



UIN SUSKA RIAU

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUBSEKTOR FOOD AND BEVERAGES YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019-2023

SKRIPSI



Oleh:

APRILIA TRI DARMAWATI
NIM. 12070124837

**KONSENTRASI KEUANGAN
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2025**



UIN SUSKA RIAU

**ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN
KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUBSEKTOR FOOD AND
BEVERAGES YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019-2023**

SKRIPSI

*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Strata 1
Program Studi Manajemen Pada Fakultas Ekonomi Dan Ilmu Sosial
Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau*



Oleh:

APRILIA TRI DARMAWATI
NIM. 12070124837

UIN SUSKA RIAU
KONSENTRASI KEUANGAN
PROGRAM STUDI MANAJEMEN
FAKULTAS EKONOMI DAN ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN SYARIF KASIM RIAU
PEKANBARU
2025

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



UIN SUSKA RIAU

© Hak cipta milik UIN Suska Riau

State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama	: Aprilia Tri Darmawati
Nim	: 12070124837
Program Studi	: S1 Manajemen
Konsentrasi	: Keuangan
Fakultas	: Ekonomi dan Ilmu Sosial
Semester	: X (Sepuluh)
Judul	: "ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUB SEKTOR FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019-2023"

Disetujui oleh:

DOSEN PEMBIMBING

Ratna Nurami, SE, MM
NIP. 19660113 202321 2 001

Mengetahui

KETUA PRODI

Manajemen

Astuti Meflinda, SE, MM
NIP. 19720513 200701 2 018





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : Aprilia Tri Darmawati
Nim : 12070124837
Program Studi : SI Manajemen
Fakultas : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Judul : "ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUB SEKTOR FOOD AND BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019-2023"

Tanggal Ujian : 10 Juli 2025

3,58 (SN)
16/2025
7

TIM PENGUJI

Ketua

Faiza Muklis, SE, M.Si, Ak
NIP. 19741108 200003 2 004

.....

Sekretaris

Hijratul Aswad, S.E., M.Ak
NIP. 19860912 202012 1 006

.....

.....

Pengaji 1

Lusiaawati, SE, MBA
NIP. 19780527 200710 2 008

.....

.....

Pengaji 2

Rozalinda, S.E., M.M
NIP. 19820114 202321 2 018

.....

.....



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Lampiran surat :
Nomor : Nomor 25/2021
Tanggal : 10 September 2021

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Aprilia Tri Darmawati
NIM : 12070124837
Tempat/ Tgl.Lahir : Pekanbaru, 26 April 2001
Fakultas/Pascasarjana : Ekonomi dan Ilmu Sosial
Prodi : S1 Manajemen
Judul Skripsi :

ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN
KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUB SEKTOR FOOD AND
BEVERAGE YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA
PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019 - 2023

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa:

1. Penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah lainnya dengan judul sebagaimana tersebut diatas adalah hasil pemikiran penelitian saya sendiri
2. Semua kutipan pada karya tulis saya ini sudah disebutkan sumbernya
3. Oleh karena itu Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah saya ini, saya nyatakan bebas dari plagiat
4. Apabila dikemudian hari terbukti terdapat plagiat dalam penulisan Disertasi/Thesis/Skripsi/Karya Ilmiah saya tersebut, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan perundang-undangan.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari pihak manapun juga.

Pekanbaru, 16 Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan



Aprilia Tri Darmawati
NIM. 12070124837

**ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM
SUBSEKTOR FOOD AND BEVERAGES YANG TERDAFTAR
DI BURSA EFEK INDONESIA PADA INDEKS LQ45
PERIODE 2019-2023**

Oleh:

Aprilia Tri Darmawati
NIM. 12070124837

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Analisis Fundamental Dan Teknikal Untuk Pengambilan Keputusan Investasi Pada Saham Sub Sektor Food And Beverage Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Pada Indeks LQ45 Periode 2019-2023. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan deskriptif kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan food and beverage yang terdaftar di indeks LQ45 yang berjumlah 3 perusahaan. Sampel yang digunakan sebanyak 3 perusahaan yaitu, PT Charoen Pokphan Indonesia Tbk, PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, dan PT Indofood Sukses Makmur Tbk. Pengambilan sample menggunakan tipe purposive sampling. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini pengumpulan data dari www.idx.co.id dan website perusahaan yang menyediakan laporan keuangan perusahaan. Alat analisis yang digunakan berupa microsoft excel dan www.tradingview.com. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dengan metode PER saham CPIN berada di posisi undervalue, sedangkan saham ICBP dan INDF berada diposisi overvalue. Selanjutnya, metode PBV saham CPIN dan ICBP overvalue sedangkan INDF undervalue. Sedangkan, pada analisis teknikal menggunakan indikator Candlestick, Moving Average (10, 20 dan 50) dan Stochastic Oscillator dengan time frame bulanan, CPIN memberikan 8 rekomendasi, ICBP 7 rekomendasi, dan INDF 6 rekomendasi.

Kata Kunci: Fundamental, Teknikal, PER, PBV, *Candlestick*, *Moving Average*, *Stochastic Oscillator*, Keputusan Investasi.

**FUNDAMENTAL AND TECHNICAL ANALYSIS FOR
INVESTMENT DECISION MAKING IN FOOD AND BEVERAGES
SUB-SECTOR STOCK LISTED ON THE INDONESIA STOCK
EXCHANGE IN THE LQ45 INDEX 2019-2023 PERIOD**

By:

Aprilia Tri Darmawati
NIM.1207012487

ABSTRACT

This study aims to determine the Fundamental and Technical Analysis for Investment Decision Making in Food and Beverage Sub-Sector Shares Listed on the Indonesia Stock Exchange in the LQ45 Index for the 2019-2023 Period. This research method uses a quantitative descriptive approach. The population in this study were all food and beverage companies listed on the LQ45 index, totaling 3 companies. The samples used were 3 companies, namely, PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk, PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, and PT Indofood Sukses Makmur Tbk. Sampling used a purposive sampling type. The data collection method in this study was data collection from www.idx.co.id and the company's website that provides the company's financial reports. The analysis tools used were Microsoft Excel and www.tradingview.com. The results of this study indicate that with the PER method, CPIN shares are in an undervalued position, while ICBP and INDF shares are in an overvalued position. Furthermore, the PBV method, CPIN and ICBP shares are overvalued while INDF is undervalued. Meanwhile, in technical analysis using Candlestick indicators, Moving Average (10, 20 and 50) and Stochastic Oscillator with a monthly time frame, CPIN provides 8 recommendations, ICBP 7 recommendations, and INDF 6 recommendations.

Keywords: Fundamental, Technical, PER, PBV, Candlestick, Moving Average, Stochastic Oscillator, Investment Decision.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullah Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamin segala puji bagi Allah, atas segala rahmat dan karunia serta pertolongannya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "**ANALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUBSEKTOR FOOD AND BEVERAGES YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019-2023**". Penyusunan skripsi ini ditujukan guna memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Program Studi Manajemen Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari banyaknya kesalahan dan kekurangan, dikarenakan kurangnya keterbatasan penulis baik dalam segi kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Maka penulis sangat mengharapkan kritik dan juga saran dari pembaca nantinya, agar hal tersebut mampu dijadikan perbaikan untuk pembuatan karya ilmiah selanjutnya.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada kedua orang tua, ayahanda **Asmara Hadi** dan ibunda **Yuni Hastuti** karena berkat dukungan, semangat, doa dan dorongan mereka penulis bisa memperoleh pendidikan di bangku perkuliahan hingga pada saat ini. Selain itu penulis juga ingin mengucapkan terimakasih kepada berbagai pihak yang telah membantu dalam proses penulisan skripsi ini:



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Ibu Prof. Dr. Hj. Leny Nofianti, MS., SE., AK, CA, selaku rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Ibu Dr. Desrir Miftah, S.E., M.M., Ak selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Dr. Nurlasera, SE., M.Si, selaku Wakil Dekan I Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
4. Bapak Dr. Khairil Henry SE., M.Si, selaku wakil dekan II Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
5. Ibu Dr. Mustiqowati Ummul, M.Si, selaku wakil dekan III Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
6. Ibu Astuti Meflinda, SE, MM, selaku ketua Prodi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
7. Bapak Fakhrurrozi, SE, MM, selaku Sekretaris Prodi S1 Manajemen Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
8. Ibu Hariza Hasyim, S.E., M.Si, Selaku dosen penasehat akademik yang telah memberikan bantuan, bimbingan, serta dengan sabar dan ikhlas telah meluangkan waktu, tenaga dan fikiran dalam memberikan motivasi serta arahan dan saran-saran yang berharga kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
9. Ibu Ratna Nurani, SE, MM, Selaku dosen pembimbing yang sudah

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

memberikan bantuan, bimbingan, serta dengan sabar dan ikhlas telah meluangkan waktu, tenaga dan fikiran dalam memberikan motivasi serta arahan dan saran-saran yang berharga kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.

10. Segenap dosen Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, beserta staff, yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya serta membantu proses penyelesaian tugas akhir skripsi.
11. Terimakasih teruntuk seluruh keluargaku, terutama abang dan kakak yang telah membantu memberikan dukungan finansial, semangat serta selalu siap dan ada dalam mendukung perkuliahan penulis. Bagi penulis keluarga adalah segala-galanya.
12. Teruntuk adik-adik penulis, Almarhumah Emiliana Damayanti dan Luqman Hakim yang selalu memberikan dukungan dan semangat, terimakasih sudah selalu menjadi tempat cerita selama perkuliahan dan menjadi support utama di masa-masa penyusunan skripsi.
13. Teruntuk semua teman – teman manajemen angkatan 2020 yang selalu memberi bantuan, semangat, hiburan selama proses penyusunan skripsi.
14. Teruntuk sahabat di perkuliahan yaitu, Diah Yunita, Gusni Hutri, Indhy Nurul Ramadhani, Nurjannah, Nosa Rio Novembria, dan Sara Indra Gusliana yang juga selalu memberi bantuan, semangat dan dukungan kepada penulis.
15. Teruntuk sahabat dari SMA yaitu, Dian Permata Sari, Muhammad Rizal Fadhl, dan Rizky Ramadhoni yang selalu memberi bantuan, dukungan



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

dan meyakinkan penulis bahwa penulis pasti bisa menyelesaikan perkuliahan.

16. Terimakasih kepada teman sesama dosen pembimbing dari awal bimbingan hingga saat ini yaitu Nahdatul Hikmah dan Aula Monaya, yang selalu memberikan bantuan, arahan, serta dukungan kepada penulis.
17. Terimakasih kepada teman-teman KKN 2023 di Desa Kota Intan, Kecamatan Kunto Darussalam, Kabupaten Rokan Hulu yang telah memberi bantuan, dukungan, semangat, dan motivasi.
18. Terakhir untuk diri sendiri, terimakasih yang tiada habisnya untuk diriku yang sudah kuat bertahan dengan segala kendala yang dialami serta sudah bekerja keras dalam proses penyusunan skripsi.

Semoga Allah SWT memberikan kesehatan, rezeki dan balasan untuk orang yang telah membantu dan berharap skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca.

Pekanbaru, Juli 2025
Penulis,

Aprilia Tri Darmawati
NIM. 12070124837

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	9
1.4 Manfaat Penelitian.....	9
1.5 Rencana Dan Sistematika Penulisan	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Landasan Teori	12
2.1.1 Pengertian Pasar Modal	12
2.1.2 Pengertian Investasi	13
2.1.3 Pengertian Saham	14
2.1.4 Analisis Teknikal.....	15
2.1.5 Analisis Fundamental	20
2.1.6 Penilaian Saham	24
2.2 Pandangan Islam	24
2.3 Penelitian Terdahulu	26
2.4 Kerangka Pemikiran	31
BAB III METODE PENELITIAN.....	32
3.1 Jenis dan Sumber Data.....	32
3.1.1 Jenis Penelitian	32
3.1.2 Sumber Data	32
3.2 Populasi dan Sampel.....	33
3.2.1 Populasi	33

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

3.2.2 Sampel.....	33
3.3 Metode Pengumpulan Data	35
3.4 Metode Analisis Data	35
BAB IV GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN	41
4.1 PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk.....	41
4.2 PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.....	42
4.3 PT. Indofood Sukses Makmur	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
5.1 Analisis Fundamental.....	46
5.2 Valuasi Saham	65
5.2 Analisis Teknikal.....	69
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	84
6.1 Kesimpulan	84
6.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN	88

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 : Penelitian Terdahulu	26
Tabel 3. 1 : Pemilihan Sampel Penelitian	34
Tabel 3. 2 : Hasil Sampel Penelitian	35
Tabel 5. 1 : Current Ratio CPIN	47
Tabel 5. 2 : Current Ratio ICBP	48
Tabel 5. 3 : Current Ratio INDF	49
Tabel 5. 4 : Rasio solvabilitas CPIN	50
Tabel 5. 5 : Rasio solvabilitas ICBP	51
Tabel 5. 6 : Rasio solvabilitas INDF	53
Tabel 5. 7 : ROE CPIN	55
Tabel 5. 8 : ROE ICBP	56
Tabel 5. 9 : ROE INDF	57
Tabel 5. 10 : EPS CPIN	58
Tabel 5. 11 : EPS ICBP	59
Tabel 5. 12 : EPS INDF	60
Tabel 5. 13 : TATO CPIN	62
Tabel 5. 14 : TATO ICBP	63
Tabel 5. 15 : TATO PT INDF	64
Tabel 5. 16 : Data Estimasi Harga Wajar Saham	66
Tabel 5. 17 : Hasil Perhitungan Estimasi Harga Wajar Saham	66
Tabel 5. 18 : Perbandingan Harga Saham	67
Tabel 5. 19 : Perhitungan Price to Book Value	68
Tabel 5. 20 : Perbandingan Price to Book Value	68

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR GRAFIK

Grafik 5. 1 : Pergerakan Current Ratio CPIN	47
Grafik 5. 2 : Pergerakan Current Ratio ICBP.....	48
Grafik 5. 3 : Pergerakan Current Ratio INDF	49
Grafik 5. 4 : Pergerakan rasio solvabilitas CPIN.....	50
Grafik 5. 5 : Pergerakan rasio solvabilitas ICBP	52
Grafik 5. 6 : Pergerakan rasio solvabilitas INDF	53
Grafik 5. 7 : Pergerakan ROE CPIN.....	55
Grafik 5. 8 : Pergerakan ROE ICBP	56
Grafik 5. 9 : Pergerakan ROE INDF.....	57
Grafik 5. 10 : Pergerakan EPS CPIN	58
Grafik 5. 11 : Pergerakan ICBP	59
Grafik 5. 12 : Pergerakan EPS INDF.....	61
Grafik 5. 13 : Pergerakan TATO CPIN	62
Grafik 5. 14 : Pergerakan TATO ICBP	63
Grafik 5. 15 : Pergerakan TATO INDF	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 : Grafik Candlestick Shooting Star	17
Gambar 2. 2 : Grafik Candlestick Hanging Man	17
Gambar 2. 3 : Kerangka Pemikiran Penelitian.....	31

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Investasi merupakan salah satu pilihan yang populer bagi investor untuk menjaga asset, memperkaya dan mempersiapkan masa depan. Pasar modal berfungsi sebagai wadah untuk berinvestasi pada perusahaan yang berkinerja baik dengan tujuan mencapai keuntungan yang besar di masa mendatang. Pesatnya pertumbuhan pasar modal di Indonesia menunjukkan bahwa ini merupakan salah satu alternatif sumber pendanaan yang cukup dipercayai oleh masyarakat.

