

ANALISIS TEKNIKAL BERDASARKAN INDIKATOR *SUPPORT RESISTANCE*, *MOVING AVERAGE* DAN *STOCHASTIC OSCILLATOR* UNTUK MENGETAHUI *RETURN* SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG BERKONTRIBUSI DALAM PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG)



SKRIPSI

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma IV Program Studi Manajemen Bisnis
Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**Disusun Oleh:
Ernita Sari
NPM 062140632766**

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI SAINS DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PROGRAM STUDI DIV MANAJEMEN BISNIS
2025**

**ANALISIS TEKNIKAL BERDASARKAN INDIKATOR *SUPPORT RESISTANCE*,
MOVING AVERAGE DAN *STOCHASTIC OSCILLATOR* UNTUK MENGETAHUI
RETURN SAHAM PADA PERUSAHAAN YANG BERKONTRIBUSI DALAM
PROGRAM MAKAN BERGIZI GRATIS (MBG)**



SKRIPSI

**Dibuat untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis pada
Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**ERNITA SARI
NPM 062140632766**

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Dr. Marieska Lupikawaty, S.E.,M.M.
NIP 198103222003122001**

**Palembang, 1 Agustus 2025
Pembimbing II,**

**Ketu Purnamasari, S.E.,M.Si.
NIP 198907262019032015**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E.,M.Ec.,CHE.
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
DIV Manajemen Bisnis**

**Ketu Purnamasari, S.E.,M.Si.
NIP 198907262019032015**

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Ernita Sari
NPM : 062140632766
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIV Manajemen Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Teknikal Berdasarkan Indikator *Support Resistance*, *Moving Average* dan *Stochastic Oscillator* untuk Mengetahui *Return Saham* Pada Perusahaan yang Berkontribusi dalam Program Makan Bergizi Gratis (MBG)

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Diploma IV Manajemen Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat
Tanggal: 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1	Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. Ketua Penguji		25 / 2025 07
2	Purwati, S.E., M.M. Anggota Penguji		29 / 2025 07
3	Agung Anggoro Seto, S.E., M.M. Anggota Penguji		28 / 2025 07
4	Andriansyah, S.IP., M.AB. Anggota Penguji		28 / 2025 07

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ermita Sari
NPM : 062140632766
Jurusan : Administrasi Bisnis
Program Studi : Manajemen Bisnis
Mata Kuliah : Manajemen Investasi dan Portofolio
Judul Laporan Kuliah : Analisis Teknikal Berdasarkan Indikator
Support Resistance, Moving Average dan Stochastic Oscillator
untuk Mengetahui *Return* Saham Pada Perusahaan yang
Berkontribusi dalam Program Makan Bergizi Gratis (MBG)

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi yang Saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian Saya sendiri.
2. Skripsi ini bukanlah plagiat/salinan skripsi milik orang lain.
3. Apabila skripsi Saya plagiat/menyalin skripsi milik orang lain maka Saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan skripsi beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 23 Juli 2025
Yang membuat pernyataan,



Ermita Sari

NPM 062140632766

MOTO DAN PERSEMBAHAN

Doa Ibu dan Ayah yang menghantarku dititik sejauh ini.

**"Sesungguhnya manusia tidak memperoleh apa-apa kecuali apa yang telah
diusahakannya."**

(QS. An-Najm: 39)

"Right now is when I choose to be strong — not for them, but for me."

- Fight Song, Rachel Platten -

Kupersembahkan kepada:

- 1. Kedua orang tua**
- 2. Saudaraku**
- 3. Sahabat-sahabatku**
- 4. Keluarga besar MBA21**
- 5. Diriku Sendiri.**

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan petunjuk, rahmat dan nikmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Skripsi ini berisikan tentang “Analisis Teknikal Berdasarkan Indikator *Support Resistance*, *Moving Average* dan *Stochastic Oscillator* untuk Mengetahui *Return* Saham pada Perusahaan yang Berkontribusi dalam Program Makan Bergizi Gratis (MBG)” . Skripsi ini membahas mengenai hasil *return* saham yang dihasilkan berdasarkan indikator *Support Resistance*, *Moving Average* dan *Stochastic Oscillator* dengan menggunakan sampel sebanyak 78 sinyal jual dan sinyal beli yang dihasilkan dari emiten JPFA dan BEEF. Tingkat *return* yang dihasilkan sendiri dapat menjadi acuan untuk para *trader* agar mendapatkan *return* yang optimal pada saat bertransaksi dipasar modal.

Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan kekeliruan, maka dari itu kami mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca agar dapat menjadi pembelajaran bagi penulis untuk masa yang akan datang.

