

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menyelidiki peran, manfaat, dan tantangan penerapan *Artificial Intelligence* (AI) dalam meningkatkan kualitas pelaporan keuangan. Menggunakan metodologi *Systematic Literature Review* (SLR), penelitian ini menganalisis artikel-artikel yang relevan dan terkait dengan topik penelitian yang diperoleh dari jurnal akademik terindeks Scopus yang dipublikasikan antara tahun 2021 hingga 2024. Pemilihan literatur dilakukan berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi yang telah ditetapkan dan difokuskan pada studi yang secara khusus membahas penerapan AI dalam pelaporan keuangan. Hasil analisis dibagi dalam lima sub-teknologi utama AI: *Natural Language Processing* (NLP), *Optical Character Recognition* (OCR), *Predictive Analytics & Machine Learning*, *Generative AI*, dan *Anomaly Detection*. Penelitian ini menemukan bahwa AI memberikan kontribusi signifikan dalam meningkatkan akurasi, efisiensi operasional, kemampuan prediktif, dan kualitas audit dalam pelaporan keuangan. Dalam penerapannya, terdapat beberapa tantangan yang masih dihadapi, termasuk risiko keamanan data, bias algoritma, ketidaksesuaian regulasi, keterbatasan infrastruktur, dan resistensi organisasi. Temuan ini diharapkan dapat memberikan wawasan praktis bagi akuntan, regulator, dan pengambil keputusan, serta menjadi dasar teoretis bagi penelitian selanjutnya mengenai adopsi AI dalam bidang akuntansi.

Kata kunci: kecerdasan buatan, kualitas pelaporan keuangan, NLP, OCR, analisis prediktif, deteksi anomali, *generative AI*, SLR