

ABSTRAK

NINGSIH PUSPITASARI. 2024. Penerapan Teknologi *Big Data Analytics* Dalam Efektivitas Pengendalian Internal Perusahaan (Studi Kasus PT. Bringin Gigantara KC Makassar). Skripsi. Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar, Dibimbing oleh Mukminati Ridwan dan Rini Sulistiyanti.

Fokus penelitian ini adalah bagaimana penggunaan teknologi *Big Data Analytics* dapat meningkatkan efektivitas pengendalian internal perusahaan. Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana penerapan *Big Data Analytics* dapat membantu perusahaan memperkuat kontrol internal mereka. Analisis data menggunakan pendekatan kualitatif untuk memahami pengaruh penerapan teknologi *Big Data Analytics* terhadap efektivitas pengendalian internal perusahaan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa teknologi *Big Data Analytics* dapat meningkatkan kemampuan perusahaan untuk menganalisis dan mengelola data internal, termasuk informasi transaksi, log sistem, data pelanggan, dan data karyawan. Algoritma pembelajaran mesin dapat membantu memproses, menganalisis, dan memahami sejumlah besar data kompleks, menghasilkan hasil analisis yang lebih cepat dan lebih komprehensif. *Big Data Analytics* juga dapat membantu perusahaan meningkatkan dan mengevaluasi kinerja mereka dengan meningkatkan efektivitas program pelatihan, mengurangi risiko, dan mengembangkan budaya bisnis yang lebih efisien.

Kata kunci: *Big Data Analytics*, Efektivitas, Pengendalian Internal.



ABSTRACT

NINGSIH PUSPITASARI. 2024. *Application of Big Data Analytics Technology in Efficiency of Corporate Internal Control (Studi Kasus PT. Bringin Gigantara KC Makassar)*. Thesis. Programme of Accounting Studies of the Faculty of Economics and Business Unisversitas Muhammadiyah Makassar, Guided by Mukminatid Ridwan and Rini Sulistiyanti.

The focus of this study is how the use of Big Data Analytics technology can improve the effectiveness of internal control of the company. The primary objective of the study is to find out how the application of big data analytics can help companies strengthen their internal control. Data analytics uses a qualitative approach to understand the impact of the application to Big Data Analytics technology on the efficiency of corporate internal controls. The results of this research show that the technology can enhance the ability of companies to analyze and manage internal data, including transaction information, system logs, customer data, and employee data. Machine learning algorithms can help process, analyze, and understand large amounts of complex data, resulting in faster and more comprehensive analysis results. Big Data Analytics can also help companies improve and evaluate their performance by improving the effectiveness of training programmes, reducing risk, and developing a more efficient business culture.

Keywords: Big Data Analytics, Efficiency, Internal Control.

