

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi peran kecerdasan buatan dalam profesi audit, serta dampaknya terhadap auditor dan perusahaan. Melalui metode *Systematic Literature Review* (SLR), peneliti mengidentifikasi fenomena *algorithm aversion* di antara auditor, sekaligus mengeksplorasi dampak positif dan negatif penerapan kecerdasan buatan dalam audit. Selain itu, penelitian ini juga menyoroti sejauh mana kecerdasan buatan dapat mengotomatisasi tugas audit, serta aktor-aktor yang berperan dalam kesuksesan adopsi teknologi ini. Peneliti menggunakan bantuan R Studio untuk melakukan analisis bibliometrika terhadap artikel-artikel yang relevan sehingga mendapat gambaran yang jelas mengenai tren tentang penelitian yang terkait. Selain itu, penelitian ini juga dilengkapi dengan analisis tema-tema yang sering muncul dalam penelitian sejenis, teori-teori yang sering digunakan untuk membahas topik penelitian ini, keterbatasan dari berbagai penelitian terdahulu yang relevan, serta daftar pertanyaan untuk penelitian selanjutnya. Meskipun demikian, masih banyak keterbatasan dalam penelitian ini sehingga peneliti berharap penelitian ini dapat membantu dalam mengembangkan dan menyempurnakan penelitian yang berkaitan dengan adopsi kecerdasan buatan dan teknologi lainnya dalam perusahaan audit, khususnya dalam mengidentifikasi implikasi etika dan keamanan terkait penggunaan teknologi ini.

Kata kunci: Kecerdasan Buatan, Teknologi, Auditor, Audit, dan Perusahaan Audit.

ABSTRACT

This research aims to evaluate the role of artificial intelligence (AI) in the audit profession, as well as its impact on auditors and companies. Through the Systematic Literature Review (SLR) method, researchers identified the phenomenon of algorithm aversion among auditors, while exploring the positive and negative impacts of applying artificial intelligence in auditing. In addition, this research also highlights the extent to which artificial intelligence can automate audit tasks, as well as the actors that play a role in the successful adoption of this technology. Researchers use the help of R Studio to carry out bibliometric analysis of relevant articles so as to get a clear picture of trends regarding related research. Apart from that, this research is also equipped with an analysis of themes that often appear in similar research, theories that are often used to discuss this research topic, limitations of various relevant previous studies, as well as a list of questions for further research. However, there are still many limitations in this research so researchers hope this research can help in developing and refining research related to the adoption of artificial intelligence and other technologies in audit companies, especially in identifying the ethical and security implications related to the use of this technology.

Keywords: Artificial Intelligence, Technology, Auditor, Audit, and Audit Firms.