

ABSTRAK

Kalvin Nadri, 2024: Strategi Manajemen Keuangan Berbasis *Blockchain* untuk Meningkatkan Efisiensi dan Transparansi Transaksi Bisnis : Sebuah Kajian *Systematic Literature Review*

Dosen Pembimbing : Ir.Firmansyah Kusasi, ST., MM

Risdy Absari Indah Pratiwi, S.E., M.Si

Pertumbuhan pesat dalam teknologi blockchain telah mengubah lanskap bisnis, memberikan peluang baru untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam keuangan. Studi ini bertujuan untuk menyelidiki secara mendalam strategi manajemen keuangan berbasis blockchain dan dampaknya terhadap efisiensi dan transparansi transaksi bisnis. Melalui studi ini, diharapkan rekomendasi praktis untuk penerapan strategi manajemen keuangan berbasis blockchain dapat ditemukan, menjadikannya panduan yang berharga bagi praktisi bisnis, peneliti, dan pembuat keputusan dalam menjalankan operasi keuangan yang lebih efisien dan transparan. Teknologi AI, seperti pembelajaran Studi ini menggunakan metode Systematic Literature Review (SLR), yang berasal dari rekomendasi penelitian medis dan telah diadaptasi untuk kebutuhan rekayasa perangkat lunak. SLR sangat penting dalam penelitian karena memberikan dasar yang berharga untuk melanjutkan studi lebih lanjut. Dengan menggunakan metode SLR, kita dapat lebih memahami apa yang sedang dilakukan dalam penelitian, serta menemukan pola dan tren yang relevan untuk membangun fondasi penelitian baru berdasarkan penelitian sebelumnya. Tujuan dari pedoman ini adalah untuk menghasilkan evaluasi yang berimbang melalui tiga fase: perencanaan, implementasi, dan pelaporan hasil. Berdasarkan hasil analisis 22 temuan jurnal, dapat disimpulkan bahwa penerapan Blockchain memiliki pengaruh terhadap peningkatan efisiensi dan transparansi. Berdasarkan analisis 19 jurnal blockchain memiliki potensi yang signifikan untuk meningkatkan efisiensi dan transparansi dalam pengelolaan keuangan, dengan kemungkinan menggantikan peran otoritas pusat. Berdasarkan analisis 16 jurnal, ditemukan bahwa blockchain dapat membantu meningkatkan efisiensi dan transparansi transaksi bisnis. Berdasarkan analisis 9 jurnal, ditemukan tantangan yang perlu dihadapi, seperti resistensi terhadap perubahan dan perlunya regulasi yang mendukung. Berdasarkan analisis temuan 4 jurnal resistensi terhadap perubahan, perlunya regulasi yang mendukung, dan kurangnya pemahaman dari masyarakat.

Kata Kunci: *Blockchain*, Efisiensi dan Transparansi Manajemen Keuangan, Tinjauan Literatur Sistematis

ABSTRACT

Kalvin Nadri, 2024: Blockchain-Based Financial Management Strategy to Improve Efficiency and Transparency of Business Transactions: A Systematic Literature Review Study

Supervising Lecturer : Ir.Firmansyah Kusasi, ST., MM

Risdy Absari Indah Pratiwi, S.E., M.Si

The rapid growth of blockchain technology has changed the business landscape, providing new opportunities to improve efficiency and transparency in finance. This study aims to investigate in depth blockchain-based financial management strategies and their impact on the efficiency and transparency of business transactions. Through this study, it is hoped that practical recommendations for the implementation of blockchain-based financial management strategies can be found, making it a valuable guide for business practitioners, researchers, and decision makers in running more efficient and transparent financial operations. AI technology, such as learning This study uses the Systematic Literature Review (SLR) method, which is derived from medical research recommendations and has been adapted for software engineering needs. SLR is very important in research because it provides a valuable basis for continuing further studies. By using the SLR method, we can better understand what is being done in research, and find relevant patterns and trends to build a foundation for new research based on previous research. The purpose of this guideline is to produce a balanced evaluation through three phases: planning, implementation, and reporting results. Based on the results of the analysis of 22 journal findings, it can be concluded that the application of Blockchain has an impact on increasing efficiency and transparency. Based on the analysis of 19 blockchains have significant potential to increase efficiency and transparency in financial management, with the possibility of replacing the role of central authorities. Based on the analysis of 16 journals, it was found that blockchain can help increase the efficiency and transparency of business transactions. Based on the analysis of 9 journals, challenges were found that need to be faced, such as resistance to change and the need for supportive regulations. Based on the analysis of findings 4 resistance to change, the need for supportive regulations, and lack of understanding from the public.

Keywords: Blockchain, Efficiency and Transparency of Financial Management, Systematic Literature Review