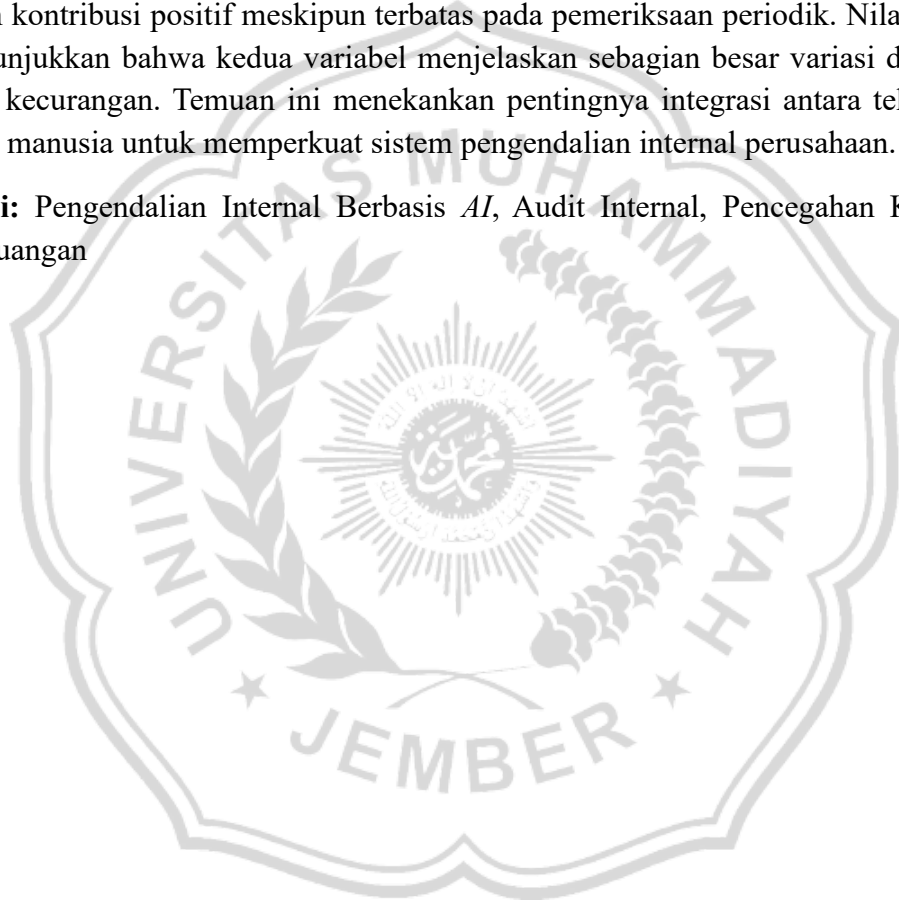


ABSTAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengkaji peran sistem pengendalian internal berbasis *Artificial Intelligence (AI)* dan audit internal dalam mencegah kecurangan laporan keuangan pada PT Mandiri Utama Finance Jember. Menggunakan pendekatan kuantitatif, data dikumpulkan melalui kuesioner dan dianalisis dengan regresi linear berganda. Hasil menunjukkan bahwa pengendalian internal berbasis *AI* memiliki pengaruh yang lebih kuat dan signifikan terhadap pencegahan kecurangan dibandingkan audit internal, karena kemampuannya dalam melakukan pemantauan secara real-time. Sebaliknya, audit internal tetap memberikan kontribusi positif meskipun terbatas pada pemeriksaan periodik. Nilai R^2 sebesar 85,6% menunjukkan bahwa kedua variabel menjelaskan sebagian besar variasi dalam upaya pencegahan kecurangan. Temuan ini menekankan pentingnya integrasi antara teknologi dan pengawasan manusia untuk memperkuat sistem pengendalian internal perusahaan.

Kata Kunci: Pengendalian Internal Berbasis *AI*, Audit Internal, Pencegahan Kecurangan, Laporan Keuangan



ABSTACT

This study investigates the role of AI-based internal control systems and internal audit in preventing financial statement fraud at PT Mandiri Utama Finance Jember. Using a quantitative approach, data were collected through questionnaires and analyzed using multiple linear regression. The findings reveal that AI-based internal controls have a stronger and more significant impact on fraud prevention compared to internal audits, due to their real-time monitoring capabilities. In contrast, internal audits contribute positively but are constrained by their periodic nature. With an R^2 value of 85.6%, both variables explain a substantial portion of fraud prevention efforts. These results highlight the importance of combining technological and human oversight to strengthen internal control systems.

Keywords: *AI-based Internal Control, Internal Audit, Fraud Prevention, Financial Reporting*

