

**ANALISIS TEKNIKAL PERGERAKAN SAHAM BANK
DIGITAL YANG TERDAFTAR DI BEI MENGGUNAKAN
INDIKATOR *RELATIVE STRENGTH INDEX* DAN *MOVING
AVERAGE* UNTUK KEPUTUSAN INVESTASI
(PERIODE 2020 – 2024)**

TUGAS AKHIR



Oleh :

**THALIA REVANDISA
NIM 223209109**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
2025**

**ANALISIS TEKNIKAL PERGERAKAN SAHAM BANK
DIGITAL YANG TERDAFTAR DI BEI MENGGUNAKAN
INDIKATOR *RELATIVE STRENGTH INDEX* DAN *MOVING
AVERAGE* UNTUK KEPUTUSAN INVESTASI
(PERIODE 2020 – 2024)**

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk melengkapi salah satu syarat
memperoleh gelar Ahli Madya**



Oleh :

**Thalia Revandisa
NIM 223209109**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA AKUNTANSI
JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI MADIUN
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

NAMA : Thalia Revandisa
NIM : 223209109
JUDUL : Analisis Teknikal Pergerakan Saham Bank Digital Yang Terdaftar Di BEI Menggunakan Indikator *Relative Strength Index* Dan *Moving Average* Untuk Keputusan Investasi (Periode 2020 – 2024)

Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Tugas
Akhir pada tanggal.....

Pembimbing I

Pembimbing II

Vaisal Amir, S.E., M.S.A.
NIP. 198804032019031007

Hedi Pandowo, S.E., M.Kom.
NIPPPK.196910182024211001

HALAMAN PENGESAHAN

NAMA : Thalia Revandisa
NIM : 223209109
JUDUL : Analisis Teknikal Pergerakan Saham Bank Digital Yang Terdaftar Di BEI Menggunakan Indikator *Relative Strength Index* Dan *Moving Average* Untuk Keputusan Investasi (Periode 2020 – 2024)

Tugas Akhir ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal
.....
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima.

Susunan Dewan Penguji:

Ketua : Dian Kusumaningrum, S.E., Ak., M.M.

Anggota : 1. Vaisal Amir, S.E., M.S.A.

2. Hedi Pandowo, S.E., M.Kom.

Tanda Tangan

.....

.....

.....

Mengesahkan dan Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

Koordinator Program Studi
Diploma Tiga Akuntansi

Lely Kumalawati, S.E., M.S.A., Ak., CA, CPA., QIA
NIP. 198303042014042001

Handika Asep Kurniawan, S.Pd., M.Pd.
NIPPPK. 199009072024211015

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Thalia Revandisa
NIM : 223209109
Program Studi : Akuntansi
Jurusan : Akuntansi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa **Tugas Akhir** yang berjudul “**Analisis Teknikal Pergerakan Saham Bank Digital Yang Terdaftar Di BEI Menggunakan Indikator *Relative Strength Index* Dan *Moving Average* Untuk Keputusan Investasi (Periode 2020 – 2024)**” adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (*plagiarism*) dari karya orang lain.

Apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Tugas Akhir ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlakudi Politeknik Negeri Madiun

Madiun, 27 Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan

Meterai
10.000

Thalia Revandisa

NIM. 223209109

BIODATA PENULIS

Nama : Thalia Revandisa
Tempat, Tanggal Lahir : Madiun, 26 Juni 2003
NIM : 223209109
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : Akuntansi
Alamat : Jl. Diponegoro, No. 31, Desa Kincang Wetan,
Kabupaten Madiun.
Nomor *Handphone* : 08977938886



Madiun, 27 Juli 2025
Penulis

Thalia Revandisa

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Analisis Teknikal Pergerakan Saham Bank Digital Yang Terdaftar Di BEI Menggunakan Indikator *Relative Strength Index* Dan *Moving Average* Untuk Keputusan Investasi (Periode 2020 – 2024)”. Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma Tiga Akuntansi, Politeknik Negeri Madiun. Penyusunan Tugas Akhir ini tentunya tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala hormat, penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Muhammad Taali, S.E., M.M., selaku Direktur Politeknik Negeri Madiun.
2. Ibu Lely Kumalawati, S.E., M.S.A., Ak., CA, CPA., QIA selaku Ketua Jurusan Akuntansi.
3. Handika Asep Kurniawan, S.Pd., M.Pd., selaku Koordinator Program Studi Akuntansi.
4. Bapak Vaisal Amir, S.E., M.S.A. dan Bapak Hedi Pandowo, S.E., M.Kom., selaku dosen pembimbing atas segala arahan dan bimbingan yang diberikan.
5. Kedua orang tua, Kakek, Adik, serta Keluarga Besar lainnya yang selalu mendukung dan memberikan semangat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Rekan-rekan seperjuangan, khususnya Geng kapak, Verlita, Jessy, serta teman-teman lainnya yang telah memberikan semangat, dan kebersamaan yang tak ternilai dalam proses ini.
7. Daniel Baskara Putra dan seluruh personil Hindia Band. Di tengah sunyi malam dan riuhnya pikiran, lagu-lagu Hindia menjadi teman setia yang menemani setiap langkah penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Setiap bait dan melodi yang mereka ciptakan tidak hanya menghibur, tetapi juga memberikan kekuatan serta semangat untuk bertahan menghadapi berbagai tantangan hingga saat ini. Terima kasih telah menghadirkan karya yang bukan sekadar musik, melainkan juga penyemangat hidup bagi penulis.

8. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan penelitian ini. Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis serta memberikan kontribusi bagi dunia akademik dan praktik di bidang analisis investasi saham pada umumnya.

Madiun, 27 Juli 2025

Penulis

MOTTO

Semua jatuh bangunmu, hal yang biasa
Angan dan pertanyaan, waktu yang menjawabnya
Berikan tenggat waktu, bersedihlah secukupnya
Rayakan perasaanmu sebagai manusia
(Hindia, “Mata Air” — Daniel Baskara Putra)

Saat terasa berat-beratnya
Kutahu kau pun berjuang juga
Hadapi semuanya langsung di muka
Apa pun yang terjadi tidak apa
(Hindia, “Ramai Sepi Bersama” — Daniel Baskara Putra)

ABSTRAK

ANALISIS TEKNIKAL PERGERAKAN SAHAM BANK DIGITAL YANG TERDAFTAR DI BEI MENGGUNAKAN INDIKATOR *RELATIVE STRENGTH INDEX* DAN *MOVING AVERAGE* UNTUK KEPUTUSAN INVESTASI (PERIODE 2020 – 2024)

Oleh :

Thalia Revandisa

NIM 223209109

Transformasi digital di sektor perbankan turut mendorong meningkatnya minat investor terhadap saham bank digital yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). Dalam kondisi pasar yang dinamis, analisis teknikal dibutuhkan untuk membantu investor mengambil keputusan yang tepat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis penerapan indikator *Relative Strength Index* (RSI) dan *Moving Average* (MA) dalam mengidentifikasi tren dan momentum harga saham bank digital. Objek penelitian mencakup empat emiten, yaitu PT Bank Raya Indonesia Tbk (AGRO), PT Bank Jago Tbk (ARTO), PT Bank Capital Indonesia Tbk (BACA), dan PT Allo Bank Indonesia Tbk (BBHI), dengan periode pengamatan tahun 2020–2024. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif. Indikator MA (periode 20 dan 50) digunakan untuk mendeteksi sinyal *golden cross* dan *death cross*, sedangkan RSI digunakan untuk mengamati kondisi *overbought*, *oversold*, serta pola *divergence*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa saham AGRO mengalami tren *bullish* kuat pada awal periode, namun berbalik menjadi *bearish* setelah terbentuk *death cross* dan RSI menunjukkan *oversold*. Saham ARTO dan BBHI menunjukkan fase *sideways* dan *downtrend* disertai pola *divergence*, sementara BACA didominasi tren menurun dan minim sinyal pemulihan. Kombinasi indikator RSI dan MA terbukti efektif mengidentifikasi sinyal teknikal untuk keputusan investasi pada saham bank digital.

Kata kunci : Analisis Teknikal, *Relative Strength Index*, *Moving Average*, *Divergence*, Saham Bank Digital

ABSTRACK

TECHNICAL ANALYSIS OF DIGITAL BANK STOCK MOVEMENT LISTED ON IDX USING RELATIVE STRENGTH INDEX AND MOVING AVERAGE INDICATORS FOR INVESTMENT DECISIONS (PERIOD 2020–2024)

By :

Thalia Revandisa

NIM 223209109

The digital transformation in the banking sector has contributed to increasing investor interest in digital bank stocks listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX). In a dynamic market environment, technical analysis is essential to help investors make informed decisions. This study aims to analyze the application of the Relative Strength Index (RSI) and Moving Average (MA) indicators in identifying trends and price momentum of digital bank stocks. The research focuses on four issuers: PT Bank Raya Indonesia Tbk (AGRO), PT Bank Jago Tbk (ARTO), PT Bank Capital Indonesia Tbk (BACA), and PT Allo Bank Indonesia Tbk (BBHI), with an observation period from 2020 to 2024. A qualitative descriptive method was employed. The MA indicators (20 and 50 periods) were used to detect golden cross and death cross signals, while RSI was utilized to observe overbought and oversold conditions, as well as divergence patterns. The results show that AGRO experienced a strong bullish trend in the early period, which reversed into a bearish trend following the formation of a death cross and oversold RSI. ARTO and BBHI exhibited sideways and downtrend phases accompanied by divergence patterns, while BACA was dominated by a downward trend with minimal recovery signals. The combination of RSI and MA indicators proved effective in identifying technical signals for investment decisions in digital bank stocks.

Keywords : *Technical Analysis, Relative Strength Index, Moving Average, Divergence, Digital Bank Stocks*