Pasar modal menurut Undang-undang No.8 Tahun 1995 Pasal 1 ayat 3 adalah kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, perusahaan publik yang berkaitan dengan efek yang diterbitkannya, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan efek. Berikutnya, dalam ayat 15 disebutkan juga bahwa penawaran umum yang dimaksud diatas adalah kegiatan penawaran efek yang dilakukan oleh emiten untuk menjual efek kepada masyarakat berdasarkan tata cara yang telah diatur dalam undang-undang ini dan peraturan pelaksanaannya. Sedangkan, berdasarkan keputusan presiden No. 52 tahun 1976 menyebutkan bahwa pasar modal adalah Bursa Efek seperti yang dimaksud dalam undang-undang No. 15 tahun 1952. Menurut undang-undang tersebut, bursa adalah gedung atau ruangan yang ditetapkan sebagai kantor dan tempat kegiatan perdagangan efek, sedangkan surat berharga yang dikategorikan efek adalah saham, obligasi serta surat bukti lainnya yang lazim dikenal sebagai efek.

Saham merupakan salah satu instrument dalam pasar modal yang menjadi pilihan utama bagi para investor dan berfungsi sebagai bukti kepemilikan suatu

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

perusahaan melalui penawaran umum (*go public*) sehingga investor harus melihat dan menganalisa terlebih dahulu kondisi keuangan pada suatu perusahaan sebelum memutuskan untuk berinvestasi. Ketika investor membeli suatu saham akan memperoleh keuntungan dari pembagian dividen perusahaan dan keuntungan dari selisih harga jual dan harga beli saham tersebut. Semakin besar keuntungan maka semakin besar pula kerugian yang dialami investor (Oktavia et al., 2021).

Bursa Efek Indonesia (BEI) memiliki beberapa indeks, antara lain Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG), Indeks Liquid 45 (LQ45), Indeks IDX30, dan beberapa lainnya. Indeks saham merupakan salah satu alat ukur yang menggabungkan saham-saham tertentu dan menjadi suatu patokan terhadap kinerja dari pasar modal. Indeks saham dengan likuiditas paling tinggi dan paling aktif diperdagangkan adalah indeks LQ45 yang memuat 45 saham. Setiap 6 bulan sekali akan mengalami perubahan (Februari dan Agustus) dan selalu dipantau oleh pihak otoritas BEI. Kriteria untuk memilih kelompok saham indeks LQ45 yaitu, selama 12 bulan terakhir rata-rata transaksi sahamnya masuk ke dalam 45 besar di pasar regular dan tercatat di BEI minimal selama tiga bulan. (Chandra Wijaya & Putri, 2021).

Food and beverages merupakan salah satu sub sektor yang paling banyak diminati para investor, terutama di negara berkembang seperti Indonesia. Permintaan terhadap produk food and beverages relatif stabil karena merupakan kebutuhan dasar yang dikonsumsi oleh masyarakat setiap hari. Sub sektor ini cenderung lebih tahan terhadap fluktuasi ekonomi yang terjadi, sehingga banyak investor yang melihatnya sebagai sub sektor yang lebih aman untuk berinvestasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Namun demikian, perusahaan yang bergerak di subsektor ini tetap menghadapi tantangan, baik dari internal maupun eksternal. Salah satu tantangan besar yang dapat mempengaruhi adalah fenomena ekonomi-politik global, yang dapat memengaruhi daya beli masyarakat, opini publik, serta keputusan investasi. Salah satu isu ekonomi-politik global yang dapat mempengaruhi adalah inflasi global akibat dari perang antara Rusia dan Ukraina hingga saat ini sejak 2021 yang puncaknya pada tanggal 24 Februari 2022.

Perang antara Rusia dan Ukraina telah membuat pasar internasional dan politik global ikut terguncang dan menjadi ancaman bagi hubungan internasional. Perang Rusia-Ukraina telah menjadi peristiwa global dengan dampak yang signifikan bagi banyak negara, karena invasi Rusia ke Ukraina pada tanggal 24 Februari 2022 menjadi pertanda kembalinya perang yang terjadi antar negara di Eropa. Perang antara Rusia dan Ukraina menimbulkan ancaman signifikan bagi pasar global dan sangat mempengaruhi sebagian besar perekonomian negara-negara dunia, termasuk Indonesia.

Rusia dan Ukraina mempunyai peranan perdagangan yang cukup baik di wilayah Asia Tenggara, dan hubungan tersebut antara lain adalah di bidang militer dan ekonomi termasuk Thailand, Indonesia, dan Vietnam. Rusia dan Ukraina adalah pemasok utama gandum, jagung, dan pupuk global. Perdagangan antara Rusia dengan Indonesia berjumlah sekitar 1% dari Gross Domestic Product. Invasi Rusia terhadap Ukraina ini memiliki dampak minimal pada ekonomi global kurang dari 1% dari Gross Domestic Product. Selain dari hubungan ekonomi yang baik dengan Rusia, Indonesia memiliki hubungan militer yang sangat kuat, hal tersebut

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

diperkuat dengan adanya pembelian alutsista dan peralatan perang lainnya. (Yudianto et al., 2023)

Perang antara Ukraina dan Rusia memberikan dampak tidak langsung terhadap beberapa perusahaan di sektor food and beverages. Charoen Pokphand Indonesia (CPIN) terdampak oleh lonjakan harga bahan baku perusahaan, kenaikan biaya produksi yang cukup signifikan, lonjakan biaya transportasi dan logistik perusahaan. Ketidakpastian geopolitik turut memicu penguatan nilai tukar mata uang, yang semakin menekan CPIN karena sebagian besar pembelian bahan bakunya dilakukan dalam mata uang asing. Di sisi lain, tekanan inflasi global menyebabkan turunnya daya beli masyarakat.

Dampak utama terhadap Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP) berasal dari kenaikan biaya bahan baku, biaya logistik dan produksi. Meski demikian, ICBP memiliki keunggulan karena sebagian besar pendapatannya berasal dari pasar domestik, di mana perusahaan memiliki posisi pasar yang sangat kuat. Hal ini memberi ICBP kekuatan untuk melakukan penyesuaian harga jual guna menjaga profitabilitasnya. Namun, daya beli konsumen yang melemah akibat tekanan inflasi global tetap menjadi tantangan bagi pertumbuhan volume penjualan, khususnya di segmen menengah ke bawah. Secara keseluruhan, ICBP terdampak oleh perang Ukraina–Rusia dari sisi biaya produksi dan tekanan ekonomi global, namun perusahaan relatif lebih tahan banting karena kekuatan merek dan permintaan yang cukup stabil terhadap produk konsumsinya.

Dampak terhadap PT Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF) berupa, lonjakan harga bahan baku, tekanan biaya dari berbagai lini usaha, lonjakan biaya

logistic dan operasional. Pelemahan nilai tukar rupiah selama periode ketidakpastian global turut memperparah tekanan tersebut, karena sebagian besar utang dan pembelian bahan baku dilakukan dalam dolar AS. Selain itu dampak dari inflasi memengaruhi daya beli masyarakat. Meskipun demikian, INDF sebagai grup memiliki diversifikasi bisnis yang cukup kuat dan pangsa pasar domestik yang besar, yang memungkinkan perusahaan untuk melakukan penyesuaian harga secara bertahap guna menjaga margin keuntungan. Namun, tetap menjadi tantangan dalam menjaga kinerja keuangan dan profitabilitas jangka pendeknya.

Tabel 1.1: Perubahan Harga Saham Tahun 2019-2023

No	Nama perusahaan	Kode Saham	Tahun				
			2019	2020	2021	2022	2023
1.	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	6.500	6.525	5.950	5.650	5.025
	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	11.150	9.575	8.700	10.000	10.575
	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	7.925	6.850	6.325	6.725	6.450

Sumber: Laporan tahunan perusahaan tahun 2019-2023

Berdasarkan tabel 1.1, fluktuasi yang terjadi pada perusahaan CPIN, ICBP dan INDF mengindikasikan bahwa perubahan harga saham adalah fenomena yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sering terjadi di pasar saham. Perubahan harga saham pada periode 2019-2023 dipengaruhi oleh berbagai faktor, termasuk pandemi Covid-19 dan perang antara Rusia dan Ukraina. Kondisi ini menjadi kekhawatiran investor terhadap kemampuan perusahaan dalam mempertahankan kinerjanya di tengah permasalahan yang terjadi. Oleh karena itu, investor harus mampu menilai sebelum memutuskan untuk berinvestasi.

Penilaian saham ada tiga jenis yaitu, nilai buku, nilai pasar dan nilai intrinsik saham. Nilai buku merupakan nilai yang dihitung berdasarkan pembukuan saham emiten (emiten). Nilai pasar adalah nilai suatu saham di pasar yang ditunjukkan dengan harga saham di pasar. Nilai intrinsik saham atau yang juga dikenal sebagai nilai teoritis adalah nilai aktual atau nilai yang dirasakan dari sebuah saham. Jika harga saham suatu perusahaan tinggi, maka nilainya baik di mata masyarakat, begitu pula sebaliknya. Perusahaan publik selalu memiliki tujuan normatif: memaksimalkan kekayaan dan kesejahteraan ekonomi pemegang sahamnya. Tidak mudah untuk mencapai tujuan ini, karena hampir setiap hari harga saham naik dan turun, mencerminkan fluktuasi harga saham di Bursa Efek.

Menurut (Jogiyanto, 2014), ada dua jenis analisis yang digunakan dalam penilaian saham yaitu analisis fundamental dan analisis teknikal. Pada analisis fundamental berfokus dengan data-data laporan keuangan dan memberikan informasi mengenai kesehatan laporan keuangan suatu perusahaan. Analisis ini menjelaskan bahwa harga dapat berubah dikarenakan adanya berita, suatu kebijakan, serta tanggapan dari pasar terhadap berita yang disampaikan. Tidak hanya membahas laporan keuangan perusahaan tetapi juga membahas

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

makroekonomi. Analisis fundamental bersifat subjektif yang dimana menggunakan pendapat dan opini pada data, ilmu analisis ekonomi dan kondisi pasar. Terdapat beberapa elemen yang menjadi pertimbangan pada aspek analisis ekonomi makro, seperti pertumbuhan produk domestik, inflasi, nilai suku bunga, dan tingkat valuta asing.

Analisis teknikal merupakan analisis yang mengamati pergerakan harga yang sedang berlangsung pada setiap detiknya yang ditampilkan dalam bentuk chart/diagram/grafik pada jangka waktu tertentu. Analisis ini berguna untuk meramal pola harga saham dan membandingkannya dengan informasi pasar pada tahun sebelumnya, khususnya mengenai perkembangan biaya dan volume. Oleh karenanya, investor dapat menganalisis tanpa harus menilai faktor-faktor apa saja yang dapat memengaruhi nilai intrinsik dari suatu saham.

Analisis fundamental dan teknikal akan lebih baik jika diselaraskan dan dikombinasikan agar mendapatkan hasil yang lebih tepat untuk memilih saham yang akan di investasikan. Inti dari kedua analisis diatas yaitu untuk mengoptimalkan besar risiko yang akan diterima. Dengan melakukan analisis yang tepat dan cermat maka dapat mengurangi resiko yang mungkin dapat terjadi di masa mendatang.

