderat (MRA). Semua analisis ini dilakukan dengan menggunakan program SPSS. Keamanan data positif, tetapi tidak signifikan, sedangkan keandalan sistem membuat laporan keuangan lebih jelas. Uji moderasi menunjukkan bahwa akuntabilitas meningkatkan keandalan sistem terhadap transparansi laporan keuangan, tetapi tidak mengubah hubungan antara teknologi blockchain dan keamanan data dengan transparansi laporan keuangan. Temuan ini menunjukkan bahwa penerapan teknologi blockchain dan peningkatan keandalan sistem dapat menjadi strategi yang efektif untuk meningkatkan keterbukaan laporan keuangan, sementara akuntabilitas adalah bagian penting dari memaksimalkan keandalan sistem. Untuk meningkatkan transparansi keuangan, manajemen perusahaan harus meningkatkan budaya akuntabilitas, meningkatkan keandalan sistem akuntansi, dan mengoptimalkan penggunaan teknologi blockchain.

***Kata kunci*** : Teknologi *Blockchain*, Keandalan Sistem, Keamanan Data, Transparansi Laporan Keuangan, Akuntabilitas n

## **ABSTRACT**

*The Influence of Blockchain Technology, System Reliability, and Data Security on Financial Report Transparency in Manufacturing Companies with Accountability as a Moderating Variable.*

*This study is based on the rapid growth of information technology, particularly the adoption of blockchain in accounting systems, which is believed to enhance the accuracy, security, and transparency of financial statements of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). The purpose of this study is to examine how blockchain technology, system reliability, and data security affect the transparency of financial statements of manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). Untuk tujuan penelitian ini, lima puluh perusahaan dipilih secara purposive berdasarkan berbagai kriteria. Annual financial statements dari perusahaan manufaktur dari tahun 2020 hingga 2020 digunakan sebagai sumber data sekunder. Untuk menganalisis data, analisis regresi linier dan analisis regresi moderat (MRA) digunakan bersama dengan program komputer SPSS. The moderation test shows that blockchain technology has a significant positive effect on transparency of financial statements, while system reliability also has a significant positive effect. The results also show that accountability strengthens the influence of system reliability on transparency but does not moderate the relationship between blockchain technology or data security and transparency. Menurut hasil studi, corporate management should strengthen the accountability culture, increase the dependability of accounting systems, and successfully implement blockchain technology in order to achieve greater transparency in financial reporting.*

**Keywords :** *Blockchain, System Reliability, Data Security, Financial Report Transparency, Accountability.*