

PENULISAN SKRIPSI

**KEWENANGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR SUNGAI AKIBAT PERTAMBANGAN EMAS DI
KECAMATAN MOTOLING TIMUR KABUPATEN MINAHASA SELATAN
(Studi Kasus di PT. Sumber Energi Jaya)**



Diajukan oleh:

Jonatan Vincent Minselo Lumapow

NPM : 200513894

Program Studi : Hukum

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum
Adat**

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

PENULISAN SKRIPSI

**KEWENANGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR SUNGAI AKIBAT PERTAMBANGAN EMAS DI
KECAMATAN MOTOLING TIMUR KABUPATEN MINAHASA SELATAN
(Studi Kasus di PT. Sumber Energi Jaya)**



Diajukan oleh:

Jonatan Vincent Minselo Lumapow

NPM : 200513894

Program Studi : Hukum

**Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup dan Hukum
Adat**

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran

Dosen Pembimbing

Tanggal

: 21/5/2024

FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan :



HALAMAN PENGESAHAN
PENULISAN SKRIPSI

**KEWENANGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DALAM PENGENDALIAN
PENCEMARAN AIR SUNGAI AKIBAT PERTAMBANGAN EMAS DI
KECAMATAN MOTOLING TIMUR KABUPATEN MINAHASA SELATAN
(Studi Kasus di PT. Sumber Energi Jaya)**



Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Senin

Tanggal : 16 Juni 2025

Tempat : Ruang Pendadaran 1 Lt. II

Susunan Tim Penguji :

Ketua : Dr. Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M.

Sekretaris : Y. Sri Pudyatmoko, S.H., M.Hum.

Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan

**Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum**

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Prof. Dr. Th. Anita Christiani, S.H., M.Hum.

FAKULTAS
HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji Dan Syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kewenangan Dinas Lingkungan Hidup dalam Pengendalian Pencemaran Air Sungai Akibat Pertambangan Emas di Kecamatan Motoling Timur Kabupaten Minahasa Selatan (Studi Kasus di PT. Sumber Energi Jaya)” dengan baik sebagai salah satu syarat menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada program kekhususan Hukum Pertanahan, Lingkungan Hidup, dan Hukum Adat Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini banyak rintangan dan hambatan yang dihadapi penulis, namun akhirnya dapat melalui dan menyelesaikannya dengan baik berkat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang senantiasa memberi berkat dan juga rahmat dalam setiap proses penulisan skripsi ini, sehingga dapat terselesaikan dengan baik.
2. Bapak Dr. G. Sri Nurhartanto, S.H., LL.M., selaku Rektor Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
3. Ibu Prof. Dr. Th. Anita Christiani, SH., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bapak Fx. Endro Susilo, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah meluangkan waktu dan dengan sabar membimbing serta memberikan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang membantu penulis dalam menempuh pendidikan selama berada di Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta.
6. Dosen Penguji Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

7. Papa dan Mama selaku orang tua penulis yang sangat penulis cintai yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis disaat penulis mengerjakan skripsi serta selalu memberikan motivasi kepada penulis selama ini.
8. Gabriela Lumapow selaku adik dari penulis yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam mengerjakan skripsi.
9. Teman-teman Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata semoga penulisan skripsi ini bisa bermanfaat bagi para pembaca dan para pihak yang membutuhkan. Dengan segala kerendahan hati, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun karena penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Penulis juga memohon maaf sebesar-besarnya jika ada salah kata ataupun kalimat yang tidak berkenan di dalam penulisan skripsi ini.

Yogyakarta, 16 Juni 2025



Jonatan Vincent Minselo Lumapow

ABSTRACT

This study examines the control of river pollution caused by PT Sumber Energi Jaya (SEJ) in Motoling Timur District, focusing on the roles of the Environmental Agency (DLH), sub-district authorities, the company, and local communities. Findings reveal significant discrepancies between institutional claims and field realities. Although DLH reports regular monitoring in line with Law No. 32 of 2009, no administrative sanctions have been enforced despite signs of environmental non-compliance. Community complaints noted by the sub-district government lack formal reporting, indicating weak coordination. The company claims to use a closed-loop wastewater system but provides no evidence of routine water quality testing. Furthermore, the absence of public disclosure of the Environmental Impact Assessment (AMDAL) and limited community involvement violate legal provisions on transparency and participation, as outlined in Articles 26 and 70 of the Environmental Law and Article 96C of the Mining Law. These issues underscore fragmented environmental governance, low public engagement, and weak legal enforcement, which together pose long-term ecological risks and threaten the constitutional right to a clean and healthy environment.

Keywords: *Environmental Agency Authority, Water Pollution Control, Gold Mining*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
<i>ABSTRACT</i>	vi
DAFTAR ISI.....	vii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
F. Batasan Konsep.....	10
G. Metode Penelitian.....	11
BAB II PEMBAHASAN	16
A. Pertambangan Emas	16
1. Pengertian Pertambangan Emas.....	16
2. Lingkup Pertambangan	17
3. Perizinan Pertambangan.....	19
B. Pengendalian Pencemaran Air Sungai	22
1. Pengertian Pencemaran Air Sungai.....	22
2. Sumber Pencemaran.....	24
3. Pengendalian Pencemaran Air Sungai	25
C. Kewenangan Dinas Lingkungan Hidup Minahasa Selatan dalam Pengendalian Pencemaran Air Sungai Akibat Pertambangan Emas	27
1. Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Minahasa Selatan	27

2.	Potret Pertambangan Emas Kabupaten Minahasa Selatan.....	30
3.	Dampak Pertambangan Emas	31
4.	Kewenangan Dinas Lingkungan Hidup dalam Pengendalian Pencemaran Air Sungai.....	34
5.	Kendala yang Dihadapi Dinas Lingkungan Hidup	37
BAB III PENUTUP.....		41
A.	Kesimpulan	41
B.	Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA		43

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika skripsi ini terbukti merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 16 Juni 2025



Jonatan Vincent Minselo Lumapow