

Nama : Adhityo Rachman Saputra
NIM : 3012201109
Judul Skripsi : ANALISIS TEKNIKAL KEPUTUSAN INVESTASI
MENGUNAKAN INDIKATOR BOLLINGER BANDS
DAN RELATIVE STRENGTH INDEX PADA SAHAM PT
DELTA DUNIA MAKMUR TBK TAHUN 2020-2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa keputusan investasi pada saham PT Delta Dunia Makmur Tbk dengan menggunakan indikator Bollinger Bands dan Relative Strength Index.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode kualitatif dengan menggunakan sumber data yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sample menggunakan metode purposive sampling dengan data tahunan dan periode penelitian tahun 2020-2023. Indikator yang digunakan dalam penelitian ini adalah Indikator Bollinger Bands dan Relative Strength Index dengan bantuan program Tradingview.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga saham dari tahun 2020-2023 menggunakan indikator Bollinger Band diperoleh 3 (tiga) sinyal beli dan 3 (tiga) sinyal jual dan Relative Strength Index diperoleh 3 (tiga) sinyal beli dan 3 (tiga) sinyal jual. Dengan menggunakan indikator Bollinger Band diperoleh tingkat Capital Gain sebesar 555 (lima ratus lima puluh lima), dan indikator Relative Strength Index diperoleh tingkat Capital Gain sebesar 524 (lima ratus dua puluh empat) dari tahun 2020 sampai tahun 2023. Hasil perbandingan indikator saham DOID dengan menggunakan indikator Bollinger Bands diperoleh persentase return sebesar 333,62%, indikator Relative Strength Index diperoleh persentase return sebesar 254,13%

Kata kunci : Pergerakan Saham, Capital Gain, Perbandingan Indikator, Indikator Bollinger Band, Indikator Relative Strength Index, PT Delta Dunia Makmur Tbk (DOID)

Penulis



Adhityo Rachman Saputra

3012201109

Name : Adhityo Rachman Saputra
ID Number : 3012201109
Title : TECHNICAL ANALYSIS ON STOCK INVESMENT
DECISION OF PT DELTA DUNIA MAKMUR TBK BY
USING BOLLINGER BANDS AND RELATIVE
STRENGTH INDEX INDICATOR IN THE YEAR OF
2020-2023

ABSTRACT

The purpose of this study is to the analyze on stock invesment decision of PT Delta Dunia Makmur Tbk by using Bollinger Bands and Relative Strength Index indicator.

The research methodology used is a qualitative method using data sources obtained from the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique uses the purposive sampling method with weekly data and the research period of 2020-2023. The indicators used in this study are the Bollinger Band Indicator and the Relative Strength Index with the help of the Tradingview program.

The results of this study show that stock price movements from 2020-2023 using the Bollinger Band indicator obtained 3 (three) buy signals and 3 (three) sell signals and the Relative Strength Index obtained 3 (three) buy signals and 3 (three) sell signals. Using the Bollinger Band indicator, the Capital Gain level of 555 (five hundred and fifty-five) was obtained, and the Relative Strength Index indicator obtained a Capital Gain level of 524 (five hundred and twenty-four) from 2020 to 2023. The results of the comparison of the DOID stock indicator using the BollingerBands indicator obtained a percentage return of 333.62%, the Relative StrengthIndex indicator obtained a percentage return of 254.13%.

Keywords : Stock Movement, Capital Gain, Bollinger Band Indicator, Relative Strength Index Indicator, PT Delta Dunia Makmur Tbk (DOID)

Author



Adhityo Rachman Saputra
3012181193