Penelitian terdahulu yang dilakukan (Utami et al., 2023) yang berjudul “Analisis Penilaian Harga Wajar Saham Dan Keputusan Investasi Saham Secara Fundamental Dengan Menggunakan Metode Price Earning Ratio (PER) Dan Price To Book Value (PBV) (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Index Periode 2020 Sampai 2022)” menunjukkan bahwa hasil analisis

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

saham menggunakan metode Price Earning Ratio (PER) adalah menahan atau tidak membeli. Sedangkan dengan metode Price to Book Value (PBV) adalah menjual atau tidak membeli. Penelitian ini sejalan dengan penelitian (Mukrimatin & Khabibah, 2021) bahwa metode Price Earning Ratio (PER) dan Price to Book Value (PBV) dapat digunakan untuk mengambil keputusan investasi berdasarkan analisis nilai intrinsik saham dengan melihat kondisi overvalued, undervalued atau fairvalued dari masing-masing saham.

Selain itu penelitian terdahulu yang dilakukan (Hidayat, 2022) yang berjudul “Analisis Teknikal Pergerakan Harga Saham dengan Indikator Candlestick, Moving Average, dan Stochastic Oscillator” menunjukkan bahwa indikator tersebut dapat digunakan dengan sangat baik yang dapat dimanfaatkan oleh para investor sebagai acuan pengambilan keputusan. Hasil analisis data tidak bersifat mutlak, karena setiap investor memiliki teknik yang berbeda seperti penentuan titik swing high dan swing low, dan rentang waktu yang digunakan. Penelitian ini di dukung juga dengan penelitian (Fauzan & Syafitri, 2022) dan (Alwiyah & Liyanto, 2012) menejelaskan bahwa indikator yang digunakan mampu menentukan saham berada di titik overbought atau oversold yang dapat mengambil keputusan berinvestasi.

Berdasarkan uraian latar belakang dan fenomena diatas maka peneliti tertarik melakukan penelitian yang berjudul “Analisis Teknikal Dan Fundamental Untuk Pengambilan Keputusan Investasi Pada Saham Sub Sektor Food And Beverages Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Pada Indeks LQ45 Periode 2019-2023”

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang maka dapat dirumuskan masalah yang akan diteliti, sebagai berikut:

1. Bagaimana kondisi fundamental saham individual *food and beverages* yang terdaftar pada Indeks LQ45 berdasarkan *Company Analysis*?
2. Bagaimana kondisi teknikal saham individual *food and beverages* yang terdaftar pada Indeks LQ45 dengan menggunakan indikator *Candlestick, Moving average* dan *Stochastic oscillator*?

1.3 Tujuan Penelitian

Sesuai dengan perumusan masalah tersebut maka tujuan penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui kondisi fundamental saham individual *food and beverages* yang terdaftar pada Indeks LQ45 berdasarkan *Company Analysis* periode januari 2019 – desember 2023.
2. Untuk mengetahui pergerakan harga saham individual *food and beverages* yang terdaftar pada Indeks LQ45 dengan analisis teknikal menggunakan indikator *Candlestick, Moving average* dan *Stochastic oscillator* periode januari 2019 – desember 2023.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat penelitian ini berdasarkan tujuan yang sudah ditetapkan, yaitu sebagai berikut:

1. Bagi investor, hasil penelitian dapat dijadikan sebagai bahan pengambilan keputusan berinvestasi untuk mempertimbangkan *buy*,

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

sell, atau *hold*. Serta dapat memberikan informasi mengenai pergerakan harga saham dimasa mendatang sehingga mampu mengurangi resiko yang akan terjadi.

2. Bagi pembaca, hasil penelitian mampu menjadi tambahan informasi mengenai analisis harga saham dalam penerapan instrumen dan penentuan keputusan berinvestasi.
3. Bagi penulis, hasil penelitian dapat menambah wawasan mengenai ilmu dan keterampilan untuk menganalisis pergerakan harga saham dan meramal harga saham dimasa mendatang.
4. Bagi fakultas dan kampus, hasil penelitian dapat dijadikan sebagai referensi lebih lanjut yang berguna bagi mahasiswa yang menyusun tugas akhir dengan topik yang sama.

1.5 Rencana Dan Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan akan dibahas dalam 6 bab, dimana setiap bab saling berkaitan satu dengan yang lainnya, sebagai berikut:

BAB I : PENDAHULUAN

Menjelaskan tentang uraian latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan dan manfaat penelitian yang akan diteliti serta sistematika penulisan.

BAB II : TINJAUAN PUSTAKA

Berisikan tentang landasan teori yang digunakan sebagai pedoman dalam menganalisa suatu masalah. Teori yang dijadikan landasan berasal dari referensi-referensi yang telah

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

ada, baik dari buku maupun penelitian terdahulu.

BAB III : METODE PENELITIAN

Menjelaskan tentang metode penelitian yang digunakan berisikan lokasi dan waktu, jenis dan sumber data, populasi dan sampel, variabel dan analisis data.

BAB IV : GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

Gambaran umum dari perusahaan yang akan diteliti yakni, mengenai perusahaan *food and beverages* pada indeks LQ45 yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023.

BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Menjelaskan secara deskriptif hasil analisis data yang berkaitan dengan masalah penelitian serta pembahasan mengenai masalah yang diteliti.

BAB VI : PENUTUP

Berisikan kesimpulan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, di akhiri dengan ungkapan keterbatasan dan diikuti dengan saran-saran yang bermanfaat bagi pihak-pihak berkepentingan dan kepada penelitian selanjutnya.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Landasan Teori

2.1.1 Pengertian Pasar Modal

Pasar modal merupakan tempat terjadinya transaksi jual beli instrumen keuangan antara investor dengan perusahaan emiten serta pelaku pasar modal lainnya demi mendapatkan sejumlah pendanaan. Sedangkan, istilah dari tempat yang dijadikan sebagai pasar modal adalah Bursa Efek Indonesia (BEI). Menurut Undang-undang No.8 Tahun 1995 Pasal 1 ayat 3 adalah kegiatan yang bersangkutan dengan penawaran umum dan perdagangan efek, perusahaan publik yang berkaitan dengan efek yang diterbitkannya, serta lembaga dan profesi yang berkaitan dengan efek. Berikutnya, dalam ayat 15 disebutkan juga bahwa penawaran umum yang dimaksud diatas adalah kegiatan penawaran efek yang dilakukan oleh emiten untuk menjual efek kepada masyarakat berdasarkan tata cara yang telah diatur dalam undang-undang ini dan peraturan pelaksanaannya.

Pasar modal memiliki beberapa instumen yaitu saham, obligasi, warrant, opsi, dan lainnya. Saham merupakan salah satu instrument dalam pasar modal yang menjadi pilihan utama bagi para investor dan berfungsi sebagai bukti kepemilikan suatu perusahaan melalui penawaran umum (*go public*). Pasar modal berfungsi sebagai wadah untuk mendapatkan dana, serta tempat untuk berinvestasi dengan tujuan mencapai keuntungan yang besar di masa mendatang. Pesatnya pertumbuhan pasar modal di Indonesia menunjukkan bahwa ini merupakan salah satu alternatif sumber pendanaan yang cukup dipercayai oleh masyarakat (Oktavia et al., 2021).

2.1.2 Pengertian Investasi

Menurut (Tandelilin, 2017), investasi dapat diartikan sebagai komitmen dalam menanamkan sejumlah dana atau sumber daya lainnya pada saat ini dengan tujuan memperoleh keuntungan di masa mendatang.

Ada 2 jenis investasi, yaitu:

1. Aset Riil: investasi pada aktiva yang berwujud seperti tanah, bangunan, gedung, emas, mesin dan sebagainya.
2. Aset Keuangan: kebalikan dari aset riil yaitu investasi pada dokumen atau surat-surat berharga terhadap aset riil yang menerbitkan dokumen tersebut seperti saham, deposito, obligasi, warrant, opsi, dan lainnya.

Ada beberapa alasan khusus bagi seseorang melakukan investasi, diantaranya:

1. Untuk memperoleh kehidupan di masa depan yang lebih layak, seseorang akan memikirkan cara meningkatkan taraf hidupnya atau berusaha memikirkan cara mempertahankan tingkat keuntungan yang ada pada saat ini agar tidak berkurang di masa mendatang.
2. Meminimalisir resiko inflasi, dengan melakukan investasi terhadap kepemilikan perusahaan atau objek lainnya, seseorang dapat mencegah dirinya dari resiko penurunan nilai kekayaan yang dimiliki akibat dari pengaruh inflasi.
3. Dorongan untuk menghemat pajak, kebijakan sebagian negara banyak yang sifatnya meningkatkan pertumbuhan investasi di lingkungan masyarakat yaitu dengan adanya pemberian fasilitas perpajakan kepada masyarakat yang berinvestasi pada bidang usaha tertentu.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Risiko yang tinggi dalam berinvestasi membuat para investor berhati-hati dan tidak sembarangan memutuskan investasi pada pilihannya. Investor yang ingin meminimalisir risiko yang akan di dapatkan harus mampu menganalisis dengan tepat dan cermat mana perusahaan yang baik untuk diinvestasikan dan dapat memberikan keuntungan. Setiap investor maupun calon investor memiliki suatu keinginan yang hendak dicapai melalui keputusan investasi yang akan dipilih sehingga sebelum melakukan investasi, investor harus menganalisis terlebih dahulu mengenai faktor-faktor yang sangat mempengaruhi kondisi keuangan suatu perusahaan. Tujuannya agar calon investor mendapatkan gambaran yang tepat dan akurat mengenai eksistensi perusahaan dimasa mendatang.

2.1.3 Pengertian Saham

Saham merupakan surat berharga yang bersifat kepemilikan. Artinya, pemilik saham merupakan pemilik dari suatu perusahaan. Dimana semakin besar jumlah saham yang dimiliki maka semakin besar pula kekuasaannya atas perusahaan tersebut. Keuntungan yang didapatkan dari suatu saham dikenal dengan sebutan dividen dan pembagian deviden ditentukan dalam Rapat Umum Pemegang Saham (RUPS). Menurut (Miskhin, 2017), saham dibedakan menjadi dua jenis, antara lain:

1. Saham Preferen, yaitu saham istimewa, dikarenakan memperoleh dividen yang tetap, memiliki hak klaim dalam pembelian saham terlebih dahulu (right issue) sebelum dijual ke pasar sekunder, saham preferen dapat dikonversikan menjadi saham biasa.
2. Saham Biasa, yakni sekuritas yang menunjukkan bahwa pemegang

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

saham ini memiliki hak kepemilikan atas aset-aset dari suatu perusahaan. Saham biasa memiliki hak klaim diakhir atas aktiva yang dimiliki perusahaan jika perusahaan tersebut mengalami kebangkrutan dan dilikuidasi, memperoleh dividen yang berubah-ubah tergantung pada perusahaan tersebut, dan memiliki hak suara setiap dilaksanakan RUPS.

Ada beberapa resiko investasi saham, antara lain:

1. Capital Loss, yaitu kerugian yang didapatkan dari hasil jual beli saham, dimana harga jual yang lebih rendah dari harga beli.
2. Tidak mendapat deviden, perusahaan membagikan deviden apabila perusahaan menghasilkan keuntungan (Asthri et al., 2016).

2.1.4 Analisis Teknikal

Menurut (Tandelilin, 2017), analisis teknikal ialah analisis yang digunakan untuk memprediksi pola dari pergerakan harga saham dan indicator pasar saham berdasarkan pada data pasar di tahun-tahun sebelumnya seperti informasi mengenai harga dan volume perdagangan. Analisis ini berfokus pada kondisi pasar yang sedang atau telah terjadi. Analisis teknikal suatu nilai saham ditentukan oleh besarnya permintaan dan penawaran, sehingga terdapat beberapa asumsi yang mendasari analisis teknikal, diantaranya:

1. Nilai pasar barang dan jasa ditentukan oleh besarnya nilai permintaan dan penawaran.
2. Interaksi permintaan dan penawaran ditentukan oleh beberapa faktor, baik faktor rasional ataupun faktor yang tidak rasional. Faktor-faktor

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

tersebut mencakup berbagai indikator makro ekonomi dan indicator fundamental serta faktor berita yang beredar, mood investor dan ramalan investor.

3. Harga sekuritas individu dan keseluruhan nilai pasar bergerak lebih cenderung mengikuti suatu tren pada jangka waktu yang relatif panjang.
4. Tren pada harga sekuritas dan nilai pasar dapat mengalami perubahan dikarenakan adanya permintaan dan penawaran. Hubungan tersebut akan di analisis dengan membaca diagram reaksi pasar yang terjadi.

I. Pengertian *Candlestick*

Candlestick menyajikan data yang sangat mirip dengan data yang disajikan oleh bar chart, hanya bentuk penyajiannya yang berbeda. *Candlestick* banyak digunakan oleh para trader karena menampilkan harga naik dan harga turun dalam warna yang berbeda. Apabila bayangan atas *candlestick* panjang dan bayangan bawah pendek, artinya pembeli berusaha untuk masuk sehingga mengakibatkan harga naik namun dapat diimbangi oleh datangnya penjual yang akhirnya harga kembali mendekati level pembukaan. Apabila bayangan bawah *candlestick* panjang dan bayangan atas pendek, menunjukkan bahwa penjual berusaha untuk masuk ke pasar dan menyebabkan harga menurun namun dapat diimbangi dengan datangnya pembeli sehingga harga akan kembali naik ke level pembukaan *Trend Line, Support* dan *Resistance*.

