



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Hak Cipta :

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

SKRIPSI TERAPAN



**ANALISIS FUNDAMENTAL DAN VALUASI SAHAM MENGGUNAKAN  
METODE *RELATIVE VALUATION* UNTUK  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI  
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2024)**

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**Disusun oleh:  
Novi Yusfita  
2004441017**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
JULI 2024**



© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

**Hak Cipta :**

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

SKRIPSI TERAPAN



**ANALISIS FUNDAMENTAL DAN VALUASI SAHAM MENGGUNAKAN  
METODE *RELATIVE VALUATION* UNTUK  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI  
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2024)**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

**POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA**

**Disusun oleh:**

**Novi Yusfita**

**2004441017**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN  
PROGRAM SARJANA TERAPAN  
JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA  
JULI 2024**



## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novi Yusfita

NIM : 2004441017

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Jurusan : Akuntansi

Menyatakan bahwa yang dituliskan di dalam skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri bukan jiplakan (plagiasi) karya orang lain baik Sebagian atau seluruhnya.

Pendapat, gagasan, atau temuan orang lain yang terdapat di dalam skripsi telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 15 Juli 2024



Novi Yusfita  
2004441017

### Hak Cipta :

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



## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Novi Yusfita

NIM : 2004441017

Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan

Judul :

“Analisis Fundamental dan Valuasi Saham Menggunakan Metode *Relative Valuation* untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2024)”

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian pernyataan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Manajemen Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta

### DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.

Anggota Penguji : Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT.

### DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 24 Juli 2024



Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.

NIP. 196404151990032002

#### Hak Cipta :

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



## LEMBAR PERSETUJUAN

Nama Penyusun : Novi Yusfita  
Nomor Induk Mahasiswa : 2004441017  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ Sarjana Terapan Manajemen Keuangan  
Judul Skripsi :  
“Analisis Fundamental dan Valuasi Saham Menggunakan Metode *Relative Valuation* untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2024)”

Disetujui Oleh,  
Pembimbing

Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT.

NIP. 195909211989031002

POLITEKNIK  
NEGERI  
JAKARTA

Diketahui Oleh,  
KPS Program Studi

Lini Ingriyani, S.T., M.M

NIP. 1452022030119931020

### Hak Cipta :

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



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya berupa kesehatan kepada kita semua sehingga penulis berhasil menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya dengan judul “Analisis Fundamental dan Valuasi Saham Menggunakan Metode *Relative Valuation* untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2024)” tepat pada waktunya. Skripsi ini dibuat dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan dari Program Studi ini penulis mendapat banyak dukungan dari berbagai pihak oleh karena itu penulis ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

1. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta
2. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
3. Bapak Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT. selaku Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu, saran, wawasan, dan perhatian bagi penulis selama proses penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen pengajar dan civitas akademis Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah mendidik penulis hingga akhir perkuliahan dalam menuntut ilmu di Politeknik Negeri Jakarta.
5. Mama, Papa, Mas Reza, Zuhair, dan Kevin yang selalu memberikan pengertian, semangat, motivasi, serta doa untuk penulis.
6. Alma, Dita, dan Salwa sahabat yang selalu memberikan waktu untuk mendengarkan keluh kesah penulis.
7. Seluruh teman-teman The Sims 2020 yang telah memberikan warna pada perkuliahan penulis selama 8 semester.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang

### Hak Cipta :

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



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

membangun demi sempurnanya skripsi yang penulis susun. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan seluruh pihak yang berkepentingan. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan dalam penyusunan skripsi ini dari awal sampai akhir.

Depok, 15 Juli 2024

Novi Yusfita

NIM. 2004441017



### Hak Cipta :

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



## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Politeknik Negeri Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Novi Yusfita  
NIM : 2004441017  
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan  
Jurusan : Akuntansi  
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Politeknik Negeri Jakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul: Analisis Fundamental dan Valuasi Saham Menggunakan Metode *Relative Valuation* untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2024).

Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Politeknik Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia atau mengformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 18 Juli 2024

Yang menyatakan

Novi Yusfita

### Hak Cipta :

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





Hak Cipta :

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

ANALISIS FUNDAMENTAL DAN VALUASI SAHAM MENGGUNAKAN  
METODE *RELATIVE VALUATION* UNTUK  
PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI  
(STUDI KASUS PADA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA TAHUN 2024)

Novi Yusfita

Program Studi Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Menurut BEI, sektor energi merupakan salah satu sektor yang memiliki rata-rata rasio PER rendah, yaitu sebesar 8,76x. Nilai PER yang rendah dapat menjadikan saham perusahaan di sektor energi sebagai pilihan investasi investor. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis saham secara fundamental dengan melakukan analisis rasio keuangan yang terdiri dari CR (*Current Ratio*), DER (*Debt Equity Ratio*), TATO (*Total Asset Turnover*), ROE (*Return on Equity*) dan valuasi saham menggunakan pendekatan *relative valuation* dengan metode PER (*Price Earning Ratio*), PBV (*Price to Book Value*), P/S (*Price to Sales Ratio*), dan PCF (*Price to Cash Flow*) pada perusahaan sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2024. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2024. Jenis data yang digunakan dalam penelitian adalah data sekunder dan sampel penelitian menggunakan metode *purposive sampling* yang menghasilkan tiga perusahaan yaitu PT Citra Nusantara Gemilang Tbk, PT Ancara Logistics Indonesia Tbk, dan PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk. Hasil penelitian menunjukkan kesehatan perusahaan dan jika saham dinilai *overvalued*, maka keputusan investasi adalah menjual atau tidak membeli saham tersebut. Sebaliknya, jika nilai saham *undervalued*, maka keputusan investasi yang tepat adalah membeli atau menahannya.

