



© 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 KINERJA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG
TERDAFTAR PADA INDEKS IDX30 DI BURSA EFEK INDONESIA
PERIODE 2020-2023 UNTUK KEPUTUSAN INVESTASI**

Disusun oleh:

Azzahra Latifa Irvan

2004441008

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

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 KINERJA PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI YANG TERDAFTAR PADA INDEKS IDX30 DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2020-2023 UNTUK KEPUTUSAN INVESTASI

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

Disusun oleh:

Azzahra Latifa Irvan
2004441008
**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

PROGRAM STUDI MANAJEMEN KEUANGAN

PROGRAM SARJANA TERAPAN

JURUSAN AKUNTANSI

POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

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

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Azzahra Latifa Irvan

NIM : 2004441008

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 Laporan Tugas akhir telah saya kutip dan saya rujuk sesuai dengan etika ilmiah. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Depok, 15 Juli 2024

**POLITEKNIK
JAKARTA**

Azzahra Latifa Irvan

2004441008



© 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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Azzahra Latifa Irvan
NIM : 2004441008
Program Studi : Sarjana Terapan Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Pada Indeks IDX30 Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023 Untuk Keputusan Investasi

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

DEWAN PENGUJI

Ketua Pengaji : Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.
Anggota Pengaji : Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT.

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : Agustus 2024

Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M.
NIP. 196404151990032002





© 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

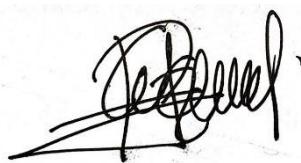
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Azzahra Latifa Irvan
NIM : 2004441008
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / Sarjana Terapan Manajemen Keuangan
Judul Skripsi : Analisis Kinerja Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Pada Indeks IDX30 Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023 Untuk Keputusan Investasi

Disetujui oleh Pembimbing



KPS Manajemen Keuangan



Lini Ingriyani S.T., M.M

NIP. 1452022030119931020



© 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

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur dipanjangkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayat-Nya yang telah memberikan banyak kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi Terapan ini dengan baik. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan dalam kelulusan Program Sarjana Terapan Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta, Selain itu, dengan adanya skripsi ini mampu mengimplementasikan ilmu yang diperoleh selama di perkuliahan untuk masyarakat sekitar.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa selesainya penulisan Skripsi Terapan ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak, baik bersifat moril maupun materil, oleh karenaNya, kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya, antara lain kepada:

1. Bapak Dr. Syamsurizal, S.E., M.M. selaku Direktur Politeknik Negeri Jakarta.
2. Ibu Dr. Sabar Warsini, S.E., M.M. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta
3. Ibu Lini Ingriyani, S.T., M.M. selaku Kepala Program Studi D4 Manajemen Keuangan, Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.
4. Pak Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT selaku dosen pembimbing PKL dan dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan terkait penyusunan Laporan PKL dan skripsi.
5. Para dosen yang memberikan ilmu selama pembelajaran di perkuliahan Politeknik Negeri Jakarta.
6. Ayah, Mama, Hasbi, Irene, dan Zafran yang selalu memberikan doa, nasihat dan dukungan dengan sepenuh hati.
7. Teman-teman dari kelas MK8A yang memberikan semangat dan dukungan yang positif bagi penulis.
8. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, namun tidak mengurangi rasa hormat dan terima kasih penulis.



© 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

Penulis menyadari bahwa masih ada kekurangan dalam penulisan Skripsi Terapan ini. Maka dari itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang akan membangun untuk meningkatkan kualitas skripsi ini. Selain itu, peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi peneliti, pembaca maupun masyarakat.





© 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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

| | | |
|---------------|---|------------------------------------|
| Nama | : | Azzahra Latifa Irvan |
| NIM | : | 2004441008 |
| 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 Kinerja Perusahaan Sektor Energi Yang Terdaftar Pada Indeks IDX30 Di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023 Untuk Keputusan Investasi.

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.

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Ditetapkan di : Depok

Tanggal : 2 Agustus 2024

Yang menyatakan

Azzahra Latifa Irvan



© 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

Analisis Kinerja Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar pada Indeks IDX30 di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023 untuk Keputusan Investasi

Azzahra Latifa Irvan

Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Sepanjang tahun 2020-2023 terdapat peristiwa makroekonomi, salah satunya yaitu invasi Rusia terhadap Ukraina yang telah menimbulkan dampak berantai dalam sektor energi dan memicu krisis. Hal ini perlu dipahami oleh investor karena krisis tersebut berdampak kepada harga-harga saham di sektor energi. Untuk itu perlu dilakukan analisis saham sektor energi untuk mengetahui bagaimana pasar bereaksi terhadap kejadian makroekonomi tersebut. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian deskriptif untuk mengetahui rasio saham, nilai intrinsik saham perusahaan dengan menggunakan metode *Price Earning Ratio* (PER), *Price to Book Value* (PBV), *Dividend Discount Model* (DDM), serta menggunakan indikator MA200, *support*, dan *resistance* saham perusahaan energi di IDX30. Perusahaan yang diteliti adalah sektor energi yang konsisten terdaftar dalam IDX30 pada periode 2020-2023. Sampel yang dipilih adalah PT Adaro Energy Indonesia, PT Perusahaan Gas Negara, PT Bukit Asam Tbk karena memenuhi kriteria yaitu perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia hingga tahun 2023 dan perusahaan sektor energi yang terdaftar di Indeks IDX30 secara konsisten dari tahun 2020-2023. Penelitian dilakukan untuk mengetahui sektor energi layak untuk dijadikan tempat berinvestasi jangka panjang dan mengetahui pengaruh kebutuhan energi dunia terhadap harga saham sektor energi. Hasil dari penelitian adalah ketiga sampel layak untuk dijadikan tempat berinvestasi jangka panjang karena didukung oleh fundamental perusahaan yang sehat dan harga saham perusahaan yang cenderung *uptrend*. Harga saham yang cenderung *uptrend* dipengaruhi oleh kebutuhan energi dunia.

Kata Kunci: analisis fundamental, analisis teknikal, valuasi saham, sektor energi



© 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

Performance Analysis of Energy Sector Companies listed on the IDX30 Index on the Indonesia Stock Exchange for the 2020-2023 Period for Investment Decisions

Azzahra Latifa Irvan
Financial Management

ABSTRACT

Throughout 2020-2023 there will be macroeconomic events, one of which is Russia's invasion of Ukraine which has had a major impact on the energy sector and triggered a crisis. Investors need to understand this because the crisis has an impact on stock prices in the energy sector. For this reason, it is necessary to analyze energy sector shares to find out how the market reacts to these macroeconomic events. The research uses a quantitative approach with descriptive research type to determine share ratios, the intrinsic value of company shares using the Price Earning Ratio (PER), Price to Book Value (PBV), Dividend Discount Model (DDM) methods, and using the MA200, support, and indicators. resistance of energy company shares on IDX30. The companies studied are in the energy sector listed on IDX30 in the 2020-2023 period. The samples chosen were PT Adaro Energy Indonesia, PT Perusahaan Gas Negara, PT Bukit Asam Tbk because they met the criteria, namely energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange until 2023 and energy sector companies listed on the IDX30 Index consistently from 2020-2023 . The research was conducted to determine whether the energy sector is suitable as a place for long-term investment and to determine the influence of world energy demand on energy sector stock prices. The results of the third research sample are suitable for long-term investment because they are supported by healthy company fundamentals and company share prices that tend to trend up. Stock prices tend to trend upwards, influenced by world energy needs.

