

SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC002025123947, 3 September 2025

Pencipta

Nama : **Christina Heti Tri Rahmawati, Albertus Yudi Yuniarto, SE,MBA dkk**

Alamat : Purworejo, RT 008/ RW 002, Mojosongo, Kab. Boyolali, Jawa Tengah, 57322

Kewarganegaraan : Indonesia

Pemegang Hak Cipta

Nama : **Sentra HKI Universitas Sanata Dharma**

Alamat : Jl. Affandi (Gejayan) Mrican Tromol Pos 29, Sleman, DIY, Depok, Kab. Sleman, DI Yogyakarta, 55281

Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Poster**

Judul Ciptaan : **Firm Value Indeks Saham SRI-KEHATI: Peran Carbon Emission Disclosure, Green Investment, dan Green Innovation menuju Investasi Berkelanjutan**

Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia : 21 Agustus 2025, di Kota Yogyakarta

Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.

Nomor Pencatatan : 000964208

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.

Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n. MENTERI HUKUM
DIREKTUR JENDERAL KEKAYAAN INTELEKTUAL
u.b
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Agung Damarsasongko,SH.,MH.
NIP. 196912261994031001

LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Christina Heti Tri Rahmawati	Purworejo, RT 008/ RW 002 Mojosongo, Kab. Boyolali
2	Albertus Yudi Yuniarto, SE,MBA	Wirobrajan WB 2/278 Wirobrajan, Kota Yogyakarta
3	Claudia Kristina Dwinovianti Mitang	Pronosutan, RT 054/ RW 018 Nanggulan, Kab. Kulon Progo



Hak Cipta

▼

EC002025123947

Normal

 Pencarian Data

	Nomor Pencatatan 000964208	Tgl. Pencatatan 2025-08-21	Status Diterima
---	-------------------------------	-------------------------------	--------------------

Firm Value Indeks Saham SRI-KEHATI: Peran Carbon Emission Disclosure, Green Investment, dan Green Innovation menuju Investasi Berkelanjutan

Nomor Permohonan ⓘ EC002025123947	Tanggal Permohonan ⓘ 2025-09-03
Tanggal Pertama Kali Diumumkan ⓘ 2025-08-21	Tanggal Berakhir Masa Pelindungan ⓘ -

Uraian Ciptaan ⓘ

Sustainable Development Goals (SDGs) merupakan komitmen global ter masuk Indonesia untuk mengatasi permasalahan terbesar dunia sehing ga menciptakan dunia yang lebih baik dan berkelanjutan. Salah satu tuju an global SDGs yakni tujuan ke-13 berkaitan dengan penanganan perub ahan iklim. Oleh karena itu, penanganan perubahan iklim menjadi penilai an utama perusahaan dalam meningkatkan firm value, sehingga perusa haan mempunyai peran dan partisipasi untuk mendukung kelestarian lin gkungan melalui carbon emission disclosure, green investment, dan gre en innovation yang akhirnya memperkuat financial performance perusaa n menuju investasi berkelanjutan. Hasil penelitian menunjukkan (1) car

Kembali ke pencarian

- Permohonan dengan nama pemilik yang sama dengan **Sentra HKI Universitas Sanata Dharma**
- Perilaku Kesehatan (Health Behavior): Aplikasi Teori Perilaku untuk Promosi Kesehatan
[Diterima](#) EC00202114094
- Seri Alamku, Sayang: Kering Kemarau
[Diterima](#) EC00202115283
- Seri Alamku, Sayang: Menyambut Mentari
[Diterima](#) EC00202115285
- Seri Alamku, Sayang: Pesta Menyambut Hujan
[Diterima](#) EC00202115310
- Pendidikan ala Warung Pojok. Catatan-catatan Prof. Dr. N. Driyar

bon emission disclosure tidak berpengaruh terhadap firm value, (2) green investment dan green innovation berpengaruh terhadap firm value, (3) financial performance tidak memperkuat atau memperlemah pengaruh carbon emission disclosure terhadap firm value, dan (4) financial performance memperkuat pengaruh green investment dan green innovation terhadap firm value.

