



SKRIPSI

Judul:

Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi
Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam
Konteks Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup

Disusun oleh:

FLORENCIA IRENA
NIM. 205200205

PROGRAM STUDI HUKUM
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
2024



SKRIPSI

Judul:

Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi
Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam
Konteks Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup

Disusun oleh:

FLORENCIA IRENA
NIM. 205200205

PROGRAM STUDI HUKUM
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
2024

**REGULASI HUKUM LINGUNGAN DAN JAMINAN REKLAMASI
DALAM INDUSTRI PERTAMBANGAN DI INDONESIA DALAM
KONTEKS PELESTARIAN FUNGSI LINGKUNGAN HIDUP**

SKRIPSI

**Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar Sarjana
Hukum di Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara**

Oleh:

Nama : Florencia Irena

NIM : 205200205

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS TARUMANAGARA
JAKARTA
2023**

Pengesahan

Nama : FLORENCIA IRENA
NIM : 205200205
Program Studi : HUKUM
Judul Skripsi : Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi
Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam Konteks
Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup
Title : The Regulation of Environmental Law and Reclamation
Assurance in the Mining Industry in Indonesia in the
Context of Preserving Environmental Functions

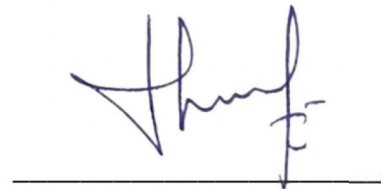
Skripsi ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Program Studi HUKUM
Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara pada tanggal 22-Januari-2024.

Tim Penguji:

1. TUNDJUNG HERNING SITABUANA, S.H., C.N., M.Hum., Dr., Prof
2. MELLA ISMELINA F. RAHAYU, S.H., M.Hum., Dr., Prof.
3. R. M. GATOT P. SOEMARTONO, SE.,SH.,MM.,LLM, Dr.

Yang bersangkutan dinyatakan: **LULUS.**

Pembimbing:
MELLA ISMELINA F. RAHAYU, S.H.,
M.Hum., Dr., Prof.
NIK/NIP: 10217003



Jakarta, 22-Januari-2024

Ketua Program Studi



RUGUN ROMAIDA HUTABARAT, S.H.,M.H.

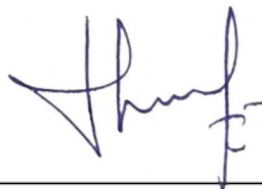
Persetujuan

Nama : FLORENCIA IRENA
NIM : 205200205
Program Studi : HUKUM
Judul : Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi
Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam Konteks
Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup

Skripsi ini disetujui untuk diuji

Jakarta, 21-Desember-2023

Pembimbing:
MELLA ISMELINA F. RAHAYU, S.H.,
M.Hum., Dr., Prof.
NIK/NIP: 10217003



ABSTRAK

- (A) Nama : Florencia Irena (NIM: 205200205)
- (B) Judul : Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam Konteks Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup
- (C) Halaman : iv
- (D) Kata Kunci : industri pertambangan, jaminan reklamasi, lingkungan hidup
- (E) Isi : Kekayaan alam Indonesia menjadi tantangan besar, khususnya dalam hal pertambangan dan industrinya. Industri pertambangan membawa tantangan besar bagi hukum lingkungan karena lingkungan menjadi objek utama dalam aktivitas pertambangan. Dalam hal ini, aktivitas pertambangan tidak hanya menyebabkan pencemaran pada air, namun juga tanah dan udara akibat aktivitas pertambangan, serta reklamasi yang tidak dilakukan dengan maksimal. Melalui analisis terhadap regulasi hukum lingkungan dan jaminan reklamasi dalam industri pertambangan di Indonesia, pelaksanaan jaminan reklamasi dan dampaknya terhadap kelestarian fungsi lingkungan hidup, serta peran pemerintah, perusahaan pertambangan, dan masyarakat dalam mendukung pelestarian fungsi lingkungan hidup, penulisan ini bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis regulasi hukum lingkungan dan prosedur pemberian jaminan reklamasi dalam industri pertambangan di Indonesia dalam konteks pelestarian fungsi lingkungan hidup. Penelitian ini bersifat deskriptif dengan menerapkan metode penelitian normatif dengan teknik analisis kualitatif. Kemudian, pendekatan peraturan perundang-undangan yang digunakan merujuk pada teori hukum, definisi, dan konsep-konsep yang telah dijelaskan sebelumnya terhadap bahan hukum primer yang meliputi peraturan perundang-undangan dan bahan hukum sekunder yang meliputi kepustakaan atau literatur yang berkaitan dengan objek penelitian. UU No. 3 Tahun 2020 perubahan atas UU No. 4 Tahun 2009 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara secara lebih spesifik menjabarkan kewajiban pemegang IUP atau IUPK yang sebelumnya tidak disebutkan dalam UU No. 4 Tahun 2009. UU No. 3 Tahun 2020 bersinergi dengan UU No. 32 Tahun 2009 (UU PPLH) mengatur instrumen ekonomi lingkungan, pendanaan lingkungan hidup, dan analisis risiko untuk pelestarian lingkungan. PP No. 78 Tahun 2010 bersinergi dengan Permen ESDM No. 7 Tahun

