



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

SKRIPSI TERAPAN



**Analisis Fundamental dan Teknikal Untuk Menentukan
Keputusan Investasi Saham Pada PT Timah Tbk**

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:
Toriqul Muslim
2004441030

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

SKRIPSI TERAPAN



Analisis Fundamental dan Teknikal Untuk Menentukan Keputusan Investasi Saham Pada PT Timah Tbk

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

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Disusun oleh:
Toriqul Muslim
2004441030

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

2024



LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Toriqul Muslim
NIM : 2004441030
Program Studi : D4 - 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 Agustus 2024



Toriqul Muslim

NIM. 2004441030

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



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

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Toriqul Muslim
NIM : 2004441030
Program Studi : D4 - Manajemen Keuangan
Judul Skripsi :

“Analisis Fundamental dan Teknikal Untuk Menentukan Keputusan Investasi Saham Pada PT Timah Tbk”

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi D4 Manajemen Keuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta.

DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji : Sandhika Cipta Bidhari, S.M.B., M.M.
Anggota Penguji : Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT

DISAHKAN OLEH KETUA JURUSAN AKUNTANSI

Ditetapkan di : Depok
Tanggal : 15/Agustus/2024

Ketua Jurusan Akuntansi

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

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama Penyusun : Toriqul Muslim
NIM : 2004441030
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / D4 – Manajemen Keuangan
Judul Skripsi :

**“Analisis Fundamental dan Teknikal Untuk Menentukan Keputusan
Investasi Saham Pada PT Timah Tbk”**

Disetujui oleh Pembimbing



Ali Masjono Muchtar

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

NIP. 195909211989031002

**POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA**

Diketahui Oleh

KPS Manajemen Keuangan



Lini Ingriyani S.T., M.M

NIP. 1452022030119931020



KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan rahmat serta karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "**Analisis Fundamental dan Teknikal Untuk Menentukan Keputusan Investasi Saham Pada PT Timah Tbk**".

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa bukan tanpa masalah dan hambatan dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu, di antaranya:

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 Ketua Program Studi D4 Manajemen Keuangan Politeknik Negeri Jakarta.
4. Bapak Dr. Ali Masjono Muchtar, S.E., MBIT selaku dosen pembimbing dalam penulisan skripsi atas semua bimbingan dan bantuan dalam penyusunan skripsi sehingga dapat diselesaikan dengan baik.
5. Ibu Sandhika Cipta Bidhari, S.M.B., M.M. selaku dosen penguji yang telah memberikan kontribusi dan bantuan dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh dosen jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan di Politeknik Negeri Jakarta.
7. Kedua orang tua penulis yang tercinta dan tersayang, Bapak dan Ibu, terima kasih sudah menjadi orang tua yang hebat. Terima kasih untuk cinta dan kasih sayang yang tiada tara. Terima kasih selalu memberikan semangat, dukungan, pengertian, kebahagiaan, serta doa yang selalu menyertaiku untuk kebaikan anakmu. Terima kasih atas didikan 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 menggunakan 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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

sangat luar biasa selama ini sehingga penulis termotivasi untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Rekan seperjuangan Jurusan Akuntansi Angkatan 2020 yang sudah berjuang bersama dan atas kerjasamanya selama kuliah di Politeknik Negeri Jakarta.
9. Semua pihak yang telah memberikan doa dan dukungan selama menempuh pendidikan di Politeknik Negeri Jakarta dan dalam menyelesaikan penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Semoga semua dukungan, doa dan kebaikan yang telah kalian berikan kepada penulis mendapatkan balasan yang baik dari Allah SWT dan kita semua selalu berada dalam lindungan-Nya serta selalu dipermudah segala urusannya baik di dunia maupun di akhirat.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun penulis nantikan demi kesempurnaan skripsi ini.

Diharapkan penelitian ini akan memberikan manfaat bagi penulis dan juga pembaca sebagai peningkatan pengetahuan. Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan serta Rahmat dan Ridha-Nya bagi kita semua.

