

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRACT</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xvi
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	xvii
<b>DAFTAR ISTILAH/SINGKATAN</b> .....	xviii
<b>BAB I: PENDAHULUAN</b> .....	1
<b>A. Latar Belakang</b> .....	1
<b>B. Rumusan Masalah</b> .....	9
<b>C. Tujuan Penelitian</b> .....	10
<b>D. Keaslian Penelitian</b> .....	10
<b>E. Manfaat Penelitian</b> .....	12
<b>BAB II: TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	13
<b>A. Sejarah Skema <i>Cap and Trade</i></b> .....	13

<b>B. Tujuan Skema <i>Cap and Trade</i>.....</b>	<b>16</b>
<b>C. Kebijakan Pengurangan Emisi Di Indonesia.....</b>	<b>22</b>
<b>D. Hukum Sebagai Sarana Penunjang Implementasi Kebijakan Pengurangan Emisi.....</b>	<b>28</b>
<b>BAB III: METODE PENELITIAN.....</b>	<b>32</b>
<b>A. Jenis Penelitian.....</b>	<b>32</b>
<b>B. Metode Pengumpulan Data.....</b>	<b>33</b>
<b>C. Metode Analisis Data.....</b>	<b>35</b>
<b>D. Kerangka Analisis.....</b>	<b>36</b>
<b>E. Sistematika Penulisan.....</b>	<b>37</b>
<b>BAB IV: PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
<b>A. Pengaturan Mekanisme Perdagangan Emisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik Di Indonesia.....</b>	<b>39</b>
<b>1. Alur Dan Skema Penyelenggaraan Mekanisme     Perdagangan Emisi Pada Sub Sektor Pembangkit     Tenaga Listrik.....</b>	<b>39</b>
<b>2. Struktur Kelembagaan.....</b>	<b>60</b>
<b>3. Hubungan Hukum Antara Pemerintah Dengan     Penanggung Jawab Usaha Dalam Mekanisme     Perdagangan Emisi.....</b>	<b>73</b>
<b>4. Catatan-Catatan Dalam Pelaksanaan Mekanisme     Perdagangan Emisi Berbasis Skema <i>Cap and Trade</i> Di     Indonesia.....</b>	<b>88</b>
<b>B. Konsistensi Kerangka Hukum Mekanisme Perdagangan Emisi Berbasis Skema <i>Cap and Trade</i> terhadap Paris Agreement.....</b>	<b>99</b>
<b>1. Konsistensi Terhadap Prinsip CBDR.....</b>	<b>99</b>
<b>2. Konsistensi Terhadap Prinsip RC.....</b>	<b>105</b>
<b>BAB V: KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>112</b>
<b>A. Kesimpulan.....</b>	<b>112</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Konsistensi Kerangka Hukum Perdagangan Emisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik Di  
Indonesia**

**Terhadap Komitmen Penurunan Emisi Menurut Paris Agreement**  
Parardhya Nandiwardhana, Dr. Totok Dwi Diantoro, S.H., M.A., LL.M.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>B. Saran.....</b>	<b>117</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>119</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1</b>	: Kadar Energi Dari Bahan Bakar Berbasis Rantai Hidrokarbon.....2 <b>Sumber:</b> World Nuclear Association, 2023, <i>Heat Values of Various Fuels</i>
<b>Tabel 2</b>	: Penelitian yang Mirip Dengan Penelitian Penulis.....11 <b>Sumber:</b> diolah dari berbagai sumber
<b>Tabel 3</b>	: Peta Jalan Pengurangan Emisi Indonesia.....25 <b>Sumber:</b> CNBC, 2023, <i>Simak! Peta Jalan Penurunan Emisi Menuju Netral Karbon 2060.</i>
<b>Tabel 4</b>	: Ketentuan Pelaksanaan Perdagangan Emisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik.....48 <b>Sumber:</b> Permen ESDM 16/2022
<b>Tabel 5</b>	: Mekanisme MRV Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik.....50 <b>Sumber:</b> Permen ESDM 16/2022
<b>Tabel 6</b>	: Pencatatan Perdagangan Emisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik Pada SRN PPI.....71 <b>Sumber:</b> Permen LHK 21/2022
<b>Tabel 7</b>	: Pencatatan Unit Karbon Oleh Penyelenggara Nilai Ekonomi Karbon.....72 <b>Sumber:</b> Permen LHK 21/2022
<b>Tabel 8</b>	: Relevansi Mekanisme Perdagangan Emisi Indonesia Terhadap Strategi Implementasi E-NDC Indonesia 2021.....102 <b>Sumber:</b> diolah dari berbagai sumber

## DAFTAR BAGAN

<b>Bagan 1</b>	: Alur Mekanisme Perdagangan Emisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik Di Indonesia.....43 <b>Sumber:</b> diolah dari berbagai sumber
<b>Bagan 2</b>	: Proses Penetapan PTBAE-PU .....46 <b>Sumber:</b> Permen ESDM 16/2022
<b>Bagan 3</b>	: Alur Pencatatan Emisi Aktual Penanggung Jawab Usaha.....49 <b>Sumber:</b> diolah dari berbagai sumber
<b>Bagan 4</b>	: Alur Mekanisme MRV Perdagangan Emisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik Berdasarkan Permen ESDM 16/2022 .....51 <b>Sumber:</b> Permen ESDM 16/2022
<b>Bagan 5</b>	: Tata Cara Pelaksanaan Pengukuran, Pelaporan, dan Verifikasi Perdagangan EMisi Sub Sektor Pembangkit Tenaga Listrik.....66 <b>Sumber:</b> diolah dari berbagai sumber