

Nama : DILLA RACHMAN

NIM :3012191260

Judul Skripsi : ANALISIS TEKNIKAL SEBAGAI DASAR PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI MENGGUNAKAN MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE (MACD) DAN RELATIVE STRENGTH INDEX (RSI) PADA SAHAM PT BUKIT ASAM TBK PERIODE 2021 – 2022

ABSTRAK

Analisis teknikal sebagai keputusan investasi menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (RSI) Pada PT. Bukit Asam Tbk.

Metodologi Penelitian yang digunakan adalah kualitatif dengan jenis data panel (time series) yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sampel menggunakan metode komparatif dengan data harian dan periode penelitian tahun 2021-2022. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisa teknikal menggunakan Indikator Moving Average Convergence Divergence dan Relative Strength Index untuk menentukan signal buy & sell dengan bantuan program Chart Tradingview lalu kemudian menentukan Capital Gain & Loss untuk mengetahui keuntungan dan kerugian dari kedua indikator teknikal pada saham yang akan diinvestasikan.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga PT. Bukit Asam Tbk (PTBA) dengan menggunakan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dan Relative Strength Index (RSI) pada hasil pergerakan harga saham PT. Bukit Asam Tbk selama tahun 2021-2022. Dimana dalam hasil penelitian menggunakan indikator MACD terdapat total 27 (dua puluh tujuh) signal buy & sell dan menggunakan indikator RSI terdapat total 10 (sepuluh) signal buy & sell selama periode 2021-2022. Sementara tingkat Capital Loss dan Net Capital Gain yang dihasilkan pada saham PTBA dengan menggunakan indikator MACD diperoleh Capital Loss sebesar Rp. -760 atau 25% dengan Capital Gain sebesar Rp. 2.890 atau 98% dan menggunakan indikator RSI diperoleh Capital Loss sebesar Rp. -180 atau -7% dengan Net Capital Gain sebesar Rp. 4.370 atau 149% selama periode 2021-2022.

Kata Kunci :Pergerakan Saham, Moving Average Convergence Divergence, Relative Strength Index, Capital Gain dan Capital Loss, Saham PTBA

Penulis



Dilla Rachman
3012191260