

PENULISAN SKRIPSI
ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SEBAGAI
AKIBAT PERTAMBANGAN EMAS DI DESA KANAAN KABUPATEN
BOLAANG MONGONDOW



Diajukan oleh:

Faldianto Ligua

NPM 190513357

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan,

Lingkungan Hidup dan Hukum Adat

FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI
ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SEBAGAI
AKIBAT PERTAMBANGAN EMAS DI DESA KANAAN
KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW



Penulisan Hukum/Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian
Penulisan Hukum/Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta
Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada

Hari : Kamis
Tanggal : 19 Oktober 2023
Tempat : Ruang Pendadaran Sidang I
Susunan Tim Penguji
Ketua : Dr. Hyronimus Rheti, S.H., LL.M
Sekretaris : B. Hengky Widhi A., S.H., M.H.
Anggota : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.

Tanda Tangan

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Prof. Dr. H. Anita Christiani, S.H., M.Hum.
FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“ASPEK HUKUM PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR SEBAGAI AKIBAT PERTAMBANGAN EMAS DI DESA KANAAN KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW”** ini dengan baik sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) pada Program Sarjana Fakultas Hukum 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. 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 waktunya untuk membimbing dan mengarahkan serta memberi masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan 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 Universitas 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. Desri Ligua dan Zefanya Ligua selaku adik-adik dari penulis yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis dalam mengerjakan skripsi.
9. Teman-teman SOBAT SURYA Adi, Angline, Cia, Eril, Jeje, Jose, Jonatan, Jey, Memey, Nico, whitney selaku keluarga kecil penulis yang berada di Jogja yang selalu menemani penulis dalam mengerjakan skripsi.
10. Seluruh anggota SMITTH selaku keluarga besar penulis yang berada di Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
11. Seluruh anggota KAWAJAYA selaku keluarga besar penulis yang berada di Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
12. Seluruh anggota KAWANUA selaku keluarga besar penulis yang berada di Yogyakarta.
13. Teman-teman Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta Angkatan 2019, 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 berkenaan di dalam penulisan skripsi ini.

Sleman, 11 September 2023

Yang Menyatakan,

Faldianto Ligua

ABSTRACT

The rapid development of mining activities in Kanaan Village Bolaang Mongondow Regency has produced waste as a result of these activities. The impact of mining activity waste is a decrease in dissolved oxygen and a decrease in water quality in the Kanaan Village river. The type of research used is empirical legal research. Empirical legal research is research conducted with a focus on social facts. This research was conducted directly with respondents and/or sources to obtain primary data which was complemented by secondary data consisting of primary and secondary legal materials. Water pollution due to mining activities in Kanaan Village, Bolaang Mongondow Regency is carried out in accordance with Law Number 32 of 2009 concerning Environmental Protection and Management, however there are obstacles being faced. Prevention, mitigation, and recovery efforts have been carried out by the environmental service but are still not working. Control of water pollution due to mining activities carried out by the Bolaang Mongondow Regency Environmental Service has not been implemented properly, this is due to a lack of human resources and limited authority in implementing sanctions against mining business actors.

Keyword : Control, Water pollution, Floating net cages, Prevention, Mitigation, Recovery

DAFTAR ISI

<i>HALAMAN PERSETUJUAN</i>	<i>ii</i>
<i>HALAMAN PENGESAHAN</i>	<i>iii</i>
<i>KATA PENGANTAR</i>	<i>iv</i>
<i>ABSTRACT</i>	<i>vii</i>
<i>DAFTAR ISI</i>	<i>viii</i>
<i>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN</i>	<i>ix</i>
<i>BAB I</i>	<i>1</i>
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Keaslian Penelitian	10
F. Batasan Konsep	16
G. Metode Penelitian	18
<i>BAB II</i>	<i>23</i>
PEMBAHASAN	23
A. Pertambangan Emas	23
B. Pencemaran Air	34
C. Pengendalian Pencemaran	40
<i>BAB III</i>	<i>64</i>
PENUTUP	64
A. Kesimpulan	64
B. Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	64

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.

Sleman, 11 September 2023

Yang menyatakan,

Faldianto Ligua