

**PENULISAN HUKUM/ SKRIPSI**  
**PELAKSANAAN UJI EMISI KENDARAAN BERMOTOR SEBAGAI**  
**UPAYA PENGENDALIAN PENCEMARAN UDARA DI KOTA**  
**YOGYAKARTA BERDASARKAN PERATURAN DAERAH NOMOR 5**  
**TAHUN 2007**



Disusun oleh :

**FERI KURNIAWAN TARIGAN**

NPM : 07 05 09659  
Program Studi : Ilmu Hukum  
Program Kekhususan : Hukum Pertanahan Dan Lingkungan Hidup

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**Fakultas Hukum**

**2012**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PELAKSANAAN UJI EMISI KENDARAAN BERMOTOR SEBAGAI  
UPAYA PENGENDALAIN PENCEMARAN UDARA DI KOTA  
YOGYAKARTA BERDASARKAN PERATURAN DAERAH NOMOR 5  
TAHUN 2007**



Diajukan Oleh :

**FERI KURNIAWAN TARIGAN**

NPM : 07 05 09659

Program Studi : Ilmu Hukum

Program Kekhususan : Hukum Pertanahan Dan Lingkungan  
Hidup

Telah Disetujui Untuk Ujian Pendaran

Oleh Dosen Pembimbing Pada Tanggal 12 Desember 2012

Dosen Pembimbing



F.X. Endro Susilo,SH.LL.M

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Penulisan Hukum / Skripsi telah dipertahankan dihadapan tim penguji ujian**

**Penulisan Hukum / Skripsi Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**Dalam sidang akademik yang diselenggarakan pada :**

**Hari : Rabu**

**Tanggal : 12 Desember 2012**

**Tempat : Ruang Rapat I Lantai II**

**Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya  
Yogyakarta**

**Jl.Mrican Baru No.28 Yogyakarta**

**Susunan Tim Penguji**

**Ketua : Juniraharjo, S.H.**

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

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

**Tanda Tangan**

.....  
.....

.....  
.....

**Mengesahkan**

**Dekan Fakultas Hukum**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Dr. Y, Sari Murti Widiyastuti, S.H., M.Hum.**

## MOTTO

*Bahwa tiada yang orang dapatkan, kecuali yang ia usahakan dan bahwa usahanya akan keliatan nantinya.*

*(Q.S. An Najm ayat 39-40)*

*“Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua”  
(Aristoteles)*

*“Life was like a box of chocolates, you never know what you’re gonna get.”  
(Forrest Gump)*

## **HALAMAN PERSEMBAHAN**

**Karya sederhana ini penulis persembahkan kepada :**

**Allah SWT**

**Ayah & Mamak**

**Untuk segalanya yang telah diberikan kepada saya selama ini.**



## KATA PENGANTAR

Puji syukur dan terima kasih kepada Allah SWT atas segala rahmat, dan karunia yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum dengan judul “Pelaksanaan Uji Emisi Kendaraan Bermotor Sebagai Upaya Pengendalian Pencemaran Udara Di Kota Yogyakarta Berdasarkan Peraturan Daerah Nomor 5 Tahun 2007 ”.

Penulisan Hukum ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Hukum di Universitas Atma Jaya Yogyakarta, penulis mengakui masih banyak kekurangan dalam penulisan hukum ini. Penulis mengharapkan segala kritik dan saran atas penulisan hukum ini. Sejak masa persiapan, penyusunan hingga penyelesaian penulisan hukum ini, penulis banyak memperoleh bantuan moril maupun materiil, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hukum ini dengan baik. Penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr.Y. Sari Murti W, SH. M. Hum., selaku Dekan fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
2. Bapak F.X Endro Susilo, SH, LL.M, selaku Dosen Pembimbing. Terima kasih atas segala waktu, tenaga, pikiran, kesabaran dan masukan yang bapak berikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Penulisan Hukum ini.
3. Seluruh Dosen Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

4. Seluruh Staff Administrasi, Staff pengajaran, Staff Perpustakaan, Staff Laboratorium, Karyawan, dan Karyawati Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
5. Bapak Joni Anggoro selaku Kasubag TU UTPKB Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan keterangan kepada penulis.
6. Bapak Peieter Lawoasal selaku Kasubid Pemulihan Lingkungan, Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan keterangan kepada penulis.
7. Ibu Harti selaku Staf Ahli Balai Besar Teknik Kesehatan Lingkungan dan Pemberantasan Penyakit Menular (BBTKL & PPM) yang telah bersedia meluangkan waktu dan memberikan keterangan kepada penulis.
8. Keluargaku, Ayah Jhon Adil Tarigan dan Ibu Sariyani serta adik-adikku Irwan Sentosa Tarigan, Lidya Anita Sari Br. Tarigan dan Eva Rahmayani Br. Tarigan yang telah memberikan semangat, dukungan, doa serta pengorbanannya selama penulis menyelesaikan penulisan hukum ini.
9. Stefanny Priharningtias untuk penyertaan, kesabaran, dan kasih sayangnya selama ini.
10. Andreas Radityo Anggoro, SH., Untuk saran-saran yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan hukum ini.
11. Teman-teman seperjuangan penulis: Michael, Palti, Andre, Ary Kojin, Rio, Adrian, Valent, Lando, Canggih, Beni, Rainy, Donna, Rian, Surya, Lisa, Agustinus, Iwan dan teman-teman lain yang belum saya sebutkan.

