

TINJAUAN KECERDASAN BUATAN *ROBO ADVISOR* DALAM MANAJEMEN RISIKO DAN KEPUTUSAN INVESTASI REKSA DANA

Oleh:

Daffa Mirzandra

ABSTRAK

Penulisan ini bertujuan untuk mengkaji peran kecerdasan buatan *robo advisor* dalam investasi reksa dan dampaknya pada manajemen risiko dan keputusan investasi bagi perusahaan sekuritas, yaitu Bareksa. Dengan adanya inovasi teknologi kecerdasan buatan *robo advisor*, masyarakat akan lebih mudah dan terbantu dalam melakukan investasi. Metode analisis yang digunakan menggunakan metode kualitatif deskriptif dengan data yang diperoleh dari studi pustaka yang berasal dari jurnal, buku, dan artikel. Ditemukan bahwa teknologi kecerdasan buatan *robo advisor* terkait dampak penggunaannya untuk berinvestasi di reksa dana. Hasil dari penulisan ini mencakup perkembangan reksa dana yang variatif dengan beberapa jenis pilihan reksa dana di Indonesia serta dengan adanya perkembangan teknologi kecerdasan buatan *robo advisor* yang digunakan untuk dalam manajemen risiko dan keputusan investasi reksa dana dan manfaat kecerdasan buatan untuk membantu dalam manajemen risiko dan keputusan investasi seperti analisis data besar, prediksi, optimalisasi, serta otomatisasi proses, eksekusi, serta penyesuaian portofolio. Serta dalam menentukan profil risiko investor dan membentuk dalam pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Kecerdasan Buatan, Investasi, dan Reksa Dana

***REVIEW OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ROBO ADVISOR IN
RISK MANAGEMENT AND MUTUAL FUND INVESTMENT
DECISIONS***

By:

Daffa Mirzandra

ABSTRACT

This paper aims to examine the role of artificial intelligence robo advisor in mutual investment and its impact on risk management and investment decisions for securities companies, namely Bareksa. With the technological innovation of robo advisor artificial intelligence, the public will be easier and more helpful in making investments. The analysis method used uses a descriptive qualitative method with data obtained from literature studies derived from journals, books, and articles. It was found that robo advisor artificial intelligence technology is related to the impact of its use for investing in mutual funds. The results of this writing include the development of varied mutual funds with several types of mutual fund options in Indonesia as well as the development of robo advisor artificial intelligence technology used for risk management and mutual fund investment decisions and the benefits of artificial intelligence to assist in risk management and investment decisions such as big data analysis, prediction, optimization, and process automation, execution, and portfolio adjustments. as well as in determining the investor's risk profile and shaping the investor's risk profile. As well as in determining the risk profile of investors and shaping decision-making.

Keywords: Artificial Intelligence, Investments, and Mutual Funds