Keywords: fundamental analysis, technical analysis, stock valuation, energy sector



© 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

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| SKRIPSI TERAPAN | ii |
| SKRIPSI TERAPAN | iii |
| LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS | vii |
| ABSTRAK | viii |
| ABSTRACT | ix |
| DAFTAR ISI | x |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiv |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah Penelitian | 7 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 7 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.5 Manfaat Penelitian | 7 |
| 1.6 Sistematika Penulisan Skripsi | 8 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| 2.1 Landasan Teori | 10 |
| 2.1.1 Investasi | 10 |
| 2.1.2 Analisis Fundamental | 12 |
| 2.1.3 Analisis Teknikal | 15 |
| 2.1.4 Valuasi Saham | 17 |
| 2.1.5 IDX30 | 19 |
| 2.2 Penelitian Terdahulu | 20 |
| 2.3 Kerangka Penelitian | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 25 |
| 3.1 Jenis Penelitian | 25 |
| 3.2 Objek Penelitian | 25 |
| 3.3 Metode Pengambilan Sampel | 25 |



© 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

| | | |
|----------------------------------|--|----|
| 3.4 | Jenis dan Sumber Data Penelitian | 26 |
| 3.5 | Metode Pengumpulan Data Penelitian | 26 |
| 3.6 | Metode Analisis Data | 27 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | | 28 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 28 |
| 4.1.1 | Hasil Seleksi Sampel..... | 28 |
| 4.1.2 | Gambaran Umum Sampel..... | 28 |
| 4.1.3 | Analisis Fundamental Perusahaan..... | 31 |
| 4.1.4 | Analisis Teknikal Perusahaan | 40 |
| 4.1.5 | Penilaian Harga Saham | 41 |
| 4.1.6 | Keputusan Investasi | 45 |
| BAB V | | 50 |
| PENUTUP | | 50 |
| 5.1 | Kesimpulan..... | 50 |
| 5.2 | Saran | 51 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 53 |

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

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Data Jumlah Populasi Perusahaan Sektor Energi..... | 25 |
| Tabel 3.2 Data perusahaan sektor energi yang terdaftar pada indeks IDX30 tahun 2020-2023 | 26 |
| Tabel 4.1 Data perusahaan sektor energi yang konsisten terdaftar di IDX30 periode 2020-2023 | 28 |
| Tabel 4.2 Daftar Pemegang Saham PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk | 29 |
| Tabel 4.3 Daftar Pemegang Saham PT Adaro Energy Indonesia Tbk | 30 |
| Tabel 4.4 Daftar Pemegang Saham PT Bukit Asam Tbk | 31 |
| Tabel 4.5 Data Rasio Total Assets Turn Over Perusahaan Sektor Energi | 32 |
| Tabel 4.6 Data Rasio Return On Equity Perusahaan Sektor Energi..... | 32 |
| Tabel 4.7 Data Rasio Earning per Share Perusahaan Sektor Energi | 33 |
| Tabel 4.8 Data Current Ratio Perusahaan Sektor Energi | 35 |
| Tabel 4.9 Data Debt to Equity Ratio Perusahaan Sektor Energi..... | 36 |
| Tabel 4.10 Data Dividend Payout Ratio Perusahaan Sektor Energi | 37 |
| Tabel 4.11 Data Perhitungan Price Earning Ratio (PER)..... | 42 |
| Tabel 4.12 Perhitungan Price to Book Value (PBV) | 43 |
| Tabel 4.13 Perhitungan Dividen Discount Model (DDM)..... | 44 |





© 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

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1.1 Realisasi investasi sektor energi 2017-2024 | 1 |
| Gambar 1.2 Kerangka Penelitian | 24 |
| Gambar 4.1 Grafik Rasio TATO Perusahaan Sektor Energi | 32 |
| Gambar 4.2 Grafik Rasio ROE Perusahaan Sektor Energi..... | 33 |
| Gambar 4.3 Grafik Rasio EPS Perusahaan Sektor Energi | 34 |
| Gambar 4.4 Grafik Rasio CR Perusahaan Sektor Energi..... | 35 |
| Gambar 4.5 Grafik Rasio DER Perusahaan Sektor Energi | 36 |
| Gambar 4.6 Grafik DPR Perusahaan Sektor Energi | 37 |
| Gambar 4.7 Konsumsi Energi Dunia | 38 |
| Gambar 4.8 Grafik Pergerakan Harga Saham..... | 39 |
| Gambar 4.9 Chart Saham PT Perusahaan Gas Negara (Persero) Tbk | 40 |
| Gambar 4.10 Chart Saham PT Adaro Energy Indonesia Tbk | 40 |
| Gambar 4.11 Chart Saham PT Bukit Asam Tbk | 41 |





© 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

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|-----------------------------------|----|
| Lampiran 1 Lembar Bimbingan | 57 |
| Lampiran 2 Laporan Keuangan..... | 58 |





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

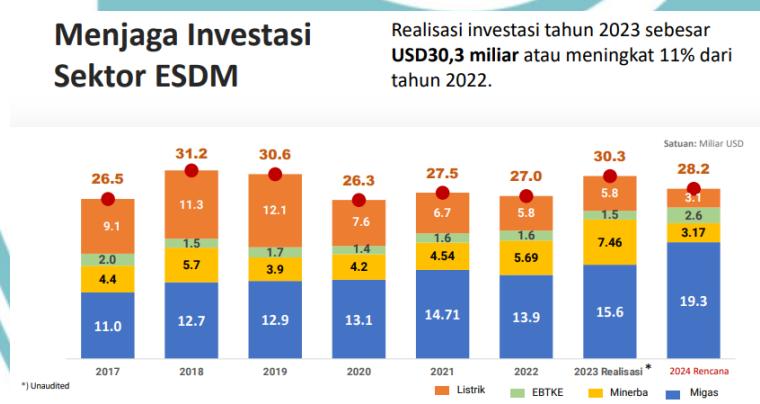
Hak Cipta :

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

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sepanjang tahun 2023, sektor energi adalah salah satu sektor yang menjadi primadona dan mendominasi pasar modal tanah air. Menurut Jeffrey Hendrik, Direktur Pengembangan BEI, sektor energi menjadi pendorong Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) di tahun 2023 dan diperkirakan akan berlanjut sampai 2024 karena kontribusinya sebesar 52% dari total nilai transaksi dan kapitalisasi pasar (Purwanti, 2024). Menurut Arifin Tasrif, Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) menyatakan bahwa sumber daya mineral dan kinerja sektor energi positif, dilihat dari tingginya pemanfaatan batubara dan gas domestik, penurunan emisi, efisiensi energi, naiknya Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP), pembangunan pembangkit EBT, serta mitigasi bencana geologi mengenai capaian kinerja tahun 2023 (Adi, 2024). Pada tahun 2023, nilai investasi sektor energi mencatatkan nilai signifikan yaitu naik 11% dari realisasi tahun sebelumnya dengan nominal USD30,3 miliar atau (Adi, 2024).