2014 melibatkan aspek reklamasi, pascatambang, dana jaminan, dan transparansi guna meningkatkan akuntabilitas, partisipasi masyarakat, pencegahan penyalahgunaan dana jaminan reklamasi, serta ketentuan bentuk dan jaminan reklamasi yang berbeda berdasarkan tahap eksplorasi dan tahap operasi produksi.

(F) Pembimbing : Prof. Dr. Mella Ismelina FR., SH., M.Hum
(G) Penulis. : Florencia Irena

ABSTRACT

- (A) *Name* : Florencia Irena (NIM: 205200205)
- (B) *Title* : *Environmental Law Regulations and Reclamation Assurance in the Mining Industry in Indonesia in the Context of Preserving Environmental Functions.*
- (C) *Page* : v
- (D) *Keywords* : *mining industry, reclamation guarantees, environment*
- (E) *Content* : *The natural wealth of Indonesia poses a significant challenge, especially in the context of mining and its industry. The mining industry presents considerable challenges for environmental law as the environment becomes the primary subject of mining activities. In this regard, mining activities not only result in water pollution but also affect the soil and air due to mining activities and insufficient reclamation efforts. Through an analysis of environmental legal regulations and reclamation assurances in the mining industry in Indonesia, the implementation of reclamation assurances and their impact on the sustainability of environmental functions, as well as the roles of the government, mining companies, and the community in supporting the preservation of environmental functions, this writing aims to understand and analyze environmental legal regulations and reclamation assurance procedures in the mining industry in Indonesia in the context of preserving environmental functions. This research is descriptive, applying a normative research method with qualitative analysis techniques. The legal regulation approach used refers to legal theories, definitions, and concepts previously explained against primary legal materials, including legislation, and secondary legal materials, including relevant literature or documents related to the research object. Law No. 3 of 2020, an amendment to Law No. 4 of 2009 concerning Mineral and Coal Mining, more specifically outlines the obligations of IUP or IUPK holders that were not previously mentioned in Law No. 4 of 2009. Law No. 3 of 2020 synergizes with Law No. 32 of 2009 (Environmental Protection and Management Law) regulating environmental economic instruments, environmental funding, and risk analysis for environmental preservation. Government Regulation No. 78 of 2010, in synergy with the Minister of Energy and Mineral Resources Regulation No. 7 of 2014, involves reclamation aspects, post-mining activities, guarantee funds, and transparency to enhance accountability, community participation,*

prevent misuse of reclamation guarantee funds, and stipulate different forms and guarantees of reclamation based on exploration and production operation stages.

(F) *Supervisor*

: Prof. Dr. Mella Ismelina FR., SH., M.Hum

(G) *Author*

: Florencia Irena

KATA PENGANTAR

Dengan rasa syukur dan penuh rasa hormat, penulis menaikkan puji syukur kepada Tuhan YME atas berkatNya, yang telah memberikan kesempatan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini dengan judul “Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam Konteks Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup”.

Dalam menyusun skripsi ini, penulis juga mendapat banyak *support* dan bimbingan berbagai pihak, yang dengan ikhlas telah memberikan sumbangsih pemikiran, masukan, serta bantuan teknis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan sukses. Proses penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Amad Sudiro, S.H., M.H., M.M., M.Kn. sebagai Dekan Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara.
2. Prof. Dr. Mella Ismelina FR., SH., M.Hum selaku dosen pembimbing saya, yang dengan sukarela memberikan waktu, dukungan, bimbingan, dan motivasi yang berharga dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
3. Rugun Romaida Hutabarat, S. H., M.H., selaku Ketua Program Studi Sarjana Hukum di Universitas Tarumanagara, yang memberikan dukungan yang berkelanjutan selama masa perkuliahan di Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara.
4. Seluruh Dewan Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara yang tidak kenal lelah dan dengan hati tulus mengajarkan berbagai macam ilmu kepada penulis.
5. Seluruh staff dan pegawai Fakultas Hukum Universitas Tarumanagara yang dengan hati tulus sudah membantu penulis dalam proses administrasi selama perkuliahan

6. Kedua orang tua penulis, Sung Tjhin Ku dan Siu Huang Al Mariani yang telah memberikan *support*, baik mental maupun finansial, sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan serta penulisan skripsi dengan baik.
7. Theodora Glenys, Michele Angeline, dan Viony Putri Nursalim, selaku teman terdekat penulis, yang selalu memberi dukungan kepada penulis

Walaupun penulisan skripsi ini kemungkinan masih terdapat kekurangan yang harus diperbaiki, melalui skripsi ini, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan memberikan kontribusi dalam bidang hukum, secara khusus hukum lingkungan.