Akhir kata penulis memohon maaf atas segala kesalahan yang telah penulis perbuat dalam proses penyelesaian skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat berguna bagi pihak yang memerlukan

Palembang, Juni 2025



Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Adapun terwujudnya laporan akhir ini adalah berkat adanya dukungan, bantuan, pengarahan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang membantu penulis. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E.,M.Ec.,CHE. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Ketu Purnamsari, S.E., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. dan Ibu Ketu Purnamsari, S.E., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, motivasi, doa serta bimbingan dalam penulisan skripsi ini.
6. Ayah yang telah bekerja keras untuk mengkuliahkan saya dan memberikan dukungan moral dan materi kepada penulis, Bapak Rustam Nawawi dan Ibu yang senantiasa menjadi support sistem terbaik dan langitan doa-doa untuk keberhasilan penulis, Ibu Erna Ruslaini, serta saudara perempuanku Renta Fransiska yang telah merelakan pendidikannya demi keberlangsungan pendidikan perkuliahan penulis. Terima kasih atas semua dukungan dan pengorbanan kalian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Teman seperjuangan selama masa kuliah hingga proses skripsi berjalan, Azizah, Nyayu Fitri Wulandari, Halwa Salsilah, Rafelda Rizky Amanda, Adilia Ria Putri serta keluarga besar 8 MBA angkatan 2021 yang senantiasa memberikan pengalaman dan kenangan terbaik selama 4 tahun perkuliahan. Terima kasih atas kebersamaan yang terjalin selama penulis dirantau,

menjadi tempat berkeluh kesah serta memberikan banyak bantuan kepada penulis.

8. Sahabat seperjuangan sedari kecil sampai saat ini, Laura, Nova, Ulya, Nita, Meylin, Aisyah, Rindy dan Berli yang menjadi teman berproses penulis dan tetap kebersamaai dimasa sukacita penulis, menyambut dengan hangat setiap kepulangan penulis kedaerah dan menemani penulis berkelana dan healing ditengah suntuknya tugas.
9. Ketua umum GI BEI Polsri 2021 yang telah memberikan dukungan, saran apresiasi dan arfirmasi positif baik dalam berorganisasi hingga penulisan skripsi ini.
10. Kepada seluruh pihak yang telah ikut berkontribusi dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya
11. *Last but not least*, teruntuk Ernita Sari yang telah berproses dan berjuang sampai saat ini, terima kasih telah bertahan dan menyclasaikan skripsi ini dengan baik, tidak mudah tapi akhirnya selesai juga.

Demikian yang dapat penulis sampaikan. Atas segala bantuan dari semua pihak, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Palembang, Juni 2025



Penulis

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui *return* saham yang dihasilkan berdasarkan indikator *Support Resistance*, *Moving Average*, dan *Stochastic Oscillator*. Adapun objek pada penelitian ini adalah PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA) dan PT Estika Tata Tiara Tbk (BEEF). Periode pengamatan penelitian ini yakni pada bulan Oktober 2024 – Maret 2025. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang meliputi harga pembukaan dan penutupan saham dan diperoleh sebanyak 78 sampe sinyal jual dan sinyal beli melalui *website* TradingView. Alat uji statistik yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji *Kruskal-Wallis*, dengan menggunakan program SPSS 26. Hasil dari uji statistik *Kruskal-Wallis* menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan terhadap *return* saham yang dihasilkan berdasarkan indikator *Support Resistance*, *Moving Average*, dan *Stochastic Oscillator* pada saham JPFA dan BEEF (nilai signifikansi $0,111 > 0,05$). Indikator *Support Resistance* efektif dalam kondisi volatilitas tinggi dengan total *return* 121,42% dengan rata rata *return* 4,19%, indikator *Moving Average* lebih unggul dalam kestabilan *return* dan minim risiko yang menghasilkan total *return* 62,10% dengan rata rata *return* 6,21%, sementara itu *Stochastic Oscillator* menghasilkan total *return* 129,86% namum dengan rata rata *return* paling rendah yaitu 3,33%, yang menunjukkan bahwa potensi keuntungan per transaksinya tidak terlalu tinggi dan rentan terhadap sinyal palsu. Saran pada penelitian ini adalah penggunaan indikator secara tunggal sebaiknya dihindari. Kombinasi dua indikator seperti *Moving Average* dan *Support Resistance* disarankan untuk meningkatkan validitas sinyal dan meminimalkan risiko.

Kata kunci : Analisis Teknikal, *Return Saham*, *Support Resistance*, *Moving Average*, dan *Stochastic Oscillator*

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the stock returns generated based on the Support Resistance, Moving Average, and Stochastic Oscillator indicators. The objects of this study are PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA) and PT Estika Tata Tiara Tbk (BEEF). The observation period of this study is October 2024 - March 2025. This study uses secondary data including the opening and closing prices of shares and obtained as many as 78 samples of sell signals and buy signals through the TradingView website. The statistical test tool used in this study is the Kruskal-Wallis test, using the SPSS 26 program. The results of the Kruskal-Wallis statistical test show that there is no significant difference in the stock returns generated based on the Support Resistance, Moving Average, and Stochastic Oscillator indicators on JPFA and BEEF shares (significance value $0.111 > 0.05$). The Support Resistance indicator is effective in high volatility conditions with a total return of 121.42% with an average return of 4.19%, the Moving Average indicator is superior in return stability and minimal risk which produces a total return of 62.10% with an average return of 6.21%, while the Stochastic Oscillator produces a total return of 129.86% but with the lowest average return of 3.33%, which shows that the potential profit per transaction is not too high and is susceptible to false signals. The suggestion in this study is that the use of indicators alone should be avoided. A combination of two indicators such as Moving Average and Support Resistance is recommended to increase signal validity and minimize risk.

