

PENERAPAN MANAJEMEN BIAYA LINGKUNGAN
DALAM PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN
BIAYA LINGKUNGAN PT. ATLANTIC
OCEAN PAINT



OLEH:

RUT ANGELINA

3203009136

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA

SURABAYA

2013

PENERAPAN MANAJEMEN BIAYA LINGKUNGAN
DALAM PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN
BIAYA LINGKUNGAN PT . ATLANTIC
OCEAN PAINT

SKRIPSI

Diajukan kepada

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi
Jurusan Akuntansi

OLEH:

RUT ANGELINA

3203009136

JURUSAN AKUNTANSI

FAKULTAS BISNIS

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA

2013

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH dan PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa
Unika Widya Mandala Surabaya:

Saya yang bertanda-tangan dibawah ini:

Nama : Rut Angelina

NRP : 3203009136

JudulSkripsi : “Penerapan Manajemen Biaya Lingkungan

Dalam Perencanaan dan Pengendalian
Biaya Lingkungan PT. Atlantic Ocean
Paint”

Menyatakan bahwa tugas akhir skripsi ini adalah ASLI karya tulis
saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia
menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis
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
Undang-undang Hak Cipta.

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

Surabaya, Januari 2013

Yang menyatakan


The stamp is a rectangular official seal. On the left, it says 'METERAI TEMPEL' and 'PAJAK PENGALANGAN PANGSA TGL. 20-'. In the center, there is a logo of a bird (Garuda) and the text 'E92A7ABF304716689'. Below the logo, it says 'ENAM RIBU RUPIAH' and '6000'. On the right, there is a small box with 'DJP'. A signature is written over the stamp.

Rut Angelina

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENERAPAN MANAJEMEN BIAYA LINGKUNGAN DALAM PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN BIAYA LINGKUNGAN PT. ATLANTIC OCEAN

Oleh:

RUT ANGELINA

3203009136

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik

Untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Dosen Pembimbing I,



C. Bintang Hari Yudhanti, SE., M.Si.

Tanggal: 17 Januari 2013

Dosen Pembimbing II,



Teodora Winda Mulia, SE., M.Si.

Tanggal: 17 Januari 2013

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh: Rut Angelina NRP 3203009136

Telah diuji pada tanggal 31 Januari 2013 dan dinyatakan lulus oleh
Tim Penguji.

Ketua Tim Penguji



Lindrawati, S.Kom., SE., M.Si.

Mengetahui:

Ketua Jurusan,



Ariston Oki Esa, SE., M.Ak., BAP.

NIK. 321.03.0566



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala rahmat, hikmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “PENERAPAN MANAJEMEN BIAYA LINGKUNGAN DALAM PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN BIAYA LINGKUNGAN PT. ATLANTIC OCEAN PAINT”

Penulis sadar bahwa bantuan, ide, saran, dan curahan waktu yang tak terkira telah penulis terima dari berbagai pihak. Untuk itu, perkenankanlah penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada:

1. DR. Lodovicus Lasdi, MM., selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ariston Oki Esa, SE., M.Ak., BAP., selaku Kepala Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Unika Widya Mandala Surabaya.
3. C. Bintang Hari Yudhanti, SE., M.Si., selaku Dosen Pembimbing I atas kesabaran dan ketelatenan beliau dalam membimbing selama penyusunan skripsi ini.
4. Teodora Winda Mulia, SE., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II atas kesabaran dan masukan beliau dalam membimbing selama penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh Civitas Akademika Unika Widya Mandala, sebagai almamater yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu.

