

# ***THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE AUDIT PROCESS, AUDIT QUALITY, AND AUDITOR BEHAVIOR***

***By Shafa Wahyu Nadafaira***

## ***ABSTRACT***

*This research is a qualitative study with a literature review approach aimed at understanding the role of Artificial Intelligence in the audit process, audit quality, and auditor behavior. The study uses data from related research journals on Artificial Intelligence in auditing, with a total of 16 indexed national and international journals. The results of the study indicate that Artificial Intelligence benefits the audit process in terms of efficiency, accuracy, and early detection of potential fraud, but still requires careful supervision and interpretation by human auditors. Additionally, Artificial Intelligence can also improve the quality of audits and enhance the integrity of auditors in performing their duties.*

***Keywords :*** *Artificial Intelligence, Audit Process, Audit Quality, and Auditor Behavior.*

# **PERAN ARTIFICIAL INTELLIGENCE DALAM PROSES AUDIT, KUALITAS AUDIT, DAN PERILAKU AUDITOR**

**Oleh Shafa Wahyu Nadafaira**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif dengan pendekatan studi literature yang bertujuan untuk mengetahui bagaimana peran dari Artificial Intelligence dalam proses audit, kualitas audit, dan perilaku auditor. Penelitian ini menggunakan menggunakan data berupa jurnal penelitian terkait Artificial Intelligence dalam audit. Jurnal yang digunakan pada penelitian merupakan jurnal yang terindeks nasional dan internasional sebanyak 16 jurna. Hasil dari penelitian ini yaitu Artificial Intelligence memberikan manfaat pada proses audit yaitu berupa efisiensi, akurasi, dan deteksi dini terhadap potensi kecurangan, namun tetap memerlukan pengawasan dan interpretasi yang cermat dari auditor manusia. Selain itu, Artificial Intelligence juga dapat menghasilkan kualitas audit yang lebih baik. Artificial Intelligence juga akan meningkatkan integritas auditor dalam melaksanakan tugas mereka.

**Kata kunci :** Artificial Intelligence, Proses Audit, Kualitas Audit, dan Perilaku Auditor.