

Nama : Neneng Andriani  
NIM : 3012201129  
Judul Skripsi : ANALISA KEPUTUSAN INVESTASI SAHAM PT ANEKA  
KIMIA RAYA CORPORINDO TBK MENGGUNAKAN  
ANALISA TEKNIKAL SPESIALISASI INDIKATOR  
BOLLINGER BAND, MACD, DAN STOCHASTIC PADA  
TAHUN 2023

### **ABSTRAK**

*Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa keputusan investasi saham PT Aneka Kimia Raya Corporindo Tbk (AKRA) menggunakan indikator Bollinger Bands, MACD, dan Stochastic.*

*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 2023. Indikator yang digunakan dalam penelitian ini adalah Indikator Bollinger band, MACD, dan Stochastic dengan bantuan program Tradingview.*

*Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa pergerakan harga saham dari Januari – Desember 2023 menggunakan indikator Bollinger band diperoleh 4 (Empat) sinyal beli dan 4 (Empat) sinyal jual, MACD diperoleh 5 (Lima) sinyal beli dan 5 (Lima) sinyal jual, dan indikator stochasic diperoleh 5 (Lima) sinyal beli dan 5 (Lima) sinyal jual. Dengan menggunakan indikator Bollinger band diperoleh gain sebesar 3,27% (Tiga Koma Dua Puluh Tujuh Persen), indikator MACD diperoleh tingkat gain 19,14% (Sembilan Belas Koma Empat Belas Persen), dan indikator stochastic diperoleh gain 5,89% (Lima Koma Delapan Puluh Sembilan Persen) dari Januari sampai dengan bulan Desember 2023. Dari ketiga indikator yang digunakan indikator MACD memberikan return paling besar yaitu sebesar 19,14%.*

**Kata kunci :** Pergerakan Saham, Tingkat Akurasi, Risk and Return, Indikator Bollinger Band, Indikator MACD, Indikator Stochastic, PT Akr Corporindo Tbk (AKRA)

Penulis

  
Neneng Andriani  
3012201129

Name : Neneng Andriani  
ID Number : 3012201129  
Title : INVESTMENT DECISION ANALYSIS OF PT ANEKA  
KIMIA RAYA CORPORINDO TBK STOCK USING  
BOLLINGER BAND, MACD, AND STOCHASTIC  
TECHNICAL ANALYSIS INDICATORS IN 2023

### **ABSTRACT**

*Analysis of Stock Investment Decisions at PT Aneka Kimia Raya Corporindo Tbk Using Technical Analysis Specializing in Bollinger Band, MACD, and Stochastic Indicators in 2023.*

*This study aims to analyze stock investment decisions at PT AKR Corporindo Tbk (AKRA) using Bollinger Bands, MACD, and Stochastic indicators. The research methodology employed is a qualitative descriptive method, utilizing data sourced from the Indonesia Stock Exchange. The sampling technique used is purposive sampling with monthly data and the research period of January 2023. The indicators used in this study are Bollinger Bands, MACD, and Stochastic indicators, assisted by the TradingView program.*

*The results of this study indicate that the stock price movement from January to December 2023 using the Bollinger Bands indicator generated 4 buy signals and 4 sell signals, the MACD indicator generated 5 buy signals and 5 sell signals, and the Stochastic indicator generated 5 buy signals and 5 sell signals. Using the Bollinger Bands indicator, a gain of 3.27% was achieved, the MACD indicator produced a gain of 19.14%, and the Stochastic indicator yielded a gain of 5.89% from January to December 2023. Among the three indicators used, the MACD indicator provided the highest return at 19.14%.*

*Keywords: Stock Movement, Accuracy Level, Risk and Return, Bollinger Band Indicator, MACD Indicator, Stochastic Indicator, PT AKR Corporindo Tbk (AKRA)*

Author



Neneng Andriani  
3012201129