



Hak

IMPLEMENTASI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DAN PELEBURAN MINERAL (KASUS PENAMBANGAN EMAS PONGKOR DI JAWA BARAT DAN PELEBURAN ALUMINIUM DI SUMATERA UTARA)

Undang-Undang

ciptanya milik IPB, tahun 2015

CARRY E.F MUMBUNAN



SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2015



3-IPB
Institur Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI DISERTASI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA*

Dengan ini saya menyatakan bahwa penelitian berjudul Implementasi Pembangunan Berkelanjutan Perusahaan Pertambangan dan Peleburan Mineral (Kasus Penambangan Emas Pongkor di Jawa Barat dan Peleburan Aluminium di Sumatera Utara) adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir disertasi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, September 2015

Carry EF Mumbunan
NIM P066090053.6DM

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor
SB-IPB

*Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerjasama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerjasama yang terkait

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak Cipta Milik IPB, Tahun 2015
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB



SB-IPB
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

IMPLEMENTASI PEMBANGUNAN BERKELANJUTAN PERUSAHAAN PERTAMBANGAN DAN PELEBURAN MINERAL (KASUS PENAMBANGAN EMAS PONGKOR DI JAWA BARAT DAN PELEBURAN ALUMINIUM DI SUMATERA)

CARRY E.F MUMBUNAN

Disertasi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Doktor Manajemen Bisnis
pada
Program Studi Manajemen dan Bisnis

Hak cipta milik IPB, tahun 2015



**SEKOLAH PASCASARJANA
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2015**

3-IPB
Institur Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada Ujian Tertutup: Dr Ir Etty Riani MS

Drs Sukiswo Dirdjosuparto PhD

Penguji pada Ujian Terbuka: Dr Ir Etty Riani MS

Drs Sukiswo Dirdjosuparto PhD



SB-IPB
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

Judul Disertasi : Implementasi Pembangunan Berkelanjutan Perusahaan
Pertambangan dan Peleburan Mineral (Kasus Penambangan
Emas Pongkor di Jawa Barat dan Peleburan Aluminium di
Sumatera Utara)

Nama : Carry E.F Mumbunan

NIM : P066090053.6DM

Disetujui oleh

Komisi Pembimbing

Dr Arif Satria, SP MSi

Ketua

Prof Dr Ir Sumardjo, MS

Anggota

Dr Ir Aji Hermawan, MM

Anggota

Diketahui Oleh

Ketua Program Studi
Manajemen dan Bisnis

Dekan Sekolah Pascasarjana

Dr Ir Arief Daryanto, MEC

Dr Ir Dahrul Syah MscAgr

Tanggal Ujian:

Tanggal Lulus:

© Hak cipta milik IPB, tahun 2015



SB-IPB
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang menggunakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Hak cipta dilindungi Undang-Undang

PRAKATA

Penulis memanjatkan puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas berkat dan penyertaanNya dalam penyelesaian studi ini.

Ucapan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya penulis sampaikan kepada Dr Arif Satria SP MSi, Prof Dr Sumardjo MS, dan Dr Ir Aji Hermawan MM, karena di tengah kesibukannya tetap memberikan perhatian, arahan dan motivasi selaku komisi pembimbing, sehingga disertasi ini dapat diselesaikan. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Dekan Sekolah Pascasarjana IPB Dr Dahrul Syah MScAgr, Sekretaris Program S3 Prof Dr Marimin MSc, Dr Ir Arief Daryanto MEc selaku ketua program studi Manajemen Bisnis IPB, Sekretaris Program Prof Dr Ir Noer Azam Achsani MS serta para dosen di lingkungan MB IPB atas arahan dan masukan dalam penyusunan disertasi dan tentunya juga selama menimba ilmu di MB IPB. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dr Ir Etty Riani MS dan Sukiswo Dirdjosuparto PhD yang telah bersedia menjadi penguji pada ujian tertutup dan ujian promosi.

Tak lupa penulis sampaikan terima kasih kepada Ir Winardi MM dan seluruh karyawan PT Inalum (Persero) atas dukungannya, Dra Dahlia Sibuea MSi, Hendry Mardiansyah MSi, juga kepada seluruh karyawan Antam-Pongkor, Drs Saepuloh Msi, Dra Nya Sofia dan Ipah Saripah SE. Terima kasih juga disampaikan kepada Ir Joko Sumaryo MM, dan Elva Lestari S.KPm atas bantuan dan kerjasamanya, juga kepada adik Ingrid SH dan Merlyn SE. Kepada rekan-rekan DMB-6 MB IPB yang telah memberikan saran dan dukungan, Mas Djaka, Dr Taufiq Immawan, Laksamana Dr Didit Herdiawan, Dr Sufrin Hannan, Dr Nik, Dr Etty, mbak Nurul, Dr Reni, mbak Rati, mbak Hermin Fatimah, Dr Suwinto J, Dr Palti Sitorus, Dr Arif TH, Dr Sugi, Dr Leo, Dr Silitonga, dan seluruh rekan seangkatan terima kasih atas kekompakan kita dalam saling membantu serta hubungan kekeluargaan yang kita bangun.

Kepada isteri tercinta, Pingkan Amelia Rindorindo dan Anakku Waraney, maafkan kehilangan hari libur karena sekolah dan terima kasih atas doa tulus dan kita bisa melewati rintangan. Kepada papi Karel J. Mumbunan atas semangat berani dan mami Betsy Rumuat atas warisan tempaan keinginan membaca dan peduli, ananda ucapkan terima kasih dan semoga bisa tersenyum di alam sana. Kepada mami Stien Lela, terima kasih atas pelajaran ketabahan yang ditunjukkan. Kepada kakanda Vera, Uce, Ewi, Elda, adinda Nina, Dr Sony, Arto, Harry dan para ponakan calon doktor atau pemimpin masa depan (Cici, Gisela, Decky, Macho, Gielong, Andre, Michel, Nia, Kevin, Toar, Lumi, Joji, Aca, Eca, Syallom, Lea, Enzo, Abel, Kla), kiranya karya ini bisa menjadi kebanggaan.

Penulis telah berusaha untuk memberikan yang terbaik di tengah keterbatasan semoga disertasi ini dapat menjadi karya yang bermanfaat.

Bogor, September 2015

Carry E.F Mumbunani



SB-IPB
Sekolah Bisnis - Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.