

**PENULISAN HUKUM / SKRIPSI**

**PNEGAKAN HUKUM TERHADAP PERSOALAN PENCEMARAN  
UDARA SEBAGAI AKIBAT KEGIATAN PABRIK PELEBURAN  
DAN PENGECORAN ALUMINIUM  
DI KOTA YOGYAKARTA**



**Disusun Oleh :**  
**DIAN LUSTIANTO**

**NPM** : **02 05 07781**  
**Program Studi** : **Ilmu Hukum**  
**Program Kekhususan** : **Hukum Pertanahan, Pembangunan dan Lingkungan Hidup**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**  
**FAKULTAS HUKUM**  
**2010**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENEGAKAN HUKUM TERHADAP PERSOALAN PENCEMARAN  
UDARA SEBAGAI AKIBAT KEGIATAN PABRIK PELEBURAN  
DAN PENGECORAN ALUMINIUM  
DI KOTA YOGYAKARTA**

**Diajukan Oleh :**

**DIAN LUSTIANTO**

NPM : 02 05 07781  
Program Studi : Ilmu Hukum  
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan, Pembangunan dan  
Lingkungan Hidup

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing**  
**Pada tanggal : 29 NOVEMBER 2010**

**Dosen Pembimbing,**

  
**FX. Endro Susilo, SH.,LL.M.**

## HALAMAN PENGESAHAN

**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 : Jumat

Tanggal : 17 Desember 2010

Tempat : Ruang Dosen Lt.II

Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Jl. Mrican Baru No. 28 Yogyakarta

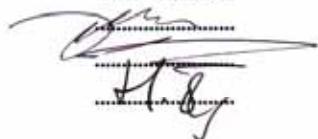
Susunan Tim Penguji :

Ketua : Junirahardjo,SH.

Seketaris : FX.Endro Susilo,SH.,LL.M.

Anggota : Hyronimus Rhiti,SH.,LL.M.

Tanda Tangan



Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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

**HALAMAN MOTTO**

**"RODA KEHIDUPAN ITU TIDAK BERPUTAR,  
TETAPI BAGAIMANA KERJA KERAS KITA UNTUK  
MENJADI YANG DI ATAS"**

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Tuhan Yesus yang selalu membimbing dan melimpahkan rahmat dan karunia Nya.
- ❖ Almarhum Mbah Danu yang selalu memberikan petuah-petuah hidup
- ❖ Babe *Usdiantara* dan Ibu *Kalistyalti* tercinta yang telah memberikan kehidupan serta dukungan baik secara materiil maupun spiritual.
- ❖ Dewi “*bund-bund*” Kurniasari, S.Kom yang setia memberikan ketulusan dan cinta dihati ini
- ❖ Adik-adikku: *Ridwan Ananda & Stevanie “thita”*, dan saudaraku serta keluarga besarku yang telah memberikanku dukungan.
- ❖ Supadiantara”*Qtoel*”, Cahya”*Gendonk*”, Wulfram “*iBoel*”, trims kalian telah mengenalkanku pada kenakalan remaja hehe..., cah-cah mburi & semua rekan-rekan kuliah angkatan ’02 yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
- ❖ Semua pihak yang telah membantu dalam mengerjakan skripsi ini.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karuniNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENEGAKAN HUKUM TERHADAP persoalan PENCEMARAN UDARA SEBAGAI AKIBAT KEGIATAN PABRIK PELEBURAN DAN PENGECORAN ALUMINIUM DI KOTA YOGYAKARTA”.

Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan kelulusan Program Studi Strata 1 Pada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak sekali mendapat dukungan bantuan dan motivasi dari berbagai pihak, untuk itu penulis sampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Y. Sari Murti Widiyastuti, SH., MHum selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bpk. FX. Endro Susilo, SH.,LL.M selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Widodo selaku pemilik CV. WIDODO pabrik peleburan dan pengecoran aluminium yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian.
4. Warga Kampung Nitikan, Kelurahan Sorosutan, Kota Yogyakarta yang telah kooperatif sehingga dapat terselesainya penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh Karena itu, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta 17 Desember, 2010

Penulis

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Dengan ini penulis menyatakan bahwa Penulisan Hukum / Skripsi ini merupakan hasil karya asli penulis, bukan merupakan duplikasi ataupun plagiasi dari hasil karya penulis lain. Jika Penulisan Hukum / 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, 17 Desember 2010

Yang menyatakan,

Dian Lustianto

## **ABSTRACT**

This research is about empirical legal research, ie research prioritizes field research to obtain primary data. Writing the law by taking the title "PENEGAKAN HUKUM TERHADAP persoalan pencemaran udara sebagai akibat kegiatan pabrik peleburan dan pengecoran aluminium di kota Yogyakarta" is intended to identify and assess the law enforcement on the issue of water pollution as a result of smelting and casting aluminum factory in the city of Yogyakarta, and also to find out and assess the constraints faced in enforcing the law against water pollution problems as a result of smelting and casting aluminum factory in the city of Yogyakarta.

