

Nama : Arinah Ramadhanti
NIM : 3012201080
Judul : ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDIKATOR MOVING
AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE (MACD) DAN
RELATIVE STRENGTH INDEX(RSI) PADA EMITEN YANG
TERDAFTAR PADA INDEKS IDX VALUE 30 PERIODE 2022-
2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingan kinerja indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (RSI) pada emiten yang terdaftar pada indeks IDX Value 30 periode 2022-2023.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan pendekatan deskriptif kuantitatif. Adapun objek penelitiannya adalah 14 emiten yang terdaftar pada indeks IDXV30 periode efektif 2022-2023 yang dipilih berdasarkan secara konsisten masuk dalam IDXV30 selama periode penelitian. Teknik analisis data yang digunakan pada penelitian ini dibagi menjadi 4 kelompok yaitu, pengumpulan data, pengolahan data, metode pengujian, dan penarikan kesimpulan.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa apabila dilihat dari hasil perhitungan tingkat keberhasilan atau success rate terhadap 14 emiten IDXV30 dari tahun 2022-2023, indikator teknikal Moving Average Convergence Divergence (MACD) menjadi indikator teknikal yang lebih baik dibandingkan dengan indikator teknikal Relative Strength Index (RSI). Dengan rata-rata tingkat keberhasilan indikator MACD sebesar 64.29% dan indikator RSI sebesar 60.42%. Ada 9 emiten yang menjadi objek penelitian unggul dimiliki oleh indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dibanding dengan indikator teknikal Relative Strength Index (RSI) hanya 5 emiten.

Kata kunci : Success rate, MACD, RSI, Indeks IDXV30

Penulis



Arinah Ramadhanti

3012201080

Nama : Arinah Ramadhanti
NIM : 3012201080
Judul : THE COMPARATIVE ANALYSIS OF PERFORMANCE INDICATORS
OF MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE (MACD)
AND RELATIVE STRENGTH INDEX (RSI) ON ISSUERS LISTED ON
THE IDX VALUE 30 INDEX FOR THE 2022-2023 PERIOD

ABSTRACT

This study aims to analyze the comparative performance of the Moving Average Convergence Divergence (MACD) and Relative Strength Index (RSI) indicators on issuers listed on the IDX Value 30 index for the 2022-2023 period.

The research method used is a qualitative method with a quantitative descriptive approach. The research objects are 14 issuers listed on the IDXV30 index for the effective period 2022-2023 which were selected based on their consistent inclusion in the IDXV30 during the research period. The data analysis technique used in this study is divided into 4 groups, namely, data collection, data processing, testing methods, and conclusion drawing.

The results of this study indicate that when viewed from the calculation of the success rate on 14 IDXV30 issuers from 2022-2023, the Moving Average Convergence Divergence (MACD) technical indicator is a better technical indicator than the Relative Strength Index (RSI) technical indicator. With an average MACD indicator success rate of 64.29% and an RSI indicator of 60.42%. There are 9 issuers that are the object of superior research owned by the Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicator compared to the Relative Strength Index (RSI) technical indicator of only 5 issuers.

Keywords: Success rate, MACD, RSI, IDXV30 Index

Penulis



Arinah Ramadhanti

3012201080