

**PENGARUH ADOPSI TEKNOLOGI *ARTIFICIAL INTELLIGENCE* DAN  
KOMPLEKSITAS AUDIT TERHADAP KUALITAS AUDIT  
(Studi Pada Subsektor Perbankan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Periode 2022-2024)**

**Oleh:**

**Melisa Putri Sagita Haris**

**Pembimbing:**

**Siska Willy, S.E., M.Ak., Ak., CA.**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh adopsi teknologi *artificial intelligence* dan kompleksitas audit terhadap kualitas audit pada subsektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2022 - 2024. Variabel dependen dalam penelitian ini adalah kualitas audit, sedangkan variabel independen meliputi adopsi teknologi *artificial intelligence* dan kompleksitas audit.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kuantitatif dengan pendekatan deskriptif dan verifikatif. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan. Populasi dalam penelitian ini berjumlah 47 subsektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Teknik Pengambilan sampel menggunakan *purposive sampling*, sehingga diperoleh 33 perusahaan sebagai sampel penelitian dengan total 99 data observasi selama periode tiga tahun. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis regresi logistik.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial adopsi teknologi *artificial intelligence* berpengaruh positif sebesar 2,852 dengan tingkat signifikansi sebesar 0,000 terhadap kualitas audit, sedangkan kompleksitas audit tidak berpengaruh signifikansi sebesar 0,253 terhadap kualitas audit. Namun, secara simultan adopsi teknologi *artificial intelligence* dan kompleksitas audit berpengaruh signifikan sebesar 0,000 terhadap kualitas audit pada subsektor perbankan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2022-2024.

**Kata Kunci:** Adopsi Teknologi *Artificial Intelliegnce*, Kompleksitas audit, Kualitas audit. Perbankan.

**THE INFLUENCE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY  
ADOPTION AND AUDIT COMPLEXITY ON AUDIT QUALITY**  
*(Study of the Banking Subsector Listed on the Indonesia Stock Exchange 2022-  
2024 Period)*

**Written by:**

**Melisa Putri Sagita Haris**

**Preceptor:**

**Siska Willy, S.E., M.Ak., Ak., CA.**

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the effect of artificial intelligence technology adoption and audit complexity on audit quality in the banking sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) for the 2022 - 2024 period. The dependent variable in this study is audit quality, while the independent variables include artificial intelligence technology adoption and audit complexity.*

*The research method used is a quantitative method with descriptive and verificative approaches. The data used is secondary data obtained from the company's annual financial reports. The population in this study amounted to 47 banking sub-sectors listed on the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique used purposive sampling, so that 33 companies were obtained as research samples with a total of 99 observation data during the three-year period. The data analysis technique used is logistic regression analysis.*

*The results showed that partially the adoption of artificial intelligence technology had a positive effect of 2.852 with a significance level of 0.000 on audit quality, audit complexity had a not significant at 0.253 on audit quality. However, simultaneously the adoption of artificial intelligence technology and audit complexity had a significant effect of 0.000 on audit quality in the banking sub-sector listed on the Indonesia Stock Exchange for the 2022-2024 period.*

**Keywords:** *Artificial Intelligence Technology Adoption, Audit Complexity, Audit Quality, Banking.*