

## **PENULISAN SKRIPSI**

# **PENGAWASAN DLH TERHADAP KEGIATAN PERTAMBANGAN BAUKSIT SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN SANGGAU**

**(Study Kasus PT. Antam)**



**Diajukan oleh :**

**Oinisia Meichelin**

**NPM : 160512265**  
**Program Studi : Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan : Pertanahan dan**  
**Lingkungan Hidup**

**FAKULTAS HUKUM  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
2019**

**HALAMAN PERSETUJUAN  
PENULISAN SKRIPSI**

**PENGAWASAN DLH TERHADAP KEGIATAN PERTAMBANGAN  
BAUKSIT SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN KERUSAKAN  
LINGKUNGAN DI KABUPATEN SANGGAU**

**(Study Kasus PT. Antam)**



**Diajukan oleh :  
Oinisia Meichelin**

**NPM** : 160512265  
**Program Studi** : Ilmu Hukum  
**Program Kekhususan** : Pertanahan dan  
Lingkungan Hidup

**Telah Disetujui Untuk Ujian Pendadaran**

**Dosen Pembimbing**

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

**Tanggal :**

*26/11/2019*

**Tanda Tangan :**

**HALAMAN PENGESAHAN  
PENULISAN SKRIPSI**

**PENGAWASAN DLH TERHADAP KEGIATAN PERTAMBANGAN  
BAUKSIT SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN KERUSAKAN  
LINGKUNGAN DI KABUPATEN SANGGAU**

(Study Kasus PT. Antam)



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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada :

**Hari : Senin**  
**Tanggal : 9 Desember 2019**  
**Tempat : Ruang Ujian Pendadaran 3**  
**Ruang Dosen Lantai II**

**Susunan Tim Penguji :**

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

*Tanda Tangan*

**Sekretaris : R. Sigit Widiarto, S.H., LL.M.**

*.....*

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

*.....*

**Mengesahkan  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., MHum**

**MOTTO**

*Thankful*

*Grateful*

*Blessed*



## KATA PENGANTAR

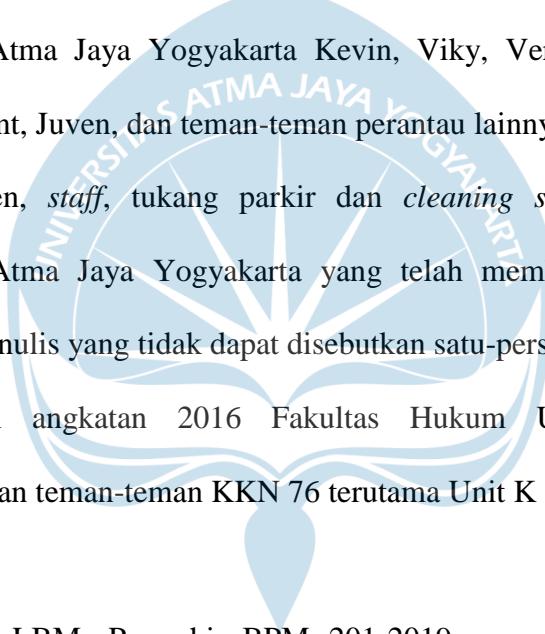
Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan berkat, rahmat, serta penyertaan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini dengan baik, yang berjudul: **“PERAN DLH TERHADAP KEGIATAN PERTAMBANGAN BAUKSIT SEBAGAI UPAYA PENGENDALIAN KERUSAKAN LINGKUNGAN DI KABUPATEN SANGGAU (STUDI KASUS PT. ANTAM)”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Sarjana (S1) dan memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Program Sarjana Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, terdapat hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya penulis dapat melalui semua itu berkat bimbingan, bantuan, semangat, dorongan, inspirasi, ide dan motivasi dari berbagai pihak, baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu, pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang turut memberikan

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, atas dukungan yang telah diberikan kepada seluruh mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak FX. Endro Susilo, S.H., LL.M., selaku Dosen Pembimbing Penulisan Hukum/Skripsi penulis yang selalu membimbing penulis dengan penuh kesabaran