**Kata kunci:** Sektor Energi, Analisis Fundamental, Analisis Rasio Keuangan, Valuasi Saham, Valuasi Relatif, Keputusan Investasi, *Overvalued*, *Undervalued*.



Hak Cipta :

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

**STOCK FUNDAMENTAL ANALYSIS AND STOCK VALUATION USING  
THE *RELATIVE VALUATION* METHOD FOR INVESTMENT DECISION  
MAKING  
(CASE STUDY OF AN ENERGY SECTOR COMPANY LISTED ON THE  
INDONESIAN STOCK EXCHANGE IN 2024)**

**Novi Yusfita**

Financial Management Study Program

**ABSTRACT**

According to the IDX, the energy sector is one of the sectors that has a low average PER ratio, namely 8.76x. A low PER value can make company shares in the energy sector an investment choice for investors. This research aims to analyze shares fundamentally by analyzing financial ratios consisting of CR (Current Ratio), DER (Debt Equity Ratio), TATO (*Total Asset Turnover*), ROE (Return on Equity) and stock valuation using a *relative valuation* approach with PER (*Price Earning Ratio*), PBV (*Price to Book Value*), P/S (*Price to Sales Ratio*), and PCF (*Price to Cash Flow*) methods in energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2024. Population in the study This is an energy sector company listed on the Indonesia Stock Exchange in 2024. The type of data used in the research is secondary data and the research sample used a purposive sampling method which resulted in three companies, PT Citra Nusantara Gemilang Tbk, PT Ancara Logistics Indonesia Tbk, and PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk. The research results show the health of the company and if the shares are considered *overvalued*, then the investment decision is to sell or not buy the shares. On the other hand, if the share value is *undervalued*, then the right investment decision is to buy or hold it.

**Keywords:** Fundamental Analysis, Financial Ratio Analysis, Stock Valuation, *Relative valuation*, Investment Decision, *Overvalued*, *Undervalued*.



Hak Cipta :

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

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	viii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	6
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
1.6 Sistematika Penulisan Skripsi .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>2</b>
2.1 Landasan Teori .....	2
2.1.1 Pasar Modal .....	2
2.1.2 Investasi .....	2
2.1.3 Saham.....	11
2.1.4 Analisis Fundamental.....	12
2.1.5 Valuasi Saham.....	14
2.2 Penelitian Terdahulu .....	17
2.3 Kerangka Pemikiran dan Pengembangan Hipotesis.....	23
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>11</b>
3.1 Jenis Penelitian .....	11
3.2 Objek Penelitian .....	11
3.3 Metode Pengambilan Sampel.....	11
3.4 Jenis dan Sumber Data Penelitian .....	26
3.5 Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	26
3.6 Metode Analisis Data .....	27
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>26</b>
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>31</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>



Hak Cipta :

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

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Ringkasan Rasio Keuangan Industri .....	2
Tabel 2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 3.1 Pemilihan Sampel.....	26
Tabel 4.1 Daftar Perusahaan .....	26
Tabel 4.2 Analisa Deskriptif.....	32
Tabel 4.3 Perhitungan Current Ratio Perusahaan Sektor Energi Tahun 2023.....	33
Tabel 4.4 Perhitungan Debt to Equity Ratio Perusahaan Sektor Energi Tahun 2023 .....	35
Tabel 4.5 Perhitungan Total Asset Turnover Ratio Perusahaan Sektor Energi Tahun 2023 .....	36
Tabel 4.6 Perhitungan Return on Equity Perusahaan Sektor Energi Tahun 2023 .	37
Tabel 4.7 Perhitungan Price Earning Ratio Perusahaan Sektor Energi Tahun 2024 .....	39
Tabel 4.8 Perhitungan Price to Book Value Perusahaan Sektor Energi Tahun 2024 .....	40
Tabel 4.9 Perhitungan Price to Sales Ratio Perusahaan Sektor Energi Tahun 2024 .....	41
Tabel 4.10 Perhitungan Price to Cash Flow Perusahaan Sektor Energi Tahun 2024 .....	43
Tabel 4.11 Tabel Penilaian Rasio Keuangan Perusahaan Sektor Energi Tahun 2023 .....	44
Tabel 4.12 Analisis <i>Price Earning Ratio</i> .....	45
Tabel 4.13 Analisis <i>Price to Book Value</i> .....	46
Tabel 4.14 Analisis <i>Price to Sales Ratio</i> .....	47
Tabel 4.15 Analisis <i>Price to Cash Flow</i> .....	47
Tabel 4.16 Rekomendasi Saham Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar di BEI Tahun 2024.....	48
Tabel 4.17 Perbandingan Rasio Keuangan Perusahaan Sektor Energi Tahun 2023-2024.....	49



Hak Cipta :

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

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Pertumbuhan Jumlah Investor .....	1
Gambar 1.2 Grafik Harga Saham dan Volume Perdagangan Perusahaan di Sektor Energi .....	2
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>





**Hak Cipta :**

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

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Perhitungan <i>Current Ratio</i> .....	58
Lampiran 2 Perhitungan <i>Debt to Equity Ratio</i> .....	58
Lampiran 3 Perhitungan <i>Total Asset Turnover</i> .....	58
Lampiran 4 Perhitungan <i>Return on Equity</i> .....	59
Lampiran 5 Perhitungan <i>Price to Earning Ratio</i> .....	59
Lampiran 6 Perhitungan <i>Price to Book Value</i> .....	59
Lampiran 7 Perhitungan <i>Price to Sales Ratio</i> .....	59
Lampiran 8 Perhitungan <i>Price to Cash Flow</i> .....	60
Lampiran 9 Perbandingan Rasio Keuangan pada 2023-2024.....	60