Depok, 2024

Toriqul Muslim
NIM.2004441030



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

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Toriqul Muslim
NIM : 2004441030
Program Studi : D4 – 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 Teknikal Untuk Menentukan Keputusan Investasi Saham Pada PT Timah Tbk”

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 : 15/Agustus/2024

Yang menyatakan

Toriqul Muslim



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

Analisis Fundamental dan Teknikal Untuk Menentukan Keputusan Investasi Saham Pada PT Timah Tbk

Toriqul Muslim
Program Studi D4 Manajemen Keuangan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis prospek investasi PT Timah Tbk (TINS) pada tahun 2024 melalui pendekatan fundamental dan teknikal. Evaluasi kelayakan investasi jangka panjang di PT Timah Tbk (TINS) dari 2020 hingga kuartal pertama 2024, dengan fokus pada analisis fundamental dan teknikal. Analisis fundamental menunjukkan bahwa perusahaan mengalami fluktuasi dalam likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas, dengan tanda-tanda pemulihan awal pada 2024 meskipun terdapat tantangan yang signifikan pada 2023. Di sisi teknikal, saham TINS menunjukkan tren bullish yang kuat pada awal 2024, dengan indikator RSI yang mendukung potensi pertumbuhan lebih lanjut. Meskipun terdapat potensi investasi yang menjanjikan, volatilitas historis dalam kinerja keuangan perusahaan menuntut kehati-hatian bagi investor. Dengan memperhatikan tren positif terkini namun tetap waspada terhadap risiko, investasi jangka panjang di PT Timah Tbk (TINS) dapat dianggap menarik hingga akhir 2024.

Kata Kunci: analisis Fundamental, analisis teknikal, keputusan investasi tahun 2024



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

Fundamental and Technical Analysis to Determine Stock Investment Decisions at PT Timah Tbk

Toriqul Muslim
Study Program D4 Financial Management

ABSTRACT

This research aims to analyze the investment prospects of PT Timah Tbk (TINS) in 2024 through fundamental and technical approaches. Evaluation of the feasibility of long-term investment in PT Timah Tbk (TINS) from 2020 to the first quarter of 2024, with a focus on fundamental and technical analysis. Fundamental analysis shows that the company is experiencing fluctuations in liquidity, solvency, and profitability, with initial signs of recovery in 2024 despite significant challenges in 2023. On the technical side, TINS shares show a strong bullish trend in early 2024, with the RSI indicator showing supports the potential for further growth. Despite the promising investment potential, historical volatility in the company's financial performance warrants caution for investors. By paying attention to the latest positive trends but remaining alert to risks, long-term investment in PT Timah Tbk (TINS) can be considered attractive until the end of 2024.

Keywords: Fundamental Analysis, Technical Analysis, Investment Decisions in 2024



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 ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	viii
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	4
1.3.Pertanyaan Penelitian.....	4
1.4.Tujuan Penelitian.....	5
1.5.Manfaat Penelitian.....	5
1.6.Sistematika Penulisan Skripsi.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1.Landasan Teori.....	7
2.1.1.Investasi.....	7
2.1.2.Analisis Fundamental.....	8
2.1.3.Analisis Teknikal.....	12
2.2.Penelitian Terdahulu.....	13
2.3.Kerangka Penelitian.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
3.1.Jenis dan Pendekatan Penelitian.....	16
3.2.Objek Penelitian.....	16
3.3.Metode Pengambilan Sampel.....	16
3.4.Jenis dan sumber Data Penelitian.....	18
3.5.Metode Pengumpulan Data.....	18
3.6.Metode Analisis Data.....	19