Gambar 1.1 Realisasi investasi sektor energi 2017-2024

Sumber: Kementerian ESDM Republik Indonesia (2024)

Dilansir dalam CNBC Indonesia (2023) pada saat Indeks Harga Saham Gabungan (IHSG) merosot di bulan Agustus 2023, sektor energi masuk ke dalam sektor yang menghijau saat kinerja indeks sektoral lainnya memerah. Menurut data Bursa Efek Indonesia (BEI), IHSG mengalami penurunan sebesar 0,59% dan berakhir pada level 6.859,91. Penurunan ini merupakan kelanjutan dari penurunan sebesar 0,21% yang terjadi pada hari sebelumnya. Dari 11 indeks sektoral yang ada,



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

9 indeks di antaranya mengalami penurunan atau berada di zona merah. Hanya terdapat dua indeks yang berhasil mencatatkan kenaikan, yaitu Indeks Energi yang naik sebesar 0,39% dan Indeks Infrastruktur yang naik sebesar 0,07%. Kenaikan yang terjadi pada sektor energi didorong oleh peningkatan harga saham emiten-emiten yang bergerak di bidang pengangkutan komoditas batu bara, minyak dan gas bumi. RIGS adalah emiten penyedia kapal pengangkut, mengalami kenaikan sebesar 18,64%. Selain itu, saham-saham perusahaan yang bergerak di perdagangan batu bara juga mencatatkan lonjakan harga yang signifikan. Saham SGER dan ARII, keduanya perusahaan perdagangan batu bara, masing-masing menguat 12,92% dan 9,41%. Selain itu, ADMR yang merupakan anak usaha dari Adaro, juga turut menguat sebesar 6,31% pada bulan Agustus 2023.

Investor saham umumnya memperoleh keuntungan dari dua sumber, yaitu *capital gain* dan dividen. Pada umumnya investor dengan dana yang besar akan berinvestasi pada saham yang rutin membagikan dividen setiap tahunnya. Bahkan investor jangka panjang bisa jadi lebih memprioritaskan dividen daripada *capital gain*, karena emiten yang teratur membagikan dividen menunjukkan bahwa saham tersebut bertumbuh setiap tahunnya mengikuti kenaikan kinerja perusahaan tersebut.

Perusahaan di sektor energi termasuk dalam kelompok yang secara rutin membagikan dividen. Salah satunya adalah Adaro Energy Indonesia (ADRO), yang telah konsisten membagikan dividen selama lima tahun terakhir. Dilansir dalam Stockbit, selama periode tersebut berkisar antara 2% hingga 10%. Pada tahun 2022, Adaro mengalokasikan dividen sebesar Rp141,39 per saham, sama dengan Yield Dividen sebesar 4,3%. Selain itu, PT Bukit Asam Tbk (PTBA) juga menonjol pada tahun 2022 dengan membagikan seluruh laba bersihnya sebagai dividen, mencapai Rp12,56 triliun atau Rp1.090 per saham (Tasya Natalia, 2023). Pembagian dividen tersebut membuat sektor energi terlihat menarik bagi investor.

PT Bursa Efek Indonesia (BEI) melaporkan bahwa total investor di pasar modal sekarang hanya mencapai 11,5 juta orang. Meskipun demikian, Direktur Pengembangan BEI, Jeffrey Hendrik, mengungkapkan bahwa jumlah ini masih tergolong kecil berbeda dengan total populasi Indonesia yang sekitar 270 juta jiwa (K. A. Putri, 2023). Salah satu alasan mengapa banyak masyarakat Indonesia masih



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

enggan berinvestasi di pasar modal adalah kurangnya pemahaman tentang manfaat dan metode investasi saham, terutama dalam hal mengelola kerugian. Padahal, saat melakukan investasi saham, terdapat banyak strategi yang dapat digunakan untuk menanggulangi kerugian, salah satunya dengan melakukan analisis saham. (Ramadhan, 2020).

Menurut Sony (2013) dalam analisis saham, ada 2 pendekatan utama yang dapat dipakai, ialah analisis fundamental dan analisis teknikal. Investor lebih menggemari analisis fundamental dibandingkan analisis teknikal, sebab analisis fundamental lebih sesuai buat investasi jangka panjang dibanding analisis teknikal yang sesuai buat investasi jangka pendek (Dewi & Rangkuti, 2020). Analisis fundamental merupakan tata cara yang dicoba analis buat memperhitungkan kinerja sesuatu industri, paling utama dari laporan keuangannya serta kondisi ekonomi buat memperhitungkan kinerja industri dikala ini serta proyeksi kinerja di masa yang akan datang buat mengambil keputusan (Ashfath, 2022). Sepanjang tahun 2020-2023 terdapat peristiwa makroekonomi, salah satunya yaitu Invasi Rusia terhadap Ukraina yang telah menimbulkan dampak berantai dalam sektor energi dan memicu krisis (Nursyahbani & Marzaman, 2023). Sanksi yang dilakukan Rusia berdampak pada pelanggaran impor komoditas energinya (Tambunan et al., 2023). Kondisi ekonomi dari sumber energi bisa dilihat dari komsumsi energi dunia. Sumber energi utama yang paling umum digunakan di seluruh dunia adalah dari bahan bakar fosil seperti minyak bumi dan gas alam (Rahmayanti et al., 2021). Kebutuhan energi dunia terus mengalami peningkatan. Menurut proyeksi Badan Energi Dunia (International Energy Agency-IEA) memperkirakan bahwa hingga tahun 2030, kebutuhan energi dunia akan naik sebesar 45%, dengan rata-rata pertumbuhan tahunan sekitar 1,6%. Sekitar 80% dari total kebutuhan energi dunia saat ini masih disuplai oleh bahan bakar fosil. Sebaliknya analisis teknikal merupakan sesuatu pendekatan analisa yang menekuni aktivitas-aktivitas ataupun keadaan pasar modal yang berfokus dalam pergerakan harga serta volume dari transaksi saham, dengan metode mengamati pola dalam wujud grafik dari harga historis yang terjalin pada pasar saham (Ashfath, 2022)

Tidak hanya memakai analisis fundamental serta teknikal, investor hendaknya memperhitungkan harga dari saham industri buat memastikan harga



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

tersebut sangat besar ataupun rendah. Proses evaluasi ini bertujuan buat memastikan apakah harga saham cocok dengan nilai intrinsiknya, disebut Valuasi Saham (Rio, 2024). Dalam melakukan valuasi saham, investor bisa mengenali apakah emiten tersebut terletak di atas ataupun di dasar nilai normalnya. Tata cara *Price to Book Value* (PBV), *Price Earning Ratio* (PER), dan *Divident Discount Model* (DDM) ialah tata cara yang dimanfaatkan buat memperhitungkan harga saham.

Price Earning Ratio (PER) diperoleh dengan membagi *Price* dengan EPS. PER yang rendah mengindikasikan kalau harga saham tersebut murah, sehingga investor dapat lebih kilat memperoleh kembali modalnya. Kebalikannya, PER yang besar menunjukkan harga saham bernilai mahal, sehingga investor membutuhkan waktu yang lebih panjang buat balik modal (Rio, 2024). Banyak orang berpendapat bahwa PER yang dianggap murah berada di bawah 15 kali. Namun, angka ini relatif, terutama bagi perusahaan dengan tingkat pertumbuhan yang tinggi atau kapitalisasi besar, di mana PER sekitar 20 kali adalah hal yang umum (Ashfath, 2022). Untuk Rasio PER yang rendah, menunjukkan harga sahamnya murah (*Undervalued*), sehingga mungkin terjadi peningkatan harga saham nantinya. Sedangkan Rasio PER yang besar, menampilkan harga saham mahal (*Overvalued*), sehingga susah untuk bangkit lagi di masa depan (Rio, 2024).

Lo Kheng Hong, seorang investor yang dikenal sebagai penganut value investing yaitu berinvestasi pada saham-saham perusahaan dengan fundamental positif, pada September 2023 mengakumulasi emiten PGAS di harga Rp1.100 per saham (Wikanto & Winarto, 2023). Saham PGAS merupakan salah satu saham sektor energi yang tergolong *blue chip*. Saham *blue chip* ialah saham unggulan di pasar saham yang memiliki kapitalisasi pasar yang tinggi, yaitu lebih dari Rp 10 triliun (Wikanto & Winarto, 2023). Jika perusahaan mengalami laba yang negatif atau menghadapi tantangan profitabilitas, lebih tepat bagi investor untuk menilai valuasi menggunakan rasio PBV. Rasio PER yang negatif terjadi ketika pendapatan dipengaruhi oleh gangguan eksternal yang melebihi kendali perusahaan dalam menjaga profitabilitasnya. (Ashfath, 2022).

