

*Nama : Dany Ferdiansyah  
NIM : 3012211052  
Judul Skripsi : ANALISIS INVESTASI MENGGUNAKAN METODE RELATIVE STRENGTH INDEKS DAN VOLUME TRANSAKSI PADA SAHAM PT BANK SYARIAH INDONESIA TBK TAHUN 2021-2024.*

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis keputusan investasi pada saham PT Bank Syariah Indonesia Tbk menggunakan indikator teknikal Relative Strength Indeks (RSI) dan Volume Transaksi pada tahun 2021-2024.*

*Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kuantitatif dengan memanfaatkan data historis harga dan volume saham BRIS yang dianalisis melalui platform TradingView. Indikator RSI digunakan untuk mengidentifikasi kondisi jenuh beli (overbought) dan jenuh jual (oversold), sedangkan volume transaksi digunakan untuk mengonfirmasi kekuatan tren pasar. Analisis dilakukan pada data periode 2021–2024 dengan mengamati pergerakan RSI, volume, dan pergerakan harga secara simultan.*

*Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kombinasi RSI dan volume mampu memberikan sinyal teknikal yang akurat untuk pengambilan keputusan investasi. Pada awal 2021,  $RSI > 70$  disertai lonjakan volume mengindikasikan distribusi, sehingga disarankan melakukan aksi jual. Pertengahan 2022 hingga awal 2023,  $RSI < 30$  dengan volume meningkat mengindikasikan akumulasi, sehingga disarankan membeli bertahap. Awal hingga pertengahan 2023, RSI naik stabil dari area netral menuju  $> 50$  dengan volume tinggi menunjukkan tren bullish, sehingga disarankan melakukan entry. Akhir 2023, RSI mendekati overbought dengan volume tinggi menjadi sinyal ambil profit atau pasang trailing stop. Awal 2024, RSI menurun dari area overbought meskipun volume tetap besar, mengindikasikan konsolidasi sehingga disarankan menahan posisi (hold) atau menunggu konfirmasi arah pasar.*

*Implikasi dari penelitian ini adalah bahwa investor ritel dapat memanfaatkan kombinasi RSI dan volume untuk menentukan momentum beli atau jual yang lebih tepat, sedangkan investor institusional dapat mengoptimalkan strategi portofolio berbasis teknikal untuk mengurangi risiko dan meningkatkan potensi keuntungan.*

*Kata kunci : RSI, Volume Transaksi, Analisis Teknikal, Investasi Saham Syariah.*

*Penulis*



Dany Ferdiansyah

**3012211052**

Name : Dany Ferdiansyah  
ID Number : 3012211052  
Title : THE INVESTMENT ANALYSIS USING THE RELATIVE STRENGTH INDEX METHOD AND TRANSACTION VOLUME ON PT BANK SYARIAH INDONESIA TBK SHARES IN 2021-2024.

## ABSTRACT

*This study aims to analyze investment decisions in PT Bank Syariah Indonesia Tbk shares using the Relative Strength Index (RSI) and Transaction Volume technical indicators in 2021-2024.*

*The research method used is descriptive quantitative by utilizing historical data on the price and volume of BRIS shares analyzed through the TradingView platform. The RSI indicator is used to identify overbought and oversold conditions, while transaction volume is used to confirm the strength of market trends. The analysis was carried out on data for the 2021-2024 period by observing the movement of RSI, volume, and price movements simultaneously.*

*The results of this study show that the combination of RSI and volume can provide accurate technical signals for investment decision making. In early 2021, RSI >70 accompanied by a surge in volume indicates distribution, so selling is recommended. Mid-2022 to early 2023, RSI <30 with increasing volume indicates accumulation, so gradual buying is recommended. Early to mid-2023, RSI rose steadily from the neutral area to >50 with high volume indicating a bullish trend, so entry was recommended. Late 2023, RSI approaches overbought with high volume signaling profit-taking or trailing stop. Early 2024, the RSI declines from the overbought area although volume remains large, indicating consolidation so it is advisable to hold positions or wait for confirmation of market direction.*

*The implication of this study is that retail investors can utilize a combination of RSI and volume to determine a more appropriate buying or selling momentum, while institutional investors can optimize technical-based portfolio strategies to reduce risk and increase potential returns.*

**Keywords:** RSI, Transaction Volume, Technical Analysis, Sharia Stock Investment.

Author



Dany Ferdiansyah  
3012211052