

## ABSTRAK

Isu *global warming* semakin mengemuka seiring dengan maraknya kasus pencemaran lingkungan di berbagai belahan dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mengenalkan *carbon accounting* di Indonesia agar isu *carbon* di lingkungan menjadi lebih diperhatikan dan juga menganalisis pengaruh *carbon accounting* dan strategi terhadap kinerja manajerial pada perusahaan. Jenis data yang digunakan adalah primer. Jumlah populasi dalam penelitian ini adalah 33 responden yang berasal dari perusahaan berperingkat proper hijau dan biru dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis data yang digunakan adalah regresi linier berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan antara antara *carbon accounting* terhadap kinerja manajerial. Tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara strategi dengan kinerja manajerial. Terdapat pengaruh yang signifikan antara antara *carbon accounting* dan strategi terhadap kinerja manajerial. Saran dari penulis adalah harus lebih banyak nya edukasi tentang masalah *carbon accounting* ini agar lebih banyak orang tahu dan akan bermanfaat luas baik bagi lingkungan,perusahaan,maupun diri sendiri dan masyarakat umumnya.

Kata-kata kunci: *carbon accounting*, strategi, dan kinerja manajerial, proper

## **ABSTRACT**

*The issue of global warming is becoming more prominent due to rampant cases of environmental pollution in various parts of the world. This study aims to introduce carbon accounting in Indonesia so that the issue of carbon in the environment become more noticed and also analyze the effect of carbon accounting to managerial performance and strategy at the company. The data used is primary. Total population in this study were 33 respondents from companies rated proper green and blue by using purposive sampling method. Data analysis method used is multiple linear regression. The results showed that a significant effect between the carbon accounting to managerial performance. No significant effect between strategy and managerial performance. A significant effect between the carbon accounting and strategy on managerial performance. The advice from the author is there is must be more carbon accounting education about this problem so that more people know and will benefit both the environment area, the company, or to themselves and society in general.*

*Keywords:* carbon accounting, strategy, managerial performance, the company proper



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iii
PERNYATAAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Tujuan Penelitian .....	7
1.4. Manfaat Penelitian .....	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA DAN PENGEMBANGAN HIPOTESIS .....	9
2.1 Kajian Pustaka .....	9
2.1.1 Akuntansi Manajemen Lingkungan/ <i>EMA</i> .....	9
2.1.2 Tujuan Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	10
2.1.3 Manfaat Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	13
2.1.4 Latar Belakang Akuntansi Karbon/ <i>Carbon Accounting</i> .....	14
2.1.5 Carbonomics .....	18
2.1.6 Akuntansi <i>Carbon</i> / <i>Carbon Accounting</i> .....	20
2.1.7 Strategi .....	23
2.1.8 Kinerja Manajerial .....	25
2.1.9 Dimensi Kinerja Manajerial .....	25
2.2 Rerangka Pemikiran .....	31
2.3 Pengembangan Hipotesis .....	31
2.3.1 Pengaruh <i>Carbon Accounting</i> terhadap Kinerja Manajerial .....	31
2.3.2 Pengaruh Strategi terhadap Kinerja Manajerial .....	36
2.3.3 Pengaruh <i>Carbon.Acc</i> dan Strategi terhadap Kinerja Manajerial ....	38
2.4 Model Penelitian .....	40
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
3.1 Jenis Penelitian.....	41
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	42
3.3 Teknik Pengambilan Sampel.....	44
3.4 Sumber Data.....	45
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.6 Objek Penelitian.....	46
3.7 Operasional Variabel.....	47
3.7.1 Carbon Accounting .....	47
3.7.2 Strategi .....	52
3.7.3 Kinerja Manajerial .....	54