Jenis Ciptaan ⓘ

Poster

Pemegang ⓘ

Nama ⓘ	Kewarganegaraan ⓘ
Sentra HKI Universitas Sanata Dharma	ID

Pencipta

Nama ⓘ	Kewarganegaraan ⓘ
Christina Heti Tri Rahmawati	ID
Albertus Yudi Yuniarto, SE,MBA	ID
Claudia Kristina Dwinovianti Mitang	ID

Konsultan / Kuasa ⓘ

Nama
Sentra HKI Universitas Sanata Dharma

Data per November 15, 2025

S.J. tentang masalah Sosial, Politik dan Budaya

[Diterima](#) EC00202116577

Mata Air, Air Mata Kota

[Diterima](#) EC00202116579

Hilangnya Halaman Rumahku

[Diterima](#) EC00202117375

Nietzsche

[Diterima](#) EC00202121741

Opera Tanpa Kata

[Diterima](#) EC00202121743

Asyiknya Permainan Tradisional untuk Mempertajam Hati Nurani Anak (Seri 2)

[Diterima](#) EC00202122086

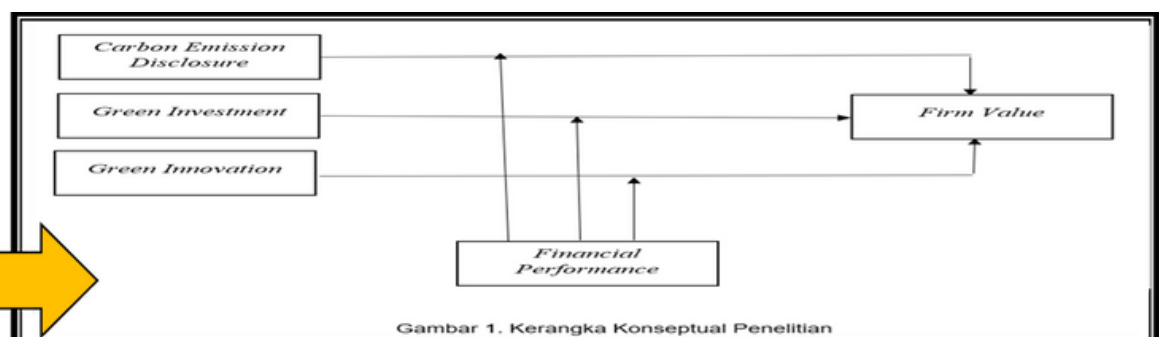
Disclaimer: Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual tidak menjamin keakuratan informasi yang terdapat dalam Pangkalan Data Kekayaan Intelektual ini. Pembaharuan, Koreksi, atau perubahan terkini mungkin tidak disertakan. Disarankan untuk berkonsultasi dengan Konsultan kekayaan Intelektual terdaftar jika diperlukan pencarian menyeluruh terhadap merek



FIRM VALUE INDEKS SAHAM SRI-KEHATI: PERAN CARBON EMISSION DISCLOSURE, GREEN INVESTMENT, DAN GREEN INNOVATION MENUJU INVESTASI BERKELANJUTAN

Judul Penelitian	<i>Firm Value</i> Indeks Saham SRI-KEHATI: Peran <i>Carbon Emission Disclosure</i> , <i>Green Investment</i> , dan <i>Green Innovation</i> Menuju Investasi Berkelanjutan
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sanata Dharma
Skema Penelitian	Penelitian Tema Khusus SDGs
Strata (Dasar/Terapan/Pengembangan)	Riset Dasar
Tim Peneliti	(1) Albertus Yudi Yuniarto, S.E., M.B.A. (NIDN: 0506066802) Ketua Pengusul (ID Sinta: 6032495) Dosen Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma (2) Christina Heti Tri Rahmawati (NIDN: 0708078402) Anggota Pengusul (ID Sinta: 6197529) Dosen Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma (3) Claudia Kristina Dwinovianti Mitang (212214137) Anggota Pengusul Mahasiswa Program Studi Manajemen, Fakultas Ekonomi Universitas Sanata Dharma
Tahun Pelaksanaan Penelitian	Tahun 2025
Nomor Kontrak	016 Penel/LPPM-USD/II/2025

Luaran	(1) Artikel ilmiah dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 (Jurnal Ilmiah Manajemen – MIX), penerbit Master of Management, Universitas Mercu Buana (Luaran Wajib) Tautan: https://publikasi.mercubuana.ac.id/index.php/jurnal_mix https://sinta.kendikbud.go.id/journals/profile/802 (2) HKI berupa poster hasil penelitian yang diterbitkan Kemendikham RI melalui Sentra HKI USD (Luaran Tambahan) Tautan: https://web.usd.ac.id/lembaga/lppm/deskripsi.php?id=pusat&noid=17 https://pdki-indonesia.dgip.go.id/
Kata Kunci	<i>Carbon Emission Disclosure</i> ; <i>Green Investment</i> ; <i>Green Innovation</i> ; <i>Firm Value</i> ; <i>Financial Performance</i>



