

**PELAKSANAAN UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN  
BERMOTOR DALAM RANGKA PENCEGAHAN  
PENCEMARAN UDARA DI KOTA YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

Diajukan Guna memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Pada Fakultas Hukum Program Studi Ilmu Hukum  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh :

**GUNTORO F SAGUCHIE**

**20020610117**

**FAKULTAS HUKUM  
JURUSAN ILMU HUKUM  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2007**

**SKRIPSI**

**PELAKSANAAN UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN  
BERMOTOR DALAM RANGKA PENCEGAHAN  
PENCEMARAN UDARA DI KOTA YOGYAKARTA**

**Diajukan Oleh :**

**GUNTORO F SAGUCHIE**

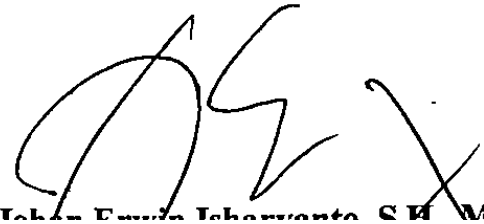
**20020610117**

**Pembimbing I**



**AL-HAMID MD, S.H., M.H.**

**Pembimbing II**



**Ihwan Firdaus Ikhwananto, S.H., M.H.**

## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacukan dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

**SKRIPSI**  
**PELAKSANAAN UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR**  
**DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA**  
**DI KOTA YOGYAKARTA**


Diajukan Oleh :

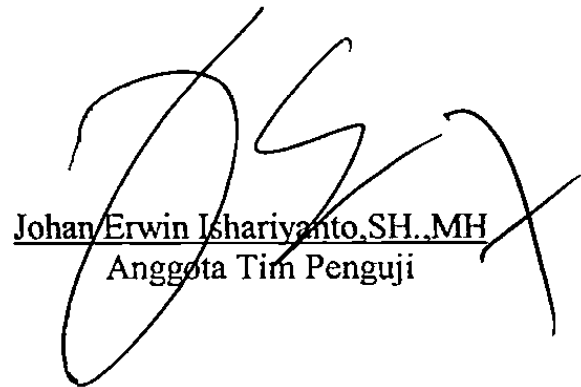
Guntoro F Saguchie  
20020610117

Skripsi ini telah dipertahankan dan disahkan di depan  
Dewan Penguji Program Studi Ilmu Hukum  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
November 2007



Bagus Sarnawa, SH. M. Hum  
Ketua Tim Penguji

  
Ahmad Husni, MD. SH. MH  
Anggota Tim Penguji

  
Johan Erwin Ishariyanto, SH. MH  
Anggota Tim Penguji

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



  
Dekan Fakultas Hukum  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

## **MOTTO :**



Ini satu nasehat buat kamu sekalian, yang percaya kepada Allah dan hari kemudian. Siapa yang bertakwa kepada Allah, akan ditunjukkanNya jalan keluar (dari kesulitan itu). Dan akan diberi rizki yang tidak disangka-sangka. Siapa yang tawakal Kepada Allah, Dia akan cukupkan. Sebab Allah akan menyelesaikan urusan-Nya. Segala sudah ditentukan Allah ukurannya.(QS : At Thalaq 2-3)