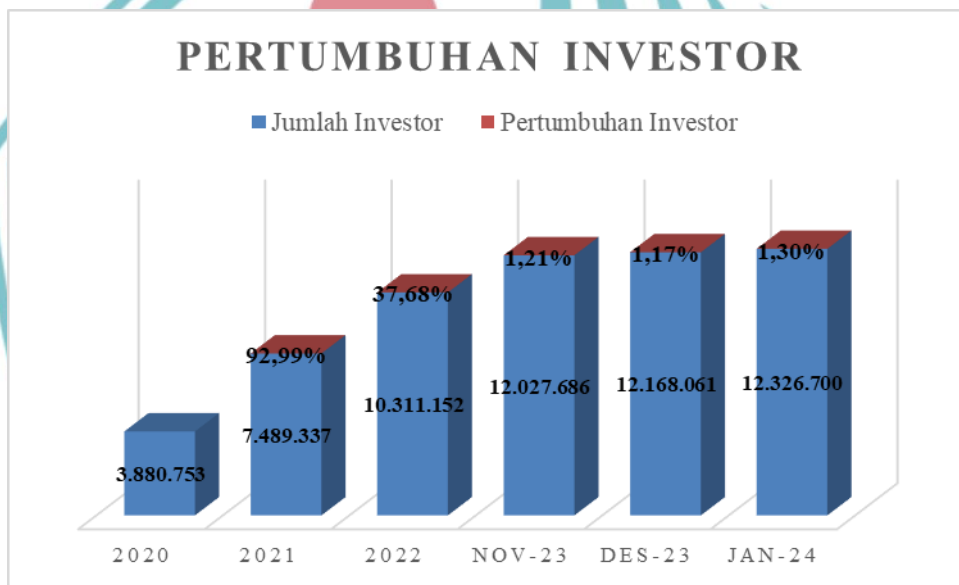
Hak Cipta :

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

## BAB I PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Penelitian

Investasi merupakan proses mengalokasikan uang saat ini ke dalam aset yang dianggap efisien dengan tujuan memperoleh keuntungan di masa mendatang selaras dengan tingkat pengembalian yang diharapkan (Paningrum, 2022). Pasar modal adalah salah satu kategori investasi yang diminati masyarakat, yang terbukti dari grafik pertumbuhan jumlah investor seperti yang ditunjukkan.



Gambar 1.1 Grafik Pertumbuhan Jumlah Investor

Sumber: Data Diolah Penulis, 2024

Menurut PT Kustodian Sentral Efek Indonesia (2024), grafik pertumbuhan jumlah investor menunjukkan peningkatan yang stabil sejak tahun 2020 hingga awal tahun 2024. Peningkatan ini menunjukkan meningkatnya keinginan masyarakat untuk melakukan investasi di pasar saham.

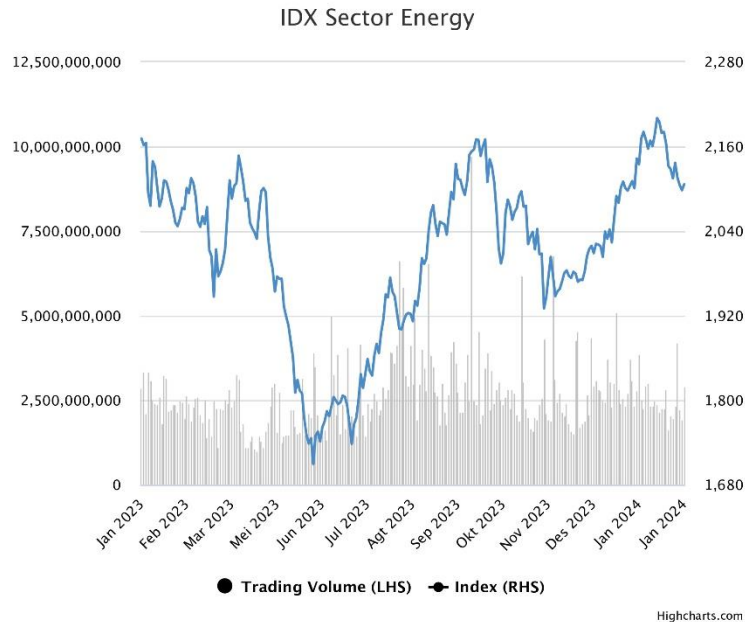
Jumlah investor di pasar saham Indonesia berhubungan langsung dengan harga penutupan saham dan aktivitas perdagangan di Bursa Efek Indonesia. Sektor energi merupakan salah satu sektor yang mengalami peningkatan yang signifikan dalam volume dan harga pasar saham. Indonesia terkenal dengan kekayaan sumber daya alam, termasuk energi dan mineral, hal ini menunjukkan bahwa sektor energi



**Hak Cipta :**

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

merupakan salah satu motor penggerak ekonomi negara. Tingkat kenaikan sektor energi dapat dilihat secara jelas pada grafik berikut.



Gambar 1.2 Grafik Harga Saham dan Volume Perdagangan Perusahaan di Sektor Energi

Sumber: (www.idx.co.id, 2024a)

Grafik tersebut menunjukkan bahwa pada awal tahun 2024, harga saham dan volume perdagangan perusahaan-perusahaan di sektor energi berfluktuasi namun naik. Hal tersebut memperlihatkan kinerja bisnis yang kuat dan pertumbuhan ini merupakan indikasi positif bagi para investor. Kinerja fundamental perusahaan yang kuat, yang terlihat dari kenaikan harga saham dan volume perdagangan dapat menarik minat investor.

