

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi peran dan pola yang muncul dari penelitian-penelitian sebelumnya yang telah dipublikasikan dan memiliki pengaruh signifikan dalam bidang prediksi harga saham berbasis *artificial intelligence*. Fokus penelitian ini diarahkan pada literatur yang membahas kontribusi *artificial intelligence* terhadap kemampuan memprediksi harga saham, serta memetakan sejauh mana *artificial intelligence* memanfaatkan pengungkapan laporan keuangan sebagai sumber informasi dalam proses prediksi harga saham.

Metode *Systematic Literature Review* (SLR) digunakan untuk menganalisis berbagai artikel yang telah dipublikasikan dalam jurnal akademik di ScienceDirect. Artikel yang digunakan merupakan artikel yang diterbitkan dalam rentang tahun 2015 hingga 2025 dan disaring menggunakan kata kunci tertentu. Penelitian ini meninjau artikel yang menggunakan *artificial intelligence*, *machine learning*, atau *deep learning* dalam memprediksi harga saham. Selain itu, penelitian ini menggunakan ChatPDF dan ChatGPT sebagai alat bantu dalam proses tinjauan literatur serta memanfaatkan VOSviewer untuk analisis bibliometrik.

Hasil analisis yang telah dilakukan menunjukkan berbagai peran dan pola penggunaan *artificial intelligence* dalam memprediksi harga saham berdasarkan pendekatan varian input analisis teknikal, analisis fundamental, sentimen dan temuan lainnya. Temuan penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan dampak yang signifikan serta meningkatkan pengetahuan dan memperkaya literatur yang berkaitan dengan *artificial intelligence* dalam prediksi pasar saham.

Keyword : Stock Market Prediction, Artificial intelligence, Systematic Literature Review

