

**AKUNTANSI KARBON SEBAGAI
PERSPECTIVE BARU DALAM AKUNTANSI
LINGKUNGAN**



Oleh:
Michael Pamela
3203006049

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

2010

AKUNTANSI KARBON SEBAGAI *PERSPECTIVE* BARU
DALAM AKUNTANSI LINGKUNGAN

TUGAS AKHIR MAKALAH
Diajukan kepada
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Jurusan Akuntansi

OLEH:

MICHAEL PAMELA

3203006049

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2010

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR MAKALAH

**AKUNTANSI KARBON SEBAGAI *PERSPECTIVE*
BARU DALAM AKUNTANSI LINGKUNGAN**

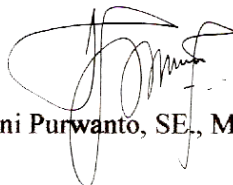
OLEH:

MICHAEL PAMELA

3203006049

**Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji**

Pembimbing,



Marini Purwanto, SE., M.Si., Ak.

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir Makalah yang ditulis oleh: MICHAEL PAMELA

NRP 3203006049

Telah diujkan pada tanggal 24 Juli 2010 di hadapan Tim Penguji

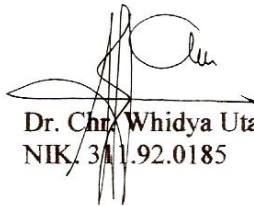
Ketua Tim Penguji



Drs. Toto Warsoko Pikir, M.Si., Ak

Mengetahui:

Dekan,



Dr. Chr. Whidya Utami, MM.
NIK. 311.92.0185

Ketua Jurusan,



Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak.
NIK. 321.99.0392

PERNYATAAN KEASLIAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Michael Pamela

NRP : 3203006049

Judul Makalah : Akuntansi Karbon Sebagai *Perspective* Baru
Dalam Akuntansi Lingkungan

Menyatakan bahwa tugas akhir makalah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan plagiarisme saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*Digital Library* perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Hak Cipta.

Demikian Pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat sebenarnya.

Surabaya, ¹⁴ Juli 2010

METERAI
TEMPEL

9998AAF061913339

DAM RIBU RUPIAH
6000



DJP

(Michael Pamela)

HALAMAN MOTO

"Tak Ada Yang Istimewa Yang Pernah Dicapai Kecuali Oleh Mereka-Mereka Yang Berani Percaya Bahwa Ada Sesuatu Di Dalam Dirinya Yang Lebih Unggul Dibandingkan Keadaan." – Bruce Barton

"Untuk Menyelesaikan Sesuatu Hal Yang Besar, Kita Tidak Hanya Harus Bertindak, Tapi Juga Bermimpi; Tidak Hanya Merencanakan, Tapi Juga Yakin." – Alexander Graham Bell



KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan syukur kehadirat Tuhan Yesus Kristus, yang berkat rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan makalah tugas akhir ini dengan baik. Makalah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar sarjana Ekonomi di Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari bahwa terwujudnya makalah tugas akhir ini tidak terlepas dari kerja sama, dorongan dan bantuan dari pihak lain. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dr. Chr. Whidya Utami, MM, selaku Dekan Fakultas Ekonomi Unika Widya Mandala Surabaya.
2. Bapak Yohanes Harimurti, SE., M.Si., Ak., selaku Ketua Jurusan Akuntansi yang telah memberikan banyak petunjuk-petunjuk berharga dengan penuh kesabaran dalam proses penyusunan makalah tugas akhir ini.
3. Ibu Marini Purwanto, SE., M.Si., Ak, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan bagi penulis sehingga tersusunnya makalah ini.
4. Seluruh staf dan pengajar di Fakultas Ekonomi Unika Widya Mandala Surabaya yang telah mendidik penulis selama kuliah.
5. Seluruh staf perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya yang telah membantu pada penyediaan literatur.
6. Orang tua dan saudara yang memberikan dorongan dan doa.

7. Agatha Christiana, Irena Tjandra, Kartono Wibowo, Megawati Mintaredja, Nia Anastasia Setiawan, semua sahabat dan teman-teman yang telah memberikan banyak dukungan selama pembuatan makalah ini.
8. Seluruh rekan dan semua pihak yang telah memberikan bantuan.

Penulis menyadari bahwa makalah ini masih jauh dari sempurna dan banyak kekurangan, untuk itu penulis dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa terima kasih akan menerima segala kritik dan saran demi kesempurnaan makalah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga makalah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, Juli 2010

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN MOTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
ABSTRAK	x
PENDAHULUAN	1
PEMBAHASAN	3
SIMPULAN	21
DAFTAR PUSTAKA	22

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Diagram Alir NCAS di Australia 14



AKUNTANSI KARBON SEBAGAI *PERSPECTIVE* BARU DALAM AKUNTANSI LINGKUNGAN

ABSTRAK

Peningkatan tingkat karbon dioksida di atmosfer telah diidentifikasi sebagai penyebab utama pemanasan global. Protokol Kyoto menetapkan target pengurangan kolektif emisi gas rumah kaca negara-negara industri sebesar 5% tiap tahunnya, ketentuan dalam Protokol Kyoto akan memungkinkan pengurangan emisi gas rumah kaca. Akuntansi karbon hadir sebagai pelengkap dari Protokol Kyoto, yang diharapkan mampu memperhitungkan efek gas yang dihasilkan oleh kegiatan produksi perusahaan. Akuntansi karbon adalah bentuk baru dalam ilmu akuntansi yang merupakan bagian dalam akuntansi lingkungan sebagai bentuk pertanggungjawaban perusahaan terhadap lingkungan yang dalam hal ini mengurangi emisi gas yang dihasilkan oleh kegiatan produksi perusahaan.

Kata kunci: Akuntansi Karbon, Protokol Kyoto, Gas rumah kaca.

CARBON ACCOUNTING AS NEW PERSPECTIVE IN ENVIRONMENT ACCOUNTING

ABSTRACT

Increasing levels of carbon dioxide in the atmosphere has been identified as the main cause of global warming. The Kyoto Protocol set a target of collective reduction of greenhouse gas emissions of industrialized countries by 5% each year, the provisions in the Kyoto Protocol will allow the reduction of greenhouse gas emissions. Carbon Accounting comes as a complement for the Kyoto Protocol, Which is expected to take into account the effects of the gas produced by the company's production activities. Carbon accounting is a new form of science in accounting that is part of environmental accounting as a form of corporate responsibility towards the environment which in this case to reduce greenhouse gas emissions generated by the company's production activities.

Key words: Carbon Accounting, Kyoto Protocol, greenhouse gas