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

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	20
4.1.Profil Perusahaan PT Timah Tbk	20
4.2.Analisis Fundamental	22
4.2.1.Rasio Likuiditas.....	22
4.2.2.Rasio Solvabilitas	24
4.2.3.Rasio Profitabilitas	29
4.3.Analisis Teknikal	32
4.4.Mengidentifikasi kelayakan PT Timah Tbk (TINS) untuk investasi jangka panjang sejak Juli 2024 s.d Desember 2024.	35
4.5.Keputusan Investasi pada PT Timah Tbk di tahun 2024 sejak Juli – Desember 2024	39
BAB V PENUTUP.....	41
5.1.Kesimpulan.....	41
5.2.Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44

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

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Harga Saham PT Timah Tbk (TINS).....	2
Tabel 3.1 Sub sektor pertambangan di bursa efek indonesia tahun 2024	17
Tabel 3.2 Pertambangan Logam dan Mineral.....	17
Tabel 4.1 Rasio Likuiditas	22
Tabel 4.2 Rasio Solvabilitas.....	24
Tabel 4.3 Rasio Profitabilitas.....	29





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 GAMBAR

Gambar 1.1 Realisasi Investasi Sektor Pertambangan (2018-2023).....	1
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran.....	15
Gambar 4.1 Analisis Teknikal PT Timah Tbk.....	32
Gambar 4.2 Analisis Teknikal Januari – Juli 2024	34



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 I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

Industri pertambangan di Indonesia memiliki peran yang krusial dalam perekonomian nasional dengan menyediakan peluang pekerjaan dan memberikan kontribusi pendapatan yang besar. Subsektor pertambangan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia (BEI) meliputi PT Timah Tbk (TINS), PT Aneka Tambang Tbk (ANTM), PT Vale Indonesia Tbk (INCO), PT Bukit Asam Tbk (PTBA), PT Adaro Energy Tbk (ADRO), PT Bumi Resources Tbk (BUMI), PT Indika Energy Tbk (INDY), PT Harum Energy Tbk (HRUM), PT Tambang Batubara Bukit Asam Tbk (PTBA). Subsektor pertambangan memiliki fokus dan spesialisasi dalam berbagai komoditas tambang seperti nikel, emas, batubara, dan timah, serta berbagai upaya untuk menyediakan sumber daya alam yang penting bagi perekonomian. Hal ini, menimbulkan dampak yang signifikan terhadap pasar saham domestik. Karena itu, Investor cenderung memantau kinerja perusahaan tambang, kebijakan pemerintah terkait industri tambang, dan komitmen perusahaan terhadap keberlanjutan serta hubungan dengan masyarakat lokal. Faktor ini dapat mempengaruhi harga saham untuk investasi di perusahaan tambang. Pada tahun 2023 realisasi investasi di sektor tambang signifikan naik dibandingkan tahun 2022.



Gambar 1.1 Realisasi Investasi Sektor Pertambangan (2018-2023)

Sumber: Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) 2023

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

Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara (Ditjen Minerba) yang dibawah oleh Kementerian energi dan sumber daya mineral (ESDM) merilis data yang menunjukkan kenaikan signifikan dalam investasi sektor pertambangan pada tahun 2023. Realisasi investasi mencapai puncaknya dengan angka USD 7,46 miliar. Ini menandai pertumbuhan sebesar 131% dibandingkan tahun sebelumnya yang hanya mencapai USD 5,69 miliar (minerba, 2023).

Faktor pendorong pergerakan saham-saham sektor pertambangan adalah pertumbuhan ekonomi di berbagai negara. Ketika perekonomian suatu negara berkembang, kebutuhan akan sumber energi seperti timah meningkat. Peningkatan permintaan timah di Indonesia menyebabkan harga komoditas tersebut naik. Kenaikan harga timah akan meningkatkan keuntungan perusahaan-perusahaan tambang timah, batubara, dan gas. Peningkatan laba ini menarik minat investor untuk membeli saham-saham pertambangan, yang pada akhirnya menyebabkan harga saham perusahaan-perusahaan tersebut meningkat.

