

## **ABSTRACT**

### **ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING CARBON EMISSION DISCLOSURE (Study on Companies Listed in Indonesia Stock Exchange on 2014-2016)**

**By**

**NYI AYU VANDEA RIZKY RAVENA**

*Global warming is no longer an issue for a country but has become a world issue that has been the concern of all countries in the world. This study aims to obtain empirical evidence of profitability, environmental management systems, and environmental costs of disclosure of carbon emissions in companies in Indonesia. The measurement of the carbon emissions disclosure area is by using a checklist developed based on an information request sheet provided by CDP (Carbon Disclosure Project).*

*The population in this study is companies that has sensitivity to the environment listed on the Indonesia Stock Exchange in the period 2014-2016. The companies become samples consisting of companies in the fields of agriculture, mining, manufacturing, construction, energy and transportation that disclose carbon emissions. The type of data used in this study is panel data. Data analysis using Generalized Least Square (GLS) method using E-views 9.0 as an analytical tool.*

*The result of the research shows that profitability , environmental management system, and environmental cost have positive and significant impact to carbon emission disclosure at company in Indonesia which is listed on BEI.*

**Keywords: Profitability, environmental management system , environmental cost, and carbon emission disclosure**

## ABSTRAK

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI CARBON EMISSION DISCLOSURE**

**(Studi pada Perusahaan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia  
Tahun 2014-2016)**

Oleh

**NYI AYU VANDEA RIZKY RAVENA**

Pemanasan global bukan lagi menjadi isu bagi suatu negara tapi sudah menjadi isu dunia yang sudah menjadi perhatian seluruh negara di dunia. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan bukti secara empiris mengenai profitabilitas, sistem manajemen lingkungan, dan biaya lingkungan terhadap pengungkapan emisi karbon pada perusahaan di Indonesia. Pengukuran luas pengungkapan emisi karbon yaitu dengan menggunakan *checklist* yang dikembangkan berdasarkan lembar permintaan informasi yang diberikan oleh CDP (*Carbon Disclosure Project*).

Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan yang memiliki sensitifitas terhadap lingkungan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2014-2016. Perusahaan menjadi sampel terdiri dari perusahaan di bidang pertanian, pertambangan, manufaktur, kontrstruksi bangunan, energi dan transportasi yang mengungkapkan emisi karbon. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel. Analisis data menggunakan metode *Generalized Least Square* (GLS) dengan menggunakan E-views 9.0 sebagai alat analisis.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dengan variabel profitabilitas, sistem manajemen lingkungan, dan biaya lingkungan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon pada perusahaan di Indonesia yang terdaftar di BEI.

**Kata kunci: profitabilitas, sistem manajemen lingkungan, biaya lingkungan,  
dan pengungkapan emisi karbon**