

## LAMPIRAN

### Lampiran 1 Luaran Berupa Handbook



# HANDBOOK

PENGUNGKAPAN SUSTAINABILITY REPORTING  
DAN EFEK REAKSI INVESTOR PADA  
PERUSAHAAN SEKTOR ENERGI BURSA EFEK  
INDONESIA

EFRIYANTI NDRURU

### Cover Depan Handbook

## Kata Pengantar



Puji dan syukur penulis panjatkan bisa menyelesaikan handbook terkait pengungkapan sustainability reporting dan efek reaksi investor pada sektor energi bursa efek Indonesia.

Perkembangan perusahaan khususnya pada sektor energi akan memberikan dampak baik bagi setiap investor dari fluktuasi harga sahamnya tidak terdapat beda atau relatif tidak beraksi.

Handbook ini disusun secara sederhana dengan melakukan tinjauan literatur atas referensi serta mendapat bantuan dari berbagai pihak sehingga pembuatan handbook dapat berjalan lancar.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan handbokk ini, penulis menerima kritik dan saran untuk memperbaiki dimasa yang akan datang, dan penyusun berharap dapat bermanfaat bagi pembaca.

Halaman i

## DAFTAR ISI

Kata Pengantar	1
Daftar Isi	2
Informasi Umum	3
Tinjauan Pustaka	4
Hasil Analisis	5
Saran	7
Daftar Pustaka	1

Employee Handbook

### Halaman i i

## BAB I

### INFORMASI UMUM



Halaman 1

## Informasi Umum

Handbook ini merupakan hasil penelitian harga saham yang dilakukan terhadap perusahaan publik di Indonesia. Handbook ini bertujuan untuk memberikan panduan bagi perusahaan untuk memperhatikan fluktuasi harga sahamnya demi keberlanjutan perusahaan.

Investor memiliki peran penting dalam menentukan arah dan tujuan perusahaan melalui keputusan investasi.

Laporan keberlanjutan merupakan pengukuran dan pengungkapan tanggung jawab perusahaan yang terdiri dari GRI dan POJK.



Halaman 2

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

Halaman 4

## Reaksi Investor

Reaksi investor merupakan respon dari investor yang diberikan kepada perusahaan dan menunjukkan respon positif atau negatif investor terhadap perusahaan. Reaksi dari investor akan mengakibatkan adanya perubahan harga saham perusahaan. Terjadinya perubahan harga saham akan memengaruhi tingkat return saham perusahaan, ditunjukkan dengan tindakan transaksi jual beli saham dan akan berdampak pada perubahan harga saham. Perubahan harga saham ini tentunya akan mengubah tingkat return yang diperoleh investor. Tujuan investor melakukan aktivitas perdagangan di pasar modal adalah untuk memperoleh return.

Reaksi investor merupakan respon dari investor yang diberikan kepada perusahaan dan menunjukkan respon positif atau negatif investor terhadap perusahaan. Reaksi dari investor akan mengakibatkan adanya perubahan harga saham perusahaan. Terjadinya perubahan harga saham akan memengaruhi tingkat return saham perusahaan.

Sustainability Reporting merupakan laporan kepentingan tentang kinerja dalam hal keberlanjutan, termasuk aspek lingkungan, sosial, dan tata kelola perusahaan. Perusahaan yang mengungkapkan sustainability report berarti telah menunjukkan komitmen yang nyata terhadap isu-isu sosial dan lingkungan.

Pada sustainability report terdapat 2 pengukuran GRI dan POJK:

Coding

Kode 0: untuk item yang tidak mengungkapkan laporan keberlanjutan

Kode 1: untuk item yang mengungkapkan laporan keberlanjutan

Scoring

Tingkat pengungkapan =  $\frac{\text{jumlah item yang dipenuhi}}{\text{jumlah skor item maksimum}} \times 100\%$

Halaman 3

Halaman 5

## Tahap Analisa

Dari 75 perusahaan hanya 62 perusahaan publish laporan keberlanjutan tahun 2022.

Terdapat 4 sub sektor yang ada pada perusahaan sektor energi yaitu A11, oil & gas, A12 coal, A13 oil, gas & coal supports.

38 perusahaan yang jadi sampel yang ada tanggal publish dan dikelompokkan dalam 4 sub sektor.

Mengelompokkan harga saham berdasarkan tanggal publishnya.

