

ABSTRAK

Pesatnya laju transformasi digital telah mengubah lingkungan bisnis menjadi semakin kompleks, yang ditandai dengan peningkatan volume dan kecepatan data serta semakin beragamnya pola kecurangan. Kondisi ini menuntut auditor untuk beradaptasi agar tetap relevan dan mampu menjalankan peran profesional secara optimal. Di sisi lain, pendekatan audit tradisional dinilai memiliki keterbatasan dalam merespons dinamika di era digital, sehingga adopsi teknologi audit modern dipandang sebagai aspek yang penting dalam praktik audit.

Penelitian ini menggunakan pendekatan *Systematic Literature Review* (SLR) dengan menganalisis dan mensintesis artikel-artikel internasional yang terindeks Scopus pada periode 2021–2025. Setelah melalui beberapa tahapan proses seleksi literatur, sebanyak 24 artikel yang relevan digunakan sebagai dasar analisis. Penelitian ini berfokus pada tiga teknologi audit modern utama, yaitu *Artificial Intelligence* (AI), *Blockchain*, dan *Big Data Analytics* (BDA) untuk mengidentifikasi intensi auditor, peluang, serta tantangan yang dihadapi dalam adopsi teknologi tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa auditor secara umum memiliki intensi yang kuat dan positif untuk mengadopsi teknologi audit modern, yang dipengaruhi oleh persepsi kegunaan, persepsi kemudahan penggunaan, kompetensi digital, serta dukungan eksternal dari organisasi dan regulator. Adopsi teknologi audit modern mampu meningkatkan kualitas audit dengan meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kemampuan analitis auditor melalui otomatisasi, audit berkelanjutan, dan proses berbasis data. Namun demikian, proses adopsi masih menghadapi berbagai tantangan, seperti keterbatasan keterampilan digital, regulasi, dan kesiapan infrastruktur. Oleh karena itu, pelatihan berkelanjutan, kebijakan yang adaptif, dan manajemen perubahan yang efektif diperlukan untuk mendukung auditor dalam menghadapi transformasi digital secara bertanggung jawab dan berkelanjutan.

Kata Kunci: Auditor, Proses Audit, Transformasi Digital, *Artificial Intelligence*, *Blockchain*, *Big Data Analytics*, Adopsi Teknologi.

FEB UNDIP