PT Timah Tbk, dengan kode saham TINS, telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) sejak tahun 1995, yang menunjukkan bahwa perusahaan ini seharusnya memiliki kinerja yang solid serta sumber daya alam yang kuat. Namun, kenyataan di lapangan tidak selalu sesuai dengan harapan tersebut. Fluktuasi harga timah, yang dipengaruhi oleh berbagai faktor, berdampak pada harga saham PT Timah Tbk (TINS). Berikut adalah tabel perkembangan harga saham PT Timah Tbk (TINS) dari tahun 2020 hingga 2023.

Tabel 1.1 Harga Saham PT Timah Tbk (TINS) 2020 – 2023

Tahun	Penutupan	Pembukaan	Tertinggi	Terendah
2020	1.485	1.075	1.645	1.030
2021	1.455	1.580	1.605	1.455
2022	1.170	1.235	1.265	1.150
2023	645	630	690	605

Sumber: Bursa Efek Indonesia 2020-2023



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

Harga saham PT Timah Tbk (TINS) pada tahun 2020 sampai 2023 mengalami penurunan yang signifikan dengan harga saham penutupan ditahun 2020 sebesar 1.485, pada tahun 2021 sebesar 1.455, pada tahun 2022 sebesar 1.170 dan mengalami penurunan sebesar 645 pada tahun 2023.

Harga yang terbentuk di bursa didasarkan pada permintaan dan penawaran, tetapi sering kali harga saham tidak mencerminkan kondisi sebenarnya dari perusahaan. Saham dapat dibeli di atas, di bawah, atau setara dengan harga wajarnya. Oleh karena itu, sangat penting untuk mengetahui nilai wajar saham yang sesuai dengan kondisi emiten. Penilaian harga wajar saham adalah proses untuk membandingkan nilai intrinsik suatu saham dengan harga pasar yang berlaku (Keown, 2017).

Secara umum, terdapat dua pendekatan analisis yang mendukung proses mengambil keputusan investasi, yakni fundamental dan analisis teknikal. Analisis fundamental memberikan manfaat maksimal bagi pemegang saham, sedangkan analisis teknikal berfokus pada memprediksi nilai harga saham dengan memeriksa data historis harga, nilai perdagangan, dan indeks harga saham gabungan.

Investor sering kali memerlukan analisis fundamental sebagai pedoman investasi jangka panjang. Keunggulan dari analisis fundamental adalah kemampuannya untuk menggambarkan kondisi riil perusahaan, meskipun proses ini memerlukan waktu yang cukup lama. Sebaliknya, analisis teknikal kurang dianjurkan karena bergantung pada pengamatan pergerakan harga tanpa memberikan informasi tentang kondisi internal perusahaan. Oleh karena itu, analisis teknikal tidak banyak diterapkan karena hanya terbatas pada pemantauan harga saham tanpa mengungkapkan situasi sebenarnya dari perusahaan (Harwaningrum, 2016).

Analisis fundamental yang memanfaatkan laporan keuangan di setiap perusahaan dapat mendukung pengambilan keputusan untuk membeli saham perusahaan tersebut. Di sisi lain, analisis teknikal adalah pendekatan yang menampilkan harga saham berdasarkan data historis dan memproyeksikan pergerakan harga saat ini dan di masa depan. Analisis teknikal membantu menentukan waktu yang paling optimal untuk melakukan pembelian setelah

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

menyelesaikan analisis fundamental. Sekitar 90% investor mengandalkan analisis fundamental untuk memilih saham yang akan dibeli, sementara 10% lainnya mengandalkan analisis teknikal untuk menentukan waktu yang ideal untuk membeli saham. Dengan demikian, investor dapat memilih saham berkualitas sekaligus menemukan momen yang tepat untuk melakukan pembelian di pasar (Siregar, 2020).

