

ABSTRAK

Di era ekonomi digital yang semakin kompleks, sistem *Enterprise Resource Planning* (ERP) konvensional menghadapi tantangan serius terkait kerentanan manipulasi data dan asimetri informasi antara manajemen dan pemegang saham. Penelitian ini bertujuan untuk mensintesis literatur global mengenai integrasi Blockchain-ERP sebagai solusi disruptif guna meningkatkan transparansi audit. Menggunakan metode *Systematic Literature Review* (SLR) dengan protokol PRISMA 2020 dan kerangka kerja PICO, studi ini melakukan penyaringan ketat terhadap 17.812 artikel awal dari database Scopus hingga menghasilkan 20 artikel final yang paling berkualitas dan relevan dalam rentang tahun 2021 hingga 2025.

Analisis ini dikonstruksi berdasarkan stratifikasi tiga lapisan teori, yaitu *Agency Theory* sebagai landasan hubungan manajerial, kerangka kerja TOE (*Technology-Organization-Environment*) untuk memetakan faktor adopsi, dan teori Akuntansi Tiga Entri (*Triple-Entry Accounting*) sebagai landasan teknis operasional. Temuan penelitian menunjukkan adanya ledakan pertumbuhan publikasi sebesar 62,5% per tahun, yang menandai transisi disiplin ilmu dari fase eksplorasi konseptual menuju evaluasi empiris yang lebih matang. Secara mekanistik, penggunaan buku besar yang tidak dapat diubah (*immutable ledger*) dan otomatisasi *smart contracts* terbukti mampu meningkatkan transparansi audit hingga 75% serta memangkas waktu rekonsiliasi secara signifikan melalui sinkronisasi data secara *real-time*.

Penelitian ini menyimpulkan adanya pergeseran paradigma epistemologis dari "kepercayaan manusia" (*human trust*) menuju "kepercayaan algoritmik" (*algorithmic trust*) melalui kerangka kerja "Audit 4.0" dan audit berkelanjutan (*continuous auditing*). Meskipun demikian, studi ini mengidentifikasi adanya kesenjangan kompetensi (*skill gap*) yang kritis pada auditor serta minimnya riset yang berfokus pada sektor publik dan UMKM di negara berkembang. Hasil penelitian ini menyediakan peta jalan strategis bagi regulator dan praktisi untuk mengoptimalkan ekosistem audit terdesentralisasi guna menjamin integritas laporan keuangan di masa depan.

Kata Kunci: *Blockchain*, Enterprise Resource Planning (ERP), Systematic Literature Review, Transparansi Audit