

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengeksplorasi dan mengungkap fenomena kompleks di dunia keuangan, khususnya mengenai pencegahan dan mitigasi pencucian uang yang semakin marak. Di era kemajuan teknologi, penerapan kecerdasan buatan seperti pembelajaran mesin (*machine learning*) dan pembelajaran mendalam (*deep learning*) menjadi penting untuk meningkatkan efektivitas sistem anti-pencucian uang. Penelitian ini menggunakan tinjauan literatur sistematis untuk menganalisis peran AI, pembelajaran mesin, dan pembelajaran mendalam dalam mendeteksi teknik pencucian uang. Dengan mengumpulkan dan secara sistematis memilih 20 artikel dari basis data Scopus, penelitian ini memberikan wawasan tentang faktor-faktor pendorong yang mempengaruhi adopsi dan implementasi teknologi-teknologi ini untuk memerangi pencucian uang. Temuan penelitian ini menyoroti pentingnya teknologi canggih dalam meningkatkan kepatuhan, keamanan, dan kecepatan deteksi, yang pada akhirnya berkontribusi pada pengembangan strategi anti-pencucian uang yang lebih efektif.

Kata Kunci : *Systematic Literature Review; Anti-Money Laundering; Machine Learning; Deep Learning*