Tabel 1.1 Ringkasan Rasio Keuangan Industri

No	Sektor	P/E Ratio
1	Energi	8,76
2	Bahan Baku	11,21
3	Industri	9,53
4	Konsumen Non-Siklus	13,80





**Hak Cipta :**

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

5	Konsumen Siklus	15,96
6	Kesehatan	19,57
7	Keuangan	15,97
8	Properti dan Real Estate	11,34
9	Teknologi	17,82
10	Infrastruktur	11,17
11	Transportasi	8,25

Sumber: (www.idx.co.id, 2024)

Rasio PER merupakan perbandingan antara harga saham dengan laba atau pendapatan per saham. Menurut Budiman (2020), jika rasio PER semakin rendah dalam suatu saham, maka saham tersebut dianggap semakin terjangkau (*undervalued*). Sedangkan semakin tinggi rasio PER, saham tersebut dianggap semakin mahal (*overvalued*). Berdasarkan tabel ringkasan rasio keuangan industri yang disebutkan, terlihat bahwa sektor energi memiliki rata-rata rasio PER yang rendah, yakni sekitar 8,76x. Hal ini mengindikasikan bahwa saham-saham perusahaan dalam sektor energi dihargai lebih rendah dibandingkan dengan saham-saham perusahaan di sektor lainnya. Saham-saham perusahaan energi dapat menjadi pilihan investasi yang menarik bagi para investor karena rasio harga terhadap laba (PER) yang rendah. Dengan adanya fakta di atas, untuk mencapai tujuan investasi diperlukan pengambilan keputusan yang tepat saat berinvestasi. Namun, sekarang banyak investor yang hanya melihat harga saham tanpa menganalisis nilai intrinsik saham. Hal ini menunjukkan betapa pentingnya menggunakan teknik analisis yang lebih mendalam yang berpengaruh terhadap investasi jangka panjang, seperti analisis fundamental yang menilai laporan keuangan perusahaan dengan tujuan menentukan nilai intrinsik dan mempertimbangkan valuasi saham sebelum memutuskan untuk membeli saham.

Menurut Krantz (2010), analisis fundamental merupakan cara klasik untuk memeriksa perusahaan dan investasi. Adapun fakta tentang analisis fundamental adalah analisis ini berdasarkan fakta bukan opini. Selain itu analisis ini mampu menunjukkan pergeseran kesehatan bisnis dengan tepat dan mengetahui cara untuk memberi label harga pada perusahaan.



**Hak Cipta :**

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

Valuasi saham merupakan proses analisis untuk menentukan nilai wajar dari saham. Valuasi saham dibagi menjadi dua, salah satunya yaitu valuasi relatif (*relative valuation*). Valuasi relatif membandingkan perusahaan dengan bisnis lain di industri yang sama menggunakan informasi dari sumber yang dapat dipercaya. Beberapa rasio keuangan digunakan dalam metode ini di antaranya PBV (*Price to Book Value*) membandingkan harga saham dengan nilai buku perusahaan, P/S (*Price to Sales*) mengukur kapitalisasi pasar dengan pendapatan perusahaan, PCF (*Price to Cash Flow*) menentukan nilai harga saham dalam hubungannya dengan arus kas operasi per saham, dan PER (*Price Earning Ratio*) mengkalkulasikan rasio antara harga saham dengan laba bersih perusahaan (Christina, 2015).

Colline et al (2021) menggunakan metode valuasi relatif dengan rasio P/S, PER, PBV dan PCF dalam menganalisis 72 perusahaan, 45 perusahaan di antaranya dari indeks LQ45 dan sisanya dari subsektor industri yang sama. Hasil studi menunjukkan bahwa terdapat 24 saham perusahaan yang dianggap *undervalued* yang disarankan untuk dipertahankan jika telah dimiliki atau membeli saham tersebut, serta 26 saham yang *overvalued*, yang dianggap terlalu mahal dan sebaiknya dijual atau tidak dibeli.

Dalam penelitian yang berbeda, Khoirudin (2014) menganalisis PT Atlas Resource memanfaatkan metode *Discounted Cash Flow* (DCF) serta model *Free Cash Flow to Equity* (FCFE) dan penilaian relatif menggunakan PER, PBV, dan P/S. Hasil penelitian menunjukkan kondisi harga saham yang *overvalued* dan cenderung akan menurun menjadikan nilai wajar per lembar saham PT Atlas Resource dapat digunakan sebagai acuan penjualan.

Penelitian Sulasmiyati (2017) yang menganalisis perusahaan sub sektor rokok di BEI dari tahun 2013 hingga 2016 menggunakan metode valuasi relatif dengan PER, PBV, dan PSR mengindikasikan bahwa PT Gudang Garam Tbk memiliki rasio PBV yang *overvalued*. Sementara itu, PT HM Sampoerna dianjurkan untuk dijual dikarenakan rasio PSR, PER, dan PBV-nya menunjukkan status *overvalued*. PT Wisnilak Inti Makmur juga direkomendasikan untuk dijual karena rasio PER dan PBV-nya yang *overvalued*.

Penelitian lainnya yang dilakukan oleh Gunawan, et al., (2023) menggunakan analisis fundamental dengan variabel DER, ROE, EPS, CR, TATO,



## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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

dan DPR serta menggunakan valuasi saham dengan PER, PBV, dan PSR. Hasil penelitian mereka merekomendasikan investor untuk berinvestasi pada perusahaan DLTA berdasarkan kinerja yang baik yang terlihat dari rasio DER, ROE, CR, DPR, dan EPS. Namun saham-saham perusahaan ICBP, MYOR, ROTI, dan SKLT dinilai *overvalued* berdasarkan metode PER, PBV, dan PSR.