Berdasarkan alasan dan latar belakang tersebut, penulis berminat untuk melakukan penelitian dengan judul “**Analisis Fundamental dan Teknikal dalam Menentukan Keputusan Investasi Saham pada PT Timah Tbk.**”

1.2. Rumusan Masalah

Perubahan harga saham PT Timah Tbk (TINS) menurun secara signifikan dari tahun 2020 sampai 2023 karena beberapa faktor yang terjadi. Karena itu, menjadi pertanyaan bagaimana hasil analisis fundamental PT Timah Tbk (TINS) periode 2020-2023 dan bagaimana hasil analisis teknikal PT Timah Tbk (TINS) periode 2020-2023. Kemudian, Bagaimana keputusan investasi pada PT Timah Tbk (TINS) periode tahun 2020-2023 yang sebaiknya investor lakukan dengan menggunakan analisis fundamental dan teknikal. Karena PT Timah Tbk (TINS) menarik di jadikan penelitian dengan menggunakan analisis fundamental dan teknikal pada PT Timah Tbk (TINS) layak dijadikan keputusan yang tepat untuk investasi.

1.3. Pertanyaan Penelitian

Berikut adalah pertanyaan penelitian yang disusun berdasarkan informasi dari rumusan masalah yang telah diuraikan sebelumnya:

- a. Apakah analisis fundamental PT Timah Tbk (TINS) selama periode 2020-2023 dapat dijadikan acuan untuk investasi di tahun 2024?
- b. Apakah analisis teknikal PT Timah Tbk (TINS) selama periode 2020-2023 dapat dijadikan acuan untuk investasi di tahun 2024?
- c. Apakah keputusan investasi pada PT Timah Tbk (TINS) di tahun 2024 yang sebaiknya investor lakukan menggunakan analisis fundamental dan teknikal?

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

1.4. Tujuan Penelitian

Berdasarkan pertanyaan penelitian yang telah dijelaskan, tujuan dari penelitian ini antara lain adalah:

- a. Menganalisis fundamental PT Timah Tbk (TINS) selama periode 2020 - 2023 untuk melihat prospek investasi di tahun 2024.
- b. Menganalisis teknikal PT Timah Tbk (TINS) selama periode 2020 - 2023 untuk melihat prospek investasi di tahun 2024.
- c. Mengidentifikasi kelayakan PT Timah Tbk (TINS) untuk investasi jangka panjang sejak Juli 2024 s.d Desember 2024.

1.5. Manfaat Penelitian

Berdasarkan tujuan penelitian yang telah dijelaskan, peneliti berharap dapat memperoleh manfaat, baik secara teoritis maupun praktis.

a. Manfaat Teoritis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan ilmu serta membantu investor untuk mengambil keputusan investasi saham pada PT Timah Tbk.

b. Manfaat Praktis

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan wawasan bagi mahasiswa, dan praktikan pasar modal untuk menganalisis kinerja keuangan.

1.6. Sistematika Penulisan Skripsi

BAB I PENDAHULUAN

Bab pertama ini akan memuat latar belakang penulis dalam memilih subjek dan permasalahan yang akan diteliti. Selain itu, tujuan dan manfaat yang diharapkan dari temuan penelitian juga akan dibahas di bab ini, beserta sistematika penulisan penelitian.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab kedua menjelaskan hipotesis yang akan mendukung pembahasan penelitian. Selain itu, kerangka penelitian dan tinjauan terhadap penelitian-penelitian sebelumnya juga akan disajikan.



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

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

Bab ketiga akan menguraikan metode yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini. Selain itu, jenis objek penelitian yang akan diteliti, serta pendekatan pengumpulan dan analisis data juga akan dijelaskan.

BAB IV PEMBAHASAN

Bab keempat akan menjelaskan deskripsi data yang telah dikumpulkan oleh peneliti serta pembahasan terkait masalah yang ditemukan dalam penelitian ini.

BAB V PENUTUP

Bab kelima akan menyajikan kesimpulan dari penelitian ini, termasuk rekomendasi dan saran yang perlu diberikan kepada pihak-pihak yang berkepentingan.