Support dan *resistance* merupakan hal terpenting dalam analisis teknikal karena dapat memberikan informasi tentang batas atas dan batas bawah dari suatu harga yang sedang berjalan. *Support* merupakan batas

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

bawah, sedangkan *resistance* merupakan batas atas. Bisa disimpulkan *Support* dan *Resistance* merupakan garis pembatas tingkat kekuatan suatu penawaran dan permintaan, jika harga menyentuh garis resistance maka mengakibatkan jenuh beli (*overbought*) yang disebut *bullish trend* dan jika harga menyentuh garis support maka mengakibatkan jenuh jual (*oversold*) yang disebut *bearish trend*. Berikut contoh penggunaan grafik *Candlestick*:

Gambar 2. 1 : Grafik Candlestick Shooting Star



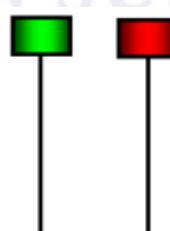
Sumber: Khalid Hamid 2016

Ciri-ciri Candlestick Shooting Star:

- a. Badan kecil terletak di bagian bawah.
- b. Bayangan panjang ke atas.
- c. Muncul ketika Up trend.

Shooting Star merupakan pertanda dari harga akan mengalami penurunan, disebabkan harga sempat naik namun segera turun kembali karena harga sudah berada dipuncak ketinggian.

Gambar 2. 2 : Grafik Candlestick Hanging Man



Sumber: Khalid Hamid 2016

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Ciri-ciri Candlestick Shooting Star:

- a. Badan kecil terletak di bagian atas.
- b. Bayangan panjang ke bawah.
- c. Muncul ketika downtrend.

Hanging Man sama dengan Shooting Star merupakan pertanda harga saham akan turun.

Pengertian Moving Average

Moving Average merupakan indikator paling sederhana digunakan untuk menghitung nilai rata-rata yang terus bergerak mengikuti pergerakan harga saham. Data yang digunakan dalam memperhitungkan rata-rata bergerak adalah data harga penutupan saham pada rentang waktu yang diinginkan. Selain bertujuan untuk memprediksi pergerakan harga saham, juga bertujuan untuk memberikan keputusan yang tepat dalam berinvestasi.

Moving Average terbagi menjadi tiga jenis indikator yakni, *Simple Moving Average* (SMA), *Weighted Moving Average* (WMA), dan *Exponential Moving Average* (EMA). Cara penggunaan dari ketiga jenis Moving Average tersebut sama, hanya perbedaan tingkat sensivitas format periode yang berbeda (Asthri et al., 2016). Hal terpenting dalam menghitung moving average adalah periode waktu yang digunakan. Format periode waktu pada Moving Average yang paling banyak disarankan, antara lain:

Tabel 2. 1 : Format Periode Waktu Moving Average

Trend	Periode Waktu
Jangka pendek	10 hari
Jangka menengah	20 hari
Jangka menengah panjang	50 hari
Jangka panjang	100-200 hari

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Kombinasi yang baik untuk investasi jangka pendek pada umumnya menggunakan MA 10, 20 dan 50 dengan memperhatikan perpotongan dari garis MA tersebut. Apabila garis MA dari periode waktu yang pendek memotong ke atas garis MA yang periodenya lebih panjang maka akan memberikan sinyal kenaikan harga (bullish). Dan sebaliknya, apabila garis dari MA periode pendek memotong ke bawah garis MA yang lebih Panjang maka akan memberikan sinyal penurunan harga (bearish).

3. Pengertian *Stochastic Oscillator*

Stochastic Oscillator yang dipopulerkan oleh George C. Lane merupakan indikator yang mengukur harga penutupan saham terhadap high/low selama periode waktu tertentu. Indicator ini sangat sensitive dalam memberikan sinyal jual/beli saham sehingga memudah trader dalam mengambil keputusan.

Skala nilai dari stochastic oscillator yaitu dari 0 hingga 100, apabila nilai berada di posisi 0 maka menjadi harga terendah selama periode pengamatan. Sebaliknya jika bernilai 100 maka menjadi harga tertinggi. Dan apabila nilai berada dibawah 20 maka dikatakan *oversold*, sementara untuk nilai yang diatas 80 dikatakan *overbought*. Stochastic Oscillator menggunakan dua garis, yaitu %K dan %D. Garis %K dan %D menggambarkan kondisi harga akan naik atau turun. Garis %K menunjukkan posisi harga relative terhadap harga tertinggi dan terendah selama periode waktu tertentu, sedangkan garis %D menggambarkan hasil dari perhitungan *moving average* %K.

Perhitungan nilai stochastic oscillator terbagi menjadi dua jenis,

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

yaitu fast stochastic dan slow stochastic. Slow stochastic merupakan cara yang paling popular digunakan. Jika kedua garis tersebut berpotongan di atas maka akan terjadi *death cross* yang artinya harga sudah terlalu mahal sehingga memungkinkan harga akan kembali turun dan saatnya untuk menjual saham. Dan jika, kedua garis tersebut berpotongan di bawah maka akan terjadi *golden cross* yang artinya harga dianggap sudah terlalu murah sehingga memungkinkan harga akan kembali naik dan saatnya untuk membeli saham tersebut.

2.1.5 Analisis Fundamental

Analisis fundamental merupakan suatu analisis yang mempelajari hal-hal mengenai kondisi keuangan perusahaan untuk mengetahui sifat-sifat dasar dan karakteristik operasional dari suatu perusahaan publik. Dasar perkiraan harga wajar (intrinsic value) suatu saham dalam analisis ini adalah faktor-faktor fundamental seperti kinerja keuangan perusahaan, informasi mengenai perkembangan usaha, makroekonomi, dan berita dalam berbagai bidang lainnya seperti politik, sosial budaya, dan sebagainya dalam kurun waktu paling lama dari 5 tahun ke belakang.

Analisis perusahaan dapat memudahkan para investor untuk menentukan saham mana yang memiliki kombinasi antara resiko dan return yang terbaik. Hal tersebut merupakan ekspektasi yang diharapkan para investor dalam berinvestasi. Ekspektasi ini adalah jawaban dari pertanyaan bagaimana prospek suatu perusahaan dimasa mendatang dengan menganalisis ukuran return yang harapan untuk menentukan peluang investasi pada perusahaan yang memiliki prospek yang baik.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Laporan keuangan yang diterbitkan perusahaan merupakan salah satu jenis informasi bagi para investor yang melakukan analisis perusahaan karena sudah cukup menggambarkan perkembangan kondisi perusahaan selama ini dan apa saja yang telah dicapai. Rasio keuangan merupakan alat untuk yang menghubungkan antara satu item dengan item lainnya yang dinyatakan dalam persentase dan menjelaskan hubungan penting sebagai dasar perbandingan dalam menunjukkan kondisi dan trend yang sulit dideteksi dengan mempelajari masing-masing indicator pembentuk rasio. Dalam analisis rasio keuangan terdapat 4 kelompok instrumen rasio, yaitu:

1. Rasio Likuiditas

Fred weston mengatakan bahwa rasio likuiditas menggambarkan kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban atau utang jangka pendeknya. Pada umumnya, perhitungan menggunakan current ratio dengan rumus:

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}}$$

Current assets (Rule Of Thumb) mempunyai batas atas sebesar 200% dan juga batas minimum bawah sekitar 100%. Apabila besar nilai kurang dari 100% maka diartikan hutang atau kewajiban jangka pendek lebih besar dibandingkan dengan aktiva lancar yang dimiliki. Sebaliknya, apabila besar nilai diatas 200% juga tidak menjamin hal baik bagi investor karena hal tersebut dapat diartikan bahwa perusahaan mempunyai banyak aktiva yang menganggur.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2. Rasio Solvabilitas

Kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban jangka panjangnya dan mengukur sejauh mana aktiva perusahaan dibiayai oleh hutang. Semakin kecil nilai rasio ini maka semakin baik. Perhitungan rasio solvabilitas menggunakan sebagai berikut:

a. DAR (*Debt to Assets Ratio*)

Kemampuan perusahaan dalam menggunakan asset yang dimiliki untuk memenuhi kewajibannya. Apabila nilai rasio tinggi maka banyak pendanaan yang berasal dari hutang sehingga perusahaan tidak mampu memenuhi kewajibannya.

$$\text{Debt to Assets Ratio} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Modal Aktiva}}$$

b. DER (*Debt to Equity Ratio*)

Kemampuan perusahaan untuk memenuhi seluruh kewajiban dengan modal sendiri. Dengan kata lain, rasio ini digunakan untuk mengetahui besar modal sendiri yang dijadikan untuk jaminan hutang.

$$\text{Debt to Equity Ratio} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Modal Sendiri}}$$

3. Rasio Profitabilitas

Kemampuan menghasilkan keuntungan dari semua sumber daya dan aktivitas dalam periode tertentu. Jika nilai rasio lebih besar dari penjualan maka menunjukkan kondisi perusahaan yang baik. Perhitungan rasio profitabilitas, sebagai berikut:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

a. ROE (*Return On Equity*)

ROE mengukur seberapa besar kemampuan pengembalian yang dihasilkan oleh perusahaan kepada investor yang menjadi modal tiap tahunnya per mata uang.

$$\text{Return On Equity} = \frac{\text{Earning After Interest and Tax}}{\text{Total Equity}}$$

b. EPS (*Earning Per Share*)

EPS menunjukkan pendapatan yang diperoleh dari setiap lembar saham. Nilai perlembar saham akan meningkat apabila persentase kenaikan laba bersihnya lebih besar dibandingkan dengan persentase kenaikan jumlah saham yang beredar.

$$\text{Earning Per Share} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Number of Share Outstanding}}$$

4. Rasio Manajemen Aktivitas

Kemampuan efisiensi perusahaan dalam memanfaatkan asset yang dimilikinya dibidang penjualan, persediaan barang, penagihan piutang dan lain sebagainya. Total Assets Turnover (TATO) merupakan ukuran yang paling sering digunakan.

$$\text{Total Asset Turnover} = \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}}$$

TATO menggambarkan kecepatan perputaran total aktiva dalam satu periode. Semakin tinggi nilai TATO maka semakin baik karena perusahaan dinilai efektif dan efisien dalam memanfaatkan asset.

2.1.6 Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

2.1.6 Penilaian Saham

Menurut (Tandelilin, 2017) dalam penilaian saham dikenal adanya tiga jenis nilai, yaitu nilai buku, nilai pasar, dan nilai intrinsik saham. Nilai buku adalah nilai yang dihitung dari pembukuan perusahaan penerbit saham. Nilai pasar adalah nilai saham yang berada dipasar. Sedangkan nilai intristik adalah nilai saham yang sebenarnya. Nilai buku dapat dihitung berdasarkan laporan keuangan perusahaan. Nilai pasar dapat dilihat pada harga saham dibursa efek. Sedangkan nilai intristik saham dapat diketahui melalui rasio pasar. Pedoman nilai intrinsik terhadap harga pasar saham yaitu:

- 1) Undervalue jika nilai intrinsik lebih besar dari harga pasar, menandakan bahwa saham tersebut berada diharga rendah dan seharusnya dibeli.
- 2) Fairvalue jika nilai intrinsik seimbang dengan harga pasar, atau saham berada pada harga yang wajar.
- 3) Overvalue jika nilai intrinsik lebih kecil dari harga pasar, menandakan harga saham mahal karena harga pasar lebih tinggi dari nilai intrinsik/nilai wajarnya, sebaiknya dijual jika memiliki saham dalam posisi overvalue.

2.2 Pandangan Islam

Sebagian besar dari kita sudah paham bagaimana cara kerja investasi saham, akan tetapi masih banyak yang bingung mengenai kepastian hukum jual-beli saham dalam Islam. Dalil Al-Qur'an dan hadis yang dijadikan landasan Fatwa Dewan Syari'ah Nasional Majelis Ulama Indonesia (MUI) no: 40/DSNMUI/X/2003, tentang Pasar Modal dan Pedoman Umum Penerapan Prinsip Syariah di Bidang Pasar Modal adalah:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

1. Al-Qur'an

وَأَحَلَّ اللَّهُ الْبَيْعَ وَحَرَمَ الرِّبَا

“...dan Allah menghalalkan jual beli dan mengharamkan riba...”

(QS. al-Baqarah [2]: 275)

يَمْحُقُ اللَّهُ الرِّبَا وَيُرْبِّي الصَّدَقَةَ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ كُلَّ كُفَّارٍ أَتَيْهُ

“Allah menghilangkan (keberkahan dari) riba dan menyuburkan sedekah.

Allah tidak menyukai setiap orang yang sangat kufur lagi bergelimang dosa” (QS. al-Baqarah [2]: 276)

Dalil Al-Qur'an di atas menjelaskan bahwa kehalalan dalam jual beli dan mengharamkan riba, maka semua hal yang terkait dalam transaksi jual beli dengan landasan syar'i hukumnya halal, termasuk ketika seseorang yang berinvestasi pada bisnis jual beli

2. Hadist

“...tidak halal keuntungan sesuatu yang tidak ditanggung resikonya, dan tidak halal (melakukan) penjualan sesuatu yang tidak ada padamu” (HR. Al Khomsah dari Amr bin Syuaib dari ayahnya dari kakeknya).

“Rasulullah SAW melarang jual beli yang mengandung gharar” (HR. Muslim, Tirmidzi, Nasa'i, Abu Daud, dan Ibnu Majah dari Abu Hurairah).

3. Ijma' Ulama

Hasil dari keputusan Muktamar ke-7 Majma' Fiqh Islami pada tahun 1992 di Jeddah menyebutkan:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

“Boleh menjual atau menjaminkan saham dengan tetap memperhatikan peraturan yang berlaku pada perseroan.”

Pemaparan dari dalil-dalil Al-Qur'an, Hadis maupun Ijma' Ulama diatas jelas bahwasanya investasi atau jual-beli saham diperbolehkan dan dihalalkan dalam syariat Islam. Akan tetapi perlu diketahui bahwa yang dikatakan halal hanya pada investasi sahamnya, belum termasuk pada persoalan dari jenis perusahaannya, proses transaksinya dan lain sebagainya. Oleh sebab itu, perlu pembelajaran khusus untuk memahaminya sampai tuntas.

