

Prediksi performa perusahaan menggunakan pendekatan data mining di Bursa Efek Indonesia = Forecasting company financial performace by using data mining in Indonesia Stock Exchange

Givaldi Ramadhan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20429369&lokasi=lokal>

Abstrak

Pertumbuhan pasar modal dan ekonomi di Indonesia telah menarik banyak pihak untuk berinvestasi dan mengembangkan pasar. Peningkatan investasi memberikan peluang bagi perusahaan dan investor untuk meningkatkan keuntungan. Dengan persaingan yang semakin ketat serta kondisi pasar yang berubah-ubah, strategi investasi menjadi hal yang sangat penting. Prediksi performa perusahaan terutama di Indonesia menjadi hal yang dibutuhkan untuk mengimbangi perkembangan pasar. Metode Artificial Neural Network merupakan metode yang mulai populer dipakai untuk peramalan yang bersifat kompleks, menggunakan banyak variabel, dan bersifat nonlinear. Oleh karena itu metode ini sangat cocok untuk diterapkan dalam prediksi performa perusahaan di bursa saham yang termasuk kedalam bidang finansial. Dalam penelitian ini neural network juga dipakai untuk mengintegrasikan analisis teknikal dan analisis fundamental dari perusahaan. Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa neural network mampu melewati tingkat minimal pengembalian secara signifikan

.....

As the economy and financial market keep growing in Indonesia, The interest to invest and develop the market are increasing. The increasing investment provide opportunity for company and investor to get more profit. With the ever competitive market and always changing market, Strategy to utilize investment become important. The ability to forecast company performance in financial sector become needs to counterbalance the ever-growing market. The Artificial Neural Network is one of the method that get more popular lately to be use as a forecasting method that require more complex model, using more variabel, and tend to be nonlinear. Hence the method really suit to be adapted in financial sector especially in stock market. In addition this study also discuss about integrating technical analysis and fundamental analysis. This study shows that neural network as a predictive model could significantly outperform the minimum return.