

*Nama* : Katrin Dwina Cahya Feriza  
*NIM* : 3012201090  
*Judul Skripsi* : ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA INDIKATOR TEKNIKAL MENGGUNAKAN RELATIVE STRENGTH INDEX DAN MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE PADA SEKTOR PERBANKAN YANG TERDAFTAR PADA INDEKS LQ 45 PERIODE 2021-2023

### ***ABSTRAK***

*Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perbandingkan kinerja indikator Relative Strength Index (RSI) dan Moving Average Convergence Divergence (MACD) pada sektor perbankan yang secara konsisten terdaftar dalam indeks LQ 45 periode 2021 – 2023.*

*Metodologi Penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kualitatif dengan Kriteria objek yang digunakan yaitu saham-saham dalam sektor perbankan yang secara konsisten berada dalam indeks LQ45 sejak tahun 2021 hingga 2023. Teknik analisis data yang digunakan adalah Teknik komparatif dengan melakukan uji success untuk mendapatkan hasil perbandingan kinerja antara indikator Relative Strength Index (RSI) dengan Moving Average Convergence Divergence (MACD).*

*Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa apabila dilihat dari hasil perhitungan tingkat keberhasilan atau success rate terhadap 5 emiten dalam sektor perbankan yang secara konsisten berada dalam indeks LQ45 sejak tahun 2021 – 2023, maka indikator Relative Strength Index (RSI) menjadi indikator yang lebih baik dibandingkan dengan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) dengan keunggulan yang dimiliki Relative Strength Index (RSI) sebanyak 3 emiten sedangkan hanya 2 emiten yang menunjukkan indikator Moving Average Convergence Divergence (MACD) lebih baik.*

*Kata kunci : RSI, MACD, success rate, indeks LQ45*

*Penulis*



**Katrin Dwina Cahya Feriza**

**3012201090**

*Name* : Katrin Dwina Cahya Feriza  
*ID Number* : 3012201090  
*Title* : COMPARATIVE ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF TECHNICAL INDICATORS USING THE RELATIVE STRENGTH INDEX AND MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE IN THE BANKING SECTOR LISTED ON THE LQ 45 INDEX FOR THE 2021-2023 PERIOD.

#### **ABSTRACT**

*This study aims to compare the performance between the Relative Strength Index (RSI) and Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicators on 5 issuers in the banking sector which are consistently listed in the LQ 45 index for the period 2021 - 2023.*

*The research methodology used is a qualitative descriptive method with the object criteria used, namely stocks in the banking sector that are consistently in the LQ45 index from 2021 to 2023. The data analysis technique used is a comparative technique by conducting a success test to obtain performance comparison results between the Relative Strength Index (RSI) indicator and Moving Average Convergence Divergence (MACD).*

*The results of this study indicate that when viewed from the results of the calculation of the success rate of 5 issuers in the banking sector that are consistently in the LQ45 index from 2021 - 2023, the Relative Strength Index (RSI) indicator is a better indicator compared to the Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicator with the superiority of the Relative Strength Index (RSI) for 3 issuers while only 2 issuers show better Moving Average Convergence Divergence (MACD) indicators.*

*Keywords:* RSI, MACD, success rate, LQ45 index

Author



Katrin Dwina Cahya Feriza  
3012201090