Price to Book Value (PBV) ialah dimensi valuasi buat memastikan apakah suatu saham dihargai secara besar ataupun rendah, dengan membandingkan harga saham dengan nilai buku industri (Ashfath, 2022). Jika PBV saham masih di dasar



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

1 (satu), ini menampilkan kalau harga saham masih di bawah nilai sewajarnya. Bila saham yang diperdagangkan terletak di dasar ataupun sedikit di atas nilai normal, hingga terdapat kesempatan untuk saham tersebut menggapai nilai sewajarnya bila industri bisa menciptakan kinerja positif secara konsisten (Nadya, 2023). PBV saham di sektor energi dapat berfluktuasi sepanjang tahun sesuai dengan pergerakan harga pasarnya (Nadya, 2023). Dikutip dari Data RTI Business (2023) saham-saham di sektor energi memiliki PBV yang relatif rendah dibandingkan dengan saham-saham sektor lain. Hasil PBV perusahaan sektor energi tahun 2023 rata-rata berada di bawah 1 (satu).

Tren harga pada pasar saham dinamis dan berubah-ubah sehingga investor harus memiliki strategi untuk membaca tren harga saham apakah akan *uptrend* atau *downtrend*. Selain itu, melihat situasi tren harga saham akan membuat lebih mudah untuk membuat keputusan jika saham perusahaan nanti akan dijual atau dibeli. Terdapat tiga jenis tren yang terjadi di pasar saham: *bullish* (tren naik), *bearish* (tren turun), dan *sideways* (tren datar) (Marcius, 2023). *Up trend* ialah keadaan dimana harga saham cenderung terus bertambah dari waktu ke waktu, sedangkan *down trend* ialah kondisi dimana harga saham cenderung hadapi penyusutan dari waktu ke waktu. (Abidin et al., 2016). *Sideways* adalah kondisi harga saham yang cenderung stagnan atau bergerak mendatar (Marcius, 2023). Para analis teknikal meyakini kalau harga saham dipengaruhi oleh kekuatan antara permintaan dan penawaran saham di pasar modal. (Abidin et al., 2016). Riset yang dilaksanakan Abdillah (2011) menunjukkan bahwa harga saham di masa lalu memiliki dampak yang signifikan terhadap harga saham saat ini.

Ada indeks 30 saham industri yang mempunyai likuiditas besar serta kapitalisasi yang besar dan didukung oleh fundamental industri yang bagus di pasar modal Indonesia ialah indeks IDX30 (PT Bursa Efek Indonesia, 2024). Saham di IDX30 ialah opsi investasi yang baik sebab normal dalam biayanya, susah buat dimanipulasi, serta memiliki risiko yang lebih rendah berbeda dengan industri yang likuiditasnya kurang serta tidak sering diperdagangkan di pasar modal (Abidin et al., 2016). Pada 2022 saham sektor energi mendominasi IDX30 seperti ADRO dan PTBA (CNBC Indonesia, 2022). Dominasi saham sektor energi terjadi karena



© 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

emiten tersebut sedang menikmati gelombang harga komoditas yang tinggi untuk energi sejak tahun lalu (CNBC Indonesia, 2022).

Berdasarkan penelitian terdahulu yang diteliti oleh Ganefi et al. (2023) menggunakan metode *Dividen Discount Model* dan *Price Earning Ratio*, dengan sampel 47 perusahaan subsektor perbankan. Ada 12 perusahaan yang sesuai kriteria yaitu perusahaan yang mengeluarkan laporan keuangan lengkap dan mendistribusikan dividen pada tahun 2021. Dari hasil penelitian terdapat 12 perusahaan yang memenuhi kriteria, 10 perusahaan memiliki valuasi rendah (*undervalued*) dan 2 perusahaan memiliki valuasi tinggi (*overvalued*). Berikutnya riset dari Alhazami (2020) memakai tata cara *Price Earning Ratio* dari industri yang masuk dalam kriteria indeks LQ45 hingga periode 2020. Hasil riset menampilkan kalau 3 saham dalam keadaan *undervalued*. Ada 7 industri yang mempunyai valuasi *undervalued*, serta 5 industri yang mempunyai valuasi *correctly valued*. Berikutnya riset yang dicoba oleh Jaunanda (2022) mempraktikan valuasi relatif dengan memakai *Price to Book Value* serta *Price Earning Ratio*. Sample riset ini ialah industri pertambangan yang secara rutin mendistribusikan dividend dari tahun 2015 sampai 2019. Hasil riset menampilkan kalau ADRO hadapi valuasi rendah buat PER serta PBV ditahun 2019. Disisi lain, KKGI hadapi valuasi besar buat PER serta PBV ditahun 2019. ITMG, MYOH serta PTBA menampilkan valuasi rendah buat PER serta valuasi besar buat PBV.

Dari beberapa penelitian terdahulu, peneliti menemukan gap dalam peneliti keuangan, yaitu penelitian yang diteliti oleh Ganefi et al. (2023) memakai pendekatan *Dividen Discount Model* dan *Price Earning Ratio*, namun belum menggunakan *Price to Book Value*. Selanjutnya penelitian yang dilakukan oleh Alhazami (2020) hanya menggunakan metode *Price Earning Ratio*, namun belum menggunakan pendekatan *Dividen Discount Model*, dan *Price to Book Value*. Riset selanjutnya Jaunanda (2022) memakai *Price to Book Value* dan *Price Earning Ratio*, namun belum menggunakan *Dividen Discount Model*. Tidak hanya ada gap pada riset, objek riset ini terdapat pembaruan yaitu pada industri sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Tidak hanya itu, ada analisis industri teknikal buat mengenali kapan momentum yang sesuai dikala berinvestasi. Bersumber pada latar belakang tersebut, periset tertarik buat mengadakan riset yang mengaitkan



© 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

aspek fundamental serta teknikal dari industri sektor energi yang terdaftar pada Indeks IDX30 di Bursa Efek Indonesia pada Periode 2020-2023. Analisis fundamental dicoba dengan meninjau laporan keuangan emiten yang masuk ke dalam IDX30 dan melakukan valuasi harga saham. Buat tren harga dari emiten juga dicoba analisis teknikal. Oleh karena itu, riset ini akan dibahas dalam bentuk skripsi berjudul **“Analisis Kinerja Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar pada Indeks IDX30 di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023 untuk Keputusan Investasi”**

1.2 Rumusan Masalah Penelitian

Sektor energi adalah sektor yang menarik untuk di analisis kinerja perusahaannya sehingga dibutuhkan analisis fundamental dan analisis teknikal. Sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia jumlahnya banyak, maka Indeks IDX30 digunakan sebagai standar untuk menganalisis sektor energi yang ada di Indonesia. Valuasi saham digunakan untuk mengevaluasi apakah harga saham sektor energi sudah sepadan, sehingga diperlukan metode PER, PBV, dan DDM saham pada sektor energi. Sepanjang tahun 2020-2023 terdapat peristiwa makroekonomi, salah satunya yaitu Invasi Rusia terhadap Ukraina yang telah menimbulkan dampak berantai dalam sektor energi dan memicu krisis (Nursyahbani & Marzaman, 2023). Sanksi yang dilakukan Rusia berdampak pada pelanggaran impor komoditas energinya (Tambunan et al., 2023). Untuk itu perlu dilakukan analisis saham sektor energi untuk mengetahui bagaimana pasar bereaksi terhadap kejadian makroekonomi tersebut. Analisis kinerja perusahaan sektor energi di IDX30 dibutuhkan bagi investor untuk pengambilan keputusan dalam berinvestasi. Analisis ini diperlukan untuk membuat keputusan investasi dari sektor energi.