Penelitian terakhir dari Saputro et al. (2022) menggunakan analisis kinerja fundamental dengan mengkaji rasio profitabilitas, likuiditas, aktivitas, dan solvabilitas. Hasil analisis mereka menunjukkan bahwa PT Pakuwon Jati Tbk (PWON) mengalami likuiditas yang tidak stabil dengan rasio lancar di bawah 100%, menunjukkan kinerja yang kurang baik dalam memenuhi kewajiban yang harus diselesaikan dalam jangka waktu pendek. Rasio profitabilitas menunjukkan ROA yang tidak stabil. Sementara rasio solvabilitas menyatakan kemampuan yang baik dalam melunasi utang jangka panjang dengan menggunakan modal yang dimiliki perusahaan.

Dari penelitian-penelitian yang telah disebutkan, peneliti menemukan bahwa terdapat kekurangan dalam penelitian sebelumnya, khususnya dalam penelitian yang dilakukan oleh Colline et al (2021). Mereka menggunakan valuasi relatif dengan metode PER, PBV, PS, dan *Price to Cash Flow* (PCF) namun belum melakukan analisis mendalam terhadap rasio keuangan perusahaan yang diteliti. Selanjutnya, penelitian Khoirudin (2014) memanfaatkan metode PER, PBV, dan PS, namun belum menganalisis menggunakan metode PCF. Sementara itu, penelitian dari Sulasmiyati (2017) juga menganalisis menggunakan PER, PBV, PSR, dan belum menganalisis menggunakan metode PCF. Penelitian selanjutnya yaitu Gunawan, et al. (2023) yang menggunakan metode analisis rasio keuangan dan *relative valuation* dengan metode PER, PBV, dan PSR, namun belum menganalisis menggunakan metode PCF. Selanjutnya penelitian Saputro et al. (2022) menggunakan metode analisis kinerja fundamental dengan melakukan analisis rasio keuangan tanpa melakukan *relative valuation*. Selain terdapat gap pada metode penelitian, penelitian ini juga terdapat kebaruan mengenai objek penelitian yang akan diteliti, yaitu menganalisis perusahaan sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2024.

Dengan adanya gap pada penelitian-penelitian sebelumnya, maka penelitian ini menggunakan analisis fundamental dengan mengevaluasi rasio-rasio keuangan, serta menggunakan valuasi relatif dengan teknik PER (*Price Earning Ratio*), PBV (*Price to Book Value*), P/S (*Price to Sales Ratio*), dan PCF (*Price to Cash Flow*) untuk menilai saham perusahaan industri energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada tahun 2024. Pendekatan *relative valuation* dipilih karena memudahkan dalam pengumpulan data dan proses analisis. Tujuan penggunaan pendekatan ini adalah untuk menilai kesehatan keuangan perusahaan serta memberikan gambaran yang komprehensif mengenai valuasi saham, sehingga investor dapat mengaplikasikan informasi ini sebagai pedoman untuk mengambil keputusan investasi. Maka disusunlah penelitian ini dengan judul **“Analisis Fundamental dan Valuasi Saham Menggunakan Metode *Relative Valuation* Untuk Pengambilan Keputusan Investasi (Studi Kasus pada Perusahaan Sektor Energi yang Teraftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2024)”**.

## 1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Pertambahan jumlah investor di pasar modal Indonesia menimbulkan peningkatan harga saham dan volume perdagangan saham di Bursa Efek Indonesia setiap tahunnya, spesifik di industri energi. Dilihat dari konteks masalah penelitian, sektor energi memiliki rata-rata rasio PER yang rendah, yakni 8,76x. Ini mengindikasikan bahwa saham-saham perusahaan di sektor energi dihargai lebih rendah dibandingkan dengan saham-saham perusahaan di sektor lainnya. Rasio PER yang rendah ini membuat saham-saham di sektor energi menjadi pilihan investasi yang menarik bagi investor. Oleh karena itu, investor perlu hati-hati dalam mengambil keputusan investasi dengan mempelajari saham-saham yang dipilih, baik melalui analisis fundamental seperti evaluasi rasio keuangan perusahaan maupun valuasi saham. Analisis ini penting agar investor dapat menentukan saham-saham yang layak atau tidak layak untuk diinvestasikan.



### Hak Cipta :

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



**Hak Cipta :**

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

### 1.3 Pertanyaan Penelitian

Berdasarkan penjelasan pada latar belakang, pertanyaan penelitian yang diajukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana kinerja aspek fundamental perusahaan sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2024 dilihat dari analisis rasio keuangan, meliputi likuiditas, solvabilitas, aktivitas, dan profitabilitas?
2. Bagaimana valuasi saham perusahaan sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2024 dengan menggunakan pendekatan *relative valuation* dengan metode PER (*Price Earning Ratio*), PBV (*Price to Book Value*), P/S (*Price to Sales Ratio*), dan PCF (*Price to Cash Flow*)?
3. Apa rekomendasi yang dapat diberikan untuk menentukan pengambilan keputusan investasi pada saham perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2024?
4. Bagaimana situasi saham perusahaan di sektor energi lima tahun ke depan untuk investasi jangka panjang?

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan pelaksanaan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Melakukan analisis fundamental terhadap saham-saham perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2024 dengan menganalisis rasio keuangan
2. Melakukan valuasi saham perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2024 menggunakan pendekatan *relative valuation*.
3. Memberikan rekomendasi untuk menentukan pilihan investasi pada saham-saham perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2024.
4. Menggambarkan situasi saham perusahaan di sektor energi lima tahun ke depan untuk investasi jangka panjang.



**Hak Cipta :**

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

## 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut.

1. Secara Teoritis:
 

Penelitian diharapkan berkontribusi dalam pengembangan pengetahuan di bidang pasar modal, terutama dalam analisis fundamental dan valuasi saham.
2. Secara Praktis:
  - a. Bagi investor, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai acuan dalam mengambil pilihan investasi.
  - b. Bagi peneliti, penelitian ini dapat meningkatkan pemahaman dan wawasan tentang analisis fundamental dan valuasi saham.