## BAB III

## Hasil Analisis

Halaman 6

### Pengungkapan Sustainability Reporting

Berdasarkan penelitian terdapat 4 sub sektor yang menjadi objek penelitian diantaranya: sektor A11 Oil & Gas, A12 Coal, A13 Oil, Gas & Coal Supports, dan A21 Alternative Energy Equipment. Dari ke empat sub sektor telah mengungkapkan laporan keberlanjutan sebanyak 38 perusahaan. Pengungkapan dilihat dari tanggal publish laporan keberlanjutannya.

Berdasarkan penilaian tingkat pengungkapan, ditemukan bahwa pengungkapan dengan indeks GRI cenderung lebih rendah dibandingkan POJK karena perusahaan lebih banyak mengungkapkan berdasarkan POJK dari pada GRI dengan tingkat klasifikasi well applied berdasarkan POJK 66%, tingkat klasifikasi partially applied 26%, dan tingkat klasifikasi limited disclose adalah 5%.

Halaman 7

Halaman 8

### Reaksi Investor dan Hasil Uji t

Berdasarkan hasil uji statistik tabel di atas, rata-rata harga saham laporan keberlanjutan adalah 1678,7153, yang lebih tinggi dibandingkan dengan rata-rata harga saham november sebesar 1553,5048. Namun, standar deviasi saham laporan keberlanjutan sebesar 4681,22424 menunjukkan variasi harga saham yang lebih besar dibandingkan dengan saham november, yang memiliki standar rendah, yaitu 3809,08981. Hal ini menunjukkan bahwa meskipun harga rata-rata laporan keberlanjutan lebih tinggi, fluktuasi atau ketidakstabilan harganya juga lebih besar dibandingkan saham november.

Berdasarkan hasil uji statistik tabel di atas, terdapat korelasi antara saham laporan keberlanjutan dan saham November dengan jumlah sampel sebanyak 418. Dengan nilai signifikansi < 0,05 artinya terdapat hubungan antara harga saham saat publikasi laporan keberlanjutan dan harga saham di bulan november dengan korelasi 0,995. Menunjukkan hubungan yang sangat kuat dan positif, artinya perubahan dalam harga saham laporan keberlanjutan terkait dengan perubahan harga saham november, korelasi yang mendekati 1 ini mencerminkan bahwa ketika harga saham laporan keberlanjutan naik atau turun, harga saham november cenderung bergerak ke arah yang sama.

Halaman 9

## Reaksi Investor dan Hasil Uji t

Berdasarkan hasil uji statistik tabel di atas, menunjukkan bahwa terdapat perbedaan yang signifikan antara harga saham laporan keberlanjutan pada saat publikasi dengan harga saham november. Dengan nilai signifikansi 0,009 (< 0,05), maka terdapat perbedaan antara harga saham saat publikasi laporan keberlanjutan dan harga saham di bulan november dan dapat disimpulkan bahwa perbedaan ini bukan kebetulan secara statistik. Rata-rata perbedaan harga antara kedua periode adalah 125,21053, dengan saham laporan keberlanjutan memiliki harga yang lebih tinggi daripada saham november. Meskipun ada perbedaan, variasi harga cukup besar, seperti yang di tunjukkan oleh standar deviasi sebesar 968,67626. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa secara statistik ada perbedaan yang signifikan antara harga saham pada dua periode waktu tertentu, dengan nilai saham laporan keberlanjutan lebih tinggi dibandingkan dengan saham november dan perusahaan yang paling banyak di publish laporan keberlanjutannya pada bulan april dimana akan tercapai tingkat return yang lebih tinggi sepanjang tahun.

Berdasarkan literatur dan penelitian (Riski Hamdani Pulungan & khomsiyah 2024), bahwa dalam pengungkapan laporan keberlanjutan berpengaruh signifikan terhadap harga saham, artinya bahwa pengungkapan laporan keberlanjutan dapat memberikan pengaruh terhadap keputusan investasi. Kenaikan atau penurunan harga saham mengindikasikan bahwa investor bereaksi terhadap informasi yang diungkapkan, dalam penelitian ini harga saham di uji sebagai variabel independen

Halaman 10

## Saran

Berdasarkan kesimpulan penelitian diatas, adapun saran yang dapat direkomendasikan oleh peneliti pada perusahaan sektor energi adalah perusahaan mengungkapkan laporan keberlanjutan yang strategis, sehingga dapat memperkuat standar pelaporan keberlanjutan di pasar modal. Hal ini dapat membuat investor lebih mudah memahami laporan keberlanjutan dan mendukung praktik investasi yang lebih bertanggung jawab pada perusahaan sektor energi.