2.3 Penelitian Terdahulu

Penelitian ini merupakan penelitian yang dikembangkan dari penelitian sebelumnya, yakni sebagai berikut:

Tabel 2. 2 : Penelitian Terdahulu

No.	Penulis/Judul/Tahun	Diterbitkan di Jurnal	Variabel	Hasil Penelitian
1.	Utami, Mutmainah & Jannati. Analisis Penilaian Harga Wajar Saham Dan Keputusan Investasi Saham Secara Fundamental Dengan Menggunakan Metode Price Earning Ratio (PER) Dan Price To Book Value (PBV) (Studi Empiris Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Jakarta Islamic Index Periode 2020 Sampai 2022)	Journal Of Economic, Business, and Engineering (JEBE) Vol. 5, No. 1, Oktober 2023, PP. 167-184 ISSN 2716-2583.	Variabel X (Analisis Fundamental) Variabel Y (Keputusan investasi)	Metode PER, saham perusahaan berada pada kondisi correctly valued atau nilai intrinsiknya sama dengan harga pasar. Metode PBV, saham berada pada kondisi overvalued dengan nilai $PBV > 1$ yang artinya nilai pasar lebih besar dari nilai buku. Hasil keputusan investasi metode PER adalah menahan atau tidak membeli. Sedangkan dengan metode PBV adalah menjual atau tidak membeli.

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	<p>Gunawan & Hapsari (2023) Analisis Fundamental untuk Menilai Saham dengan Metode Valuasi Relatif terhadap</p>	<p>Studi Akuntansi, Keuangan, dan Manajemen (Sakman) Vol.3, No.1, Juli 2023, PP.19-33, ISSN 2798-0251 Sinta 3</p>	<p>Variabel X (Analisis Fundamental) Variabel Y (Keputusan investasi)</p>	<p>Saham ICBP, MYOR, ROTI, ULTJ, SKLT dan DLTA berada dalam kondisi overvalued, jadi keputusan investasi yang baik adalah menjual. Sementara itu, saham perusahaan CEKA dan INDF memiliki nilai perhitungan rata-rata sebesar undervalued (murah) sehingga keputusan investasi yang tepat adalah membeli saham.</p>
	<p>3. Amaliana, Jhoansyah, & Danial (2022) Analisis Fundamental Dalam Penilaian Saham Sebagai Keputusan Investasi Di Masa Pandemi Covid-19</p>	<p>Management Studies and Entrepreneurship Journal (MSEJ) Vol. 3, No. 3, Juli 2022, PP. 1393-1404, P-ISSN 2715-7911, E-ISSN 2715-792X Sinta 4</p>	<p>Variabel X (Analisis Fundamental) Variabel Y (Keputusan investasi)</p>	<p>Penggunaan DDM dan PER pada triwulan I dan IV semua perusahaan di posisi undervalued maka dapat membeli saham. Pada triwulan II dan triwulan III hanya 1 perusahaan terletak di overvalued dan 4 lainnya undervalued keputusan investasi yaitu menjual 1 saham dan membeli 4 saham perusahaan. Metode PBV untuk berturut turut setiap triwulannya terdapat 3 perusahaan undervalued dan 2 perusahaan overvalued keputusan yang diambil yaitu membeli 3 saham dan menjual 2 saham.</p>
	<p>4. Nurhayati, Devi, Saefurohman,Ningsih (2022) ANALISIS FUNDAMENTAL DAN PENILAIAN SAHAM GUNA KEPUTUSAN INVESTASI (STUDI PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DI DAFTAR EFEK SYARIAH (DES) PERIODE 2017-2019)</p>	<p>Jurnal Akuntansi dan Pajak (JAP) Vol. 23, No. 1, 2022, PP. 19-26, P-ISSN 1412-629X, E-ISSN 2579-3055 Sinta 5</p>	<p>Variabel X (Analisis Fundamental) Variabel Y (Keputusan investasi)</p>	<p>Dengan metode PER hanya perusahaan TOTL yang memperoleh angka dibawah 15x sehingga masih dihargai murah selama 3 tahun. Sedangkan, metode PBV keseluruhan harga saham perusahaan memperoleh angka diatas 1x artinya sudah dihargai mahal. Ke 4 saham perusahaan konstruksi tersebut masih layak menjadi pilihan investasi, tetapi perusahaan yang paling layak sebagai pilihan investasi yaitu perusahaan TOTL.</p>

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang <ul style="list-style-type: none"> 1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: <ul style="list-style-type: none"> a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau. 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau. 	Mukrimatin& Khabibah (2021) Analisis Fundamental Laporan Keuangan PT Unilever Indonesia Tbk Terhadap Pengambilan Keputusan Investasi	Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan (JIAKES) Vol. 9 No. 3, Desember 2021, PP. 523-530, P-ISSN 2337-7852, E-ISSN 2721-3408. Sinta 5	Variabel X (Analisis Fundamental) Variabel Y (Keputusan investasi)	<p>Jika ingin investasi jangka panjang guna mendapatkan dividen maka menahannya apabila sebelumnya telah membeli, jika belum sebaiknya tidak membeli karena penurunan kinerja fundamental.</p> <p>Jika ingin trading stock guna mendapatkan capital gain, maka dapat membeli saham karena kedepannya dapat menjual saham sebelum nilai pasarnya sebanding dengan nilai intrinsiknya.</p>
	Herlambang, Kusuma, Usman, & Waluyo (2024) ANALISIS TEKNIKAL SAHAM ENERGI MENGGUNAKAN INDIKATOR MACD DAN INDIKATOR RSI PADA INDEKS LQ45	Jurnal Ilmiah Manajemen, Ekonomi, dan Akuntansi (JIMEA) Vol. 8 No. 2, Mei 2024, PP. 187-206, P-ISSN: 2541-5255 E-ISSN: 2621-5306 Sinta 4	Variabel X (Analisis Teknikal) Variabel Y (Keputusan investasi)	<p>Penggunaan indikator MACD dan RSI menghasilkan rata-rata di atas 50% dalam menganalisis saham yang menunjukkan bahwa indicator MACD dan RSI memiliki tingkat akurasi yang lumayan baik untuk memberikan sinyal jual atau beli.</p> <p>Kekurangan dari penelitian ini adalah tidak mencakup semua indikator teknikal yang mungkin dipergunakan sama investor.</p>
	Hidayat (2022) Analisis Teknikal Pergerakan Harga Saham dengan Indikator Candlestick, Moving Average, dan Stochastic Oscillator	Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis (JRMB) Vol. 2 No.1, Juli 2022, pp. 36-42, P-ISSN 2808-3032. E-ISSN 2798-6608. Sinta 5	Variabel X (Analisis Teknikal) Variabel Y (Pergerakan Harga Saham).	<p>Hasil analisis menunjukkan bahwa pergerakan harga saham perusahaan sedang mengalami trend naik terlihat dari grafik candlestick yang kemudian didukung Indikator Moving Average. Dan rekomendasi keputusan investasi terlihat pada indikator Stochastic Oscillator.</p> <p>Hasil analisis tidak bersifat mutlak karena setiap investor memiliki perbedaan teknik.</p>

1. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	<p>Izzah, Martia, Imaculata dkk (2021) ANALISIS TEKNIKAL PERGERAKAN HARGA SAHAM DENGAN MENGGUNAKAN INDIKATOR STOCHASTIC OSCILLATOR DAN WEIGHTED MOVING AVERAGE</p>	<p>Jurnal KEUNIS (Keuangan dan Bisnis) Vol. 9, No. 1, Januari 2021, PP. 37-54, P- ISSN: 2302-9315 E-ISSN: 2714-7274. Sinta 4</p>	<p>Variabel X (Analisis Teknikal) Variabel Y (Pergerakan Harga Saham).</p>	<p>Saham SCCO dan KLBM menunjukkan sinyal jual, sedangkan harga saham masih undervalued. Artinya, investor dapat menahan hingga menujukkan adanya sinyal beli Pada saham INDR dan INDS menunjukkan sinyal beli, maka investor dapat membeli saham Sedangkan, saham KBLI tidak menunjukkan sinyal beli dan sinyal jual, artinya investor harus menunggu hingga muncul sinyal jual atau beli.</p>
2. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:	<p>a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.</p>	<p>9. Martia & Yasmine (2021) Indikator Simple Moving Average dan Relative Strenght Index untuk Menentukan Sinyal Beli dan Jual Saham pada Sektor Infrastruktur</p>	<p>Jurnal Pasar Modal dan Bisnis Vol.3, No.1, Februari 2021, PP. 27-38 E-ISSN 2715-5595 Sinta 4</p>	<p>Variabel X (Simple Moving Average dan Relative Strenght Index) Variabel Y (Keputusan Investasi)</p> <p>Penggunaan indikator SMA, dalam 5 tahun saham TOWR mengalami downtrend. Namun, beberapa bulan kedepan diperkirakan mengalami uptrend, didukung oleh minimnya dampak pandemi, karena kebutuhan layanan telekomunikasi semakin tinggi. Penggunaan indikator RSI terlihat bahwa selama masa pandemi banyak terjadi penjualan saham TOWR.</p>
	<p>10. Meiliza & Prasojo (2019) PENDEKATAN RASIO FIBONACCI DAN FUZZY LOGIC SEBAGAI ANALISIS TEKNIKAL DALAN MENENTUKAN KEPUTUSAN INVESTASI SAHAM</p>	<p>Jurnal Bisnis, Manajemen dan Perbankan Vol. 5, No. 2, September 2019, PP. 40-52 P-ISSN 2338-4409 E-ISSN 2528-4649. Sinta 5</p>	<p>Variabel X (Candlestick, Moving Average, dan Stochastic Oscillator) Variabel Y (Keputusan Investasi)</p>	<p>Enam saham mengalami trend turun diantaranya adalah ASIA, CEKA, ICBP, INDF, ROTI, ULTJ. Empat saham mengalami trend naik diantaranya adalah MYOR, PSDN, SKBM, STTP.</p>

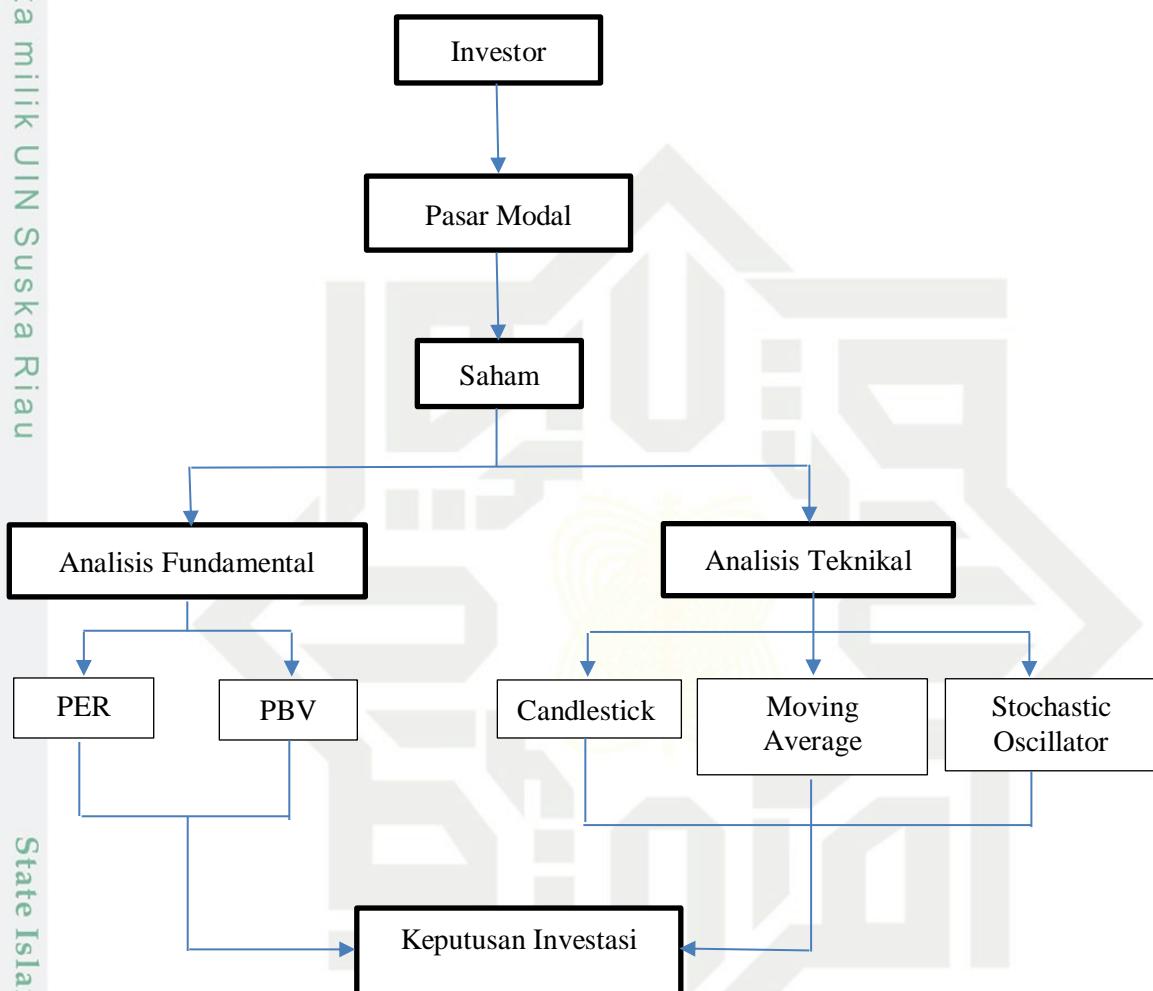
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	Prathama, B.D. (2022) Terapan Analisis Fundamental atau Teknikal Dalam Penilaian Saham (Kajian Pada Perusahaan Food And Beverage yang Listed di BEI Periode 2017-2019)	Ekonomi, Keuangan, Investasi dan Syariah (EKUITAS) Vol 4, No 2, November 2022, PP. 345–351, E-ISSN: 2685-869X.	Sinta 4	Variabel X (Analisis Fundamental dan Teknikal) Variabel Y (Keputusan investasi)	Hasil pemilihan penggunaan analisis teknikal lebih baik bekerja untuk membuat keputusan investasi. Para investor dapat menggunakan data perubahan harga harian, di mana informasi tersebut tersedia dengan baik melalui www.bei.co.id .
12.	Santoso, H. (2023). Analisis Fundamental Dan Teknikal Saham PT. Bank Syari'ah Indonesia Tbk. (BRIS)	JURNAL ILMIAH EDUNOMIKA , Vol. 9 No. 1, Agustus 2023, PP. 609-617, ISSN: 2477-6157; E-ISSN 2579-6534.	Sinta 5	Variabel X (Analisis Fundamental dan Teknikal,) Variabel Y (Keputusan investasi)	Analisis fundamental dengan rasio ROA, ROE dan EPS mengalami pertumbuhan positif. Sedangkan analisis teknikal, jika mengambil time frame jangka pendek yang cenderung downtren diharapkan menahan dan tidak mengambil keputusan membeli.