© 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

1.3 Pertanyaan Penelitian

Berlandaskan permasalahan yang sudah dijelaskan, periset merumuskan masalah ialah:

1. Bagaimana hasil analisis fundamental dan teknikal perusahaan sektor energi di IDX30 pada tahun 2020-2023?
2. Bagaimana pengaruh kebutuhan energi dunia dengan harga saham sektor energi?
3. Bagaimana hasil valuasi saham dengan metode PER, PBV, dan DDM untuk menilai kewajaran harga saham?
4. Bagaimana keputusan investasi yang sebaiknya investor lakukan?

1.4 Tujuan Penelitian

Berlandaskan fokus riset yang sudah dijabarkan, maka tujuan dari ialah lain:

1. Untuk melakukan analisis fundamental dan analisis teknikal perusahaan sektor energi di IDX30 periode 2020-2023
2. Untuk menganalisis pengaruh kebutuhan energi dunia terhadap harga saham sektor energi
3. Untuk melakukan analisis penilaian harga saham perusahaan sektor energi di IDX30 dengan menggunakan metode PER, PBV dan DDM untuk menilai kewajaran harga saham pada periode 2020-2023
4. Untuk mengetahui apakah saham sektor energi layak untuk diinvestasikan setelah dilakukan analisis

1.5 Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan riset yang sudah dijabarkan, periset berharap mendapatkan manfaat, baik secara teoritis maupun praktis.

1. Manfaat Teoritis

Riset ini diharapkan bisa membagikan ilmu dan menolong investor dalam mengambil keputusan investasi yang tepat.

2. Manfaat Praktis

Riset ini diharapkan membagikan pemahaman bagi praktikan pasar modal, mahasiswa, serta masyarakat tentang analisis-analisis kinerja keuangan.



© 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 menggumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

1.6 Sistematika Penulisan Skripsi

BAB I PENDAHULUAN

Bab 1 mengulas latar balik isu yang timbul dalam sektor energi, yang dirangkum dalam rumusan permasalahan serta persoalan riset. Tidak hanya itu, bab ini pula mencakup tujuan dari riset, *benefit* yang diharapkan, dan sistematika penyusunan riset.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab 2 mengulas landasan teori investasi, analisis fundamental, analisis teknikal, valuasi saham, IDX 30 dan mengulas riset terdahulu tentang topik yang sama serta menerangkan topik tersebut.

BAB III METODE PENELITIAN

Di bab 3 dipaparkan terkait pendekatan riset yang tipe riset, subjek riset, metode pengambilan ilustrasi, tipe serta asal informasi, metode pengumpulan informasi, dan metode analisis informasi yang diterapkan buat menanggapi persoalan penelitian ini.

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

Di bab 4 menerangkan hasil dari riset yang berkaitan dengan objek riset, diiringi dengan tabel serta grafik buat menanggapi tujuan penelitian bersumber pada analisis informasi yang sudah dihitung.

BAB V PENUTUP

Bab 5 berfokus pada merumuskan penemuan dari bab 4 yang terpaut dengan persoalan riset, dan membagikan saran selaku penilaian buat riset yang hendak dibuat.

**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

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah penelitian dan pembahasan sebelumnya, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Dari analisis fundamental perusahaan menggunakan perhitungan rasio TATO, ROE, EPS, CR, DER, dan DPR diperoleh kesimpulan bahwa Perusahaan PT Bukit Asam Tbk adalah perusahaan yang rasionya paling sehat diantara perusahaan sektor energi lainnya. Berdasarkan analisis teknikal, PGAS memiliki trend *sideways* yaitu *wait and see*. ADRO berada pada trend *sideways* pada periode 2020-2021, dan pada 2023 memiliki tren naik (*Uptrend*). Berdasarkan analisis teknikal PTBA memiliki trend *sideways* pada 2020-2022, dan pada 2023 memiliki trend turun (*downtrend*).
2. Berdasarkan analisis dampak kebutuhan energi dunia terhadap harga saham sektor energi, dapat ditarik kesimpulan bahwa pergerakan kebutuhan energi dunia mempengaruhi secara signifikan terhadap harga saham perusahaan di sektor energi, seperti PGAS, ADRO, dan PTBA. Penurunan kebutuhan energi pada tahun 2020 akibat pandemi berdampak negatif pada harga saham, sementara pemulihan kebutuhan energi pada tahun 2021-2023 mendorong kenaikan harga saham sektor energi secara bertahap.
3. Dari analisis penilaian harga saham menggunakan *Price Earning Ratio*, PGAS 2023 menunjukkan bahwa harga saham berada dalam kondisi wajar (*fair*). Berdasarkan valuasi saham *Price to Book Value*, PGAS memiliki rata-rata di bawah 1 yang berarti nilai pasar saham lebih kecil dari nilai bukunya, sehingga dikatakan *undervalued (murah)*. Berdasarkan *Dividend Discount Model*, PGAS dalam kondisi *overvalued*. *Price Earning Ratio*, ADRO 2023 menunjukkan bahwa harga saham berada dalam kondisi *overvalued (mahal)* karena harga pasar pada 2023 lebih besar daripada nilai intrinsiknya. Berdasarkan valuasi saham *Price to Book Value*, ADRO memiliki rata-rata di bawah 1 yang berarti nilai pasar saham lebih kecil dari nilai bukunya, sehingga dikatakan *undervalued (murah)*. Berdasarkan *Dividen Discount Model*, ADRO dalam



© 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

kondisi *undervalued*. *Price Earning Ratio*, PTBA 2023 menunjukkan bahwa harga saham berada dalam kondisi *overvalued* (mahal) karena harga pasar pada 2023 lebih besar daripada nilai intrinsiknya. Berdasarkan valuasi saham *Price to Book Value*, ADRO memiliki rata-rata di atas 1 yang berarti nilai pasar saham lebih besar dari nilai bukunya, sehingga dikatakan *overvalued* (mahal). Berdasarkan *Dividen Discount Model*, PTBA dalam kondisi *undervalued*.

4. Berdasarkan analisis fundamental, teknikal, dan valuasi saham PGAS. Jika dilihat dari fundamental, teknikal dan valuasi saham, untuk calon investor sebaiknya menunda pembelian sampai nilai intrinsik saham lebih tinggi daripada harga pasar saat ini. Bagi investor yang sudah memiliki saham PGAS, disarankan untuk mempertahankan investasi mereka dengan harapan harga saham akan meningkat di masa mendatang. Kemudian untuk ADRO apabila dilihat dari valuasi saham, bagi calon investor sebaiknya menunda pembelian saham ADRO karena dalam posisi *overvalued* sehingga tidak menguntungkan. Jika dilihat dari aspek fundamental dan teknikal, ADRO masuk ke dalam perusahaan yang sehat dan stabil sehingga bagi investor yang sudah membeli saham dengan tipe investor jangka panjang maka bisa menahan saham tersebut dengan harapan harga saham akan naik dikemudian hari. Untuk PTBA jika dilihat dari teknikal dan valuasi saham, bagi calon investor sebaiknya tidak membeli saham PTBA karena berada dalam posisi *downtrend* dan *overvalued* sehingga tidak menguntungkan. Jika dilihat dari fundamental perusahaan, PTBA masuk ke dalam perusahaan yang paling sehat dan stabil diantara perusahaan sektor energi lainnya sehingga bagi investor yang sudah membeli saham dengan tipe investor jangka panjang maka bisa menahan saham tersebut dengan harapan harga saham akan naik dikemudian hari.