Ringkasan Penelitian	<i>Sustainable Development Goals</i> (SDGs) merupakan komitmen global termasuk Indonesia untuk mengatasi permasalahan terbesar dunia sehingga menciptakan dunia yang lebih baik dan berkelanjutan. Salah satu tujuan global SDGs yakni tujuan ke-13 berkaitan dengan penanganan perubahan iklim. Oleh karena itu, penanganan perubahan iklim menjadi penilaian utama perusahaan dalam meningkatkan <i>firm value</i> , sehingga perusahaan mempunyai peran dan partisipasi untuk mendukung kelestarian lingkungan melalui <i>carbon emission disclosure</i> , <i>green investment</i> , dan <i>green innovation</i> yang akhirnya memperkuat <i>financial performance</i> perusahaan menuju investasi berkelanjutan. Tujuan penelitian mengetahui (1) pengaruh <i>carbon emission disclosure</i> , <i>green investment</i> , dan <i>green innovation</i> terhadap <i>firm value</i> , (2) <i>financial performance</i> memoderasi pengaruh <i>carbon emission disclosure</i> terhadap <i>firm value</i> , (3) <i>financial performance</i> memoderasi pengaruh <i>green investment</i> terhadap <i>firm value</i> , dan (4) <i>financial performance</i> memoderasi pengaruh <i>green innovation</i> terhadap <i>firm value</i> . Sampel penelitian sebanyak 120 yang memenuhi kriteria penelitian yakni perusahaan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) dan terindeks saham <i>Sustainable and Responsible Investment</i> -Yayasan Keanekaragaman Hayati Indonesia (SRI-KEHATI) tahun 2020-2024, mempublikasikan laporan keuangan, dan laporan keberlanjutan serta memiliki peringkat <i>Public Disclosure Program for Environmental Compliance</i> (PROPER). Teknik pengambilan sampel menggunakan <i>purposive sampling</i> . Teknik analisis data digunakan <i>Partial Least Square</i> dengan <i>software</i> SmartPLS 3.0. Hasil penelitian menunjukkan (1) <i>carbon emission disclosure</i> tidak berpengaruh terhadap <i>firm value</i> , (2) <i>green investment</i> dan <i>green innovation</i> berpengaruh terhadap <i>firm value</i> , (3) <i>financial performance</i> tidak memperkuat atau memperlemah pengaruh <i>carbon emission disclosure</i> terhadap <i>firm value</i> , dan (4) <i>financial performance</i> memperkuat pengaruh <i>green investment</i> dan <i>green innovation</i> terhadap <i>firm value</i> . Implikasi penelitian bagi investor diharapkan dapat dijadikan dasar pengambilan keputusan yang mendukung investasi berkelanjutan. Selanjutnya, bagi perusahaan penelitian ini diharapkan dapat mendorong praktik investasi berkelanjutan dengan menjaga kelestarian lingkungan.
----------------------	---

Hipotesis penelitian:

- H₁: *Carbon emission disclosure* berpengaruh terhadap *firm value*
- H₂: *Green investment* berpengaruh terhadap *firm value*
- H₃: *Green innovation* berpengaruh terhadap *firm value*
- H₄: *Carbon emission disclosure* berpengaruh terhadap *firm value* dimoderasi *financial performance*
- H₅: *Green investment* berpengaruh terhadap *firm value* dimoderasi *financial performance*
- H₆: *Green innovation* berpengaruh terhadap *firm value* dimoderasi *financial performance*

Tabel 1. Sampel Penelitian		
No.	Stock Code	Company Name
1.	ASH	Astra International Tbk
2.	AUTO	Astra Otoparts Tbk
3.	ANTM	Aneka Tambang Tbk
4.	BBCA	Bank Central Asia Tbk
5.	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
6.	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk
7.	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk
8.	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk
9.	DSNG	Dharma Satya Nusantara Tbk
10.	EMTK	PT Elang Mahkota Teknologi Tbk
11.	ICBP	Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
12.	INCO	Vale Indonesia Tbk
13.	INDP	Indofood Sukses Makmur Tbk
14.	INTP	Indocement Tunggul Prakarsa Tbk
15.	JPPA	Japfa Comfeed Indonesia Tbk
16.	JSMR	Jasa Marga (Persero) Tbk
17.	KALBE	Kalbe Farma Tbk
18.	SIDO	Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk
19.	SMGR	Semen Indonesia (Persero) Tbk
20.	SSMS	PT Sawit Sunbermas Sarana Tbk
21.	TLKM	Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
22.	UNTR	United Tractors Tbk
23.	UNVR	Unilever Indonesia Tbk
24.	WIIA	Wijaya Karya (Persero) Tbk