Berdasarkan penelitian terdahulu diatas sedikit ditemukannya penelitian dengan penggabungan dua analisis sekaligus yaitu analisis teknikal dan fundamental untuk pengambilan keputusan investasi. Sehingga tujuan dari penelitian ini adalah menggabungkan dua analisis sekaligus dengan penelitian terdahulu sebagai acuan untuk menghasilkan penelitian baru dalam periode 5 tahun kebelakang dengan fenomena yang terjadi saat ini.

2.4

Kerangka Pemikiran

Gambar 2. 3 : Kerangka Pemikiran Penelitian



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Sumber Data

3.1.1 Jenis Penelitian

Penelitian yang akan diteliti menggunakan jenis penelitian kuantitatif deskriptif. Menurut (Jogiyanto, 2014) penelitian deskriptif bertujuan untuk mengetahui nilai variabel independen, baik satu variabel atau lebih tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variabel yang lain. Sedangkan, penelitian kuantitatif digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu yang berlandaskan pada data yang akurat. Sehingga dapat disimpulkan penelitian ini berdasarkan data angka yang diolah secara sistematis dan analisis ini digunakan untuk mengetahui nilai instrinsik pada saham perusahaan dengan pendekatan *Price Earning Ratio* (PER) dan *Price Book Value* (PBV) serta teknik pengenalan pola dari saham perusahaan tersebut menggunakan grafik *Candlestick* dengan indikator *Moving average* dan *Stochastic Oscillator* terhadap pergerakan harga saham.

3.1.2 Sumber Data

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah sumber data sekunder yang bersumber dari laporan keuangan perusahaan sub sektor *Food and Beverages* yang terdaftar pada indeks LQ45 untuk periode 2019–2023 pada Bursa Efek Indonesia (BEI). Penelitian ini dilakukan di data saham Indonesia, website Bursa Efek Indonesia (BEI) www.idx.co.id dan website perusahaan yang menyediakan laporan keuangan perusahaan.

3.2**Populasi dan Sampel****3.2.1 Populasi**

Populasi merupakan keseluruhan subjek/objek yang memiliki kualitas dan karakteristik tertentu yang menjadi fokus penelitian untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh emiten pada LQ45 subsektor food and beverages yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2023 yang berjumlah 4 (empat) yaitu CPIN, ICBP, INDF dan JPFA.

3.2.2 Sampel

Sampel adalah sebagian objek yang akan diteliti dari populasi yang ada. Adapun cara pengambilan sampel dengan menggunakan metode purposive sampling, yaitu teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu (Jogiyanto, 2014). Alasan menggunakan teknik purposive sampling adalah tidak semua sampel memiliki kriteria yang sesuai dengan fenomena yang akan diteliti. Adapun kriteria yang digunakan dalam pengambilan sampel adalah sebagai berikut:

1. Perusahaan pada LQ45 subsektor food and beverages yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2023,
2. Perusahaan subsektor food and beverages yang keluar dari indeks LQ45 pada periode 2019-2023.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Tabel 3. 1 :Pemilihan Sampel Penelitian

No	Keterangan	Jumlah
1	Perusahaan pada LQ45 subsektor food and beverages yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2023	4
2	Perusahaan subsektor food and beverages yang keluar dari indeks LQ45 pada periode 2019-2023	(1)
Jumlah sampel yang digunakan (n)		3

No	Nama perusahaan	Kode Saham	Tahun				
			2019	2020	2021	2022	2023
1.	Charoen Pokphand Indonesia Tbk	CPIN	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar
2.	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	ICBP	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar
3.	Indofood Sukses Makmur Tbk	INDF	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar
4.	Japfa Comfeed Indonesia Tbk	JPFA	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Terdaftar	Keluar Agustus 2023

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berdasarkan kriteria diatas, maka diperoleh 3 sampel perusahaan yang akan menjadi objek penelitian sebagai berikut:

Tabel 3. 2 : Hasil Sampel Penelitian

No	Kode	Nama Perusahaan
1	CPIN	Charoen Pokphand Indonesia Tbk
2	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
3	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk.

Sumber: hasil olah penulis, 2024

3.3 Metode Pengumpulan Data

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data pada penelitian ini adalah studi kepustakaan. Studi kepustakaan adalah langkah awal dalam proses pengumpulan data. Pengumpulan data dapat diambil dari data saham Indonesia, website www.idx.co.id , website perusahaan yang menyediakan laporan keuangan perusahaan, serta trading view.

3.4 Metode Analisis Data

1. Analisis Fundamental dengan Metode Valuasi Saham

Langkah-langkah dalam menilai harga saham dengan metode Price Earning Ratio (PER) adalah sebagai berikut:

- 1) Mendeskripsikan perkembangan kondisi keuangan perusahaan dengan menggunakan variabel fundamental diantaranya:
 - a. Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas dapat dihitung dengan menggunakan:

$$Current\ Ratio = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}}$$

- b. Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas dapat dihitung dengan menggunakan:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$Debt to Assets Ratio = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Modal Aktiva}}$$

$$Debt to Equity Ratio = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Modal Sendiri}}$$

c. Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas dapat dihitung dengan menggunakan:

$$Return On Equity = \frac{\text{Earning After Interest and Tax}}{\text{Total Equity}}$$

$$Earning Per Share = \frac{\text{Net Income}}{\text{Number of Share Outstanding}}$$

d. Rasio Aktivitas

Ukuran yang sering digunakan dalam analisis rasio aktivitas perusahaan, yaitu:

$$Total Asset Turnover = \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}}$$

Menentukan nilai intrinsik saham dengan menggunakan analisis fundamental dengan pendekatan Price Earning Ratio (PER) dengan cara sebagai berikut (Tandelilin, 2017):

a. Menghitung tingkat pertumbuhan dividen yang diharapkan

$$g = \text{ROE} \times b$$

Keterangan:

g : Tingkat pertumbuhan dividen yang diharapkan

ROE : ROE tahun terakhir penelitian

b : Tingkat laba ditahan, dimana: $b = (1 - \text{DPR})$

DPR : DPR tahun terakhir penelitian

b. Menghitung estimasi EPS

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

$$\text{Est EPS} = \text{EPS akhir} (1 + g)$$

Keterangan:

E1 : Estimasi EPS

EPS akhir : EPS tahun terakhir

g : Tingkat pertumbuhan dividen yang diharapkan

c. Menghitung estimasi DPS

$$\text{Est DPS} = \text{DPS akhir} (1 + g)$$

Keterangan:

Est DPS : Estimasi DPS

DPS akhir : DPS tahun terakhir penelitian

g : Tingkat pertumbuhan dividen yang diharapkan

d. Menghitung estimasi tingkat pengembalian yang diharapkan

$$k = \text{Est DPS } P_0 + g$$

Keterangan:

k : Expected return

Est DPS : Estimasi DPS

P₀ : Harga saham terakhir penelitian

g : Tingkat pertumbuhan dividen yang diharapkan

e. Menghitung estimasi price earning ratio (PER)

$$\text{Est PER} = (\text{Est DPS} / \text{Est EPS}) : (k - g)$$

Keterangan:

Est DPS : Estimasi DPS

Est EPS : Estimasi EPS

k : Expected return

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

g : Tingkat pertumbuhan dividen yang diharapkan

- f. Menghitung nilai intrinsik saham

$$\text{Nilai Intrinsik} = \text{Estimasi EPS} \times \text{Estimasi PER}$$

Setelah itu investor akan dapat menentukan saham tersebut termasuk kedalam saham undervalue, overvalue, atau fairvalue. Jika harga pasar $<$ nilai intrinsik saham, maka saham tersebut termasuk saham undervalue (harga murah). Sedangkan jika harga pasar $>$ dari nilai intrinsik saham maka saham tersebut tergolong sebagai saham yang overvalue (harga mahal). Jika harga pasar = nilai intrinsik saham, maka saham tersebut tergolong sebagai saham yang fairvalue. Saham yang fairvalue ini dapat juga dikatakan sebagai saham dengan nilai wajar.

Langkah-langkah dalam menilai harga saham dengan metode pendekatan Price to Book Value (PBV) adalah sebagai berikut:

- a. Menghitung nilai buku/Book Value (BV)

$$\text{Book Value} = \frac{\text{Total Ekuitas}}{\text{Jumlah Saham Beredar}}$$

- b. Menghitung Price to Book Value

$$\text{Price Book Value} = \frac{\text{Harga perlembar saham}}{\text{Book Value}}$$

- c. Dalam mengukur murah atau mahalnya harga saham dengan metode PBV menggunakan cut of 1 yang berarti jika nilai PBV diatas 1 menunjukkan bahwa nilai pasar saham lebih besar dari nilai bukunya (overvalue), sebaliknya jika nilai PBV dibawah 1

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

berarti nilai pasar saham lebih kecil dari bukunya (undervalue).

Dan jika nilainya sama dengan 1 artinya fairvalue.

2. Analisis teknikal yang dilakukan pada penelitian ini menggunakan grafik *Candlestick* dengan indikator *Moving Average* dan *Stochastic Oscillator*. Semua indikator sudah tersedia di software investing.com

- a) Penggunaan Grafik Candlestick

Alasan memilih grafik candlestick dibandingkan dengan grafik lain adalah karena data yang disajikan oleh grafik candlestick lebih lengkap dibandingkan grafik jenis lain. Grafik candlestick menyajikan informasi-informasi berupa pola pergerakan saham setiap harinya dan juga untuk menentukan support dan resistance selama periode yang ditentukan.

- b) Penggunaan Moving Average

Setelah diinputnya grafik candlestick masing-masing saham, maka tahapan selanjutnya yaitu menggunakan indikator moving average yang bertujuan untuk mengetahui trend saham pada periode tertentu. Penggunaan indikator ini menggunakan moving average dengan 3 garis Moving Average yaitu, MA 10, MA 20, MA 50.

- c) Penggunaan Stochastic Oscillator

Pada tahapan ini penggunaan Stochastic Oscillator bertujuan untuk mengetahui momen dimana saham untuk dijual, ditahan atau dibeli. Penggunaan indikator ini dijelaskan juga selama periode tertentu saham termasuk jenuh jual (oversold) atau termasuk jenuh beli (overbought).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB IV

GAMBARAN UMUM OBJEK PENELITIAN

PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk

PT Charoen Pokphand Tbk didirikan di Indonesia pada tanggal 7 Januari 1972, dan melakukan IPO pada tanggal 8 Maret 1991. Perusahaan ini awalnya bernama PT Charoen Pokphand Indonesia Animal Feedmill Co. Limited. CPIN bergerak di bidang produksi pakan ternak, peternakan, pengolahan daging, serta berbagai produk makanan olahan.



CHAROEN POKPHAND INDONESIA

Kantor Pusat PT. Charoen Pokphand Indonesia Tbk berlokasi di Jl. Ancol VIII/1, Kelurahan Ancol, Kecamatan Pademangan, Jakarta Utara, DKI Jakarta, Indonesia. Terhitung hingga saat ini sudah memiliki beberapa cabang pabrik di berbagai pulau, termasuk Jawa, Sumatera, dan Sulawesi.

Telepon	: <u>+62-21-6919999</u>
Fax	: +62-21-6907324
E-mail	: <u>investor.relations@cp.co.id</u>

Induk usaha Pokphand adalah PT Central Agormina, sedangkan induk usaha terakhir Pokphand adalah Grand Tribute Corporation. Pemegang saham yang memiliki 5% atau lebih saham Charoen Pokphand Indonesia Tbk, adalah PT Central Agromina (55,53%).

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan CPIN terutama meliputi industri makanan ternak, pembibitan dan budidaya ayam ras serta pengolahannya, industri pengolahan makanan, pengawetan daging ayam dan sapi termasuk unit-unit cold storage, menjual makanan ternak, makanan daging ayam dan sapi, bahan-bahan asal hewani di wilayah Indonesia, maupun ke luar negeri.

PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk (Divisi Makanan), yang dikenal juga sebagai CP Food, memperluas bisnisnya dalam sektor industri pengolahan makanan dengan menggunakan bahan baku berupa ayam. Perseroan menjual makanan olahan dengan menggunakan beberapa merek dagang yaitu Golden Fiesta, Fiesta, Champ, Okey, Akumo, dan Asimo. Perseroan juga memiliki jaringan ritel yang menjual produk makanan olahan yaitu Prima Freshmart, Kios Unggas, dan Prima Meat Shop.

Pada tahun 1991, PT Charoen Pokphand Indonesia Tbk (CPIN) memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham CPIN (IPO) kepada masyarakat sebanyak 2.500.000 saham. Saham tersebut memiliki nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp5.100,- per saham. Saham tersebut tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada 18 Maret 1991.

4.2 PT. Indofood CBP Sukses Makmur Tbk

Indofood CBP Sukses Makmur Tbk (ICBP) didirikan 2 September 2009 dan mulai beroperasi secara komersial pada tahun 1 Oktober 2009. ICBP merupakan hasil pengalihan kegiatan usaha Divisi Mi Instan dan Divisi Penyedap Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF).

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Kantor pusat Indofood CBP berlokasi di Sudirman Plaza, Indofood Tower, Lantai 23, Jl. Jend. Sudirman, Kav. 76-78, Jakarta 12910, Indonesia, sedangkan pabrik perusahaan dan anak usaha berlokasi di pulau Jawa, Sumatera, Kalimantan, Sulawesi dan Malaysia.

Telepon : +6221 5793 7500

Fax : +6221 5793 7557

E-mail : corporate.secretary@icbp.indofood.co.id

Induk usaha dari Indofood CBP Sukses Makmur Tbk adalah INDF, dimana memiliki 80,53% saham yang ditempatkan dan disetor penuh, sedangkan induk usaha terakhir adalah First Pacific Company Limited, Hong Kong.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan ICBP terdiri dari, antara lain, produksi mi dan bumbu penyedap, produk makanan kuliner, biskuit, makanan ringan, nutrisi dan makanan khusus, kemasan, perdagangan, transportasi, pergudangan dan pendinginan, jasa manajemen serta penelitian dan pengembangan.

Merek-merek yang dimiliki Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, antara lain: untuk produk Mi Instan (Indomie, Supermi, Sarimi, Sakura, Pop Mie, Pop Bihun dan Mi Telur Cap 3 Ayam), Dairy (Indomilk, Enaak, Tiga Sapi, Kremer, Orchid Butter, Indoeskrim dan Milkuat), penyedap makan (bumbu Racik, Freiss, Sambal Indofood, Kecap Indofood, Maggi, Kecap Enak Piring Lombok, Bumbu Spesial Indofood dan Indofood Magic Lezat),

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Makanan Ringan (Chitato, Chiki, JetZ, Qtela, Cheetos dan Lays), nutrisi dan makanan khusus (Promina, Sun, Govit dan Provita).

Pada tanggal 24 September 2010, ICBP memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham ICBP (IPO) kepada masyarakat sebanyak 1.166.191.000 dengan nilai nominal Rp100,- per saham saham dengan harga penawaran Rp5.395,- per saham. Saham tersebut tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 7 Oktober 2010.

4.3 PT. Indofood Sukses Makmur

Indofood Sukses Makmur Tbk (INDF) didirikan tanggal 14 Agustus 1990 dengan nama PT Panganjaya Intikusuma dan memulai kegiatan usaha komersialnya pada tahun 1990.



Kantor pusat INDF berlokasi di Sudirman Plaza, Indofood Tower, Lantai 21, Jl. Jend. Sudirman Kav. 76 – 78, Jakarta 12910 – Indonesia. Sedangkan pabrik INDF dan anak usaha berlokasi di berbagai tempat di pulau Jawa, Sumatera, Kalimantan, Sulawesi dan Malaysia.

Telepon	: +6221 5795 8822
Fax	: +6221 5793 5960
E-mail	: corporate.secretary@indofood.co.id

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Induk usaha dari Indofood Sukses Makmur Tbk adalah CAB Holding Limited (miliki 50,07% saham INDF), Seychelles, sedangkan induk usaha terakhir dari Indofood Sukses Makmur Tbk adalah First Pacific Company Limited (FP), Hong Kong.

Berdasarkan Anggaran Dasar Perusahaan, ruang lingkup kegiatan INDF antara lain terdiri dari mendirikan dan menjalankan industri makanan olahan, bumbu penyedap, minuman ringan, kemasan, minyak goreng, penggilingan biji gandum dan tekstil pembuatan karung terigu.

Indofood telah memiliki produk-produk dengan merek yang telah dikenal masyarakat, antara lain mi instan (Indomie, Supermi, Sarimi, Pop Mie), makan ringan (Chitato, Lays, Qtela, Cheetos dan JetZ), penyedap makan (Indofood, Piring Lombok, Indofood Racik dan Maggi), nutrisi & makanan khusus (Promina, SUN, Govit dan Provita), minuman (Ichi Ocha, Tekita, Fruitamin, dan Indofood Freiss), tepung terigu & pasta (Cakra Kembar, Segitiga Biru, Kunci Biru, Lencana Merah, Chesa, La Fonte), minyak goreng dan mentega (Bimoli dan Palmia).

Pada tahun 1994, INDF memperoleh pernyataan efektif dari Bapepam-LK untuk melakukan Penawaran Umum Perdana Saham INDF (IPO) kepada masyarakat sebanyak 21.000.000 dengan nilai nominal Rp1.000,- per saham dengan harga penawaran Rp6.200,- per saham. Saham tersebut tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tanggal 14 Juli 1994.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BAB VI**KESIMPULAN DAN SARAN****6.1 Kesimpulan**

Penelitian tentang analisis fundamental dan teknikal saham sub sektor food and beverages yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019–2023 menghasilkan kesimpulan sebagai berikut :

1. Analisis fundamental dengan mengacu pada analisis perusahaan, ketiga perusahaan yaitu PT Charoen Pokphan Indonesia Tbk, PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk, dan PT Indofood Sukses Makmur Tbk masing-masing mempunyai nilai yang baik dan kurang baik di setiap rasionya. Valuasi saham menggunakan metode PER menunjukkan bahwa saham CPIN berada di posisi undervalue, sedangkan saham ICBP dan INDF berada diposisi overvalue. Selanjutnya, menggunakan metode PBV saham CPIN dan ICBP diatas satu (overvalue) sedangkan INDF di bawah satu (undervalue).
2. Pada analisis teknikal menggunakan indikator Candlestick, Moving Average (10, 20 dan 50) dan Stochastic Oscillator dengan time frame bulanan, masing masing memberikan pola pergerakan saham untuk mengambil keputusan investasi (membeli /menjual) dari periode 2019-2023. PT Charoen Pokphan Indonesia Tbk memberikan 8 rekomendasi, PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk 7 rekomendasi, dan PT Indofood Sukses Makmur Tbk memberikan 6 rekomendasi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

6.2 Saran

Berdasarkan hasil pembahasan serta beberapa kesimpulan pada penelitian ini, adapun saran yang dapat diberikan melalui hasil penelitian ini yaitu:

1. Bagi Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial UIN Suska Riau khususnya program studi manajemen untuk selalu melakukan seminar-seminar ataupun edukasi mengenai investasi dan analisis saham, hal ini guna menambah wawasan para mahasiswa dan juga menambah minat investasi mahasiswa agar mahasiswa mampu untuk mengambil keputusan dalam berinvestasi.
2. Bagi mahasiswa diharapkan untuk mengikuti seminar-seminar dan edukasi mengenai investasi dan analisis saham yang diadakan oleh Fakultas.
3. Bagi peneliti selanjutnya yang ingin melakukan penelitian tentang minat investasi diharapkan dapat menambah indikator-indikator lainnya yang menjadi pelengkap dari analisis saham untuk mengambil keputusan investasi.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

DAFTAR PUSTAKA

- Al-Qur'an surat Al-Baqarah, Ayat 275-276, Al-Quran dan Terjemahannya. (n.d.). Semarang: PT Karya Toga Putra.
- Darmadji, & Fakhruddin. (2012). *Pasar Modal di Indonesia* (3 ed.). Jakarta: Salemba Empat.
- Jogiyanto. (2014). *Teori Portofolio dan Analisis Investasi* (10 ed.). Yogyakarta: BPFE.
- Keppres Republik Indonesia. *Keputusan Presiden No. 52 Tahun 1976 tentang Pasar Modal.* (1976).
- Tandelilin, E. (2017). *Pasar Modal "Manajemen Portofolio dan Investasi".* Yogyakarta: PT. Kanisius.
- Undang-Undang Republik Indonesia. *Undang-undang No.15 Tahun 1952 tentang Pasar Modal.* (1952). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Undang-Undang Republik Indonesia. *Undang-undang No.8 Tahun 1995 tentang Pasar Modal.* (1995). Jakarta: Sekretariat Negara.
- Alwiyah, & Liyanto. (2012). Analisis Teknikal Untuk Mendapatkan Profit Dalam Forex Trading Online. *Buletin Studi Ekonomi*, Vol.17(No.2), 44229.
- Asthri, D., Topowijono, T., & Sulasmiyati, S. (2016). ANALISIS TEKNIKAL DENGAN INDIKATOR MOVING AVERAGE CONVERGENCE DIVERGENCE UNTUK MENENTUKAN SINYAL MEMBELI DAN MENJUAL DALAM PERDAGANGAN SAHAM (Studi Pada Perusahaan Sub Sekto Makanan Dan Minuman Di Bei Tahun 2013-2015). *Jurnal Administrasi Bisnis S1 Universitas Brawijaya*, 33(2), 41–48.
- Chandra Wijaya, C., & Putri, A. P. (2021). Pengaruh Analisis Fundamental Dan Analisis Teknikal Terhadap Harga Saham Pada Perusahaan Yang Terdaftar Di Indeks Lq45. *Jurnal Ekonomi Bisnis Manajemen Prima*, 2(2), 35–46.
- Fauzan, M., & Syafitri, N. (2022). Analisis Teknikal Pergerakan Harga Saham Untuk Mengambil Keputusan Investasi Pada Saham Sub Sektor Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Analisis Manajemen*, 8(1), 26–45. www.investasi.kontan.co.id
- Hidayat, M. A. (2022). *Moving Average , dan Stochastic Oscillator.* 36–42.
- Miskhin, F. (2017). *Ekonomi Uang Dan Pasar Keuangan* (S. Empat (ed.); 11 ed).
- Mukrimatin, A. L., & Khabibah, N. A. (2021). Analisis Fundamental Laporan Keuangan pada PT Unilever Indonesia Tbk Terhadap Pengambilan Keputusan Investasi. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 9(3), 523–530.
- Oktavia, T. A., Widodo, N. M., & Hartono, H. R. P. (2021). Analisis Fundamental Saham Sebelum dan Sesudah Pandemi Covid-19: Studi Empiris Di Bursa Efek

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Indonesia. *Monex Journal Research Accounting Politeknik Tegal*, 10(2), 213–218.

Samsuar, T., & Akramunnas. (2017). PENGARUH FAKTOR FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL TERHADAP HARGA SAHAM INDUSTRI PERHOTELAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 6(1), 51–66.

Utami, D., Mutmainah, K., & Jannati, N. B. (2023). Analisis Penilaian Harga Wajar Saham dan Keputusan Investasi Saham Secara Fundamental dengan Menggunakan Metode Price Earning Ratio (PER) dan Price To Book Value (Studi Empiris Pada Perusahaan yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index Periode 2020 sampai 20). *Journal of Economic, Business and Engineering (JEBE)*, 5(1), 167–184.