5.2 Saran

1. Peneliti merekomendasikan kepada peneliti berikutnya yang akan meneliti rasio fundamental perusahaan untuk meneliti lebih banyak rasio keuangan agar data rasio yang akan dibandingkan bervariasi dan bisa menjadi pembanding yang cukup matang.
2. Secara penilaian harga saham, peneliti menyarankan kepada perusahaan PGAS agar memperbaiki fundamental perusahaannya terutama dalam Debt to Equity



© 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

karena Perusahaan PGAS mengalami pertumbuhan hutang selama empat tahun yaitu sebesar 14,21%. Sedangkan, pertumbuhan modal perusahaan hanya mampu tumbuh sebesar 4,40%. Sehingga dapat diartikan bahwa, aktifitas perusahaan hampir ditopang dari hutang perusahaan.

3. Berikutnya, peneliti menyarankan kepada peneliti selanjutnya yang akan melakukan penelitian mengenai harga wajar saham untuk bisa menggunakan mode-metode valuasi saham lainnya seperti *Discounted Cash Flow, Free Cash Flow to Equity*.





© 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

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, H. (2011). *Pengaruh Variabel Fundamental dan Teknikal Terhadap Harga Saham Perbankan yang Go Public di Bursa Efek Indonesia Periode 2007- 2009*. Universitas Pembangunan Nasional Jawa Timur.
- Abidin, S., Suhadak, & Hidayat, R. R. (2016). PENGARUH FAKTOR-FAKTOR TEKNIKAL TERHADAP HARGA SAHAM (Studi Pada Harga Saham IDX30 di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2012-2015). In *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)* (Vol. 37).
- Adi, A. C. (2024, January 15). *Kinerja Sektor ESDM 2023: Perluas Akses Energi, Prioritaskan Kebutuhan Domestik, dan Jaga Daya Saing Lewat Transisi Energi*. Ministry Of Energy and Mineral Resources Republic Of Indonesia. <https://www.esdm.go.id/en/media-center/news-archives/kinerja-sektor-esdm-2023-perluas-akses-energi-prioritaskan-kebutuhan-domestik-dan-jaga-daya-saing-lewat-transisi-energi>
- Adnyana, I. M. (2020). *MANAJEMEN INVESTASI DAN PORTOFOLIO*.
- Aji, F. P., & Astuti, S. (2023). Pengaruh Analisis Teknikal, Aspek Psikologi Dan Money Management Terhadap Keputusan Investasi. *Jurnal Ilmiah Manajemen Kesatuan*, 11(1). <https://doi.org/10.37641/jimkes.v11i1.1678>
- Alhazami, L. (2020). Valuasi Saham yang Masih Layak untuk Dikoleksi di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada Saat Pandemik Covid -19. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*.
- Ashfath, F. (2022). *Praktik Analisa Fundamental dan Teknikal* (A. Darmawan & S. Marhesa, Eds.; Edisi Pertama). Khalifah Mediatama.
- Bank Indonesia. (2023). *BI-Rate*. Bank Indonesia. <https://www.bi.go.id/id/statistik/indikator/BI-Rate.aspx>
- Christina, M. (2015). *MENEMUKN SAHAM JUARA DENGAN RELATIVE VALUATION*. Philip Securities Indonesia. https://www.poems.co.id/htm/Freeducation/LPNewsletter/v50/news05_vol50_RelativeValuation.html
- Christy, Y., Deabbianita, & Dewi, L. D. (2024). *Memahami Dunia Investasi : Tren dan Peluang Investasi Masa Kini*. 10(1). <https://doi.org/10.37905/aksara.10.1.145-152.2024>
- CNBC Indonesia. (2022). *Cek Porto Anda, Saham Tambang Dominasi Klasemen Cuan IDX30*. CNBC. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20220422085152-17-333844/cek-porto-anda-saham-tambang-dominasi-klasemen-cuan-idx30>



© 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

- CNBC Indonesia. (2023). *Dunia Memanas, Sektor Energi Makin Mengganas!* CNBC Indonesia.
<https://www.cnbcindonesia.com/research/20230820230910-128-464479/dunia-memanas-sektor-energi-makin-mengganas>
- Dewi, R. S., & Rangkuti, D. Y. (2020). ANALISIS FAKTOR FUNDAMENTAL DAN TEKNIKAL TERHADAP HARGA SAHAM SUBSEKTOR TRANSPORTASI DAN ENERGI DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Muhammadiyah Manajemen Bisnis*, 1(1), 47.
<https://doi.org/10.24853/jmmb.1.1.47-56>
- Filbert, R., & Prasetya, W. (2017). *Investasi Saham ala Fundamentalis Dunia*. PT Elex Media Komputindo.
- Fuady, F. (2014). *Analisis Fundamental Sahaam Perusahaan Sektor Barang Konsumsi Di Indeks Saham Syariah Indonesia Dengan Metode Top Down Analysis*. UIN Syarif Hidayatullah.
- Ganefi, H. S., Prasetyono, A., & Amalia, M. R. (2023). Penilaian saham secara fundamental menggunakan metode dividend discount model dan price earning ratio untuk keputusan investasi. *Jurnal Riset Ekonomi Dan Bisnis*.
- Hartono, J. (n.d.). *Investasi*.
- Husnan, S. (2003). Dasar-Dasar Teori Portofolio dan Analisis Sekuritas. . *UPP AMP YKPN*.
- Jaunanda, M. (2022). ANALISIS NILAI SAHAM DENGAN PENDEKATAN ABSOLUTE VALUATION DAN RELATIVE VALUATION PADA PERUSAHAAN PENAMBANGAN. *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inovasi Universitas Sam Ratulangi (JMBI UNSRAT)*.
- Jayanti, I. (2023). PENGARUH KUALITAS LAPORAN KEUANGAN TERHADAP KEPUTUSAN INVESTASI TINJAUAN TERHADAP LITERATUR AKADEMIS. *Pusdansi*.
- Marcius, J. (2023). BEGINI CARA BACA TREND UNTUK TAHU HARGA SAHAM NAIK ATAU TURUN. *Philip Sekuritas Indonesia*.
https://www.poems.co.id/htm/Freducation/Newsletter/v18/Vol117_trenharga_saham.html
- May, E. (2013). *Smart Trader Rich Investor*. PT Gramedia Pustaka Utama.
- Nadya, K. (2023). *9 Saham Energi dengan PBV Terendah: Masih di Bawah 1, Bisa Masuk Watchlist*. IDX Channel. <https://www.idxchannel.com/market-news/9-saham-energi-dengan-pbv-terendah-masih-di-bawah-1-bisa-masuk-watchlist>
- Nobuo Tanaka. (2023). *Hingga 2030, Permintaan Energi Dunia Meningkat 45 %*.