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

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan analisis fundamental dan teknikal sebagai dasar pengambilan keputusan investasi yang dilakukan terhadap sub sektor pertambangan, yaitu PT Timah Tbk (TINS), dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- a. Berdasarkan analisis fundamental PT Timah Tbk (TINS) dari 2020 hingga kuartal pertama 2024, perusahaan mengalami fluktuasi dalam likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas. Likuiditas membaik pada 2022 tetapi menurun pada 2023 sebelum pulih sedikit di awal 2024. Solvabilitas meningkat hingga 2022, namun leverage naik pada 2023 dan stabil di 2024. Profitabilitas menunjukkan kerugian pada 2020 dan 2023, dengan laba pada 2021 dan 2022, serta pemulihan pada 2024. Meski ada tanda-tanda pemulihan, investasi di TINS memerlukan kehati-hatian mengingat fluktuasi yang terjadi.
- b. Berdasarkan analisis teknikal saham PT Timah Tbk (TINS) dari 2020 hingga 2023, harga saham berfluktuasi signifikan, dengan RSI memberikan sinyal overbought dan oversold. Pada 2020, RSI netral berubah menjadi overbought di akhir tahun, diikuti penurunan harga pada 2021 dan 2022. Pada 2022-2023, harga mulai pulih dengan RSI kembali ke netral, menunjukkan potensi pemulihan. Pada Januari-Juli 2024, tren bullish berlanjut dengan RSI di 61.90, menunjukkan ruang untuk pertumbuhan lebih lanjut. Momentum positif ini memberikan sinyal positif bagi investor.
- c. PT Timah Tbk (TINS) menunjukkan potensi investasi jangka panjang yang baik dari Juli hingga Desember 2024, didukung oleh stabilitas likuiditas dan solvabilitas, meskipun ada fluktuasi yang perlu dipantau. Profitabilitas menunjukkan tanda pemulihan awal 2024, dan secara teknikal, saham TINS berada dalam tren bullish dengan momentum positif dan volume perdagangan tinggi. Namun, investor harus tetap waspada terhadap potensi risiko dan fluktuasi.



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

5.2. Saran

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin agar penelitian ini menjadi yang terbaik. Namun, skripsi ini masih memiliki beberapa kekurangan yang bisa dilengkapi oleh mahasiswa/i lain. Saran yang dapat diberikan oleh peneliti berdasarkan hasil penelitian ini adalah:

- a. Bagi Investor sebaiknya tidak hanya bergantung pada saham PT Timah Tbk saja, tetapi juga melakukan diversifikasi portofolio dengan menginvestasikan dana di berbagai sektor lain untuk mengurangi risiko.
- b. Lakukan pemantauan berkala terhadap kinerja perusahaan dan kondisi pasar. Informasi terbaru dapat mempengaruhi keputusan investasi, sehingga penting untuk selalu update dengan berita dan laporan keuangan terbaru.
- c. Manfaatkan kombinasi analisis fundamental dan teknikal untuk mendapatkan gambaran yang lebih komprehensif mengenai investasi. Analisis fundamental membantu memahami kesehatan perusahaan, sementara analisis teknikal membantu dalam menentukan waktu yang tepat untuk melakukan transaksi.
- d. Pertimbangkan risiko yang terkait dengan investasi di sektor pertambangan, termasuk fluktuasi harga komoditas dan perubahan kebijakan pemerintah yang dapat mempengaruhi kinerja 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 menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Politeknik Negeri Jakarta