Keywords: *Technical Analysis, Stock Return, Support Resistance, Moving Average, and Stochastic Oscillator*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	7

BAB II STUDI KEPUSTAKAAN

2.1 Pasar Modal	8
2.2 Instrumen Pasar Modal.....	8
2.3 Investasi	9
2.4 <i>Return</i> Saham	10
2.5 Analisis Teknikal	10
2.6 Indikator Analisis Teknikal.....	11
2.6.1 Teori <i>Down</i>	11
2.6.2 <i>Support & Resistance</i>	11
2.6.3 <i>Moving Average</i>	12
2.6.4 <i>Stochastic Oscillator</i>	12
2.7 Penelitian Terdahulu	14
2.8 Kerangka Pikir	31
2.9 Hipotesis	32

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Ruang Lingkup Penelitian	34
3.2	Rancangan Penelitian	34
3.3	Jenis dan Sumber Data	34
3.4	Teknik Pengumpulan Data	35
3.5	Populasi dan Sampel	35
3.6	Teknik Analisis Data	36

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Gambaran Umum.....	40
4.1.1	Sejarah Pasar Modal	40
4.1.2	Sektor <i>Consumer Goods</i>	43
4.1.2	PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA)	45
4.1.2	PT Estika Tata Tiara Tbk (BEEF)	47
4.2	Pembahasan	48
4.2.1	Hasil Perhitungan <i>Return Saham</i> Analisis Teknikal ...	48
4.2.1.1	<i>Support & Resistance</i>	48
4.2.1.2	<i>Moving Average</i>	53
4.2.1.3	<i>Stochastic Oscillator</i>	55
4.1.2	Analisis Deskriptif	60
4.1.3	Uji Normalitas.....	61
4.1.4	Uji Homogenitas	62
4.1.5	Uji Hipotesis	63
4.1.6	Pembahasan	64

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	74

DAFTAR PUSTAKA	75
-----------------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Terdahulu	14
Tabel 4.1	Daftar Sektor dan Sub-sektor pada Bursa Efek Indonesia (BEI)	41
Tabel 4.2	Data Perhitungan <i>Return</i> Saham Menggunakan Indikator <i>Support</i> dan <i>Resistance</i> Pada Emiten BEEF	49
Tabel 4.3	Data Perhitungan <i>Return</i> Saham Menggunakan Indikator <i>Support</i> dan <i>Resistance</i> Pada Emiten JPFA	50
Tabel 4.4	Data Perhitungan <i>Return</i> Saham Menggunakan Indikator <i>Moving Average</i> Pada Emiten BEEF	53
Tabel 4.5	Data Perhitungan <i>Return</i> Saham Menggunakan Indikator <i>Moving Average</i> Pada Emiten JPFA	54
Tabel 4.6	Data Perhitungan <i>Return</i> Saham Menggunakan Indikator <i>Stochastic Oscillator</i> Pada Emiten BEEF.....	56
Tabel 4.7	Data Perhitungan <i>Return</i> Saham Menggunakan Indikator <i>Stochastic Oscillator</i> Pada Emiten JPFA	57
Tabel 4.8	Analisis Deskriptif <i>Return</i> Saham	60
Tabel 4.9	Uji Normalitas Indikator <i>Support Resistance</i> , <i>Moving Average</i> dan <i>Stochastic Oscillator</i>	62
Tabel 4.10	Uji Homogenitas Indikator <i>Support Resistance</i> , <i>Moving Average</i> dan <i>Stochastic Oscillator</i>	63
Tabel 4.11	Uji Statistik Non-Parametrik <i>Kruskal-Wallis</i>	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 <i>Support & Resistance</i>	4
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	31
Gambar 4.1 Perbandingan <i>Return</i> Saham	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Kesepakatan Bimbingan
- Lampiran 2 Lembar Bimbingan
- Lampiran 3 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 5 Lembar Rekomendasi Ujian Skripsi
- Lampiran 6 Lembar Revisi Ujian Skripsi
- Lampiran 7 Lembar Pelaksanaan Revisi Ujian Skripsi
- Lampiran 8 Grafik Pergerakan Harga Saham PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA) dan PT Estika Tata Tiara Tbk (BEEF)
- Lampiran 9 Tabel Pergerakan Harga Saham PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk (JPFA) dan PT Estika Tata Tiara Tbk (BEEF)
- Lampiran 10 Hasil Olah Data SPSS