© 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

- Nurmutia, E. (2023). *Saham Sektor Energi Lesu pada 2023, Ini Penyebabnya*. Liputan 6. <https://www.liputan6.com/saham/read/5383688/saham-sektor-energi-lesu-pada-2023-ini-penyebabnya>
- Nursyahbani, A. A., & Marzaman, A. P. (2023). *Dampak Invasi Rusia ke Ukraina Terhadap Stabilitas Suplai Energi di Eropa*.
- PT Bursa Efek Indonesia. (2024). *Indeks Saham*. <https://www.idx.co.id/id/produk/indeks>
- Purwanti, T. (2024). *Sektor Ini Disebut Jadi Primadona Tahun Ini, Apa Saja?* CNBC Indonesia. <https://www.cnbcindonesia.com/market/20240215161603-17-514758/sektor-ini-disebut-jadi-primadona-tahun-ini-apa-saja>
- Putri, H. R. (2023). Analisis Fundamental Saham Saat dan Setelah Covid-19 Pada PT Jasa Marga Tbk. *Jurnal Manajemen Dan Ekonomi Kreatif*, 2(1), 102–109. <https://doi.org/10.59024/jumek.v2i1.281>
- Putri, K. A. (2023). *Jumlah Investor Pasar Modal di Indonesia Masih Sedikit, BEI Ungkap Penyebabnya*. Infobanknews.Com. <https://infobanknews.com/jumlah-investor-pasar-modal-di-indonesia-masih-sedikit-bei-ungkap-penyebabnya/>
- Putri Ramadhani, A., Afifah Septyasari, I., Nur Hasannah, F., & Kustiawati, D. (2022). Investasi ditinjau dari Perspektif Ekonomi dan Ekonomi Islam. *Jurnal Indonesia Sosial Sains*, 3(12), 1579–1589. <https://doi.org/10.36418/jiss.v3i12.746>
- Rahmayanti, L., Rahmah, D. M., & Larashati. (2021). ANALISIS PEMANFAATAN SUMBER DAYA ENERGI MINYAK DAN GAS BUMI DI INDONESIA. *Jurnal Sains Edukatika Indonesia (JSEI)*, 3(2), 9–16.
- Ramadhan, F. A. (2020). ANALISIS KEWAJARAN HARGA SAHAM DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS FUNDAMENTAL, PENDEKATAN PRICE EARNING RATIO (PER) PADA PERUSAHAAN MANUFAKTUR SUBSEKTOR ROKOK YANG TERDAFTAR DI BEI.
- Rio. (2024). *Valuasi Saham: Pengertian, Cara Menghitung dan Indikatornya*. FORTUNE INDONESIA. <https://www.fortuneidn.com/market/rio/valuasi-saham-adalah>
- RTI Business. (2023). *PBV Sektor Energi*.
- Sony, S. (2013). *Analisis Fundamental dan Teknikal untuk Profit lebih optimal*. Gramedia Pustaka Utama.
- Stockbit. (2023). *Saham Yang Rutin Bagi Dividen Tiap Tahunnya*. Stockbit. <https://snips.stockbit.com/investasi/saham-yang-rutin-bagi-dividen-tiap-tahunnya>



© 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

Tambunan, A. M., Saerang, I. S., & Wenas, R. S. (2023a). REAKSI PASAR MODAL INDONESIA TERHADAP INVASI RUSIA KE UKRAINA PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DALAM SEKTOR ENERGI BURSA EFEK INDONESIA INDONESIAN CAPITAL MARKET REACTION TO RUSSIAN INVASION IN UKRAINE IN COMPANIES REGISTERED IN THE ENERGY SECTOR INDONESIA STOCK EXCHANGE. *Jurnal EMBA*, 11(1), 902–909.

Tambunan, A. M., Saerang, I. S., & Wenas, R. S. (2023b). REAKSI PASAR MODAL INDONESIA TERHADAP INVASI RUSIA KE UKRAINA PADA PERUSAHAAN YANG TERDAFTAR DALAM SEKTOR ENERGI BURSA EFEK INDONESIA INDONESIAN CAPITAL MARKET REACTION TO RUSSIAN INVASION IN UKRAINE IN COMPANIES REGISTERED IN THE ENERGY SECTOR INDONESIA STOCK EXCHANGE. *Jurnal EMBA*, 11(1).

Tasya Natalia. (2023). *10 Emiten Paling Royal Bagi Dividen, Paling Ngebul Batu Bara*. CNBC Indonesia.

<https://www.cnbcindonesia.com/research/20230620143315-128-447635/10-emiten-paling-royal-bagi-dividen-paling-ngebul-batu-bara>

Vanadianti Lestari, E. (2023, February 22). *33 Perusahaan & Saham Sektor Energi Terdaftar di BEI*. Investasiku. 33 Perusahaan & Saham Sektor Energi Terdaftar di BEI

W, P., & Salim, S. (2019). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Investasi Pada Perusahaan Infrastruktur, Utilitas Dan Transportasi*. www.idx.com.

Wikanto, A., & Winarto, Y. (2023). *Lo Kheng Hong Beli Saham Blue Chip Energi, Saat Ini Harga Sahamnya Masih Murah Lho*. Kontan.

<https://investasi.kontan.co.id/news/lo-kheng-hong-beli-saham-blue-chip-energi-saat-ini-harga-sahamnya-masih-murah-lho>





© Hak Cipta milik Politeknik Negeri Jakarta

Lampiran 1 Lembar Bimbingan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI JAKARTA
JURUSAN AKUNTANSI
Jl. Prof. Dr. G. A. Siwabessy, Kampus UI, Depok. 16425
Telepon (021) 7863534, 7864827, 786426, 7270042, 7270035
Fax (021) 7270034, (021) 7270036 Hunting
Laman: <http://www.pnj.ac.id> e-pos: humas@pnj.ac.id

LEMBAR BIMBINGAN

- | | |
|------------------------------|--|
| 1. Nama Mahasiswa | : Azzahra Latifa Irvan |
| 2. NIM | : 2004441008 |
| 3. Program Studi | : Manajemen Keuangan |
| 4. Judul Tugas Akhir/Skripsi | : Analisis Kinerja Perusahaan Sektor Energi yang terdaftar pada Indeks IDX30 di Bursa Efek Indonesia Periode 2020-2023 untuk Keputusan Investasi |
| 5. Dosen Pembimbing | : Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT |

| No. | Tanggal | Materi Bimbingan | TTD Dosen Pembimbing |
|-----|-----------------------|--|----------------------|
| 1 | Jumat, 8 Maret 2024 | Perkenalan dan penentuan topik skripsi | |
| 2 | Jumat, 15 Maret 2024 | ACC Judul skripsi dan penjelasan panduan penulisan untuk BAB 1, 2, & 3 | |
| 3 | Rabu, 20 Maret 2024 | Revisi BAB 1 | |
| 4 | Rabu, 3 April 2024 | Revisi BAB 1 dan BAB 3 | |
| 5 | Selasa, 30 April 2024 | Revisi BAB 1, BAB 2, BAB 3 | |
| 6 | Senin, 6 Mei 2024 | ACC BAB 1, BAB 2, BAB 3 | |
| 7 | Senin, 10 Juni 2024 | Diskusi mengenai revisi proposal skripsi | |
| 8 | Rabu, 3 Juli 2024 | Membahas revisi proposal skripsi | |
| 9 | Kamis, 11 Juli 2024 | Revisi BAB 4 | |
| 10 | Senin, 15 Juli 2024 | ACC Skripsi | |

Menyetujui KPS Manajemen Keuangan
Depok, 16 Juli 2024

(Endriyani, 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 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