Halaman 11

## Kesimpulan

1. Pengungkapan laporan keberlanjutan pada sektor energi tidak mengungkapkannya secara penuh (fully applied). Meskipun demikian, perusahaan sektor energi telah diterapkan dengan baik, dimana tingkat pengungkapan klasifikasi laporan keberlanjutan berada pada 66% yang artinya well applied, tingkat klasifikasi partially applied adalah 26%, dan tingkat klasifikasi limited disclose adalah 5%.
2. Berdasarkan hasil uji statistik, perusahaan sektor energi terdapat perbedaan yang signifikan dalam reaksi investor terhadap publikasi laporan keberlanjutan, yang artinya terdapat hubungan antara harga saham saat publikasi laporan keberlanjutan dan harga saham di bulan november.

Halaman 12

## Daftar Pustaka

- Aji, B. S., & Juliarto, A. (2018). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Report terhadap Reaksi Investor pada Perusahaan Sektor Pertambangan dan Manufaktur yang Terdaftar di BEI Periode 2014-2015. *Diponegoro Journal of Accounting*, 7(1), 1-7. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Aprilia, T. T., & Sarumpaet, S. (2023). Pengaruh faktor fundamental terhadap harga saham pada perusahaan manufaktur yang terdaftar di bursa efek Indonesia periode 2020-2022. *Jurnal Rimba* : Riset Ilmu Manajemen, 1(4), 356-376.
- Bisnis, E. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan . Penerapan Green Accounting , dan Pengungkapan Sustainability Report Terhadap Nilai Perusahaan. November, 527-539.
- Faustina, G. (2023). Perbandingan Pengungkapan atas Limbah Berdasarkan GRI Standards pada Perusahaan Subsidiary Pupuk Indonesia. *Jurnal Akuntansi*, 15(2), 215-225.
- Jenawan, S. (2012). Pengaruh Pengungkapan Sustainability Reporting Terhadap Respon Investor. *Business Accounting Review*, 3(1), 180-189.
- Margareth, H. (2017). No Title *طرق تدريس اللغة العربية* Perwona, 32.
- Muchi, N. U. C., & Widyaniingsih, A. (2014). Pengaruh Kinerja Lingkungan Terhadap Reaksi Investor Melalui Pengungkapan Sustainability Report (Pada Perusahaan Manufaktur dan Pertambangan Yang Terdaftar di BEI). *Fokus Ekonomi*, 9(1), 81-95.
- Prahestin, N. (2023). Pengaruh Struktur Modal, Stakeholder Pressure Dan Dewan Direksi Terhadap Pengungkapan Sustainability Report. *Repository Uinjkt Ac Id*. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/76854/1/1118082000041NayjellaPrahestin%28SkripsiFina%29.pdf>
- Shafira, M., & Hermi. (2022). Pengaruh kinerja lingkungan, pengungkapan sustainability reporting, earnings management, dan sentimen investor terhadap return saham. *Jurnal Ekonomi Trisakti*, 2(2), 615-630.
- Sundari, I. A. (2024). Pengaruh Kebijakan Deviden , Sustainability Reporting , dan Arus Kas Pendanaan terhadap Return Saham Dimoderasi Nilai Perusahaan. *Jurnal Rimba Riset Ilmu Manajemen Bisnis Dan Akuntansi*, 2(1), 77-89.

Daftar Pustaka



---

Cover Belakang *Handbook*



05 August 2024

Efriyanti Ndruru  
Tax Accounting Study Program, Polytechnic of  
Wilmar Bisnis Indonesia  
Indonesia

The 3<sup>rd</sup> International Conference on Natural Resources  
and Sustainable Development (ICNRSD)  
Postgraduate School, Universitas Sumatera Utara  
Jl. Sivitias Akademika No.9, Padang Bulan, Medan  
Medan Baru, 20155.  
North Sumatra, Indonesia  
Email: [icnrsd@usu.ac.id](mailto:icnrsd@usu.ac.id)  
Web: <https://ocs.usu.ac.id/ICNRSD/>



Paper ID: ECS 22791

## LETTER OF ACCEPTANCE

Dear Efriyanti Ndruru,

Congratulations! Based on the recommendations from the peer review board, the scientific committee is pleased to inform you that your paper entitled:

### EFFECTS OF INVESTOR REACTION, DISCLOSURE OF SUSTAINABILITY REPORTING ON ENERGY SECTOR COMPANIES

has been **accepted** to be presented at the Hybrid Conference of the 3<sup>rd</sup> International Conference on Natural Resources and Sustainable Development (ICNRSD) as a **Participant and Oral Presenter** to be held on 04 September 2024.

