

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

**PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA MELALUI
PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) DI KOTA
YOGYAKARTA**



Disusun oleh:

CHRISTIAN ALBERTO CONSTANTINO TOKAN

NPM : 100510270
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA
FAKULTAS HUKUM
2015

**HALAMAN PERSETUJUAN
PENULISAN HUKUM / SKRIPSI**

**PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA MELALUI PENGELOLAAN
RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) DI KOTA YOGYAKARTA**



Disusun oleh:

CHRISTIAN ALBERTO CONSTANTINO TOKAN

NPM : 100510270
Program Studi : Ilmu Hukum
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan dan Lingkungan Hidup

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pada tanggal 29/10/2015

Dosen Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

PENULISAN HUKUM / SKRIPSI

PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA MELALUI PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) DI KOTA YOGYAKARTA

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

Dalam Sidang Akademik yang diselenggarakan pada:

Hari : Rabu
Tanggal : 11 November 2015
Tempat : Ruang Dosen Lt. II

Susunan Tim Penguji:

Ketua : FX. Endro Susilo, S.H., LL.M.
Sekretaris : D. Krismantoro, S.H., M.Hum
Anggota : Hyronimus Rhiti, S.H., LL.M

Tanda Tangan

.....
Kevin
.....
YB
.....

Mengesahkan

Dekan Fakultas Hukum

Universitas Atma Jaya Yogyakarta



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

MOTTO

Takut akan Tuhan adalah permulaan pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan (amsal 1:7)

Hai anakku, dengarkanlah didikan ayahmu, dan jangan menyia-nyiakakan ajaran ibumu (Amsal 1:8)

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Hasil karya ini kupersembahkan kepada,
Sang empunya kehidupan, yaitu Tuhan Yesus Kristus.
Berkat, perlindungan dan penyertaan-Nya sehingga
penulis dapat menyelesaikan
Penulisan Hukum/Skripsi ini.*

∞

*Orang tua tercinta, tersayang, terbaik dan tak tergantikan dalam
hidup ku sebagai sosok dibalik kesuksesan penulis*

∞

*kakak dan adikku tercinta, sumber inspirasi
dan semangatku*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat dan bimbingan-Nya maka penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum/skripsi ini yang berjudul: **PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA MELALUI PENGELOLAAN RUANG TERBUKA HIJAU (RTH) DI KOTA YOGYAKARTA.**

Adapun penulisan hukum ini merupakan tugas akhir mahasiswa sebagai syarat untuk yudisium. Penulis mendapatkan banyak pengalaman berharga dalam penulisan hukum/skripsi ini. Penulis belajar bersabar bagaimana harus memilih dan menentukan judul yang tepat, bagaimana harus mengurus ijin penelitian melalui berbagai instansi, melakukan penelitian di lokasi penelitian, mengumpulkan data-data untuk dikaji dalam sebuah penulisan hukum. Penulis menyadari betul Penulisan hukum ini dapat selesai karena berkat dan perlindungan dari Tuhan Yesus.

Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada para pihak yang telah mendukung, memberikan kritik, saran, bantuan serta arahan kepada Penulis, sehingga penulisan hukum ini dapat terselesaikan. Ungkapan terima kasih tersebut secara khusus Penulis sampaikan kepada:

1. Drs. Linus Kopong Dore dan Marlina Berek Tokan selaku ayah dan ibu tersayang, kakak tersayang Ariesta Theresia Tokan dan adik tersayang Yulius Caesar Tokan serta semua keluarga besar dari ayah dan ibu terima kasih atas segala dukungan dan kasih sayang yang tak terbalaskan.

2. Bapak Fx. Endro Susilo, SH., LL.M., selaku Dekan Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta dan selaku dosen pembimbing skripsi penulis, terima kasih atas bimbingan dan dorongan yang selalu bapak berikan sehingga Penulis dapat menyelesaikan Penulisan hukum ini.
3. Semua dosen dan karyawan Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta, terima kasih untuk dedikasi Bapak Ibu dosen dan karyawan Fakultas Hukum Atma Jaya Yogyakarta.
4. Bpk. Pieter Lewoasal selaku Kepala Sub. Bidang Pengawasan Lingkungan Hidup, Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta, yang bersedia menjadi narasumber penelitian bagi Penulis dan menerima Penulis dengan baik untuk melakukan penelitian di Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta.
5. Saudara dan kakak-kakak di Yogyakarta, Ernesto Makatita, Yosep Soa Seda, Natzir Atapukan, Ricky Roges, Gorby Gorbachev, Tian Ndolu, Igen Sega, Petrus John Fernandez, Erico Aldeo, Nando Fatem, Aldo Kotan, Mario Bifel, Marthin Ledoh, Ardy Makatita, Margareth Rossa, Astrina Suhadi, Edwin Dae Panie, kak Paul Bethan, kak Athin Rafiqi, kak Sheva Tirex, kak Elvan Neparasi, kak Arlan Zakharias, kak Daddy Rafiqi, kak Edo, kak Aston, kak Aphos, kak Yono, kak Dipo, mas Aris Suhadi, mas Rani Gahari, Sek., dan semua kakak-kakak dan saudara di Yogyakarta yang tidak sempat dituliskan namanya satu persatu. Terima kasih banyak atas dukungan, bantuan, masukan serta motifasinya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum ini. Kalian semua adalah anugerah terindah yang pernah ku miliki.