Sumber: Bursa Efek Indonesia dan Indeks Saham SRI-KEHATI (2025)

Tabel 2. Definisi Operasional Variabel Penelitian		
Research Variables	Definition of Research Variables	Indicator
<i>Firm Value</i>	Company performance can be measured by market value added, also known as market capitalization, by multiplying the number of shares outstanding by the share price per share (Brigham & Houston, 2018).	Market Capitalization = Share price per share X Number of shares outstanding
<i>Carbon Emission Disclosure</i>	<i>Carbon Emission Disclosure</i> (CED) is a company's activity in recording, recognizing, disclosing and managing the effect of carbon emissions produced by the company, where this disclosure can be evidence that the company has fulfilled its environmental responsibilities (Aydoğmuş Gölçay & Ergun, 2022).	CED = Total score Maximum total score
<i>Green Investment</i>	<i>Green investment</i> is a green financing basis related to businesses that aim to have a positive impact on a sustainable environment which ultimately increases firm value (Crisis, 2023).	PROPER = Highest ranking score Ranking score according to characteristics
<i>Green Innovation</i>	<i>Green innovation</i> (GI) is a way for companies to achieve strategic goals by using new technologies, green products and manufacturing processes to minimize the impact of ecological damage (Ota, Wang & Zhao, 2022).	GI = Total value of businesses related to green innovation Total value of all indicators
<i>Financial Performance</i>	<i>Financial performance</i> is the state of a company's finances that has been analyzed using a financial ratio tool, namely profitability (Return on Assets - ROA), to determine whether the company's financial performance is good or bad, as reflected in a certain time period (Aydoğmuş Gölçay & Ergun, 2022).	ROA = Net Profit Total Assets

Tabel 3. Hasil Pengujian Model Pengukuran

Research Variables	Loading Factor	Cronbach's Alpha	Composite Reliability	AVE
Carbon Emission Disclosure (CED)	1,000	1,000	1,000	1,000
Green Investment (GI)	1,000	1,000	1,000	1,000
Green Innovation (GV)	1,000	1,000	1,000	1,000
Financial Performance (FP)	1,000	1,000	1,000	1,000
Firm Value (FV)	1,000	1,000	1,000	1,000

Sumber: Data sekunder diolah dengan SmartPLS 3.0 (2025)

Tabel 4. Nilai Akar AVE dan Korelasi Variabel Laten

Research Variables	CED	GI	GV	FV	FP	Information
Carbon Emission Disclosure (CED)	1,000					Valid
Green Investment (GI)	0,185	1,000				Valid
Green Innovation (GV)	0,057	0,038	1,000			Valid
Firm Value (FV)	0,146	0,015	0,143	1,000		Valid
Financial Performance (FP)	0,083	0,184	0,065	0,672	1,000	Valid

Sumber: Data sekunder diolah dengan SmartPLS 3.0 (2025)

Tabel 5. Hasil Pengujian Model Struktural

No	Research Variables	R Square
1	Firm Value	0,6825

Sumber: Data sekunder diolah dengan SmartPLS 3.0 (2025)

Berdasarkan Tabel 3 menunjukkan dimana seluruh variabel penelitian ini dinyatakan valid berdasarkan nilai *loading factor* yang memenuhi nilai standar minimum > 0.70. Pengujian validitas konvergen berdasarkan AVE seperti ditunjukkan Tabel 3 terlihat nilai AVE > 0.50 sehingga seluruh variabel penelitian ini dinyatakan valid dan mempunyai validitas konvergen yang kuat. Tabel 3 juga menunjukkan bahwa seluruh variabel penelitian ini dinyatakan reliabel.

Pengujian validitas diskriminan dengan membandingkan nilai akar AVE dengan nilai korelasi variabel laten nilai akar AVE lebih besar dari nilai korelasi variabel laten. Tabel 4 menunjukkan seluruh variabel penelitian ini dinyatakan valid.

Tabel 5 menunjukkan nilai R² pada variabel *firm value* dipengaruhi oleh variabel *carbon emission disclosure*, *green investment*, dan *green innovation* sebesar 68,25%. Sedangkan 31,75% sisanya dipengaruhi variabel lain diluar model penelitian ini.