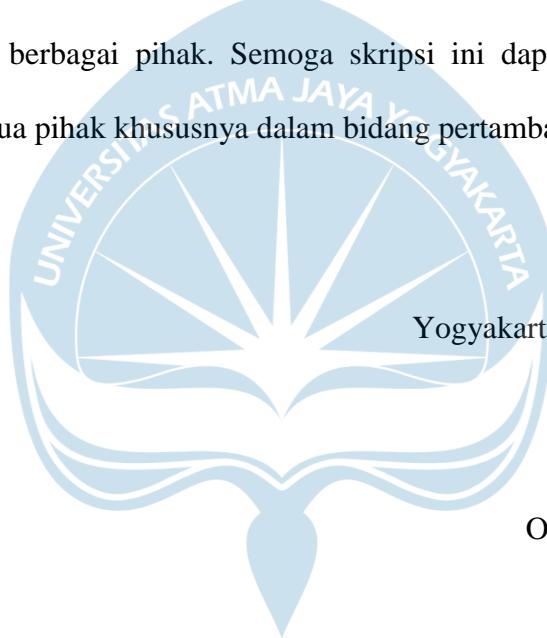
serta memberikan motivasi (semangat) kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini tepat pada waktunya.

3. Liu Kim Bun (Papa) yang bolak balik mengurus surat izin penelitian penulis baik di instansi yang berada di provinsi maupun kabupaten serta Djong Sok Pit (Mama) yang telah melahirkan dan merawat penulis selama ini dengan sabar dan penuh kasih sayang, sekali lagi terima kasih kepada papa dan mama yang telah menemani penulis melakukan wawancara di Kabupaten Sanggau yang sangat jauh dari rumah, serta doa dari papa dan mama selama penulis merantau ke Jogjakarta.
4. Bapak Ir. H. Nazmi Yahya selaku Kepala Bidang Lingkungan Hidup di Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sanggau, Bapak Umar Bahidin selaku Environment AM di PT. Antam, Bapak Leo Chandra Sihite ST., MT., selaku Seksi Pembinaan Pengusahaan Mineral dan Batubara di Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral Kalimantan Barat dan Bapak Alexander Teguh selaku Inspektur Tambang Kalimantan Barat karena telah meluangkan waktu untuk melakukan wawancara dengan penulis dan berkenan memberikan data dan informasi sehingga, menambah dan memperluas pemikiran dalam merumuskan penulisan hukum ini.
5. Bong Nyiet Sin (nenek), Cece Asiu / Yenni Stefani S.Kom (Kakak), dan Owen (adik) yang selalu menyemangati, mendoakan, menghibur dan mensupport penulis.
6. Keluarga Besar dari kedua Orang Tua yang senantiasa menyemangati dan memberikan dukungan kepada penulis.

- 
7. Sahabat penulis Winda, Junita, Theris, Angel, Bella, Henchen, Nabila, Arum, Stephanie, Kak Lita atas dukungan, perhatian, semangat, bantuan, nasihat, sindiran, candaan dan persahabatan yang konyol tapi berharga ini.
  8. Ko Ronald yang sudah membimbing penulis dari pendaftaran kuliah, pemilihan kelas, pemilihan organisasi kampus dan perkuliahan penulis.
  9. Teman-teman perantau seperjuangan Santu Petrus yang menempuh pendidikan di Universitas Atma Jaya Yogyakarta Kevin, Viky, Vera, Velia, Fani, Achion, James, Vincent, Juven, dan teman-teman perantau lainnya.
  10. Seluruh dosen, *staff*, tukang parkir dan *cleaning service* Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu dan membantu penulis yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.
  11. Teman-teman angkatan 2016 Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan teman-teman KKN 76 terutama Unit K Kelompok 49 Padukuhan Tukmudal.
  12. Teman-teman LBM, Permahi, BPM 201-2019, yang selalu mendukung dan memberi semangat kepada penulis.
  13. Bapak Jeffri Darmadi selaku CEO dan kepada karyawan-karyawan di PT. Jakarta Setiabudi Internasional atas bimbingan serta informasi mengenai pengalaman kerja dan hidup selama penulis magang.
  14. Tante kost, tante penjaga kost, Pak Damai, Vika yang kamarnya bersebelahan dengan penulis serta teman-teman kost lainnya yang tidak pernah *complain* karena penulis selalu memutar musik dengan *volume* yang besar setiap hari.

