

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pentingnya penggunaan berbagai *artificial intelligence* terhadap proses audit. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Systematic Literature Review* (SLR) dengan melakukan pencarian artikel dalam basis data Scopus. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan AI dalam proses audit dapat meningkatkan efisiensi dan efektivitas audit. Selain itu, AI juga membantu auditor dalam analisis data dan deteksi kecurangan. Akan tetapi, terdapat beberapa kendala dalam penggunaan AI dalam audit seperti kurangnya pemahaman auditor terhadap teknologi AI. Penelitian ini diharapkan memberikan kontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, khususnya dalam bidang audit. Selain itu, hasil penelitian ini diharapkan memberikan manfaat bagi auditor dalam menjalankan proses audit. Dalam penelitian ini, penulis menemukan 20 artikel yang relevan dengan topik penelitian. Penelitian ini diakhiri dengan membahas implikasi penelitian terhadap masa depan audit. Temuan menunjukkan bahwa AI memiliki potensi untuk secara signifikan meningkatkan efisiensi, akurasi, dan efektivitas proses audit. Namun, terdapat tantangan yang perlu diatasi, seperti kebutuhan auditor untuk mengembangkan keterampilan baru dan adaptasi regulasi terhadap penggunaan AI dalam audit.

Kata kunci: *artificial intelligence*, proses audit, SLR