## 1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

Penulisan laporan skripsi ini terdiri dari lima bab, mengikuti sistematika yang terstruktur sesuai dengan pedoman kepenulisan.

### BAB I PENDAHULUAN

Pada Bab I ini mencakup beberapa sub bab, meliputi latar belakang, rumusan masalah, pertanyaan penelitian, tujuan penelitian, manfaat penelitian, dan sistematika penulisan skripsi

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Pada Bab II meliputi sub bab landasan teori yang relevan dengan topik penelitian, *review* literatur-literatur terdahulu sebagai dasar dan referensi untuk penelitian ini, kerangka pemikiran, serta pengembangan hipotesis.

### BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab III terdiri dari beberapa sub bab, diantaranya jenis penelitian, objek penelitian, metode pengambilan sampel, jenis dan sumber data penelitian, teknik pengumpulan data penelitian, serta metode analisis data.

### BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Bab IV membahas hasil penelitian beserta interpretasi pengujian data.

## BAB V PENUTUP

Bab V berisi kesimpulan dari analisis yang dilakukan serta rekomendasi penelitian untuk penelitian selanjutnya.



### © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

#### Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

## BAB V PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dan pembahasan mengenai analisis fundamental serta valuasi saham dengan memanfaatkan metode *relative valuation* pada perusahaan sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2024, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Melalui analisis fundamental yang mencakup rasio keuangan seperti CR, DER, TATO, dan ROE, dapat disimpulkan bahwa MKAP merupakan perusahaan dengan nilai CR tertinggi. Selain itu, MKAP juga memiliki rasio DER terendah, sementara CGAS menunjukkan rasio TATO tertinggi. Secara keseluruhan, MKAP juga memiliki rasio ROE yang paling tinggi. Berdasarkan hasil analisis rasio keuangan, MKAP menunjukkan performa yang optimal dan prospek yang menjanjikan sebagai tujuan investasi bagi para investor.
2. Berdasarkan hasil valuasi saham, dapat disimpulkan jika saham MKAP memiliki nilai rasio PER, PBV, dan P/S yang paling rendah atau di bawah rata-rata industri, sehingga menunjukkan jika saham MKAP *undervalued*. Berdasarkan rasio PCF, saham ALII memiliki nilai rasio terendah sehingga menunjukkan jika saham ALII *undervalued*.
3. Berdasarkan hasil analisis rasio keuangan dan valuasi saham, penetapan investasi yang direkomendasikan adalah membeli saham yang *undervalued* dan menghindari saham yang *overvalued*. Dengan demikian, rekomendasi untuk perusahaan di sektor energi yang tercatat di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2024 adalah PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk (MKAP).
4. Berdasarkan perbandingan hasil analisis rasio keuangan dari tahun 2023 hingga 2024, perusahaan sektor energi yang terdaftar di BEI pada tahun 2024 yang layak dipertimbangkan untuk investasi jangka lima tahun ke depan adalah CGAS dan MKAP.





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### 5.2 Saran

#### 1. Bagi peneliti selanjutnya

Penelitian ini hanya melakukan analisis fundamental dan valuasi saham pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Peneliti berikutnya disarankan untuk menambahkan sampel penelitian dari sektor lain dan membandingkannya sehingga dapat memilih sektor yang tepat untuk mengambil keputusan investasi yang menguntungkan dalam jangka panjang.

#### 2. Bagi investor

Hasil penelitian ini berupa analisis fundamental dan valuasi saham dengan pendekatan *relative valuation* dapat digunakan sebagai dasar keputusan berinvestasi. Rekomendasi investasi yang diberikan kepada investor adalah memilih melakukan pembelian saham yang dianggap *undervalued* dan menghindari pembelian saham yang dianggap *overvalued*.

#### Hak Cipta :

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



Hak Cipta :

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

## DAFTAR PUSTAKA

- Budiman, R. (2020a). *Jurus-Jurus Valuasi Saham* (A. Mamoedi, Ed.). PT. Elex Media Komputindo.
- Budiman, R. (2020b). *Rahasia Analisis Fundamental Saham: Analisis Perusahaan* (A. Mamoedi, Ed.). PT Elex Media Komputindo.
- Christina, M. (2015). *MENEMUKAN SAHAM JUARA DENGAN RELATIVE VALUATION*. Phillip Securities Indonesia.
- Colline, F., & Anwar, R. M. (2021). *VALUASI SAHAM PERUSAHAAN MENGGUNAKAN METODE RELATIVE VALUATION*. *Journal of Economic, Business and Accounting*, 5(1), 606–611.
- Darsono, & Rahman, R. E. (2018). *Pasar Valuta Asing: Teori dan Praktik* (1st ed.). Rajawali Pers : Depok.
- Data Service Division. (2023, September 22). *New Listing Information*. Indonesia Stock Exchange.
- Fisher, K. L. (2008). *Super Stocks: Reissued Edition of the 1984 Investing Classing Reissued Edition*. New York: McGraw Hill.
- Gunawan, C., & Hapsari, N. (2023). *Analisis Fundamental untuk Menilai Saham dengan Metode Valuasi Relatif terhadap Keputusan Investasi (Fundamental Analysis to Assess Stocks with Relative Valuation Method to Investment Decisions)*. 3(1), 19–33. <https://doi.org/10.35912/sakman.v3i1.2285>
- Hariyanto. (2019, November 18). *Kaidah Price to Cash Flow Ratio dalam Valuasi Harga Saham*. <https://Ajaib.Co.Id/>.
- Heze, E. (n.d.). *Analisis Valuasi: Price to Cash Flow Ratio*. Saham Gain.
- Ikhsan, M., & Fahruri, A. (2021). *Analisa Price to Earning Ratio (PER) dalam Pengambilan Keputusan Investasi*. *Jurnal STEI Ekonomi*, 30(02), 46–52. <https://doi.org/10.36406/jemi.v30i02.442>
- Islam, I. A., Ponorogo, N., & Jaya, J. P. (2022). *ANALISIS RASIO KEUANGAN UNTUK MENGUKUR KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN UMMA NAFI ATUL YUWITA NUR INDA SARI YUYUN JUWITA LESTARI* (Vol. 2, Issue 3). <http://jurnaltsm.id/index.php/EJATSM>
- Khoirudin, R. (2014). *DCF DAN RELATIVE VALUATION UNTUK MENGESTIMASI SAHAM PT. ATLAS RESOURCES DALAM IPO*. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan*, 4(2), 116–127.
- Krantz, Matt. (2010). *Fundamental analysis for dummies*.