6. Semua keluarga besar SMITTH Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta, terima kasih atas motivasi dan dukungannya sehingga penulisan hukum ini dapat terselesaikan.
7. Semua keluarga besar PERKURAY terima kasih atas dukungan, bantuan, masukkan, serta motivasi yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan hukum ini.
8. Keluarga besar TWISTER dan BASECAMP terima kasih atas hubungan kekeluargaan dan pertemanan yang sudah kita bangun selama ini, terima kasih juga atas semua dukungan dalam bentuk apapun bagi Penulis.
9. Teman-teman ADPL 67 dan 68 Universitas Atma Jaya Yogyakarta, terima kasih atas motivasi dan dukungannya sehingga penulisan hukum ini dapat terselesaikan.
10. Semua pihak yang telah ikut membantu penulis dalam menempuh pendidikan di Yogyakarta dan menyelesaikan penulisan hukum ini yang tidak sempat disebutkan satu persatu.
11. Semua pihak yang memberikan kesulitan bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum ini, semua kesulitan itu semakin membuat penulis menghargai apa yang penulis hasilkan ini dan melipat gandakan kepuasan penulis atasnya.

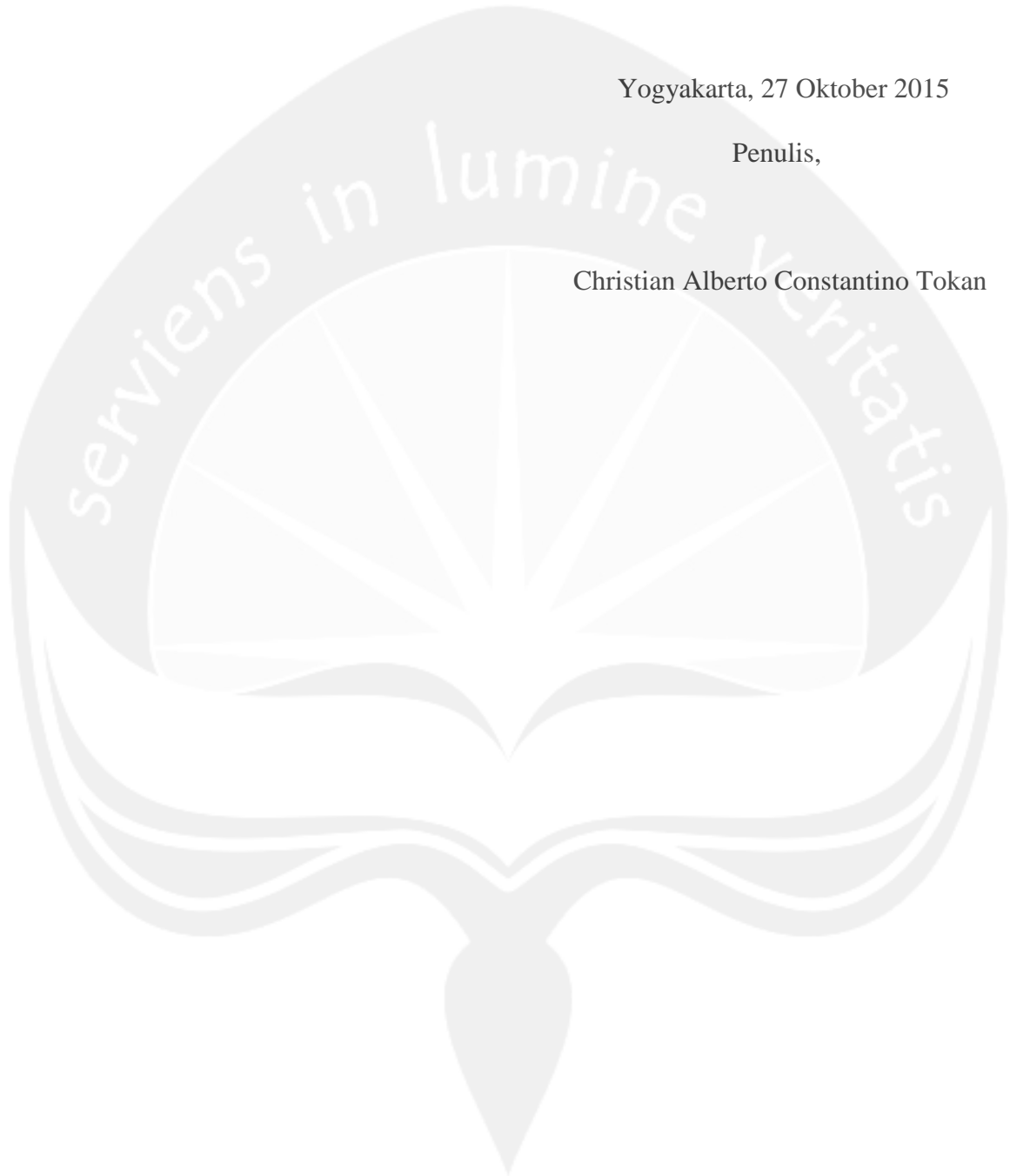
Adapun dalam penulisan hukum ini Penulis menyadari bahwa sebagai manusia, tentunya masih terdapat banyak kekurangan-kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan dukungan dari semua pihak untuk kedepannya dapat menjadi lebih baik lagi. Akhirnya, sekali lagi penulis berterima kasih kepada

