

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DAN PADAT DI
PT. FREEPORT INDONESIA COMPANY DAN DAMPAK
TERHADAP LINGKUNGAN SEKITARYA**



Disusun oleh :

EKA HARYANI

NIM : 20020610161

FAKULTAS HUKUM

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DAN PADAT
DI PT FREEPORT INDONESIA COMPANY DAN DAMPAK
TERHADAP LINGKUNGAN SEKITARNYA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Fakultas Hukum**

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh :

EKA HARYANI

No. Mhs. : 2002-061-0161

Program Studi : Ilmu Hukum

**FAKULTAS HUKUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2006

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi ini disetujui oleh dosen pembimbing pada tanggal 16 Oktober 2006


Penyusun

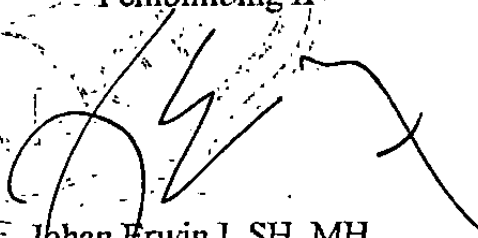
EKA HARYANI

2002 061 0161

Pembimbing I

Pembimbing II


Ahmad Husni MD, SH, MH

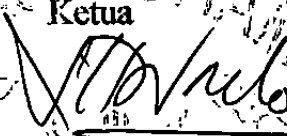

Johan Erwin I, SH, MH

HALAMAN PENGESAHAN


Skripsi ini telah dipertahankan dan dipresentasikan didepan Dewan Penguji Jurusan Hukum Administrasi Negara Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta tanggal 18 November 2006.

Yang terdiri dari :

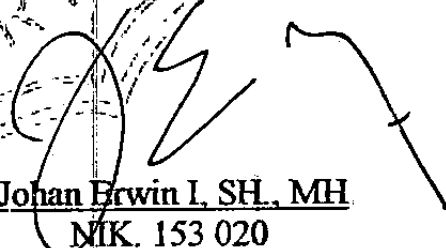
Ketua


Heri Iswanto, SH, SU
NIP. 130 530 579

Anggota I


Ahmad Husni, SH., MH
NIK. 153 003

Anggota II


Johan Erwin I, SH., MH
NIK. 153 020

Mengetahui
Dekan Fakultas Hukum
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


Dewi Nurul Musitari, SH, M.Hum

Ingat, kita semua pernah tersandung, tak seorang pun tidak pernah, itulah sebabnya kita akan

(J.R. Mustin)

Barang Siapa Berjalan untuk Mengetahui Ilmu Maka Allah Memudahkan Jalan Ke Surga

(Jl. Mufti JH)

Kehidupan Jadi Terarah Dan Bermakna

Dengan Ilmu Kehidupan Jadi Mudah, Dengan Seni Kehidupan Jadi Indah Dan Dengan Agama

(Q.S. Al-Mujadalah : 11)

Beberapa Tingkatan. Dan Allah Maha Mengetahui Apa Yang Kamu Kerjakan

Allah Akan Mengangkat Kamu Orang-Orang Yang Bertam dan Orang-Orang Yang Bertam

HALAMAN MOTTO

HALAMAN PERSEMBAHAN

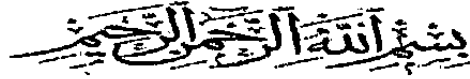
Syukur yang sangat mendalam kepada Allah SWT yang berkat izin-Nya lah skripsi ini dapat diselesaikan, kupersembahkan skripsi ini sebagai rasa cinta dan tulusku kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah tulus ikhlas memberikan dukungan secara moril dan materiil serta doa dan kasih sayang yang tiada henti agar aku berhasil.

Adik-adikku tercinta Dwi Nino Rudiono dan Try Andrianto yang menjadi pemacu semangatku dan selalu menjadi teman dalam suka dan duka, terima kasih atas segalanya.

Alm Bapak Muhammad Syarif, Ibu Siti Hasanah, Bapak Ngadino dan Ibu Aminah yang tercinta, yang selalu hadir dalam hari-hariku dan menjadi pemacu semangatku,

Almamaterku

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan memanjatkan Puji Syukur Kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **"PENGELOLAAN LIMBAH CAIR DAN PADAT DI PT FREEPORT INDONESIA COMPANY DAN DAMPAK TERHADAP LINGKUNGAN SEKITARNYA"** dengan baik.

Tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk melengkapi tugas akhir dan memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar sarjana dalam bidang Ilmu Hukum di Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangan karena keterbatasan pengetahuan penulis sehingga diharapkan saran dan kritik dari semua pihak demi kesempurnaannya.

Dalam penulisan skripsi ini penulis mendapat banyak bantuan baik secara moril dan materiil dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Bapak DR. H. Choirudin Bashori, Msi, selaku rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dewi Nurul Musjtari, SH., M.Hum, selaku dekan Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Bapak Ahmad Husni MD, SH., MH, selaku dosen pembimbing I Fakultas

4. Bapak Johan Erwin I, SH., MH, selaku dosen pembimbing II Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Bapak Heri Iswanto, SH., SU selaku ketua tim penguji skripsi terima kasih atas saran dan kritiknya.
6. Ayahanda Harno dan Ibunda Ani Nuraeni, S.Pd, yang tercinta yang selalu memberikan doa tulus, kasih sayang serta nasehat-nasehat pada ananda selama ini, yang tidak dapat ananda balas dengan apapun.
7. Adik-adikku tercinta Dwi Nino Rudiono dan Try Andrianto yang selalu memberiku semangat dan doa, semoga Allah selalu menyertai kita.
8. Muhammad Daniel yang selalu mendukung dan mengisi hari-hari penulis dengan keceriaan dan selalu mengajarkan penulis agar selalu tegar menjalani hidup, tidak mudah menyerah, tidak cengeng dan selalu menjadi wanita yang kuat dan sukses, terima kasih atas ilmu Gender dan Feminismenya, semoga Allah selalui menyertai perjalanan panjang kita.
9. Seluruh keluarga besar Alm Bapak Muhammad Syarif dan Bapak Ngadino tercinta terima kasih atas kasih sayang, nasehat dan doa tulusnya.
10. Keluarga besar Bapak Darus Amin, SH, yang selalu memberi nasehat, doa dan semangat agar aku selalu lebih baik dari hari kehari.
11. Bapak Ibu Dosen Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang tiada henti-hentinya memberikan doa dan dukungan agar skripsi ini dapat terselesaikan, untuk Pak Sentot Yulianugroho, SH., MM terima kasih atas kesempatan yang diberikan pada penulis untuk belajar ilmu hukum.

12. Keluarga besar TU Fakultas Hukum Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu setia melayani dengan segala kesabaran dan keramahannya.
 13. Keluarga besar LAB Fakultas Hukum UMY yang selalu melayani dengan baik.
 14. Pak H.Ardani, Pak Maman, Pak Wiji, Pak Agus, Mba Diah, Mba Isnii yang selalu memberikan ilmu baru, informasi, dan memberikan pelayanan pada penulis dengan senyuman.
 15. Bapak-Bapak Cleaning service Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Pak Catur, Pak Sigit, Pak Slamet, dll yang secara tidak langsung mengajari akan arti hidup sebenarnya dan kesabaran yang harus selalu dimiliki.
 16. Bapak-Bapak Parkiran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang secara tidak langsung mengajari akan arti hidup sebenarnya dan kesabaran yang harus selalu dimiliki.
-
17. Seluruh karyawan PT Freeport Indonesia Company, teman-teman dari WALHL, Jatam dan teman-teman dari Papua yang berada di Jogja, terima kasih atas informasinya.
 18. Teman-teman angkatan 2002 yang selalu ada dalam hati, Daniel, Anna, Tia, Danik, Koko, Amin, Yusdar, Taufik, Erna, Panji, Rahmi, Allen, Tyas, Sebti (ingat petualangan Pak Nukman, SH., MH ya...), Lela, Putra, Fakar, Faisal, David, Andika, Bey, Ozi, Asep, Ina, Rina, Noval, dllll.....terima kasih atas doa dan semangatnya.
 19. Teman-teman KKN mas Beni, Mas Taufiq, mas Avi, Mas Widi, Bang Wan Abu
Beker, Asep, Daniel, Anna, terima kasih atas keribumannya