6. Bapak Herryanto Setiawan, Bapak Soegeng Suwarno, dan Bapak Agus Gozali, selaku pihak Divisi Cat, yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan bagi penulis.
7. Papa dan Mama tercinta, selaku orangtua terbaik yang kumiliki, atas doa, dukungan, dan kepercayaan yang diberikan selama ini.
8. Adikku tercinta Elizabeth Carolina dan Nicholas Nababan yang selalu setia membantu, meluangkan waktu, dan memberikan semangat dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Sahabat-sahabatku selama di Unika Widya Mandala: Belinda Wijaya, Vivi Sanjaya, Susan, Selvy Yong, Dian Cahyani, Jenny Puspita Halim.
10. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas ide, saran, dan bantuannya, hingga terselesaikannya skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, maka dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dari semua pihak. Harapan penulis semoga penelitian ini bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Januari 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
ABSTRAK.....	xvii
BAB1. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4. Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Sistematika Penulisan.....	8
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu.....	11
2.2 Landasan Teori.....	13
2.2.1 Lingkungan Hidup.....	13
2.2.1.1 Makna dan Lingkup Pencemaran.....	13
2.2.1.2 Definisi Lingkungan Hidup.....	13

2.2.1.3 Faktor yang Mempengaruhi	
Kondisi Lingkungan.....	14
2.2.2 Akuntansi Lingkungan.....	15
2.2.3 Konsep Ekoefisiensi.....	19
2.2.4 Biaya Lingkungan.....	22
2.2.5 Environmental Management System	29
2.2.6 Perencanaan dan Pengendalian.....	31
2.3 Rerangka Berpikir.....	33

BAB 3. METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian.....	35
3.2 Jenis Data dan Sumber Data.....	36
3.3 Alat dan Metode Pengumpulan Data.....	37
3.4 Teknik Analisis.....	37

BAB 4. ANALISIS DAN PEMBAHASAN

4.1 Karakteristik Obyek Penelitian.....	39
4.1.1 Sejarah Perusahaan.....	39
4.1.2 Lokasi Perusahaan.....	40
4.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	41
4.1.4 Proses Produksi.....	44
4.1.5 Karakteristik Limbah Dalam Proses	
Produksi Cat.....	48
4.1.6 Proses Pengolahan Limbah Produksi	50
4.2 Deskripsi Data.....	53

4.3 Analisis Data.....	54
4.3.1 Pengungkapan Informasi Lingkungan	58
4.3.2 Laporan Biaya Lingkungan untuk Perencanaan dan Pengendalian.....	72
4.4 Pembahasan.....	87
4.4.1 Penerapan Sistem Manajemen Lingkungan.....	87
4.4.2 Perencanaan dan Pengendalian Biaya Lingkungan.....	90

BAB 5. SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN

5.1 Simpulan.....	92
5.2 Keterbatasan.....	93
5.3 Saran.....	93
DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN.....	97

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
2.1 Persamaan dan Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	12
2.2 Daftar Aktivitas Khusus dari Empat Kategori Biaya Lingkungan.....	24
2.3 Laporan Biaya Lingkungan Untuk Tahun yang Berakhir 31 Desember 2006.....	27
2.4 Laporan Keuangan Lingkungan Untuk Tahun yang Berakhir 31 Desember 2006.....	28
4.1 Baku Mutu Limbah Cair Untuk Industri Cat.....	51
4.2 Divisi Cat Tembok, Biaya Operasional Tahun 2009-2011.....	54
4.3 Divisi Cat Tembok, Anggaran Biaya Lingkungan Tahun 2009-2011.....	56
4.4 Divisi Cat Tembok, Realisasi Biaya Lingkungan Tahun 2009-2011.....	57
4.5 Divisi Cat Tembok, Laporan Biaya Lingkungan Tahun 2009.....	63
4.6 Divisi Cat Tembok, Laporan Biaya Lingkungan Tahun 2010.....	66
4.7 Divisi Cat Tembok, Laporan Biaya Lingkungan Tahun 2011.....	69
4.8 Persentase Biaya Lingkungan per Kategori Terhadap BiayaLingkungan Selama	

	Tahun 2009-2011.....	75
4.9	Perubahan Komposisi dan Persentase Biaya Lingkungan Terhadap Biaya Operasional Selama Tahun 2009-2011.....	81
4.10	Persentase Biaya Lingkungan per Kategori Terhadap Biaya Operasional Selama Tahun 2009-2011.....	83