15. Seluruh pihak-pihak yang tidak dapat disebutkan dedikasi dan ketulusannya dalam membantu penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dikarenakan terbatasnya pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala bentuk saran serta masukan bahkan kritik yang membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan semua pihak khususnya dalam bidang pertambangan bauksit.



Yogyakarta, 26 November 2019

Oinisia Meichelin

## **ABSTRACT**

*On one side, mining contributes benefits to the country. On the other side, it has potentials to destroy the environment. Thus, "there is no mining working that does not destroy environment" saying is popular. The issue on this sector is supervision from Environment Protection Agency (DLH) towards Bauxite Mining that aims to control environmental damage at Sanggau Regency, in addition, any obstacles that occur from the supervision.*

*This research is an empirical law research which data was gathered through literature review and interviews with respondents. The finding of this research is Bauxite Mining at Kabupaten Sanggau is the largest bauxite minings at West Borneo. The supervision of Sanggau Regency Bauxite Mining is done by Environment Protection Agency and Mining Inspector, in supervising, Environment Protection Agency faces obstacles such as lack of human resources, cost allocation, and others.*

*To conclude, Environment Protection Agency has done supervision, however, it is not maximized yet. Hence, it would be a better option if Environment Protection Agency owns a lab at Sanggau Regency that would facilitate them in doing research.*

**Keywords:** *Supervision, Bauxite, Environmental Damage*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>HALAMAN MOTTO .....</b>	viii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
<b>A. Latar Belakang Masalah .....</b>	1
<b>B. Rumusan Masalah.....</b>	7
<b>C. Tujuan Penelitian .....</b>	7
<b>D. Manfaat Penelitian .....</b>	7
<b>E. Keaslian Penelitian .....</b>	8
<b>F. Batasan Konsep .....</b>	13
<b>G. Metode Penelitian .....</b>	15
<b>BAB II : PEMBAHASAN</b>	
<b>A. Tinjauan Umum Tentang Pertambangan Bauksit .....</b>	19
1. Pengertian dan Ruang Lingkup Pertambangan Bauksit .....	24
2. Wilayah Pertambangan .....	22

3. Perizinan Dalam Pertambangan Bauksit .....	28
<b>B. Tinjauan Umum Tentang Kerusakan Lingkungan .....</b>	<b>34</b>
1. Pengertian dan Parameter Kerusakan Lingkungan.....	34
2. Sumber Kerusakan Lingkungan .....	36
3. Pengendalian Kerusakan Lingkungan .....	38
<b>C. Hasil Penelitian di Kabupaten Sanggau.....</b>	<b>45</b>
1. Potensi Pertambangan Bauksit di Kabupaten Sanggau .....	45
2. Profil PT. Antam .....	47
3. Dampak Kegiatan Pertambangan Bauksit di Kabupaten Sanggau .....	51
4. Pengawasan DLH Dalam Mengendalikan Kerusakan Lingkungan Sebagai Akibat Pertambangan Bauksit di Kabupaten Sanggau .....	55
5. Kendala Yang Dihadapi Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Sanggau Dalam Mengendalikan Kerusakan Lingkungan Sebagai Akibat Pertambangan Bauksit .....	64

### **BAB III : PENUTUP**

<b>A. Kesimpulan</b> .....	67
<b>B. Saran</b> .....	67

## **DAFTAR PUSTAKA**

LAMPIRAN

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

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



Yogyakarta, 26 November 2019

Yang menyatakan,

Oinisia Meichelin