HASIL PENELITIAN

Tabel 6. Hasil Pengujian Hipotesis Melalui Path Coefficient

Hypothesis	Path Hypothesis	β	STD	t-value	P-value	Status
H1	CED $\rightarrow$ FV	0.265	0.126	1.284	0.187	Rejected
H2	GI $\rightarrow$ FV	0.476	0.247	1.983	0.034	Accepted
H3	GV $\rightarrow$ FV	0.298	0.153	2.927	0.009	Accepted

Sumber: Data sekunder diolah dengan SmartPLS 3.0 (2025)

Berdasarkan Tabel 6 terlihat hipotesis 2 dan 3 diterima, dimana memiliki nilai P-value < 0.05. Oleh karena itu, hasil hipotesis 2 dan 3 menunjukkan *green investment* dan *green innovation* dipengaruhi *firm value*. Hal ini berarti semakin tinggi *green investment* dan *green innovation* yang diterapkan perusahaan yang dilihat melalui peringkat PROPER akan meningkatkan *firm value* pada perusahaan yang terdaftar di Indeks Saham SRI-KEHATI tahun 2020-2024. Sedangkan hipotesis 1 ditolak, karena memiliki nilai P-value > 0.05. Oleh karena itu, hasil hipotesis 1 menunjukkan *carbon emission disclosure* tidak berpengaruh terhadap *firm value* pada perusahaan yang terdaftar di Indeks Saham SRI-KEHATI tahun 2020-2024. Hal ini berarti semakin tinggi atau semakin rendah *point checklist carbon emission disclosure* tidak mempengaruhi nilai *firm value* pada perusahaan yang terdaftar di Indeks Saham SRI-KEHATI tahun 2020-2024.

DAFTAR PUSTAKA

- Aydoğmuş M, Gölçay G, Ergun K. Impact of ESG Performance on Firm Value and Profitability. *Borsa Istanbul Review* [Internet]. 2022;22(2):119-127. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.bir.2022.11.006>
- Brigham EF, Houston JF. *Fundamentals of Financial Management*. Massachusetts: Cengage Learning; 2021
- Temiz H. The Effects of Corporate Disclosure on Firm Value and Firm Performance: Evidence from Turkey. *International Journal of Islamic and Middle Eastern Finance and Management* [Internet]. 2021;14(5):1061-1080. Available from: <https://doi.org/10.1108/IJMEFM-06-2020-0269>
- Xie Z, Wang J, Zhao G. Impact of Green Innovation on Firm Value: Evidence from Listed Companies in China's Heavy Pollution Industries. *Frontiers in Energy Research* [Internet]. 2022;9(806926):15-27. Available from: <https://doi.org/10.3389/feng.2021.806926>

Tabel 7. Hasil Pengujian Efek Moderasi

Hypothesis	Path Hypothesis	β	STD	t-value	P-value	Status
H4	CED $\rightarrow$ FP $\rightarrow$ FV	0.037	0.143	2.612	0.756	Rejected
H5	GI $\rightarrow$ FP $\rightarrow$ FV	0.359	0.221	1.458	0.006	Accepted
H6	GV $\rightarrow$ FP $\rightarrow$ FV	0.324	0.136	2.024	0.013	Accepted

Sumber: Data sekunder diolah dengan SmartPLS 3.0 (2025)

Berdasarkan Tabel 7 menunjukkan hasil bahwa hipotesis 4 ditolak, dimana *financial performance* tidak terbukti dapat memperkuat atau memperlemah pengaruh *carbon emission disclosure* terhadap *firm value* dengan nilai $\beta = 0.037$ dan P-value = 0.756 > 0.05. Hal ini berarti *financial performance* perusahaan berperan penting dalam memperkuat efektivitas *green investment* untuk meningkatkan *firm value* pada perusahaan yang terdaftar di Indeks Saham SRI-KEHATI tahun 2020-2024. Tabel 7 juga menunjukkan hasil bahwa hipotesis 5 diterima, dimana *financial performance* terbukti dapat memperkuat pengaruh *green investment* terhadap *firm value* dengan nilai $\beta = 0.359$ dan P-value = 0.006 < 0.05. Selanjutnya, Tabel 7 menunjukkan hasil bahwa hipotesis 6 diterima dimana *financial performance* terbukti dapat memperkuat pengaruh *green innovation* terhadap *firm value* dengan nilai $\beta = 0.324$ dan P-value = 0.013 < 0.05. Hal ini berarti *financial performance* perusahaan berperan penting dalam memperkuat penerapan *green innovation* oleh perusahaan untuk meningkatkan *firm value* pada perusahaan yang terdaftar di Indeks Saham SRI-KEHATI tahun 2020-2024.