Yudianto, Y., Supriyadi, D., & Kosasih, K. (2023). Dampak Perselisihan Ukraina-Rusia 2022 Terhadap Perekonomian, Inflasi, Perdagangan Internasional di Asia Tenggara. *Coopetition : Jurnal Ilmiah Manajemen*, 14(2), 293–306. <https://doi.org/10.32670/coopetition.v14i2.3347>

Website:

(www.idx.com)

(www.tradingview.com)

(www.cp.co.id)

(www.indofoodcbp.com)

(www.indofood.com)

© Hak Cipta LAMPIRAN

PT CHAROEN POKPHAN INDONESIA Tbk
RASIO LIKUIDITAS
 (Current Ratio)

Kode Saham	Tahun	Total Asset Lancar (Rp)	Total Hutang Lancar (Rp)	Hasil CR
CPIN	2019	13.297.718.000.000	5.188.281.000.000	256%
	2020	13.531.817.000.000	5.356.453.000.000	253%
	2021	15.715.060.000.000	7.836.101.000.000	201%
	2022	17.764.298.000.000	10.109.335.000.000	176%
	2023	18.324.808.000.000	11.123.822.000.000	165%

RASIO SOLVABILITAS

1. DAR

Kode Saham	Tahun	Total Hutang (Rp)	Total Asset (Rp)	Hasil DAR
CPIN	2019	8.281.441.000.000	29.353.041.000.000	0,28
	2020	7.809.608.000.000	31.159.291.000.000	0,25
	2021	10.296.052.000.000	35.446.051.000.000	0,29
	2022	13.520.331.000.000	39.847.545.000.000	0,34
	2023	13.942.042.000.000	40.970.800.000.000	0,34

2. DER

Kode Saham	Tahun	Total Hutang (Rp)	Ekuitas (Rp)	Hasil DER
CPIN	2019	8.281.441.000.000	21.071.600.000.000	0,39
	2020	7.809.608.000.000	23.349.683.000.000	0,33
	2021	10.296.052.000.000	25.149.999.000.000	0,41
	2022	13.520.331.000.000	26.327.214.000.000	0,51
	2023	13.942.042.000.000	27.028.758.000.000	0,52

RASIO PROFITABILITAS

1. ROE

Kode Saham	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak (Rp)	Total Ekuitas (Rp)	Hasil ROE
CPIN	2019	3.632.174.000.000	21.071.600.000.000	17%
	2020	3.845.833.000.000	23.349.683.000.000	16%
	2021	3.619.010.000.000	25.149.999.000.000	14%
	2022	2.930.357.000.000	26.327.214.000.000	11%
	2023	2.318.808.000.000	27.028.758.000.000	9%

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau
EPS

Kode Saham	Tahun	Laba Bersih (Rp)	Jumlah Saham Beredar (lembar)	Hasil EPS
CPIN	2019	3.634.620.000.000	16.398.000.000	222
	2020	3.842.083.000.000	16.398.000.000	234
	2021	3.620.961.000.000	16.398.000.000	221
	2022	2.928.342.000.000	16.398.000.000	179
	2023	2.318.584.000.000	16.398.000.000	141

**RASIO AKTIVITAS
(Total Asset Turnover)**

Kode Saham	Tahun	Penjualan (Rp)	Total Asset (Rp)	Hasil TATO
CPIN	2019	58.634.502.000.000	29.353.041.000.000	2,00
	2020	42.518.782.000.000	31.159.291.000.000	1,36
	2021	51.698.249.000.000	35.446.051.000.000	1,46
	2022	56.867.544.000.000	39.847.545.000.000	1,43
	2023	61.615.850.000.000	40.970.800.000.000	1,50

PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
**RASIO LIKUIDITAS
(Current Ratio)**

Kode Saham	Tahun	Total Asset Lancar (Rp)	Total Hutang Lancar (Rp)	Hasil CR
ICBP	2019	16.624.925.000.000	6.556.359.000.000	254%
	2020	20.716.223.000.000	9.176.164.000.000	226%
	2021	33.997.637.000.000	18.896.133.000.000	180%
	2022	31.070.365.000.000	10.033.935.000.000	310%
	2023	36.773.465.000.000	10.464.225.000.000	351%

**RASIO SOLVABILITAS
1. DAR**

Kode Saham	Tahun	Total Hutang (Rp)	Total Asset (Rp)	Hasil DAR
ICBP	2019	12.038.210.000.000	38.709.314.000.000	0,31
	2020	53.270.272.000.000	103.588.325.000.000	0,51
	2021	63.342.765.000.000	118.066.628.000.000	0,54
	2022	57.832.529.000.000	115.305.536.000.000	0,50
	2023	57.163.043.000.000	119.267.076.000.000	0,48

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau
DER

Kode Saham	Tahun	Total Hutang (Rp)	Ekuitas (Rp)	Hasil DER
ICBP	2019	12.038.210.000.000	26.671.104.000.000	0,45
	2020	53.270.272.000.000	50.318.053.000.000	1,06
	2021	63.342.765.000.000	54.723.863.000.000	1,16
	2022	57.832.529.000.000	57.473.007.000.000	1,01
	2023	57.163.043.000.000	62.104.033.000.000	0,92

RASIO PROFITABILITAS
1. ROE

Kode Saham	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak (Rp)	Total Ekuitas (Rp)	Hasil ROE
ICBP	2019	5.360.029.000.000	26.671.104.000.000	20%
	2020	7.418.574.000.000	50.318.053.000.000	15%
	2021	7.900.282.000.000	54.723.863.000.000	14%
	2022	5.722.194.000.000	57.473.007.000.000	10%
	2023	8.465.123.000.000	62.104.033.000.000	14%

2. EPS

Kode Saham	Tahun	Laba Bersih (Rp)	Jumlah Saham Beredar (Lembar)	Hasil EPS
ICBP	2019	5.038.789.000.000	11.661.908.000	432
	2020	6.586.907.000.000	11.661.908.000	565
	2021	6.388.477.000.000	11.661.908.000	548
	2022	4.587.367.000.000	11.661.908.000	393
	2023	6.990.572.000.000	11.661.908.000	599

RASIO AKTIVITAS

(Total Assets Turnover)

Kode Saham	Tahun	Penjualan (Rp)	Total Asset (Rp)	Hasil TATO
ICBP	2019	42.296.703.000.000	38.709.314.000.000	1,09
	2020	46.641.048.000.000	103.588.325.000.000	0,45
	2021	56.803.733.000.000	118.066.628.000.000	0,48
	2022	64.797.516.000.000	115.305.536.000.000	0,56
	2023	67.909.901.000.000	119.267.076.000.000	0,57

Kode Saham	Tahun	Total Asset Lancar (Rp)	Total Hutang Lancar (Rp)	Hasil CR
INDF	2019	31.403.445.000.000	24.686.862.000.000	127%
	2020	38.418.238.000.000	27.975.875.000.000	137%
	2021	54.183.399.000.000	40.403.404.000.000	134%
	2022	54.876.668.000.000	30.725.942.000.000	179%
	2023	63.101.797.000.000	32.914.504.000.000	192%

Kode Saham	Tahun	Total Hutang (Rp)	Total Asset (Rp)	Hasil DAR
INDF	2019	41.996.071.000.000	96.198.559.000.000	0,44
	2020	83.998.472.000.000	163.136.516.000.000	0,51
	2021	92.724.082.000.000	179.356.193.000.000	0,52
	2022	86.810.262.000.000	180.433.300.000.000	0,48
	2023	86.123.066.000.000	186.587.957.000.000	0,46

Kode Saham	Tahun	Total Hutang (Rp)	Ekuitas (Rp)	Hasil DER
INDF	2019	41.996.071.000.000	54.202.488.000.000	0,77
	2020	83.998.472.000.000	79.138.044.000.000	1,06
	2021	92.724.082.000.000	86.632.111.000.000	1,07
	2022	86.810.262.000.000	93.623.038.000.000	0,93
	2023	86.123.066.000.000	100.464.891.000.000	0,86

Kode Saham	Tahun	Laba Bersih Setelah Pajak (Rp)	Total Ekuitas (Rp)	Hasil ROE
INDF	2019	5.902.729.000.000	54.202.488.000.000	11%
	2020	8.752.066.000.000	79.138.044.000.000	11%
	2021	11.203.585.000.000	86.632.111.000.000	13%
	2022	9.192.569.000.000	93.623.038.000.000	10%
	2023	11.493.733.000.000	100.464.891.000.000	11%

2. EPS

Kode Saham	Tahun	Laba Bersih (Rp)	Jumlah Saham Beredar (Lembar)	Hasil EPS
INDF	2019	4.908.172.000.000	8.780.426.500	559
	2020	6.455.632.000.000	8.780.426.500	735
	2021	7.642.197.000.000	8.780.426.500	870
	2022	6.359.094.000.000	8.780.426.500	724
	2023	8.147.019.000.000	8.780.426.500	928

 RASIO AKTIVITAS
(Total Assets Turnover)

Kode Saham	Tahun	Penjualan (Rp)	Total Asset (Rp)	Hasil TATO
INDF	2019	76.592.955.000.000	96.198.559.000.000	0,80
	2020	81.731.469.000.000	163.136.516.000.000	0,50
	2021	99.345.618.000.000	179.356.193.000.000	0,55
	2022	110.830.272.000.000	180.433.300.000.000	0,61
	2023	111.703.611.000.000	186.587.957.000.000	0,60

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

METODE PRICE EARNING RATIO

Kode Saham	Tahun	ROE	EPS	DPS	DPR	Harga Saham
CPIN © Hak Cipta milik UIN Suska Riau	2019	17%	222	118	53%	6.500
	2020	16%	234	81	35%	6.525
	2021	14%	221	112	51%	5.950
	2022	11%	179	108	60%	5.650
	2023	9%	141	100	71%	5.025
CPIN © Hak Cipta milik UIN Suska Riau	Expected Growth	Estminasi EPS	Estimasi DPS	Return	Estimasi PER	Intrinsik
	0,0261	144,6801	102,6100	0,0465	34,7657	5029,90495
Kode Saham	Tahun	ROE	EPS	DPS	DPR	Harga Saham
ICBP © Hak Cipta milik UIN Suska Riau	2019	20%	432	195	45%	11.150
	2020	15%	565	215	38%	9.575
	2021	14%	548	215	39%	8.700
	2022	10%	393	215	55%	10.000
	2023	14%	599	188	31%	10.575
ICBP © Hak Cipta milik UIN Suska Riau	Expected Growth	Estminasi EPS	Estimasi DPS	Return	Estimasi PER	Intrinsik
	0,0966	656,8634	206,1608	0,1161	16,0952	10572,3478
Kode Saham	Tahun	ROE	EPS	DPS	DPR	Harga Saham
INDF © Hak Cipta milik UIN Suska Riau	2019	11%	559	236	42%	7.925
	2020	11%	735	278	38%	6.850
	2021	13%	870	278	32%	6.325
	2022	10%	724	278	38%	6.725
	2023	12%	928	257	28%	6.450
INDF © Hak Cipta milik UIN Suska Riau	Expected Growth	Estminasi EPS	Estimasi DPS	Return	Estimasi PER	Intrinsik
	0,0864	1.008,1792	279,2048	0,1297	6,3958	6448,11253

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

© Hak Cipta milik UIN Suska Riau

METODE PRICE BOOK VALUE

Kode Saham	Tahun	BV			PBV	
		Total Ekuitas (Rp)	Jumlah Saham Beredar (Lembar)	BV	Harga Saham (Rp)	Hasil PBV
CPIN	2019	21.071.600	16.398	1285	6.500	5,06
	2020	23.349.683	16.398	1424	6.525	4,58
	2021	25.149.999	16.398	1534	5.950	3,88
	2022	26.327.214	16.398	1606	5.650	3,52
	2023	27.028.758	16.398	1648	5.025	3,05

Kode Saham	Tahun	BV			PBV	
		Total Ekuitas (Rp)	Jumlah Saham Beredar (Lembar)	BV	Harga Saham (Rp)	Hasil PBV
ICBP	2019	26.671.104	11.662	2287	11.150	4,88
	2020	50.318.053	11.662	4315	9.575	2,22
	2021	54.723.863	11.662	4692	8.700	1,85
	2022	57.473.007	11.662	4928	10.000	2,03
	2023	62.104.033	11.662	5325	10.575	1,99

Kode Saham	Tahun	BV			PBV	
		Total Ekuitas (Rp)	Jumlah Saham Beredar (Lembar)	BV	Harga Saham (Rp)	Hasil PBV
INDF	2019	54.202.488	8.780	6173	7.925	1,28
	2020	79.138.044	8.780	9013	6.850	0,76
	2021	86.632.111	8.780	9867	6.325	0,64
	2022	93.623.038	8.780	10663	6.725	0,63
	2023	100.464.891	8.780	11442	6.450	0,56

Harga Saham CPIN Dalam Bentuk Grafik Candlestick, Indikator Moving Average dan Indikator Stochastic Oscillator

2.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

apriliatriidarmawati3 dipublikasikan pada TradingView.com, Jun 15, 2025 20:13 UTC+7



TradingView

sumber:
ian laporan, p

Harga Saham ICBP Dalam Bentuk Grafik Candlestick, Indikator Moving Average dan Indikator Stochastic Oscillator

apriariatridarmawati3 dipublikasikan pada TradingView.com, Jun 16, 2025 05:46 UTC+7



b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa

TradingView

in sumber:
;uan laporan, p

© Ha

Harga Saham INDF Dalam Bentuk Grafik *Candlestick*, Indikator *Moving Average* dan Indikator *Stochastic Oscillator*

apriliatridarmawati3 dipublikasikan pada TradingView.com, Jun 16, 2025 06:03 UTC+7



1. Dilakukan pengutipan nanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerbitan buku dan jurnal ilmiah.
- a. Pengutipan nanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penerbitan buku dan jurnal ilmiah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin.

**Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

BIOGRAFI PENULIS

Nama Aprilia Tri Darmawati, kelahiran Pekanbaru, 26 April 2001 merupakan anak dari pasangan suami-istri, Ir.Asmara Hadi dan Yuni Hastuti A.Md. Penulis merupakan anak ketiga dari lima bersaudara yang memiliki kakak laki-laki, 1 kakak perempuan, 1 adik perempuan, dan 1 adik laki-laki. Saat ini tinggal di Desa Pandau Jaya, Kecamatan Siak Hulu, Kabupaten Kampar.

Penulis menempuh jenjang pendidikan sekolah dasar di SDN 017 Pandau Jaya (2007-2013), melanjutkan sekolah menengah pertama di SMPN 4 Pekanbaru (2013-2016), kemudian melanjutkan ke jenjang sekolah menengah atas di SMAN 14 Pekanbaru (2016-2019). Selanjutnya, penulis melanjutkan studi ke Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau di Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial jurusan S1 Manajemen Keuangan pada tahun 2020.

Pada tahun 2023 penulis melakukan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di UPT Pusat Pengendalian Pembangunan Ekoregion (P3E) Sumatera Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Dilanjutkan dengan Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Kota Intan, Kecamatan Kunto Darussalam, Kabupaten Rokan Hulu, Riau.

Pada Kamis 10 Juli 2025, penulis melaksanakan ujian Oral Comprehensive dengan judul Skripsi “NALISIS FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL UNTUK PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI PADA SAHAM SUB SEKTOR FOOD AND BEVERAGES YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PADA INDEKS LQ45 PERIODE 2019-2023” dan dinyatakan **LULUS** dengan gelar Sarjana Manajemen (S.M).