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulmudy, R. (2017). ANALISIS FUNDAMENTAL SAHAM YANG TERCATAT DI PASAR MODAL INDONESIA SEBAGAI DASAR PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI (Riset Pada Perusahaan Textile Yang Go Public Di BEI)(Riset Pada Perusahaan Textile Yang Go Public . *JURNAL ILMU EKONOMI ADVENTAGE*.
- Edianto, O. (2016). *TECHNICAL ANALYSIS for Mega Profit*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Harwaningrum, M. (2016). Perbandingan Penilaian Saham dengan Metode Analisis Fundamental dan Analisis Teknikal, Penggorengan Saham, Serta Keputusan Penilaian Saham Jika Hasil Berlawanan Arah Untuk Kedua Metode Analisis Pada Saham Bakrie Group untuk Periode 2005 – 2009. *Jurnal Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Mercu Buana*.
- Hidayat dan Kayati, K. (2020). Pengaruh Sosialisasi, Pengetahuan, Pendapatan dan Umur Terhadap Minat Berinvestasi di Pasar Modal. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 6(2), 136. Hämtat från <https://doi.org/10.29040/jiei.v6i2.942>
- idx.com. (den 18 Juli 2024). *idx*. Hämtat från Bursa Efek Indonesia: www.idx.com
- Ilmi, F. (2022). ANALISIS FUNDAMENTAL DAN VALUASI HARGA SAHAM PT TIMAH TBK. *Karya Tulis Ilmiah*.
- Investing.com. (den 19 Juli 2024). *Investing*. Hämtat från Investing: www.investing.com
- Keown, A. J. (2017). *Foundations of Finance* (Edisi 9 uppl.). England: Pearson Education Limited.
- Maulida et al, N. (2024). PENGARUH RETURN ON EQUITY DAN CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY TERHADAP HARGA SAHAM PERUSAHAAN PERTAMBANGAN YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Akuntansi dan Pajak*, 1-8.
- minerba. (den 29 Desember 2023). *Direktorat Jendral Mineral dan Batu Bara*. Hämtat från minerba: <https://www.minerba.esdm.go.id>
- Muspa. (2019). Analisis Saham Perusahaan Badan Usaha Milik Negara yang Listing di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Perbankan Keuangan Nitro (JMPKN)*, 2, 2. Hämtat den 6 Juni 2024



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

Safitri, A. (2020). ANALISIS TEKNIKAL PERGERAKAN HARGA SAHAM DALAM PENGAMBILAN KEPUTUSAN INVESTASI STUDI KASUS PADA SAHAM SUB SEKTOR PERTAMBANGAN METAL DAN MINERALYANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Skripsi*.

Setiawan et al, S. (2023). ANALISIS RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, AKTIVITAS, DAN PROFITABILITAS DAPAT MENILAI KESEHATAN KEUANGAN PT. TIMAH (PERSERO) TBK. *JURNAL IKRATH-EKONOMIKA*, 6.

Siregar, W. A. (2020). *Waktu Yang Tepat Untuk Investasi Saham adalah sekarang*. Yogyakarta: Media Pressindo.

Zaimsyah et al, A. M. (2019). Analisis Fundamental Terhadap Harga Saham Yang Terdaftar di Jakarta Islamic Index Tahun 2010-2017. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 5(2). Hämtat från <http://jurnal.stie-aas.ac.id/index.php.jie>





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

Lampiran 1 Laporan Keuangan 2020 – 2023

in Million IDR	2020	2021	2022	2023
Total Revenue	15,215,980,000,000	14,607,003,000,000	12,504,297,000,000	8,391,907,000,000
Cost of Revenue, Total	(14,096,099,000,000)	(11,172,514,000,000)	(9,978,260,000,000)	(7,925,966,000,000)
Gross Profit	1,119,881,000,000	3,434,489,000,000	2,526,037,000,000	465,941,000,000
Net Income Before Taxes	(269,760,000,000)	1,728,705,000,000	1,406,628,000,000	(446,698,000,000)
Provision for Income Taxes	(66,646,000,000)	(425,449,000,000)	(365,065,000,000)	(2,974,000,000)
Net Income After Taxes	(336,406,000,000)	1,303,256,000,000	1,041,563,000,000	(449,672,000,000)
Loss for the year	(4,196,000,000)	(413,000,000)	-	-
Net Income	(340,602,000,000)	1,302,843,000,000	1,041,563,000,000	(449,672,000,000)

