

Nama : Inas Zharifah
NIM : 3012201055
Judul Skripsi : ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDIKATOR
TEKNIKAL MOVING AVERAGE CONVERGENCE
DIVERGENCE (MACD) DAN RELATIVE STRENGTH
INDEX (RSI) PADA EMITEN YANG TERDAFTAR PADA
INDEKS JII PERIODE 2022-2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan kinerja indikator teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (RSI) pada emiten yang terdaftar pada indeks JII periode 2022 - 2023

Secara khusus, metode komparatif digunakan untuk menarik kesimpulan dalam metode penelitian kualitatif dengan pendekatan kuantitatif yang dikenal sebagai deskriptif kuantitatif. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meneliti saham-saham JII untuk jangka waktu 2022-2023, yang mencakup 30 emiten yang memiliki likuiditas yang signifikan atau tinggi. Lalu menghasilkan 19 emiten yang konsisten berada di indeks JII, objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini dimaksudkan untuk mewakili semua ekuitas yang benar-benar diperdagangkan secara aktif di Bursa Efek Indonesia. Empat kategori terdiri dari strategi analisis data yang digunakan dalam penelitian ini: manajemen data, prosedur pengujian, pengumpulan data, dan penyusunan kesimpulan.

Saya melakukan back testing lebih lanjut terhadap 19 emiten yang termasuk dalam objek didalam penelitian ini. Hasil penelitian menunjukkan bahwa indikator teknikal Relative Strength Index (RSI) lebih efektif dibandingkan dengan indikator teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD) jika memperhitungkan perhitungan success rate atau tingkat keberhasilan pada 20 sampel emiten JII pada tahun 2022 sampai dengan tahun 2023. Survei tersebut mencakup sepuluh emiten, karena indikator teknikal Relative Strength Index (RSI) memiliki keunggulan dibandingkan sembilan emiten yang dimiliki indikator teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD).

Kata kunci : Success rate, MACD, RSI, Indeks JII.

Penulis

Inas Zharifah
3012201055

Nama : Inas Zharifah
NIM : 3012201055
Judul Skripsi : COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PERFORMANCE
OF THE MOVING AVERAGE CONVERGENCE
DIVERGENCE (MACD) AND RELATIVE STRENGTH
INDEX (RSI) TECHNICAL INDICATORS ON ISSUERS
LISTED ON THE JII INDEX FOR THE PERIOD 2022-
2023.

ABSTRACT

This study aims to analyze the comparison of the performance of the Moving Average Convergence Divergence (MACD) and Relative Strength Index (RSI) technical indicators on issuers listed on the JII index for the period 2022 - 2023.

In particular, the comparative method is used to draw conclusions in qualitative research methods with a quantitative approach known as descriptive quantitative. The purpose of this research is to examine JII stocks for the period 2022-2023, which includes 30 issuers that have significant or high liquidity. Then resulting in 19 issuers that are consistently in the JII index, the research object used in this study is intended to represent all equities that are actually actively traded on the Indonesia Stock Exchange. Four categories comprise the data analysis strategy used in this study: data management, testing procedures, data collection, and conclusion drawing.

I conducted further back testing on 19 issuers included in the object of this study. The results showed that the Relative Strength Index (RSI) technical indicator is more effective than the Moving Average Convergence Divergence (MACD) technical indicator when taking into account the calculation of the success rate on 20 samples of JII issuers in 2022 to 2023. The study includes ten issuers, because the Relative Strength Index (RSI) technical indicator has advantages over the nine issuers owned by the Moving Average Convergence Divergence (MACD) technical indicator.

Keywords : Success rate, MACD, RSI, Indeks JII.

Author



Inas Zharifah

3012201055