**Hak Cipta :**

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

- Kumar, P. (2017). IMPACT OF EARNING PER SHARE AND PRICE EARNINGS RATIO ON MARKET PRICE OF SHARE: A STUDY ON AUTO SECTOR IN INDIA. *International Journal of Research - GRANTHAALAYAH*, 5(2), 113–118. <https://doi.org/10.29121/granthaalayah.v5.i2.2017.1710>
- Kusmayadi, D., Abdullah, Y. A., Rahman, R., & Abdullah, Y. (2018). ANALYSIS OF THE EFFECT OF NET PROFIT MARGIN, PRICE TO BOOK VALUE, AND DEBT TO EQUITY RATIO ON STOCK RETURN. <https://doi.org/10.24327/ijrsr.2018.0907.2392>
- Ovami, D. C. (2021). PASAR MODAL DI ERA REVOLUSI INVESTASI 4.0 (A. S. Lubis, Ed.; 1st ed.). UMSU PRESS.
- Pamela. (2022, May 25). Rumus ROE Bisa Mengukur Kinerja Keuangan Perusahaan, Lho! PT Ajaib Teknologi Indonesia.
- Paningrum, D. (2022a). BUKU REFERENSI INVESTASI PASAR MODAL. <https://sites.google.com/view/penerbitcandle>
- Paningrum, D. (2022b). BUKU REFERENSI INVESTASI PASAR MODAL. <https://sites.google.com/view/penerbitcandle>
- Pengestika, T. N., & Christianti, A. (2021). Valuasi Saham dan Pengambilan Keputusan Investasi: Perbandingan Metode Absolute dan Metode Relative. *Jurnal Bisnis Dan Manajemen*, 8(2), 291–299. <https://doi.org/10.26905/jbm.v8i2.6127>
- Pratomo, G. Y. (2024, February 7). Ancara Logistics Indonesia Raup Dana Segar Rp 860,9 Miliar dari IPO. *Liputan6.Com*, 1–4.
- PT Ancara Logistics Indonesia Tbk. (2024). Info Korporasi. PT Ancara Logistics Indonesia Tbk.
- PT. Citra Nusantara Gemilang. (2014). Profil Perusahaan. PT. Citra Nusantara Gemilang Group. <https://cng.co.id/tentang-kami/profil-perusahaan/>
- PT Kustodian Sentral Efek Indonesia. (2024). Statistik Pasar Modal Indonesia. <https://doi.org/10.311.152>
- PT. Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk [MKAP]. (2024). IDN Financials.
- Putra, I. G. S., Affandi, A. A., Purnamasari, L., & Sunarsi, D. (2021). ANALISIS LAPORAN KEUANGAN (M. A. Rosyid, Ed.; 1st ed.). Cipta Media Nusantara.
- Rabbi, A. P. C. (2024, February 4). Multikarya Asia Pasifik Raya (MKAP) Buka Harga IPO Rp115 per Saham. *IDX Channel*.
- Royda, & Riana, D. (2022). Investasi dan Pasar Modal (M. Nasrudin, Ed.; 1st ed.). PT Nasya Expanding Management.
- Saputro, S., Cornelyanto, E., Christina Yeo, J., & Alexandro, W. (2022). YUME : Journal of Management Analisis Fundamental Pada PT.

Pakuwon Jati, Tbk. (PWON). YUME : Journal of Management, 5(3), 395–408. <https://doi.org/10.37531/yume.vxix.446>

Septian Nugraha Sri Sulasmiyati, E. (2017). ANALISIS NILAI INTRINSIK SAHAM DENGAN RELATIVE VALUATION TECHNIQUES (Studi Pada Perusahaan Sub Sektor Rokok yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013 ± 2016). In Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)|Vol (Vol. 52, Issue 1).

Siswanto, E. (2021). Buku Ajar Manajemen Keuangan Dasar.

Sudirman. (2015). Pasar Modal dan Manajemen Portofolio (R. Darwis, Ed.). Sultan Amai Press.

Sugiyono. (2023). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (Sutopo, Ed.; 2nd ed.). ALFABETA.

Surjanto, D., & Sugiharto, T. (2021). Enrichment: Journal of Management LQ45 Stock Price Valuation Analysis Using Price to Book Value (PBV) and Price Earning Ratio (PER) Variables from 2016-2020. Enrichment: Journal of Management, 12(1). [www.enrichment.iocspublisher.org](http://www.enrichment.iocspublisher.org)

Tandelilin, E. (2017). Pasar modal : manajemen portofolio & investasi (G. Sudibyo, Ed.). PT Kanisius.

Tannadi, B. (2020). Ilmu Saham: Pengenalan Saham. Elex Media Komputindo.