As you prepare your article into a full paper for IOP EES (Earth and Environmental Science) in October 2024, please make sure it **follows IOP Publishing's scope and guidelines to avoid rejection and non-refundable fees**. Check the IOP EES scope here: <https://iopscience.iop.org/journal/1755-1315/page/scope>.

Moreover, we must notify you that each author can only be involved in **2 papers for IOP Publishing**.

**If you have met these conditions, kindly ignore the notification above.**

Please submit your **Proof of Payment** and **Presentation Slide (PPT)** on the link below

Submit your **proof of payment** through the link: <https://linktr.ee/ICNRSD2024>

*\*file name: your ID Paper\_Proof Payment*

Submit your **Presentation File (PPT)** through the link: <https://linktr.ee/ICNRSD2024>

*\*file name: your ID Paper\_PPT*

Visit our website for more information about the conference  
<https://ocs.usu.ac.id/ICNRSD/ICNRSD2024>.

For further information or any inquiry, you can find our **Helpdesk** and **Join the Presenter Group** through <https://chat.whatsapp.com/EP4Op2H1okI4uOZ0g49GRB> or e-mail us at [icnrsd@usu.ac.id](mailto:icnrsd@usu.ac.id)

Thank you for your participation, and we look forward to seeing you at the conference.

Best Regards,

Chairman of 3<sup>rd</sup> ICNRSD



Prof. Dr. Ir. Hamidah Harahap, M.Sc



The 3<sup>rd</sup> International  
Conference on Natural Resource and Sustainable Development

Abstract Review Form

Title of paper	Effects of Investor Reaction, Disclosure of Sustainability Reporting on Energy Sector Companies
----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

Please rate each aspect of the abstract in scale from 1 to 10 points where 1 is very poor and 10 is the best. If in particular abstract some of the aspects are not applicable, please mark as NA (not applicable). For each evaluation aspect comments are welcome, especially if valuation is less than 8. Your comments will help to improve quality of the conference papers.

No	Evaluation aspects	Points
1	The topic of this abstract is relevant for the conference and submitted track. (1 - completely irrelevant, 10 - very relevant) *Scroll down for scope (2 <sup>nd</sup> page) <i>Comment:</i> the article title according to the conference	8
2	The extended abstract contains well defined aim and tasks of the research. (1 - unsatisfactory, 10 - completely) <i>Comment:</i> well defined	8
3	The research methodology for the study is appropriate. (1 - completely inappropriate, 10 - very appropriate) <i>Comment:</i> appropriate enough	8
4	The supporting evidence in this study is strongly reliable (1 - completely unreliable, 10 - very reliable or NA) <i>Comment:</i> reliable enough	8
5	The results of analysis are correctly interpreted. (1 - very poor, 10 - very well) <i>Comment:</i> not enough interpreted	7
6	The conclusions are sound. (1 - very poor, 10 - very well) <i>Comment:</i> clear enough	7
7	The abstract is free from grammatical and spelling errors (1 - very poor, 10 - very well) <i>Comment:</i> The abstract is not free from grammatical errors	7
8	The probability that research will stimulate debate at the conference is (1 - very small, 10 - very high) <i>Comment:</i> interesting enough	7

What is a relevant scope of this abstract to IOP Conference Series: Earth and Environmental Science?

\*Scroll down for scope (2<sup>nd</sup> page)

*Comment:* Relevant

Suggestions for improvement	
<b>Reviewer's recommendation: check one (type letter X in the appropriate box).</b>	
Accept	X
Accept with minor revisions (state in "Suggestions for improvement")	
Invite resubmission for a new review after major revisions	
Reject	

Please send the completed form to the Conference Scientific Committee as an e-mail attachment addressed to: [icnrsd@usu.ac.id](mailto:icnrsd@usu.ac.id)

## Conclusions

The results of the analysis of the level of quality of disclosure of sustainability reports in 2022 in 20 energy sector companies carried out based on GRI standards and PLOM 21, the quality of disclosure of sustainability reports is the well applied level, which means that it is well applied.





Postgraduate School of  
Universitas Sumatera Utara



# CERTIFICATE

This certificate is proudly presented to

**EFRIYANTI NDRURU**

in recognition, appreciation, and contribution as

**PRESENTER**

**ON THE 3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON NATURAL  
RESOURCES AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT 2024**

Held on 04 September 2024,  
Medan, North Sumatera



**Prof. Dr. E. Sabrina, M.Agr.Sc., Ph.D**  
Director of Postgraduate School USU



**Prof. Dr. Ir. Hamidah Harahap, M.Sc**  
Chairman of ICNIRD 2024

IN COLLABORATION  
WITH:

