

**PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN**

**(Studi Kasus PT Indonesia Power UBP Mrica)**

**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi (S1)

Pada Program Studi Akuntansi

Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta



Disusun Oleh:

**Agnes Wulandari**

**NPM: 06 04 16039**

**FAKULTAS EKONOMI**

**UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA**

**JULI, 2010**

**SKRIPSI**

**PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN**

**(Studi Kasus PT Indonesia Power UBP Mrica)**

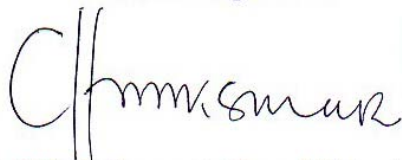
Disusun Oleh:

**Agnes Wulandari**

**NPM: 06 04 16039**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

Pembimbing Utama



**Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt.**

Tanggal, 28 Juli 2010

**SKRIPSI**  
**PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN**  
**(Studi kasus PT Indonesia Power UBP Mrica)**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh:**

**Agnes Wulandari**

**NPM:06 04 16039**


**Telah dipertahankan di depan panitia penguji pada tanggal 6 September 2010  
dan dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mencapai derajat  
Sarjana Ekonomi (S1) pada Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua**



  
**Andre Purwanugraha, S.E., MBA.**

**Anggota**

  
**Agus Budi R., Drs., M.Si., Akt**

  
**Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt.**

**Yogyakarta, 6 September 2010  
Dekan Fakultas Ekonomi  
Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

  
**Dr. Dorothea Wahyu Ariani, MT.**  
  
FAKULTAS EKONOMI

## **PERNYATAAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

### **PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN**

#### **(Studi Kasus PT Indonesia Power UBP Mrica)**

benar-benar hasil karya saya sendiri. Pernyataan, ide, maupun kutipan baik langsung maupun tidak langsung yang bersumber dari tulisan atau ide orang lain dinyatakan secara tertulis dalam skripsi ini dalam catatan perut / daftar pustaka. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan plagiasi sebagian atau seluruhnya dari skripsi ini, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Yogyakarta, 6 September 2010

Yang menyatakan



Agnes Wulandari

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah Bapa atas berkat dan rahmatNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Akuntansi pada Fakultas Ekonomi Atma Jaya Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, khususnya kepada:

1. Ibu Dra. Ch Wiwik Sunarni, MSA., Akt., selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran di tengah kesibukannya untuk membimbing penulis.
2. Bapak dan Ibu dosen yang telah mengajar penulis dari awal hingga akhir semester.
3. Ibu Purwaningsih selaku manajer bagian akuntansi beserta staf akuntansi yang telah banyak membantu.
4. Bapak Mas'ud, Bapak Sugeng Riyanto serta staf waduk dan lingkungan yang bersedia meluangkan waktu untuk membantu penulis.
5. Papa, mama serta adik-adikku Andreas Wijanarko dan Tommy Wicaksono, yang telah memberikan segenap dukungannya baik secara moril maupun materiil dari awal sampai selesainya skripsi ini.
6. Antonius Arma Hermawan, yang selalu memberikan motivasi selama penyusunan skripsi.

7. Semua pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik atas skripsi ini yang bersifat membangun.

Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Yogyakarta, 28 Juli 2010

Penulis

Agnes Wulandari

## MOTTO

“Setiap kita tersenyum kepada seseorang, tindakan tersebut merupakan perwujudan dari kasih, anugerah bagi orang itu, dan sesuatu yang sangat indah.”

“Ora et Labora”

**Bunda Teresa Pelayan Kaum Miskin di Calcuta, India**



**PERSEMBAHAN**



Dipersembahkan untuk:

Papa, Mama

Adikku Andreas Wijanarko &

Tommy Wicaksono

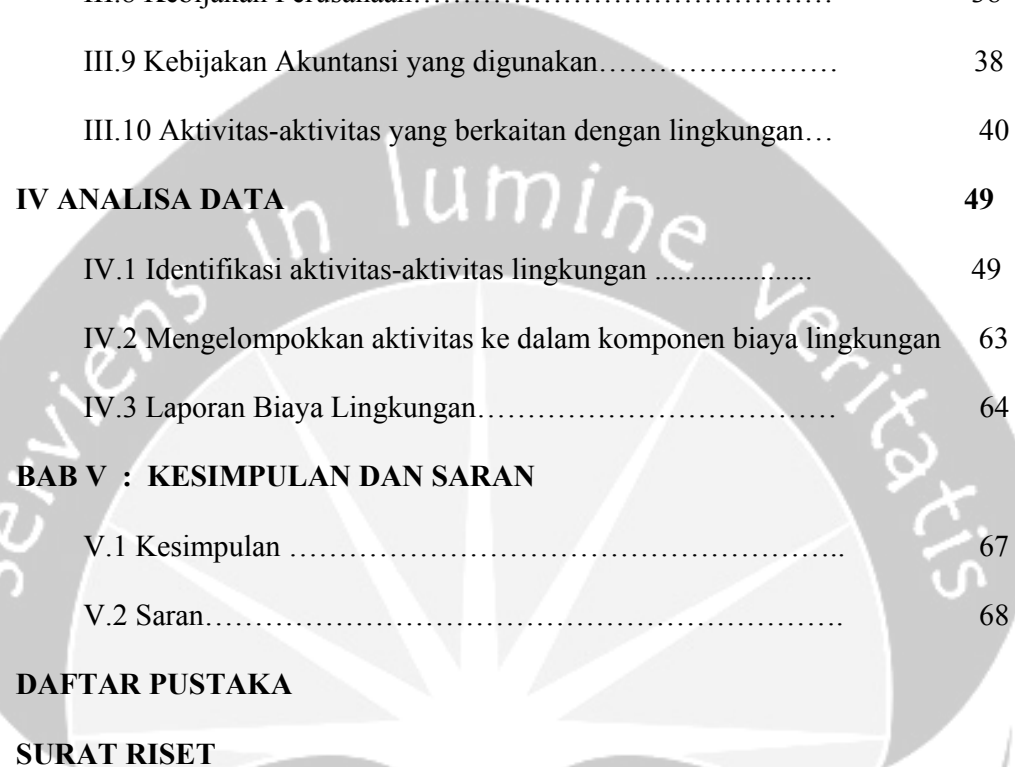
## DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan Pembimbing.....	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Halaman Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Halaman Motto.....	vii
Halaman Persembahan.....	viii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Intisari.....	xv

### **BAB I : PENDAHULUAN**

I.1 Latar Belakang Masalah.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	7
I.3 Batasan Masalah.....	7
I.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	7
I.4.1 Tujuan Penelitian.....	7
I.4.2 Manfaat Penelitian.....	8
I.5 Metodologi Penelitian.....	8
I.5.1 Data.....	8
I.5.2 Metode Pengumpulan Data .....	8

I.5.3 Analisa Data.....	9
I.6 Sistematika Penulisan.....	9
<b>BAB II : BIAYA LINGKUNGAN</b>	<b>11</b>
II.1 Lingkungan.....	11
II.2 Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	11
II.2.1 Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	11
II.2.2 Jenis Informasi di bawah Akuntansi Manajemen Lingkungan	13
II.2.2.1 Informasi Fisik.....	13
II.2.2.2 Informasi Moneter.....	14
II.2.3 Keuntungan perusahaan apabila menerapkan akuntansi manajemen lingkungan.....	15
II.3 Biaya Lingkungan.....	17
II.3.1 Definisi Biaya Lingkungan.....	19
II.3.2 Model Kualitas Biaya Lingkungan.....	17
II.4 Laporan Biaya Lingkungan.....	25
II.5 Laporan Keuangan Lingkungan.....	26
<b>BAB III : GAMBARAN UMUM PT INDONESIA POWER UBP MRICA</b>	<b>28</b>
III.1 Sejarah berdirinya PT.Indonesia Power UBP Mrica.....	28
III.2 Tujuan Pendirian Perusahaan.....	31
III.3 Hasil Produksi dan Penyaluran.....	32
III.4 Lokasi Perusahaan.....	33
III.5 Struktur Organisasi Perusahaan.....	34
III.6 Visi, Misi, dan Sasaran PT. Indonesia Power UBP Mrica	36

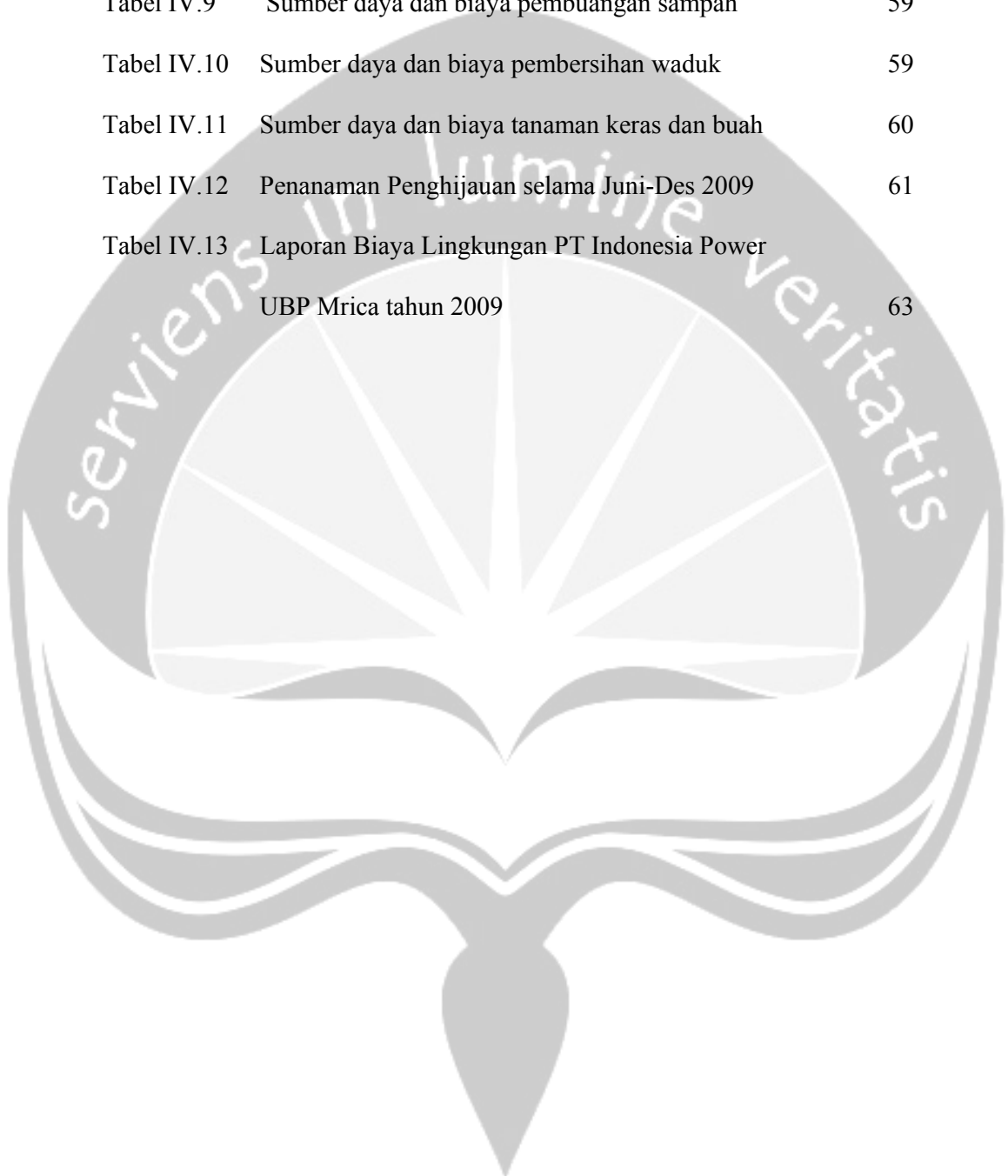


III.7. Proses Produksi.....	36
III.8 Kebijakan Perusahaan.....	38
III.9 Kebijakan Akuntansi yang digunakan.....	38
III.10 Aktivitas-aktivitas yang berkaitan dengan lingkungan...	40
<b>IV ANALISA DATA</b>	<b>49</b>
IV.1 Identifikasi aktivitas-aktivitas lingkungan .....	49
IV.2 Mengelompokkan aktivitas ke dalam komponen biaya lingkungan	63
IV.3 Laporan Biaya Lingkungan.....	64
<b>BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
V.1 Kesimpulan .....	67
V.2 Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>SURAT RISET</b>	

## DAFTAR TABEL

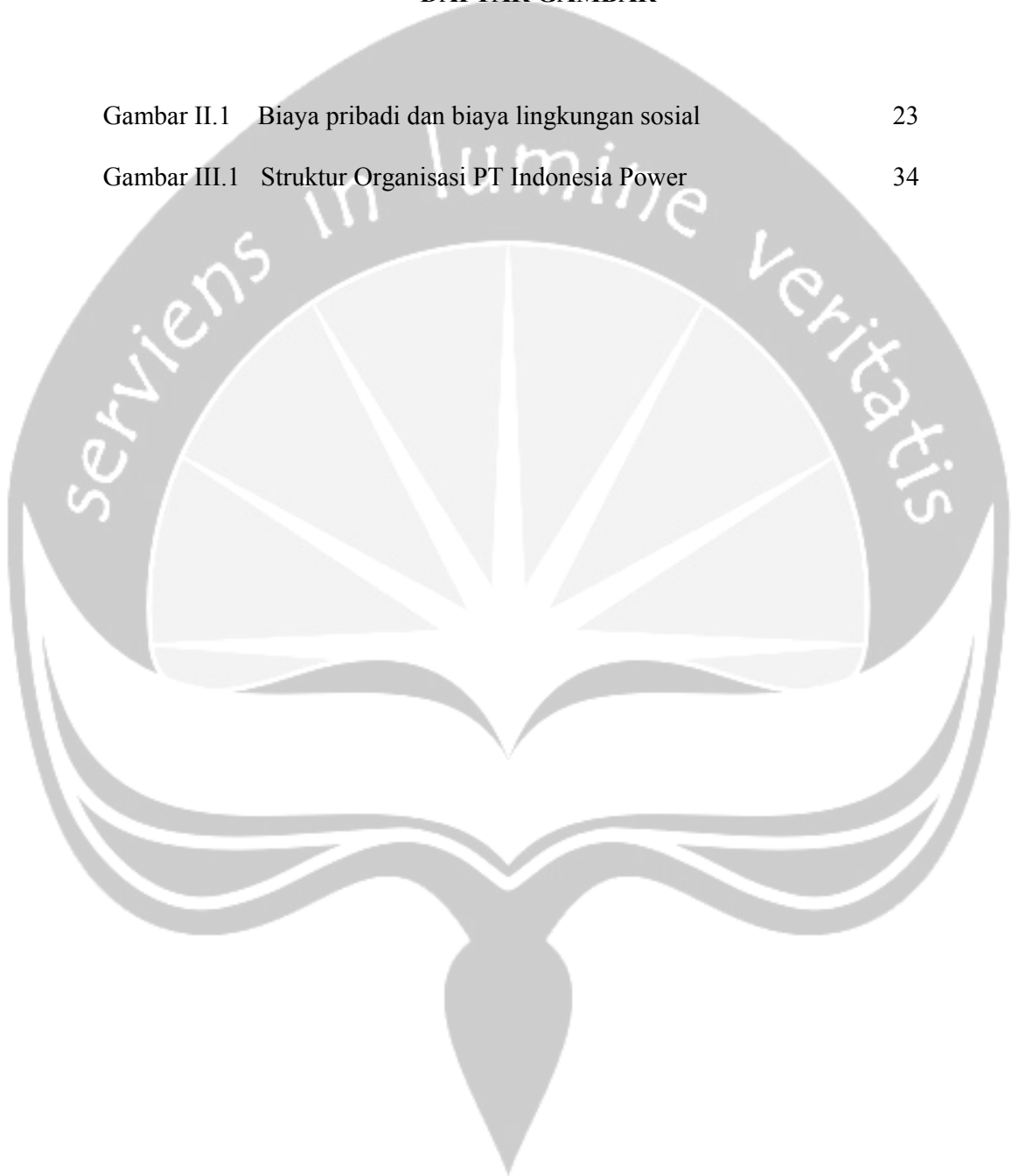
Tabel II.1	Laporan Biaya Lingkungan PT Thamus	24
Tabel II.2	Laporan Keuangan Lingkungan PT Thamus..	26
Tabel III.1	Sumber daya dan biaya pelatihan karyawan	39
Tabel III.2	Sumber daya dan biaya pemeriksaan proses	40
Tabel III.3	Sumber daya dan biaya pembersihan waduk	40
Tabel III.4	Parameter dan metode pengukuran kualitas udara	41
Tabel III.5	Sumber daya dan biaya pengujian kualitas udara	41
Tabel III.6	Sumber daya dan biaya pengujian kualitas air	42
Tabel III.7	Parameter yang diteliti, metode uji dan peralatan	42
Tabel III.8	Sumber daya dan biaya sosialisasi pelestarian	44
Tabel III.9	Biaya dan tanaman keras dan buah	44
Tabel III.10	Sumber daya dan biaya sekolah lapangan	46
Tabel III.11	Sumber daya dan biaya pembuangan sampah	47
Tabel IV.1	Sumber daya dan biaya pelatihan karyawan	49
Tabel IV.2	Jadual penyelenggaraan pelatihan karyawan	50
Tabel IV.3	Sumber daya dan biaya sosialisasi pelestarian	52
Tabel IV.4	Kegiatan Pelatihan masyarakat sekitar	53
Tabel IV.5	Sumber daya dan biaya sekolah lapangan	54
Tabel IV.6	Sumber daya dan biaya pemeriksaan proses	55
Tabel IV.7	Sumber daya dan biaya pengujian kualitas udara	56

Tabel IV.8	Sumber daya dan biaya pengujian kualitas air	58
Tabel IV.9	Sumber daya dan biaya pembuangan sampah	59
Tabel IV.10	Sumber daya dan biaya pembersihan waduk	59
Tabel IV.11	Sumber daya dan biaya tanaman keras dan buah	60
Tabel IV.12	Penanaman Penghijauan selama Juni-Des 2009	61
Tabel IV.13	Laporan Biaya Lingkungan PT Indonesia Power UBP Mrica tahun 2009	63



## DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1	Biaya pribadi dan biaya lingkungan sosial	23
Gambar III.1	Struktur Organisasi PT Indonesia Power	34



## PENGUKURAN DAN PELAPORAN BIAYA LINGKUNGAN

Disusun Oleh :

Agnes Wulandari

NPM : 06 04 16039

Pembimbing Utama

Ch. Wiwik Sunarni, Dra., MSA., Akt.

### Intisari

Biaya lingkungan dapat disebut biaya kualitas lingkungan. Sama halnya dengan biaya kualitas, biaya lingkungan adalah biaya-biaya yang terjadi karena adanya kualitas lingkungan yang buruk atau karena kualitas lingkungan yang buruk mungkin terjadi. Biaya lingkungan perlu dilaporkan terpisah berdasarkan klasifikasi biayanya. Penelitian ini dilakukan pada PT INDONESIA POWER UBP Mrica dengan metode observasi dan wawancara secara langsung dengan pihak-pihak terkait. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui (1) aktivitas-aktivitas lingkungan yang dilakukan PT INDONESIA POWER UBP Mrica, (2) sumber-sumber ekonomi yang dibutuhkan, dan (3) laporan yang seharusnya disusun.

Penelitian ini berhasil mengidentifikasi aktivitas-aktivitas lingkungan diantaranya aktivitas pencegahan, deteksi, kegagalan internal dan kegagalan eksternal. Selain itu mengidentifikasi sumber-sumber ekonomi yang dibutuhkan untuk menjalankan aktivitas lingkungan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa perusahaan belum membuat laporan biaya lingkungan sesuai aktivitas operasional. Biaya lingkungan selama ini diakui ke dalam biaya operasional perusahaan. Penerapan laporan biaya lingkungan memberikan manfaat bagi manajemen dalam memperoleh informasi tentang biaya lingkungan yang telah dikeluarkan perusahaan pada suatu periode.

**Kata kunci:** aktivitas lingkungan, sumber ekonomi, laporan biaya lingkungan