**Orang yang paling baik diantara kamu, adalah yang paling bermanfaat bagi orang lain  
(Al-hadist).**

**Siang seperti Harimau kelaparan, malam seperti para Rahib  
(Ulama.)**

**Tidak ada perjuangan tanpa JIHAD  
(Ulama.)**

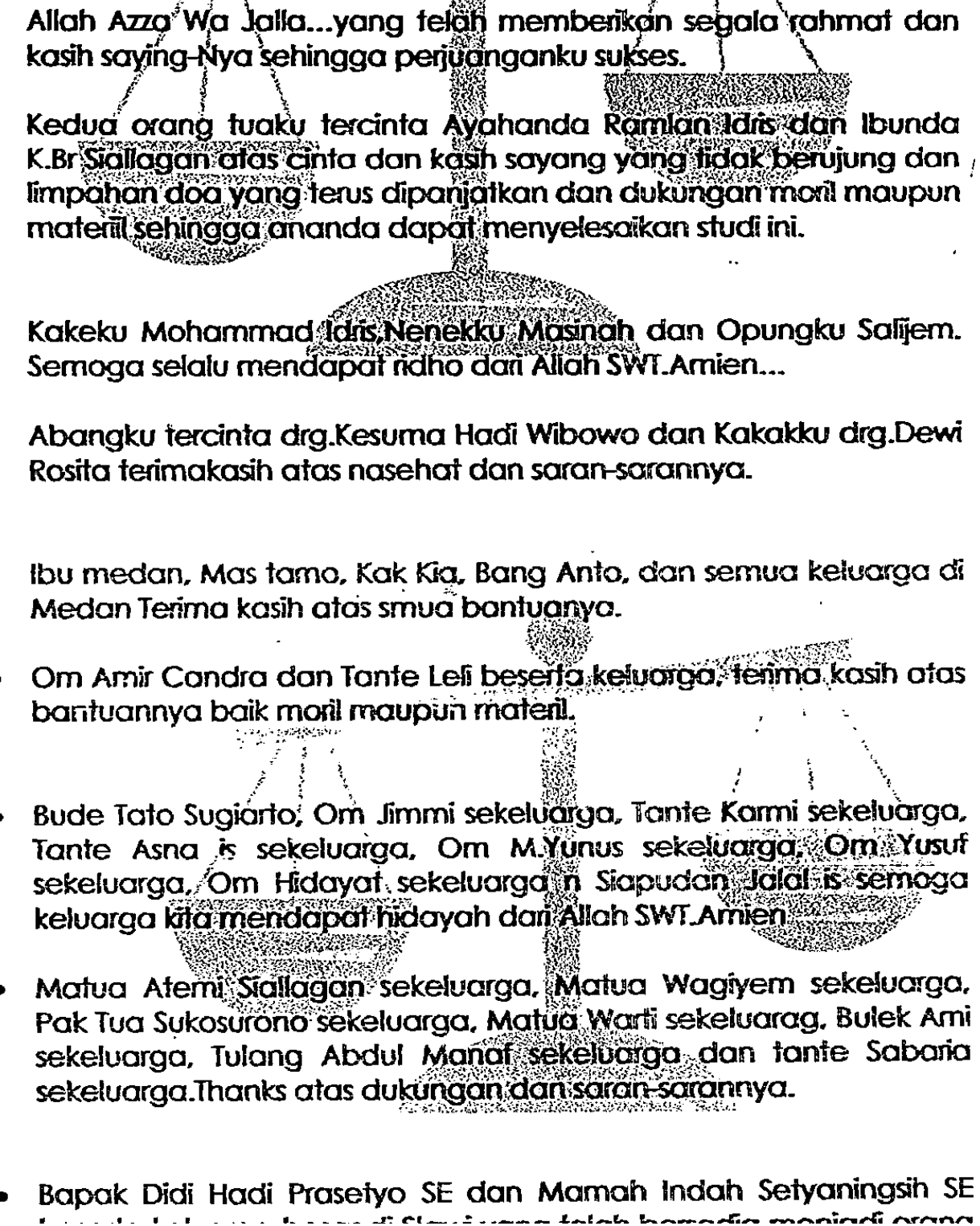
**Kesadaran adalah Matahari Kesabaran adalah Bumi Keberanian  
menjadi cakrawala Dan perjuangan adalah pelaksanaan kata-  
kata  
( Iwan Fals dan Kantata Takwa )**

**Ilmu adalah jendela dunia, agama adalah cahaya kehidupan,  
Ilmu tanpa agama BUTA, agama tanpa ilmu SESAT  
(Albert Einstein)**

**cinta adalah satu - satunya kebebasan kebebasan di dunia ini  
karena begitu tinggi mengangkat jiwa  
dimana hukum - hukum kemanusiaan dan kenyataan alam tidak  
mamapu menemukan jejaknya**