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
2.1 Perencanaan dan Pengendalian.....	32
2.2 Rerangka Berpikir.....	34
4.1 Struktur Organisasi Divisi Cat.....	41
4.2 Bagan Alir Proses Produksi.....	47
4.3 Pola Distribusi Relatif Biaya Lingkungan per Kategori Tahun 2009.....	77
4.4 Pola Distribusi Relatif Biaya Lingkungan per Kategori Tahun 2010.....	78
4.5 Pola Distribusi Relatif Biaya Lingkungan per Kategori Tahun 2011.....	79
4.6 Tren Biaya Lingkungan Selama Tahun 2009-2011.....	83
4.7 Tren Biaya Lingkungan per Kategori.....	85

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Daftar Pertanyaan.....	97
Laporan Biaya Operasional Perusahaan.....	98

ABSTRAK

Aktivitas produksi yang dilakukan oleh perusahaan tidak hanya menghasilkan produk yang diinginkan saja tetapi juga menghasilkan dampak negatif bagi lingkungan dan masyarakat antara lain polusi, limbah, keracunan, dan lain-lain. Salah satu elemen yang menjadi bentuk tanggung jawab perusahaan adalah penerapan manajemen biaya lingkungan. Laporan biaya lingkungan menjadi suatu hal yang penting sebagai sumber informasi bagi manajemen, untuk melakukan perencanaan dan pengendalian biaya lingkungan.

Penelitian dilakukan di PT. AOP divisi cat tembok, dengan menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Dalam penelitian ini dibutuhkan beberapa data, baik data kuantitatif maupun data kualitatif, dan melibatkan beberapa departemen yang berhubungan dengan biaya lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk menghitung besarnya biaya lingkungan dan menyusun perencanaan dan pengendalian biaya lingkungan yang diolah berdasarkan manajemen biaya lingkungan.

Teknik analisis penelitian ini adalah analisis distribusi relatif biaya lingkungan, analisis laporan biaya lingkungan, dan analisis tren biaya lingkungan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa PT. AOP belum membuat laporan biaya lingkungan secara lengkap. Pihak manajemen belum membuat pos khusus untuk biaya lingkungan yang diklasifikasikan menjadi 4, yaitu: biaya pencegahan, biaya pendeteksian, biaya kegagalan internal, dan biaya kegagalan eksternal. Peneliti melakukan identifikasi, pengklasifikasian, serta membuat laporan biaya lingkungan dan analisisnya. Sebagai usaha perbaikan dan peningkatan kualitas lingkungan, perusahaan harus lebih lagi meningkatkan porsi aktivitas pencegahan dan menurunkan biaya kegagalan. Perusahaan juga perlu melakukan evaluasi secara terus-menerus atas aktivitas pencegahan dan pendeteksian agar dapat mempertahankan atau lebih menurunkan posisi biaya lingkungan pada aktivitas kegagalan baik internal maupun eksternal.

Kata kunci: laporan biaya lingkungan, manajemen biaya lingkungan, perencanaan dan pengendalian biaya lingkungan.

ABSTRACT

Production activities undertaken by the company not only produce the desired product, but also produce negative impacts on the environment and the community, among other pollutants, waste, toxicity, and others. One element of the form of corporate responsibility is the implementation of environmental cost management. The report environmental costs to be an important matter as a source of information for management, for planning and cost control environment.

The study was conducted at PT. AOP division wall paint, using descriptive qualitative research method with case study approach. In this research takes some of the data, both quantitative and qualitative data, and involves several departments related to environmental costs. This study aims to quantify the environmental and cost planning and cost control are processed by the environmental cost management.

The technique of this research is the analysis of the relative distribution of environmental costs, environmental cost analysis reports, and analyzes trends environmental costs. The results showed that PT. AOP has not made the full environmental cost reports. The management has not made a special post for environmental costs are classified into four, namely: the cost of prevention, detection costs, internal failure costs, and external failure costs. Researchers to identify, classify, and create expense reports and analysis environment. As the business of repairing and improving the quality of the environment, the company must increase its activity more prevention and lowering the cost of failure. Companies also need to continually evaluate the prevention and detection activities in order to maintain or lower the position of the environmental cost of the activity of both internal and external failures.

Keywords: report environmental cost, environmental cost management, environmental planning and cost control.