in Million IDR	2020	2021	2022	2023
Inventory	2,881,466,000,000	3,106,380,000,000	2,910,106,000,000	2,522,887,000,000
Total Current Asset	6,557,264,000,000	7,424,045,000,000	5,634,787,000,000	5,519,186,000,000
Total Non-Current Assets	7,960,436,000,000	7,266,944,000,000	7,432,189,000,000	7,334,091,000,000
Total Asset	14,517,700,000,000	14,690,989,000,000	13,066,976,000,000	12,853,277,000,000
Total Current Liabilities	5,865,165,000,000	5,685,990,000,000	2,547,165,000,000	3,982,242,000,000
Other Non-Current Liabilities	3,712,399,000,000	2,696,579,000,000	3,477,908,000,000	2,628,686,000,000
Total Liabilities	9,577,564,000,000	8,382,569,000,000	6,025,073,000,000	6,610,928,000,000
Total Equity	4,940,136,000,000	6,308,225,000,000	7,041,903,000,000	6,242,349,000,000
Total Liabilities & Equities	14,517,700,000,000	14,690,794,000,000	13,066,976,000,000	12,853,277,000,000

Lampiran 2 Rasio Keuangan 2020 – 2023

Rasio Keuangan	2020	2021	2022	2023	Average Industri	Cross Section
Rasio Likuiditas						
Current Ratio	1.12	1.31	2.21	1.39		GOOD
Quick Ratio	0.63	0.76	1.07	0.75		GOOD
Rasio Solvabilitas						
Debt To Assets Ratio	0.66	0.57	0.46	0.51		GOOD
Debt to Equity Ratio	1.94	1.33	0.86	1.06		GOOD
Long term leverage	0.75	0.43	0.49	0.42		
Short term leverage	1.19	0.90	0.36	0.64		
Rasio Profitabilitas						
Net Profit Margin	-2%	9%	8%	-5%		GOOD
Return on Total Asset	-2%	9%	8%	-3%		GOOD
Return on Equity	-7%	21%	15%	-7%		GOOD



Lampiran 3 Laporan Keuangan 2024

in Million IDR	Mar-24
Total Revenue	2,056,597,000,000
Cost of Revenue, Total	(1,761,206,000,000)
Gross Profit	295,391,000,000
Net Income Before Taxes	48,788,000,000
Provision for Income Taxes	(19,239,000,000)
Net Income After Taxes	29,549,000,000
loss for the year	
Net Income	29,549,000,000

in Million IDR	Mar-24
Inventory	2,841,824,000,000
Total Current Asset	5,616,589,000,000
Total Non-Current Assets	7,206,643,000,000
Total Asset	12,823,232,000,000
Total Current Liabilities	3,916,979,000,000
Other Non-Current Liabilities	2,538,373,000,000
Total Liabilities	6,455,352,000,000
Total Equity	6,367,880,000,000
Total Liabilities & Equities	12,823,232,000,000

Lampiran 4 Rasio Keuangan 2024

Rasio Keuangan	Mar-24
Rasio Likuiditas	
Current Ratio	1.43
Quick Ratio	0.71
Rasio Solvabilitas	
Debt To Assets Ratio	0.50
Debt to Equity Ratio	1.01
Long term leverage	0.40
Short term leverage	0.62
Rasio Profitabilitas	
Net Profit Margin	1.44%
Return on Total Asset	0.23%
Return on Equity	0.46%

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



Lampiran 5 Informasi umum saham TINS

Informasi Umum	
Kode Saham	ADES
Harga per (07/08/2023)	11,925
Jumlah Saham Beredar	Rp 589,896,800
Nilai Kapitalisasi Pasar	Rp 41,487,441,944,000
Harga Tertinggi 52 Minggu	14,125
Harga Terendah 52 Minggu	6,050
Informasi Pemegang Saham	
Water Partners Bottling SA	91.52%
Publik	8.48%
Rasio Keuangan	
Price to Earning (x)	17.69
Price to Book (x)	4.58

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



POLITEKNIK
NEGERI
JAKARTA