Law enforcement is law enforcement in order to provide protection against human interests for the law is not violated. Air pollution is the introduction of living things, matter, energy, and or other components into the air by human activities, so that the air quality dropped to a certain level that causes the air does not work anymore its designation. Aluminum smelting is an attempt to burn aluminum in order to become liquid and then conducted casting and mold. Aluminum foundry is a manufacturing tool - a tool of households conducted by molten aluminum into molds.

As the result of this study, the activities of smelting and casting aluminum factory in the city of Yogyakarta, especially in Nitikan, Kelurahan Sorosutan has violated the law, including air pollution. However, based on the writer's observation, the factory did not get any punishment and administrative penalties, criminal and civil sanctions. This is due to the lack of continuous supervision by the City Government of Yogyakarta, and not specifically in the City Government imposed sanctions against the aluminum smelter and foundry in the city of Yogyakarta, which clearly have done environmental pollution in the form of air pollution.

## **DAFTAR ISI**

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| HALAMAN SAMPUL .....            | i   |
| HALAMAN JUDUL .....             | ii  |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....       | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN .....        | iv  |
| HALAMAN MOTTO .....             | v   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....       | vi  |
| KATA PENGANTAR .....            | vii |
| PERNYATAAN KEASLIAN .....       | ix  |
| ABSTRACT .....                  | x   |
| DAFTAR ISI .....                | xi  |
| BAB I PENDAHULUAN .....         | 1   |
| A. Latar Belakang Masalah ..... | 1   |
| B. Rumusan Masalah .....        | 4   |
| C. Tujuan Penelitian.....       | 4   |
| D. Manfaat Penelitian.....      | 5   |
| E. Keaslian Penelitian .....    | 5   |
| F. Batasan Konsep .....         | 6   |
| G. Metode Penelitian.....       | 7   |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB II PEMBAHASAN.....</b>  | <b>11</b> |
| A. Kegiatan Industri Peleburan dan Pengecoran Aluminium .....  | 11        |
| 1. Pengertian Industri.....  | 11        |
| 2. Macam Kegiatan Industri .....   | 13        |
| 3. Perizinan Kegiatan Industri .....   | 17        |
| 4. Dampak Kegiatan Industri.....   | 20        |
| B. Aspek Hukum Pencemaran Lingkungan Hidup .....   | 21        |
| 1. Pengertian Pencemaran Lingkungan Hidup .....  | 21        |
| 2. Macam-macam Pencemaran Lingkungan Hidup .....   | 23        |
| a. Pencemaran Udara.....   | 23        |
| b. Pencemaran Suara atau Kebisingan.....   | 25        |
| c. Pencemaran Air .....  | 27        |
| 3. Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup.....   | 29        |
| 4. Lembaga Yang Terkait Dengan Pengendalian Pencemaran Lingkungan Hidup.....   | 37        |
| C. Penegakan Hukum Terhadap Persoalan Pencemaran Udara Sebagai Akibat Kegiatan Pabrik Peleburan dan Pengecoran Aluminium di Kota Yogyakarta..... | 39        |
| 1. Pengertian Penegakan Hukum.....   | 39        |
| 2. Kondisi Kegiatan Pabrik Peleburan dan Pengecoran Aluminium di Kota Yogyakarta .....   | 41        |

|   |    |
|---|----|
| 3. Perizinan Kegiatan Pabrik Peleburan dan Penecoran Aluminium di Kota Yogyakarta .....   | 43 |
| 4. Dampak Kegiatan Pabrik Peleburan dan Pengecoran Aluminium di Kota Yogyakarta .....   | 44 |
| 5. Kelembagaan Terkait Penegakan Hukum Terhadap Persoalan Pencemaran Sebagai Akibat Kegiatan Pabrik Peleburan dan Pengecoran Aluminium di Kota Yogyakarta ..... | 46 |
| 6. Penegakan Hukum Terhadap Persoalan Pencemaran Udara Sebagai Akibat Kegiatan Pabrik Peleburan Dan Pengecoran Aluminium di Kota Yogyakarta .....               | 50 |
| a. Penegakan Hukum Lingkungan Melalui Instrumen Hukum Administrasi .....  | 50 |
| b. Penegakan Hukum Lingkungan Melalui Instrumen Hukum Pidana .....  | 52 |
| c. Penegakan Hukum Lingkungan Melalui Instrumen Hukum Perdata .....   | 53 |
| BAB III PENUTUP .....   | 58 |
| A. Kesimpulan .....   | 58 |
| B. Saran .....  | 59 |

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN