

## **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa keputusan investasi pada saham PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk dengan menggunakan indikator Stochastic dan Bollinger Band.*

*Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dengan menggunakan sumber data yang diperoleh dari Bursa Efek Indonesia. Teknik pengambilan sample menggunakan metode purposive sampling dengan data bulanan dan periode penelitian bulan Januari tahun 2022- Desember 2023. Indikator yang digunakan dalam penelitian ini adalah Indikator Stochastic dan Bollinger Band. dengan bantuan program Tradingview.*

*Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga saham dari Januari – Desember 2022-2023 menggunakan indikator stochastic diperoleh 10 (Sepuluh) sinyal beli dan 16 (Enam Belas) sinyal jual dan indikator Bollinger Band diperoleh 10 (Sepuluh) sinyal beli dan 16 (Enam Belas) sinyal jual. Dengan menggunakan indikator stochastic diperoleh tingkat akurasi 84.62% (Delapan Puluh Empat Koma Enam Puluh Dua persen) dan indikator Bollinger Band diperoleh 10 (Sepuluh) sinyal beli dan 16 (Enam Belas) sinyal jual dari Januari sampai dengan bulan Desember 2022-2023*

*Kata kunci : Pergerakan Saham, Tingkat Akurasi, Risk and Return, Indikator Stochastic, Indikator Bollinger Band PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)*

*Penulis*



**Dirga Khaliq Azis**

**3012201051**

Name	: Dirga Khaliq Azis
ID Number	: 3012201051
Title	: ANALYSIS ON STOCK INVESTMENT DECISION PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk BY USING BOLLINGER BAND and STOCHASTIC INDICATOR IN THE YEAR OF 2022-2023

## **ABSTRACT**

*This study aims to analyze investment decisions on PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. shares using Stochastic and Bollinger Band indicators.*

*The research methodology used is a qualitative descriptive method using data sources obtained from the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique uses purposive sampling method with monthly data and the research period is January 2022-December 2023. The indicators used in this study are Stochastic and Bollinger Band Indicators. with the help of the Tradingview program.*

*The results of this study indicate that stock price movements from January - December 2022-2023 using stochastic indicators obtained 10 (Ten) buy signals and 16 (Sixteen) sell signals and Bollinger Band indicators obtained 10 (Ten) buy signals and 16 (Sixteen) sell signals. By using the stochastic indicator, an accuracy rate of 84.62% (Eighty-Four Comma Sixty-Two percent) and the Bollinger Band indicator obtained 10 (Ten) buy signals and 16 (Sixteen) sell signals from January to December 2022-2023.*

**Keywords:** Stock Movement, Accuracy Level, Risk and Return, Stochastic Indicator, Bollinger Band Indicator PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk. (CPIN)

*Author*



**Dirga Khaliq Azis**  
**3012201051**