**(Geyer, Geyer, netah, Khalil Gibran)**

## MAuLiatE.....!!!!!!

- 
- Allah Azza Wa Jalla...yang telah memberikan segala rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga perjuanganku sukses.
  - Kedua orang tuaku tercinta Ayahanda Ramlan Idris dan Ibunda K.Br Stallagan atas cinta dan kasih sayang yang tidak berujung dan limpahan doa yang terus dipanjatkan dan dukungan moral maupun materil sehingga ananda dapat menyelesaikan studi ini.
  - Kakeku Mohammad Idris, Nenekku Masnah dan Opungku Salijem. Semoga selalu mendapat ridho dari Allah SWT. Amien...
  - Abangku tercinta drg. Kesuma Hadi Wibowo dan Kakakku drg. Dewi Rosita terimakasih atas nasehat dan saran-sarannya.
  - Ibu medan, Mas tamo, Kak Kia, Bang Anto, dan semua keluarga di Medan Terima kasih atas semua bantuannya.
  - Om Amir Condra dan Tante Lefi beserta keluarga, terima kasih atas bantuannya baik moral maupun materil.
  - Bude Tato Sugiarto, Om Jimmi sekeluarga, Tante Karmi sekeluarga, Tante Asna is sekeluarga, Om M. Yunus sekeluarga, Om Yusuf sekeluarga, Om Hidayat sekeluarga n Siapudan Jalal is semoga keluarga kita mendapat hidayah dari Allah SWT. Amien.
  - Matua Atemi Stallagan sekeluarga, Matua Wagiyem sekeluarga, Pak Tua Sukosurono sekeluarga, Matua Warti sekeluarag, Bulek Ami sekeluarga, Tulang Abdul Manaf sekeluarga dan tante Sabaria sekeluarga. Thanks atas dukungan dan saran-sarannya.
  - Bapak Didi Hadi Prasetyo SE dan Mamah Indah Setyaningsih SE

tua kedua saya, semoga tali persaudaraan kita tetap berjalan selamanya.Amien...

- My Honey sweetly Indi Putri thanks banget atas semua support dan semangatnya semoga dirimu selalu menjadi yang terbaik buat diriku.amiin.....

- Adik-adiku M.Rickyanto (KIDOM), Tuwek, D Pras (Bajuri), Siti Febrina Utari (Rabol), Ayu.Semoga kalian berguna untuk masa depan.

- Untuk Om Bambang dan Tante Lia sekeluarga thanks banget buat TUMIKANNya ya....(Rendang jengkolnya UENAK BGT...he...)

- Buat aa Abdi Triadi SE dan Sariika (Ipoer) ditunggu juniornya ya..... Kak Ariane dan Mas Enyeng (jangan sering berantem ya...),

- Temen-teman seperjuanganku Nova Arianto SH dan K Rama SE beserta Mutia Thanks untuk semuanya, Nizam Arista SH (Onderla) kapan kita touring lg Rek, M. Jupri Ali SH (Cristian Sugiononya UMY) kejar aku jef....., Susanto SIP (Klasik), T Denny M SH (Oai), Hendra Tawakal SE (Sa'id) kapan kt mancing lagi... Robby SH(em"bem)sukses slalu yach...., Daus (item)jgn lupa luluran ya...., Andre Corbuzier SE naikan tarifnya bro, Azwar SE (entah kapan SE-nya...), Azeng SH beserta Suketinya, Damiri SIP, Bayu SE terus juara yach lek..., Soni SH, Tia SH, Imanda, Adrian, Eko, Agung, Benny Sidapurna ST, Benny jatinegara SE, Sukri ST, Arif SE, Mr.Gen (INTAN Mania), Arab SE, Benny XL SH, Mas kost yang sering kita utangi,Plus adek-adekku di Melati 2 yang centil-centil (kalian yang rukun yach....)

- Buat Bank Padang Makasih atas Caringnya,UDA Agil Putra dan stafnya thanks atas hutangan Foto Copinya, Mba Lotek, Pak joko, Ibu n om Jeri thanks Sotonya yach.... aa Bujo, dan Bu Sri Purwanti,mba rental.....thanks atas pelayanan mendadaknya.

**Plus-Plus ++...**

>> Cimofku BK 4403 WF,dikau selalu setia menemaniku kemanapun

>> Café 17 memories in 29-09-2002 yang tak terlupakan.

>> Fans beratku yang berada dimana saja...dan kapan saja...he...he...he.....PEACE GIRL.....!!!!

>> .....

>> Lovely Jogja. U gave me so much memories and insprafion.... tak terlupakan dech & always ngangenin.....

>> Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu disini.....terima kasih banyak atas dukungan dan bantuannya.

>> Waduk SERMO tempat menguji kesabaranku. Dan tempat dimana aku mencari lauk untuk makan disaat kiriman belum tiba.....!!!!!!

>> Pantai Baron dan kawasannya (DRINI), tempat refresing dengan biaya yang tidak mengoyak kantong terlalu dalam.....!!!!!!!



## KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, hidayah dan karunia-Nya, sempurnalah segala kebajikan sehingga akhirnya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan skripsi dengan judul **“PELAKSANAAN UJI EMISI GAS BUANG KENDARAAN BERMOTOR DALAM RANGKA PENCEGAHAN PENCEMARAN UDARA DIKOTA YOGYAKARTA”**. Shalawat serta salam semoga tetap tercurah atas utusan Allah, rahmat bagi seluruh alam semesta, junjungan kita, pemimpin kita serta suri tauladan kita, Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat serta pengikut-pengikutnya yang setia hingga akhir zaman Amien ...

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian dari persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana Hukum pada Fakultas Hukum Jurusan Ilmu Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Sejak awal persiapan hingga sampai akhir penyusunan skripsi ini, penulis banyak memperoleh dukungan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Allah azza wajalla, Tuhan terkasihku atas izin-Nya meniupkan ruh ke dalam tubuh penulis, rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat melakukan aktivitas di muka bumi ini.
2. Dewi Nurul Musjtari, S.H., M.Hum selaku Dekan Fakultas Hukum beserta seluruh jajararanya di Fakultas Hukum UMY.
3. Ahmad Husni MD, S.H., M.H selaku dosen pembimbing skripsi sekaligus sebagai dosen penguji, atas segala saran, bimbingan, nasehat dan kesabarannya dalam meluangkan waktu untuk penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Bagus Sarnawa, S.H., M.Hum dan Nurwigati, S.H., M.Hum sebagai

5. Johan Erwin Ishariyanto, S.H., M.H atas segala kesabaran dan bimbingannya kepada penulis selaku dosen pembimbing akademik.
6. Lukman Hidayat SE beserta stafnya atas bantuan datanya di Dinas Perhubungan Yogyakarta.
7. Iwan Satriawan SH M.CL Terima kasih atas saran dan bimbingannya.
8. Teman-temanku Ilmu Hukum 2002 atas kebersamaannya
9. Dan beberapa pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.

Akhir kata saya berharap semoga hasil karya ini memberikan manfaat dan menambah pengetahuan bagi pihak-pihak yang memerlukan, oleh karena saran dan kritikan penulis terima dengan terbuka dan terima kasih.

Yogyakarta, November 2007

Guntoro F Saguchie

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING</b> .....	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAM PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO</b> .....	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Tinjauan Pustaka .....	6
F. Metode Penelitian .....	11
<b>BAB II TINJAUAN TENTANG PENCEMARAN UDARA</b>	
A. Pengertian dan Fungsi Udara.....	13
B. Pencemaran Udara .....	14
C. Zat – Zat dalam Pencemaran Udara.....	16
D. Penyebaran Pencemaran Udara.....	19
E. Sumber dan Jenis Pencemaran Udara.....	19
F. Dampak dan Pencegahan Pencemaran Udara .....	24

G. Dampak Pencemaran Udara.....	27
H. Buku Mutu Emisi dan Buku Mutu Udara.....	27
I. Upaya pencegahan Pencemaran Udara.....	33
J. Kondisi Pencemaran Udara di Kota Yogyakarta.....	36

### **BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Tinjauan Dinas Perhubungan tentang Pelaksanaan Uji Emisi dan Gas Buang Kendaraan Bermotor Dalam Rangka Pecegan Pencemaran Udara di Kota Yogyakarta	
1. Kedudukan, Tugas Pokok dan Fungsi.....	41
2. Lingkungan Strategis yang Berpengaruh .....	41
3. Visi dan Misi Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta .....	43
4. Tujuan dan Sasaran Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta..	44
5. Analisa Penciptaan Kinerja Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta .....	45
B. Faktor Pencemaran Di Kota Yogyakarta .....	45
C. Upaya Pencegahan Pencemaran Udara Yang Dilakukan Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta .....	61
D. Hambatan – Hambatan Yang Dialami Oleh Dinas Perhubungan Kota Yogyakarta .....	70

### **BAB IV PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	73
B. Kesimpulan .....	74