

## ABSTRAK

### ANALISIS TEKNIKAL UNTUK MEMPREDIKSI HARGA SAHAM

(Studi Kasus Pada Indonesia Stock Exchange 30 Sub Sektor Perbankan Tahun  
2019-2023)

Oleh:

**Refin Nurahman**

NIM. 213404082

Pembimbing I : Yuyun Yuniasih  
Pembimbing II : Wilman San Marino

Investasi saham telah menjadi pilihan menarik di Indonesia, memungkinkan investor untuk memperoleh keuntungan besar dalam waktu singkat. Namun, risiko investasi yang tinggi membutuhkan analisis yang cermat. Penelitian ini mengeksplorasi penerapan analisis teknikal untuk memprediksi pergerakan harga saham pada indeks *IDX30* subsektor perbankan, termasuk saham-saham seperti Bank Central Asia Tbk (BBCA), Bank Rakyat Indonesia Persero (BBRI), Bank Negara Indonesia Tbk (BBNI), dan Bank Mandiri Persero Tbk PT (BMRI). Pendekatan kualitatif digunakan dengan studi kasus dan pengumpulan data melalui survei perpustakaan. Grafik candlestick, moving average, dan stochastic oscillator digunakan untuk analisis. Hasilnya memberikan rekomendasi investasi kepada para investor. Selain itu, artikel ini membahas konsep dasar investasi saham, struktur pasar modal Indonesia, dan faktor yang memengaruhi harga saham. Penelitian ini memberikan pemahaman yang lebih baik tentang pasar saham Indonesia, memungkinkan para investor untuk mengambil keputusan investasi yang lebih terinformasi dan terukur. Dengan fokus pada metode analisis teknikal, penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman tentang dinamika pasar saham dan memberikan panduan praktis bagi para pemangku kepentingan dalam membuat keputusan investasi yang cerdas dan tepat waktu. Berdasarkan hasil pembahasan, metode analisa keuangan menggunakan analisa teknikal sebagai dasar pengambilan keputusan dalam trading saham yaitu menggunakan analisa teknikal klasik dan modern, yang dikenal dengan (Technical Analysis For Maximum Cuan).

Kata Kunci: Saham, Analisa Teknikal, candlestick, moving average, stochastic.

## **ABSTRACT**

### **TECHNICAL ANALYSIS FOR PREDICTING STOCK PRICES**

**(Case Study on the Indonesian Stock Exchange 30 Banking Sub Sectors 2019-2023)**

By:

**Refin Nurahman**

NIM. 213404082

Guide I : Yuyun Yuniasih  
Guide II : Wilman San Marino

*Investment has become an attractive option in Indonesia, allowing investors to earn huge profits in a short time. However, high investment risks require careful analysis. This research explores the application of technical analysis to predict stock price movements in the IDX30 index in the banking subsector, including stocks such as Bank Central Asia Tbk (BBCA), Bank Rakyat Indonesia Persero (BBRI), Bank Negara Indonesia Tbk (BBNI), and Bank Mandiri Persero Tbk PT (BMRI). A qualitative approach was used with case studies and data collection through library surveys. Candlestick charts, moving averages, and stochastic oscillators are used for analysis. The results provide investment recommendations to investors. Apart from that, this article discusses the basic concepts of stock investment, the structure of the Indonesian capital market, and factors that influence stock prices. In-depth analysis of four major stocks shows positive trends, but investors need to consider external factors that can influence price movements. This research provides a better understanding of the Indonesian stock market, enabling investors to make more informed and measured investment decisions. By focusing on technical analysis methods, this research aims to increase understanding of stock market dynamics and provide practical guidance for stakeholders in making smart and timely investment decisions. Based on the results of the discussion, the financial analysis method uses technical analysis as the basis for decision making in stock trading, namely using classical and modern technical analysis, known as (Technical Analysis For Maximum Profit).*

*Keywords: Stocks, Technical Analysis, candlestick, moving average, stochastic.*