

## ABSTRAK

**Nur Alfriani Usman, 2025. Perbandingan Tingkat Return Saham Menggunakan Indikator StochRSI dan Indikator Volume. Skripsi Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Makassar. Dibimbing oleh Pembimbing I Agusdiwana Suarni, SE., M.Acc dan Pembimbing II Mira., SE.,M.Ak.,Ak.**

Pasar modal memainkan peran penting dalam perekonomian suatu negara, khususnya melalui investasi saham yang menjadi pilihan utama investor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis efektivitas indikator StochRSI secara mandiri dan kombinasinya dengan indikator Volume dalam memaksimalkan return saham sektor infrastruktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2022-2023. Data dianalisis menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan komparatif, di mana uji Mann Whitney digunakan untuk menguji signifikan perbedaan return antara kedua metode tersebut. Hasil penelitian menunjukkan bahwa indikator StochRSI memiliki tingkat keberhasilan sinyal 81% dengan total keuntungan sebesar 11.405, lebih tinggi dibandingkan kombinasi indikator yang memiliki tingkat keberhasilan 79% dan total keuntungan 7.643. Namun, analisis statistik mengindikasikan tidak adanya perbedaan signifikan antara kedua metode dengan nilai Asymp. Sig. (2-tailed) sebesar  $0,851 > 0,05$ . Penelitian ini menggarisbawahi bahwa meskipun indikator StochRSI secara mandiri lebih efektif dalam memaksimalkan return, kombinasi dengan indikator Volume dapat memberikan konfirmasi tambahan yang berguna untuk pengambilan keputusan investasi, terutama di pasar yang volatil. Penelitian ini mendukung pentingnya analisis teknikal dalam strategi trading, tetapi juga mencatat perlunya eksplorasi indikator tambahan untuk meningkatkan validitas sinyal. Investor disarankan menggunakan StochRSI sebagai indikator utama dengan tetap mempertimbangkan konfirmasi dari indikator lain guna mengurangi risiko sinyal palsu.

*Kata kunci: Analisis Teknikal; Stochastic Relative Strength Index (StochRSI); Volume; Return Saham; Sektor Infrastruktur*

## ABSTRACT

**Nur Alfriani Usman, 2025. Comparison Of Stock Returns Using Stochrsi Indicator And Volume Indicator. Thesis, Accounting Study Program, Faculty of Economics and Business, Muhammadiyah University of Makassar. Supervised by Supervisor I Agusdiwana Suarni, SE., M.Acc and Supervisor II Mira., SE.,M.Ak.,Ak.**

The capital market plays an important role in the economy of a country, particularly through stock investments, which are the primary choice for investors. This study aims to analyze the effectiveness of the StochRSI indicator both independently and in combination with the Volume indicator in maximizing returns on infrastructure sector stocks listed on the Indonesia Stock Exchange during the period of 2022-2023. The data were analyzed using a quantitative method with a comparative approach, where the Mann-Whitney test was used to examine the significance of the difference in returns between the two methods. The results show that the StochRSI indicator has a signal success rate of 81% with a total profit of 11,405, which is higher than the combination of indicators that has a success rate of 79% and a total profit of 7,643. However, statistical analysis indicates no significant difference between the two methods, with an Asymp. Sig. (2-tailed) value of 0.851 > 0.05. This study underscores that although the StochRSI indicator is more effective on its own in maximizing returns, the combination with the Volume indicator can provide additional confirmation that is useful for investment decision-making, especially in volatile markets. This research supports the importance of technical analysis in trading strategies but also notes the need to explore additional indicators to enhance signal validity. Investors are advised to use StochRSI as the primary indicator while still considering confirmation from other indicators to reduce the risk of false signals.

**Keywords:** *Technical Analysis; Stochastic Relative Strength Index (StochRSI); Volume; tock Returns; Infrastructure Sector*