Tukatman, Mermey Laoh, J., Boyke Purba, R., Junaidi, Grace, Razi, P., Trisnarningsih, R., Berliana, N., Astuti, A., Laska, Y., Daryanto, Bar, A., Tri Sulistyowati, E., Wahyuningsih, Augustien Makalew, L., & Triana Sari, M. (2023). BUNGA RAMPAI METODOLOGI PENELITIAN (Bangu & I. Afrianty, Eds.; 1st ed.). PT. PENA PERSADA KERTA UTAMA.

Widiarko, I. (2023, September 29). Rasio PBV: Pengertian dan Tips Menggunakan Rumusnya. IDX Channel.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). (2024a). IDX Indices (12 Month Chart) - Maret 2024. Bursa Efek Indonesia.

[www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). (2024b). Trading Summary by Industry Classification - Maret 2024. Bursa Efek Indonesia.

**Hak Cipta :**

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





## © Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

### Hak Cipta :

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





Lampiran 1 Perhitungan *Current Ratio*

Kode Saham	Nama Perusahaan	Current Asset	Current Liabilities	Current Ratio
CGAS	PT Citra Nusantara Gemilang Tbk	79.288.196.039	65.711.215.198	1,21
ALII	PT Ancara Logistics Indonesia Tbk	244.308.509.000	444.904.452.000	0,55
MKAP	PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk	156.161.092.980	84.817.833.626	1,84

Lampiran 2 Perhitungan *Debt to Equity Ratio*

Kode Saham	Nama Perusahaan	Total Liabilities	Total Equity	DER
CGAS	PT Citra Nusantara Gemilang Tbk	108.549.642.846	82.190.694.373	1,32
ALII	PT Ancara Logistics Indonesia Tbk	1.284.741.231.000	634.775.362.000	2,02
MKAP	PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk	125.924.636.390	164.161.088.512	0,77

Lampiran 3 Perhitungan *Total Asset Turnover*

Kode Saham	Nama Perusahaan	Sales	Total Asset	TATO
CGAS	PT Citra Nusantara Gemilang Tbk	377.588.881.905	190.740.337.219	1,98
ALII	PT Ancara Logistics Indonesia Tbk	235.752.212.000	1.919.516.593.000	0,12
MKAP	PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk	232.154.374.128	290.085.724.902	0,80

**Hak Cipta :**

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



Lampiran 4 Perhitungan *Return on Equity*

Kode Saham	Nama Perusahaan	Net Income	Total Equity	ROE
CGAS	PT Citra Nusantara Gemilang Tbk	8.496.982.190	82.190.694.373	0,10
ALII	PT Ancara Logistics Indonesia Tbk	88.012.635.000	634.775.362.000	0,14
MKAP	PT Multikarya Asia Pasifik Raya Tbk	32.233.997.153	164.161.088.512	0,20

Lampiran 5 Perhitungan *Price to Earning Ratio*

Menghitung EPS			
Kode Saham	Labas Bersih	Jumlah Saham Beredar	EPS
CGAS	3.049.233.584	1.771.429.650	1,72
ALII	73.187.096.000	15.825.800.000	4,62
MKAP	15.529.832.010	2.600.000.000	5,97
Menghitung PER			
Kode Saham	Harga Saham Per Lembar	EPS	PER
CGAS	338	1,72	196,51
ALII	272	4,62	58,87
MKAP	115	5,97	19,26

Lampiran 6 Perhitungan *Price to Book Value*

Menghitung Nilai Buku			
Kode Saham	Jumlah Ekuitas	Jumlah Lembar Saham	Nilai Buku
CGAS	243.712.904.793	1.771.429.650	137,58
ALII	1.556.387.474.000	15.825.800.000	98,34
MKAP	251.651.735.976	2.600.000.000	96,79
Menghitung PBV			
Kode Saham	Harga Saham Per Lembar	Nilai Buku Per Lembar Saham	PBV
CGAS	338	137,58	2,46
ALII	272	98,34	2,77
MKAP	115	96,79	1,19

Lampiran 7 Perhitungan *Price to Sales Ratio*

Hak Cipta :

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

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

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar Politeknik Negeri Jakarta

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta



**Hak Cipta :**

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

Menghitung Market Capitalization			
Kode Saham	Harga Saham Per Lembar	Jumlah Lembar Saham	Market Capitalization
CGAS	338	1.771.429.650	598.743.221.700
ALII	272	15.825.800.000	4.304.617.600.000
MKAP	115	2.600.000.000	299.000.000.000
Menghitung P/S			
Kode Saham	Market Capitalization	Penjualan	P/S
CGAS	598.743.221.700	130.405.800.294	4,59
ALII	4.304.617.600.000	250.626.310.000	17,18
MKAP	299.000.000.000	79.659.545.887	3,75

Lampiran 8 Perhitungan *Price to Cash Flow*

Menghitung CFPS			
Kode Saham	Operating Cash Flow	Jumlah Lembar Saham	CFPS
CGAS	-65.169.787.488	1.771.429.650	-36,79
ALII	-90.732.636.000	15.825.800.000	-5,73
MKAP	-27.398.435.368	2.600.000.000	-10,54
Menghitung PCF			
Kode Saham	Harga Per Lembar Saham	Cash Flow Per Share	PCF
CGAS	338	-36,79	-9,19
ALII	272	-5,73	-47,44
MKAP	115	-10,54	-10,91

Lampiran 9 Perbandingan Rasio Keuangan pada 2023-2024

2023				
Kode Saham	CR	DER	TATO	ROE
CGAS	3,57	0,39	0,33	0,04
ALII	0,89	0,45	0,11	0,18
MKAP	2,18	0,64	0,19	0,25
2024				
Kode Saham	CR	DER	TATO	ROE
CGAS	1,21	1,32	1,98	0,10
ALII	0,55	2,02	0,12	0,14
MKAP	1,84	0,77	0,80	0,20