3.8	Metode Analisis .....	56
3.8.1	Uji Instrumen Data.....	56
3.8.1.1	Uji Validitas .....	56
3.8.1.2	Uji Reabilitas.....	57
3.8.2	Uji Asumsi Klasik .....	57
3.8.2.1	Uji Normalitas.....	57
3.8.2.2	Uji Multikolinearitas .....	58
3.8.3	Uji Hipotesis.....	59
3.8.3.1	Analisis Regresi Berganda .....	59
3.8.3.2	Uji T (Parsial).....	61
3.8.3.3	Uji F (Simultan) .....	61
3.8.3.4	Uji R <sup>2</sup> (Koefisien Determinasi) .....	64
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>66</b>
4.1	Hasil Pengumpulan Data.....	66
4.1.1	Pengolahan Data Demografi Responden .....	67
4.1.2	Responden Perusahaan Sampel.....	67
4.1.3	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin .....	68
4.1.4	Responden Berdasarkan Usia.....	68
4.1.5	Responden Berdasarkan Divisi .....	69
4.1.6	Responden Berdasarkan Jabatan Terakhir .....	70
4.1.7	Responden Berdasarkan Menempati Lama Jabatan Terakhir .....	71
4.1.8	Responden Berdasarkan Lama Kerja .....	71
4.1.9	Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir .....	72
4.2	Analisis Deskriptif Variabel .....	72
4.2.1	Analisis Deskriptif untuk Variabel <i>Carbon Accounting</i> .....	72
4.2.2	Analisis Deskriptif untuk Variabel Strategi .....	75
4.2.3	Analisis Deskriptif untuk Variabel Kinerja Manajerial .....	76
4.3	Uji Instrumen Data .....	77
4.3.1	Uji Validitas .....	77
4.3.2	Uji Realibilitas.....	79
4.3.3	Uji Normalitas.....	81
4.3.4	Uji Multikolinearitas .....	82
4.4	Uji Hipotesis.....	83
4.4.1	Uji Parsial antara <i>Carbon Accounting</i> dengan Kinerja Manajerial... 83	83
4.4.2	Uji R <sup>2</sup> antara <i>Carbon Accounting</i> dengan Kinerja Manajerial.....86	86
4.4.3	Uji Regresi antara <i>Carbon Accounting</i> dengan Kinerja Manajerial...87	87
4.4.4	Uji Parsial antara Strategi dengan Kinerja Manajerial.....89	89
4.4.5	Uji R <sup>2</sup> antara Strategi dengan Kinerja Manajerial.....92	92
4.4.6	Uji Regresi antara Strategi dengan Kinerja Manajerial.....93	93
4.4.7	Uji Simultan <i>Carbon.Acc</i> dan Strategi dengan Kinerja Manajerial.. 95	95
4.4.8	Uji R <sup>2</sup> <i>Carbon.Acc</i> dan Strategi dengan Kinerja Manajerial ..98	98
4.4.9	Uji Regresi <i>Carbon.Acc</i> dan Strategi dengan Kinerja Manajerial .... 99	99
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>102</b>
5.1	Simpulan .....	102
5.2	Keterbatasan Penelitian .....	102
5.3	Saran.....	103

DAFTAR PUSTAKA .....	105
LAMPIRAN .....	109



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Negara yang berpartisipasi dalam <i>Protokol Kyoto</i> .....	17
Tabel 3.1 Kriteria Peringkat Proper .....	43
Tabel 3.2 Daftar Sampel Perusahaan yang masuk Proper Hijau dan Biru.....	47
Tabel 3.3 Tingkat Hubungan Uji $R^2$ .....	65
Tabel 4.1 Hasil Pengumpulan Data.....	66
Tabel 4.2 Demografi Perusahaan Sampel .....	67
Tabel 4.3 Demografi Jenis Kelamin.....	68
Tabel 4.4 Demografi Usia Responden .....	68
Tabel 4.5 Demografi Divisi Kerja Responden .....	69
Tabel 4.6 Demografi Jabatan Terakhir Responden.....	70
Tabel 4.7 Demografi Lama Jabatan Terakhir Responden.....	71
Tabel 4.8 Demografi Lama Kerja Responden.....	71
Tabel 4.9 Demografi Pendidikan Terakhir Responden.....	72
Tabel 4.10 Analisis Deskriptif <i>Carbon Accounting</i> .....	73
Tabel 4.11 Analisis Deskriptif Strategi.....	75
Tabel 4.12 Analisis Deskriptif Kinerja Manajerial .....	76
Tabel 4.13 Uji Validitas .....	78
Tabel 4.14 Uji Reliabilitas .....	80
Tabel 4.15 Uji Normalitas.....	81
Tabel 4.16 Uji Multikolinearitas .....	82
Tabel 4.17 Uji Hipotesis Parsial <i>Carbon.Acc</i> dengan Kinerja Manajerial .....	84
Tabel 4.18 Uji $R^2$ <i>Carbon Accounting</i> dengan Kinerja Manajerial .....	86
Tabel 4.19 Uji Regresi <i>Carbon Accounting</i> dengan Kinerja Manajerial .....	87
Tabel 4.20 Uji Hipotesis Parsial Strategi dengan Kinerja Manajerial .....	90
Tabel 4.21 Uji $R^2$ Strategi dengan Kinerja Manajerial .....	92
Tabel 4.22 Uji Regresi Strategi dengan Kinerja Manajerial .....	93
Tabel 4.23 Uji Simultan <i>Carbon.Acc</i> dan Strategi dengan Kinerja Manajerial....	96
Tabel 4.24 Uji $R^2$ <i>Carbon Accounting</i> dan Strategi dengan Kinerja Manajerial ..	99
Tabel 4.25 Uji Regresi <i>Carbon.Acc</i> dan Strategi dengan Kinerja Manajerial ....	100

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Latar Belakang Akuntansi Karbon/ Carbon .....	16
Gambar 2.2 Kerangka Pemikiran .....	31
Gambar 2.3 Model Penelitian .....	40
Gambar 3.1 Daerah Penerimaan dan Penolakan $H_0$ (Uji F) .....	63
Gambar 4.1 Analisis Deskriptif <i>Carbon Accounting</i> .....	74
Gambar 4.2 Analisis Deskriptif Strategi .....	75
Gambar 4.3 Analisis Deskriptif Kinerja Manajerial .....	77