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 2 Laporan Keuangan

| | PGA S 202 0 | AD RO 202 0 | PT BA 20 20 | PGA S 202 1 | AD RO 202 1 | PT BA 20 21 | PGA S 202 2 | AD RO 202 2 | PT BA 20 22 | PGA S 202 3 | AD RO 202 3 | PT BA 20 23 |
|--|---|--|---|--|---|--|--|--|---|---|---|---|
| Revenue (Penjualan Bersih) | Rp3. 0.70 0.48 6.76 1.02 5,00 | Rp3 5.7 00. 25 3.32 714 .1 2.12 976 .4 4.54 .63 68 4.40 .98 7.56 .5 5.52 75, 00 5,00 | Rp 17 .3 25 35. 61 6.13 48 599 .5 5.29 .08 0.00 1.5 04, 00 | Rp 5 7.0 35. 61 976 .4 68 4.40 .98 7.56 .5 5.52 75, 00 5,00 | Rp 29 .2 26. 599 48 .5 90 0.00 3.43 04, 00 | Rp 42 .6 48 59 48 .5 90 0.00 5,00 | Rp 1 26. 599 48 5.29 .08 0.00 1.5 04, 00 | Rp 42 .6 48 59 48 .5 90 0.00 5,00 | Rp 38 .4 88 266 67 00 | Rp 1 00. 266 67 04, 00 | Rp 38 .4 88 266 67 00 | Rp 38 .4 88 266 67 00 |
| Total Asset | Rp1. 06.2 66.8 78.1 01.4 75,0 0 | Rp8 9.8 77. 56 975 .54 4,0 0 | Rp 24 .0 07.1 379 29.8 82.6 38,0 .0 | Rp1 08. .1 23 .38 .07 60, 00 | Rp 36 .1 13.1 82.3 39.7 18.3 03,0 0 | Rp 1 1 68. 473 .54 6.8 75, 00 | Rp 1 1 59 473 .54 6.8 75, 00 | Rp 45 .3 01.8 59 .2 07 0 0 | Rp 1 61. 112 18 6.0 52,0 24, 00 | Rp 1 61. 112 18 6.0 52,0 24, 00 | Rp 1 61. 112 18 6.0 52,0 24, 00 | Rp 1 61. 112 18 6.0 52,0 24, 00 |
| laba rugi yang dapat diatribus ikan ke entitas induk | Rp3. 734. 631. 402. 320, 00 | Rp2 .06 9.3 94. 366 ,20 | Rp 2. 38 6. 81 9, 00 | Rp4. 169. 590. 600 179. 0,0 | Rp1 3.3 35. 90 .00 11 | Rp 7. .90 9. 076. 11 | Rp5. 132. 076. 375. 673. 0,0 | Rp3 8.9 54. 67 .00 0 | Rp 12 .5 67 .5 82 0,0 | Rp2 5.2 52. 449. 876 3,0 8 | Rp2 5.2 52. 449. 876 3,0 8 | Rp2 5.2 52. 449. 876 3,0 8 |
| Average Equity | Rp3. 094. 869. 868, 00 | Rp3 .96 7.5 54, 50 | Rp 17 .6 81 120. 11 | Rp3. 120. 181. 706, 0 | Rp4 .20 .4 5.0 14, 50 | Rp .5 .4 60 .0 0 | Rp3. 363. 347. 598, 00 | Rp5 .49 2.8 26, 50 | Rp 26 .5 84 85 0,0 | Rp6 .96 491. 087. 007, 00 | Rp6 .96 491. 8.0 44, 00 | Rp6 .96 491. 8.0 44, 00 |
| jumlah laba rugi | - Rp3. 734. 631. 402. 320, 00 | Rp2 .06 9.3 94. 366 ,20 | Rp 2. 38 6. 81 9, 00 | Rp4. 169. 590. 600 179. 0,0 | Rp1 3.3 35. 90 .00 11 | Rp 7. .90 9. 076. 11 | Rp5. 132. 076. 375. 673. 0,0 | Rp3 8.9 54. 67 .00 0 | Rp 12 .5 67 .5 82 0,0 | Rp2 5.2 52. 449. 876 3,0 8 | Rp2 5.2 52. 449. 876 3,0 8 | Rp2 5.2 52. 449. 876 3,0 8 |
| Jumlah saham beredar | Rp2 4.24 | Rp3 85. | Rp 1.9 .1 | Rp2 4.24 | Rp3 1.2 02. | Rp 11 .4 | Rp2 4.24 | Rp3 0.9 85. | Rp 11 .4 | Rp2 4.24 | Rp3 0.8 81. | Rp 11 .4 |



© 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

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------------|-----------------|------------------|---------------------------|
| | 1.50 8,20 | 962 ,00 | 84 .0 61 ,2 5 | 1.50 8,20 | 734 ,00 | 87 .2 09 ,3 5 | 1.50 8,20 | 962 ,00 | 87 .2 09 ,3 5 | 1.50 8,20 | 205 ,90 | 87 .2 09 ,3 5 |
| | Rp1 06.2 | Rp2 4.3 | Rp .0 | Rp1 73.7 | Rp4 44. 23 | Rp .1 | Rp1 13.1 | Rp1 68. 473 | Rp 45 59 | Rp1 .3 | Rp1 01.8 | Rp 61. 118 |
| | 66.8 | 92. 56 | | 29.8 | 742 | .7 | 82.3 | | | .2 | 42.7 | .63 |
| | 78.1 | 492. .7 | | 82.6 | .85 | .03 | 39.7 | .54 | | .07 | 07.4 | .1 |
| total aset lancar | 01.4 75,0 0 | .95 7,7 5 | 55 .0 | 38,0 | 7,1 4 | .0 | 18.3 | 6.8 | .07 | .0 | 52,0 69, 0 | 89 0 23 |
| | Rp1 6.68 | Rp1 25. 87 | Rp 3. 2.56 | Rp1 9.70 | Rp4 50. 828 | Rp .7. 0. | Rp1 5.61 | Rp3 42. 375 | Rp 8.2 411 | Rp .7 .7 | Rp2 2.40 | Rp 49. 2.57 |
| | 8.40 | 676. 2. | | 6.20 | 1,4 | | 4.11 | | | | 753 3.45 | 8.84 10 |
| | 6.01 4.28 | .05 6,3 | 45 7, 00 | 1.93 0,00 | .57 3 | 64 00 | 2.00 6,00 | .00 0,0 | Rp 80 0 | Rp 80 0 | 8.78 4,00 | 6,1 5 |
| | Rp6 4.58 | Rp3 23. 11 | Rp 7. 0.30 | Rp6 0.30 | Rp4 94. | Rp .8. 69 | Rp5 9.03 | Rp6 83. 890 | Rp 6.4 9.84 | Rp .4 .62 | Rp4 7.22 | Rp 37. 1.1 |
| | 0.41 3.05 | 267. .60 | 7. 55 | 1.14 1.36 | 585 .71 | .9 79 | 9.84 5.81 | 890 .62 | Rp 8.80 | Rp 61 60 | 5.35 4.98 | 861 .53 |
| total liabilitas | 1.70 0,00 | 5,6 3 | 9, 00 | 4.53 6,00 | 4,2 9 | ,0 0 | 1.92 5,00 | 5,0 0 | Rp 0 | Rp 0 | 5.38 8,00 | 8,4 6 |
| | Rp4 1.68 | Rp5 57. 39 | Rp .9 | Rp6 6.87 | Rp4 90. 214 | Rp .2. 53 | Rp5 4.14 | Rp1 989 | Rp 28 16 | Rp .9 .0 | Rp5 4.66 | Rp 980 |
| | 6.46 5.04 | 943. .66 | .1 | 2.58 8.51 | .28 .28 | .7 24 | 2.49 3.90 | .65 6.2 | Rp 01. 46 | Rp .9 .46 | 0.28 7.72 | .1 9.2 |
| total ekuitas | 9.77 5,00 | 1,9 7 | ,0 0 | 8.10 2,00 | 5,7 1 | ,0 0 | 6.37 8,00 | 50, 00 | Rp 0 | Rp 0 | 2.06 4,00 | 30, 77 |