12. Penghuni kost Anjuk Ladang: Bang Parto, Bang Bobby, Bagor, Peler, Tukijo, Iwan, Toure, Made, Aa Ubab, Entong dan teman-teman lain yang belum saya sebutkan.

13. Anak-anak PERMABA: Benjamin, Gunawan, Albertus, Eben, Markwin dan teman-teman lain yang belum saya sebutkan, Yang memberikan semangat dan motivasi kepada penulis untuk segera menyelesaikan penulisan hukum ini.

Penulisan hukum ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan adanya masukan, kritik dan saran yang sifatnya membangun sebagai bahan bagi perbaikan, dan penyempurnaan.

Akhirnya ucapan terima kasih yang tulus ini penulis akhiri dengan doa, dan harapan agar penulisan hukum ini dapat bermanfaat bagi kemajuan ilmu pengetahuan khususnya ilmu hukum pidana bagi semua pihak.

Yogyakarta, 19 November 2012

Penulis

Feri Kurniawan Tarigan



## **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 orang lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan / atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 19 November 2012

Yang menyatakan

**Feri Kurniawan Tarigan**

## **ABSTRACT**

*The title of this thesis is the implementation of vehicle emissions testing as efforts to control air pollution in the city of Yogyakarta. Air is an important component of human life for that air quality needs to be maintained for the sake of human survival. one of the causes of air pollution in the city of Yogyakarta, is the increasing number of vehicles that are less controlled, the high number of immigrants and community activities exacerbate air quality in the city of Yogyakarta, one way to control air pollution is to perform emissions testing on vehicles, with expectations after government emissions test can reduce its high air pollution resulting from motor vehicle exhaust, the purpose of this study are: to determine how the implementation of motor vehicle emissions testing in air pollution control and protection of what government yogyakarta in order to maintain the air quality of the air pollution . and to see if there are obstacles that hinder the implementation of motor vehicle emissions testing in air pollution control in the city of Yogyakarta, results of this study are: the implementation of emissions testing is still not working effectively in the field are still a common sight obstacles such as lack of human resources, lack of supervision direct and lack of tough sanctions.*

*key word : city of Yogyakarta, Air, air pollution, emissions testing.*

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Batasan Konsep.....	8
G. Metode Penelitian.....	12
BAB II PEMBAHASAN.....	16
A. Tinjauan Umum Tentang Uji Emi Kendaraan Bermotor.....	16
1. Pengertian Kendaraan Bermotor.....	16
2. Jenis-jenis Kendaraan Bermotor.....	17
3. Prosedur Uji Emisi Kendaraan Bermotor.....	20

B. Tinjauan Umum Tentang Pencemaran Udara.....	23
1. Pengertian Udara Dan Pencemaran Udara.....	23
a. Pengertian Udara .....	23
b. Pengertian Pencemaran Udara .....	24
2. Sumber Pencemaran Udara.....	25
3. Dampak Pencemaran Udara.....	28
4. Pengendalian Pencemaran Udara.....	30
C. Pelaksanaan Uji Emisi Kendaraan Bermotor Sebagai	
Upaya Pengendalian Pencemaran Udara Di Kota Yogyakarta.....	32
1. Kondisi Udara Di Kota Yogyakarta.....	32
2. Penyebab Pencemaran Udara Di Kota Yogyakarta.....	36
3. Uji Emisi Kendaraan Bermotor Sebagai Upaya Pengendalian	
Pencemaran Udara Di Kota Yogyakarta.....	38
a. Pelaksanaan Uji Emisi Kendaraan Bermotor Sebagai	
Upaya Pengendalian Pencemaran Udara Di Kota	
Yogyakarta.....	38
1) Pelaksanaan Uji Emisi Kendaraan Bermotor	
Oleh Badan Lingkungan Hidup Kota Yogyakarta.....	39
2) Pelaksanaan Uji Emisi Kendaraan Bermotor	
Oleh Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta.....	41
b. Peran Uji Emisi Dalam Pengendalian Pencemaran Udara	

Di Kota Yogyakarta.....	42
4. Kendala Yang Dihadapi Dalam Pelaksanaan Uji Emisi.....	49
BAB III PENUTUP.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	