semua pihak yang telah membantu dalam penulisan hukum ini, semoga Tuhan Yesus selalu melindungi, menyertai dan memberkati kita semua.

Yogyakarta, 27 Oktober 2015

Penulis,

Christian Alberto Constantino Tokan



SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Dengan ini penulis menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya 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, 27 Oktober 2015

Yang menyatakan,

Christian Alberto Constantino Tokan

ABSTRACT

The increase in the number of means of transportation in the city each year impact also on increasing the amount of exhaust gas or emissions are released into the ambient air. Improvement of exhaust gas is potentially causing air pollution in the city of Yogyakarta. One of the air pollution control efforts undertaken by the Government of the city of Yogyakarta is to do management of Green open space in the city of Yogyakarta. Based on the background of the issue above, the authors are interested in doing legal research with the title of air pollution control through management of Green open space in the city of Yogyakarta. In this author's legal research examines how the implementation and obstacles faced in order to control air pollution through management of Green open space in the city of Yogyakarta. Legal research is done using the empirical research methods with data in the form of source material primary law, secondary legal materials and legal materials tertiary. The collection of data is carried out by means of field studies and the study of librarianship while to analyze the data using qualitative analysis that is comparing the data in the field with the primary and secondary legal materials. With drawal methods using deductive methods of inference. Based on the results of research and analysis of the author, then it can be expressed as the following research results: that the implementation of air pollution control through management of Green open space in the city of Yogyakarta, which has been running less effective, This is due to not yet satisfy the public open green space extents in accordance with mandated by legislation, in addition to the placement of public open green space there has been less impressed right on target. Obstacles faced in order to control air pollution through management of Green open space in the city of Yogyakarta, namely the limitation of land for open space for public Green procurement due to the high land prices offered by the community.

Keywords: control, air pollution, the management of Green open spaces.

DAFTAR ISI

| | | |
|--------------------------------------|-------|-----|
| HALAMAN JUDUL | ..... | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ..... | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | ..... | iii |
| HALAMAN MOTTO | ..... | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | ..... | v |
| KATA PENGANTAR | ..... | vi |
| PERNYATAAN KEASLIAN | ..... | x |
| ABSTRAC | ..... | xi |
| DAFTAR ISI | ..... | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | ..... | 1 |
| A. Latar Belakang Masalah | ..... | 1 |
| B. Rumusan Masalah | ..... | 8 |
| C. Tujuan Penelitian | ..... | 8 |
| D. Manfaat Penelitian | ..... | 8 |
| E. Keaslian Penelitian | ..... | 9 |
| F. Batasan Konsep | ..... | 16 |
| G. Metode Penelitian | ..... | 17 |
| BAB II PEMBAHASAN | ..... | 22 |
| A. Tinjauan Tentang Pencemaran Udara | | |
| 1. Pengertian Pencemaran Udara | ..... | 22 |
| 2. Sumber Pencemaran Udara | ..... | 24 |
| 3. Dampak Pencemaran Udara | ..... | 26 |
| 4. Pengendalian Pencemaran Udara | ..... | 28 |

| | |
|---|----|
| B. Tinjauan Tentang Ruang Terbuka Hijau (RTH) | |
| 1. Pengertian Ruang Terbuka Hijau | 30 |
| 2. Dasar Hukum Ruang Terbuka Hijau | 32 |
| 3. Tujuan Ruang Terbuka Hijau | 34 |
| 4. Manfaat Ruang Terbuka Hijau | 35 |
| C. Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Yogyakarta | |
| 1. Kondisi Transportasi dan Kualitas Udara di Kota Yogyakarta ... | 37 |
| 2. Kondisi Ruang Terbuka Hijau di Kota Yogyakarta | 42 |
| 3. Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau Dalam Rangka Pengendalian Pencemaran Udara di Kota Yogyakarta | 47 |
| 4. Peran Masyarakat Dalam Rangka Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Yogyakarta | 53 |
| 5. Kendala Dalam Pelaksanaan Pengendalian Pencemaran Udara Melalui Pengelolaan Ruang Terbuka Hijau di Kota Yogyakarta... | 59 |
| BAB III PENUTUP | |
| A. Kesimpulan | 62 |
| B. Saran | 63 |
| DAFTAR PUSTAKA | 65 |