20. Abang-abangku tersayang alm mas Farid, bang Yordan, mas Agus, bang Yudi, bang Taufiq ndut, bang Taufiq kecil, Bang Iwan, Mas Sigit, Mas Adip, terima kasih atas kebersamaannya, nasehatnya dan dorongannya, agar penulis selalu menjadi lebih baik.
21. Adek-adek kelasku yang selalu mengisi hari-hari ku Buluks, Nasrul, Pak De, Atun, Irwansyah, Vivin, Liza, Anita, Septi, Annur, Onta, Ardi-Arifi, Kliwon, Soni, Yasir, Iin, Asep, Dico, Putra, Norman, Arif, Awal, Dani, Fatur, dlllll tambah rajin ya...
22. Anak-anak kost Yuka (Devi, Novi, Dyas, Murti), Bapak dan Ibu Budi Cahyono terima kasih atas kebersamaan dan nasehatnya.
23. Adik-adik kecilku tercinta Fahmi, Siti, Wulan, Asri, Astri, Fitrah, Jaka, Anissa, Tyas, Fajar, Isna, Lies, Wirahma, jangan nakal dan tambah pintar ya...
24. Teman-teman tercinta sewaktu SD, SMP, SMA dan Teman Paskibra Kab. Cianjur. Serta semua pihak-pihak yang secara langsung maupun tidak langsung turut membantu terselesaikannya skripsi ini.

Harapan penulis semoga tersusunya skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan para pembaca. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua dalam suasana iman, islam, ikhlas, Amien...

Wassalamu'alaikum Wa Wa

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	x
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Tinjauan Pustaka	7
E. Metode Penelitian	13
BAB II TINJAUAN UMUM MENGENAI LIMBAH DAN PERUSAKAN LINGKUNGAN OLEH PERTAMBANGAN	
A. Hak Atas Lingkungan Hidup Yang Baik dan Sehat Serta Penanganannya	15
B. Permasalahan Lingkungan	
B.1 Pencemaran dan Perusakan Lingkungan.....	18
B.2 Pencegahan dan Penanggulangan Perusakan dan Pencemaran	28

B.3	Pertambangan Menciptakan Bencana Lingkungan.....	33
B.4	Pertambangan Menghancurkan Sumber-sumber Kehidupan Masyarakat.....	34
B.5	Pertambangan Memicu Kekerasan dan Ketidakadilan Terhadap Perempuan.....	34
B.6	Pertambangan Memicu Terjadinya Pelanggaran HAM Dan Meningkatnya Militerisme.....	35
C.	Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.....	36
D.	Baku Mutu Lingkungan.....	39
E.	Penegakan Hukum Lingkungan.....	41
F.	Cara Mengelola Limbah	47
G.	Pengelolaan Tambang di Indonesia	
H.	G.1 Hubungan Hukum Antara Hukum Pertambangan Dengan Hukum Lingkungan	49
	G.2 Surat izin Pertambangan.....	51
I.	Hak dan Kewajiban Pemegang Kuasa Pertambangan	
	H.1 Hak-hak Pemegang Kuasa Pertambangan.....	52
	H.2 Kewajiban-kewajiban Pemegang Kuasa Pertambangan ..	53
	H.3 Jenis-jenis Kuasa Pertambangan	
	H.3.1 Kuasa Pertambangan dari Aspek Bentuknya	54
	H.3.2 Kuasa Pertambangan dari Aspek Uraian	55

BAB III HASIL DAN ANALISIS DATA

A. Tinjauan Umum Tentang Keberadaan PT Freeport Indonesia Company di Indonesia	
A.1 Sejarah PT Freeport Indonesia Company	59
A.2 Ekplorasi PT Freeport Indonesia Company	61
A.3 Kebijakan Lingkungan Hidup PT Freeport Indonesia Company	63
A.4 Asas-asas Lingkungan Hidup	64
A.5 Audit Lingkungan Hidup	65
A.6 Pengawasan dan Komunikasi	66
A.7 Sampah dan Penanganannya di Daerah Kerja PT Freeport Indonesia Company	67
A.8 Manfaat Keberadaan PT Freeport Indonesia Company ...	69
A.9 Pemantauan Lingkungan Jangka Panjang	73
A.10 Kontrak Karya PT Freeport Indonesia Company	74
B. Pelaksanaan Pengelolaan Limbah dan Daur Ulang di PT Freeport Indonesia Company	78
C. Pelaksanaan Penegakan Hukum dalam Pengelolaan Limbah Di PT Freeport Indonesia Company	80
D. Status Pertambangan Umum di Provinsi Papua Pada Era Otonomi Daerah.....	84
E. Kutipan Pernyataan Positif Pemerintah Indonesia Terhadap PT Freeport Indonesia Company	86

F. Kendala Pengelolaan Limbah..... 89

G. Analisis..... 92

BAB IV PENUTUP

A. Kesimpulan 97

B. Saran 98

Daftar Pustaka

Lampiran