Semua saran atau masukan dan kritik yang membangun sangat diharapkan dan diterima oleh penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga skripsi ini dapat menambah wawasan, memberikan manfaat dan menjadi referensi yang bermanfaat bagi semua pihak yang terlibat, serta pembaca.

Akhir kata, penulis mengungkapkan rasa terima kasih dan penghargaan yang tinggi kepada semua yang telah berkontribusi pada keberhasilan penyelesaian skripsi ini.

Jakarta, 8 Januari 2023,

Penulis



Florencia Irena

NIM 205200205

Pernyataan

Nama : FLORENCIA IRENA
NIM : 205200205
Program Studi : HUKUM
Judul : Regulasi Hukum Lingkungan dan Jaminan Reklamasi
Dalam Industri Pertambangan Di Indonesia Dalam Konteks
Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil kerja saya sendiri di bawah bimbingan Tim Pembimbing dan bukan hasil plagiasi dan/atau kegiatan curang lainnya.

Jika saya melanggar pernyataan ini, maka saya bersedia dikenakan sanksi sesuai aturan yang berlaku di Universitas Tarumanagara.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 21-Desember-2023
Yang menyatakan



FLORENCIA IRENA
NIM. 205200205

DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM	ii
PENGESAHAN.....	iii
PERSETUJUAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	ix
PERNYATAAN.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Permasalahan	10
C. Kerangka Konseptual.....	11
D. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	15
1. Tujuan Penelitian.....	15
2. Kegunaan Penelitian.....	15
E. Metode Penelitian.....	16
1. Jenis Penelitian	16
2. Spesifikasi Penelitian.....	17
3. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	17
4. Teknik Pengumpulan Data	20
5. Teknik Analisis Data	22

F. Sistematika Penulisan	22
BAB II KERANGKA TEORETIS	24
A. Teori Negara Hukum	24
B. Teori Pelestarian Fungsi Lingkungan Hidup	28
C. Teori Kewenangan	30
BAB III DATA HASIL PENELITIAN	32
A. Industri Pertambangan	32
B. Hukum dan Kebijakan Reklamasi	35
BAB IV ANALISIS PERMASALAHAN	40
A. Regulasi hukum lingkungan terhadap jaminan reklamasi dalam industri pertambangan di Indonesia dalam konteks pelestarian fungsi lingkungan hidup	40
B. Prosedur pemberian jaminan reklamasi dalam industri pertambangan di Indonesia dalam konteks pelestarian fungsi lingkungan hidup.....	52
BAB V PENUTUP	73
A. Kesimpulan	73
B. Saran.....	75
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR BAGAN

Bagan Kerangka Konseptual	14
---------------------------------	----

DAFTAR SINGKATAN

UUD	: Undang-Undang Dasar
UU	: Undang-Undang
Permen	: Peraturan Menteri
JATAM	: Jaringan Advokasi Tambang (<i>Mining Advocacy Network</i>)
CnC	: Clear and Clean
KPK	: Komisi Pemberantasan Korupsi
IUP	: Izin Usaha Pertambangan
IUPK	: Izin Usaha Pertambangan Khusus
PPLH	: Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
UKL – UPL	: Upaya Pengelolaan Lingkungan Hidup dan Upaya Pemantauan Lingkungan Hidup
WP	: Wilayah Pertambangan
WUP	: Wilayah Usaha Pertambangan
ESDM	: Energi Sumber Daya Mineral
Minerba	: Mineral dan Batubara
PP	: Peraturan Pemerintah
Kepmen	: Keputusan Menteri
AAT	: Air Asam Tambang
HAM	: Hak Asasi Manusia
PPLH	: Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Pernyataan Keabsahan dan Keaslian Skripsi
- Lampiran 3 : Surat Keterangan Penulisan Skripsi dan Penunjukan Dosen Pembimbing
- Lampiran 4 : Berita Acara Bimbingan Skripsi
- Lampiran 5 : Surat Keterangan Turnitin Skripsi
- Lampiran 6 : *Letter of Acceptance Journal Publication*
- Lampiran 7 : Jurnal Karya Ilmiah