

**PENERAPAN *GREEN COSTING*  
PADA THE SAHID RICH JOGJA HOTEL**

**Skripsi**

**Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana Ekonomi  
(S1)**

**Pada Program Studi Akuntansi  
Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta**



**Disusun oleh:**

**Gloria Imanuella Pontoh**

**NPM : 10 04 18247**

**FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS ATMA JAYA YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

## **SKRIPSI**

### **PENERAPAN *GREEN COSTING* PADA THE SAHID RICH JOGJA HOTEL**

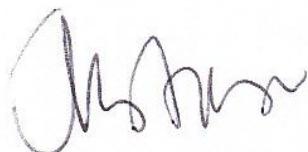
**Disusun oleh:**

**Gloria Imanuella Pontoh**

**NPM : 10 04 18247**

**Telah dibaca dan disetujui oleh:**

**Pembimbing**



**(Dr. Anastasia Susty A, M.Si., Akt., CA)**

**14 Januari 2015**

**Skripsi**

**PENERAPAN GREEN COSTING  
PADA THE SAHID RICH JOGJA HOTEL**

**Yang dipersiapkan dan disusun oleh**

**Gloria Imanuella Pontoh**

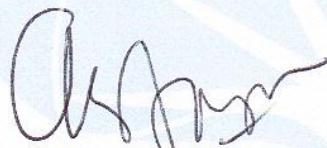
**NPM : 10 04 18247**

**telah dipertahankan di depan Panitia Penguji  
pada tanggal 3 Februari 2015**

**dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
sebagai salah satu persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Ekonomi  
(S1) Program Studi Akuntansi**

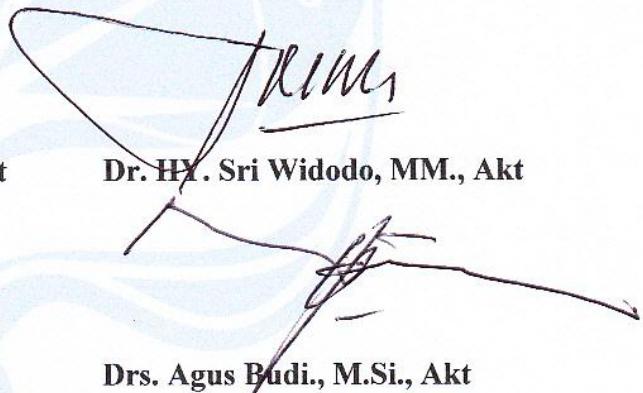
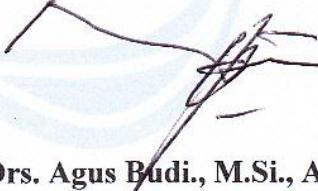
**SUSUNAN PANITIA PENGUJI**

**Ketua Panitia Penguji**



**Dr. Anastasia Susty A, M.Si., CA., Akt**

**Anggota Panitia Penguji**

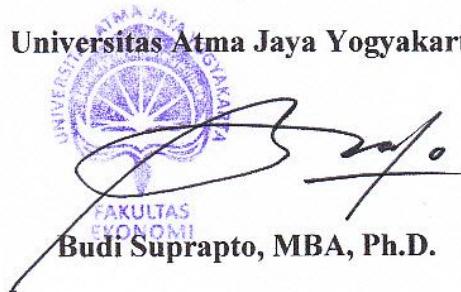
**Dr. H.Y. Sri Widodo, MM., Akt**

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

**Yogyakarta, 3 Februari 2015**

**Dekan Fakultas Ekonomi**

**Universitas Atma Jaya Yogyakarta**

  
  
**Budi Suprapto, MBA, Ph.D.**

## **PERNYATAAN**

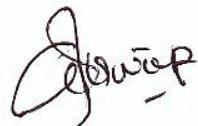
Saya yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul:

### **PENERAPAN GREEN COSTING PADA THE SAHID RICH JOGJA HOTEL**

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 dan 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, 14 Januari 2015

Yang menyatakan



Gloria Imanuella Pontoh

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya haturkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang selalu memberikan berkat dan kasih-Nya yang tiada henti kepada saya, sehingga skripsi yang berjudul “**PENERAPAN GREEN COSTING PADA THE SAHID RICH JOGJA HOTEL**” dapat diselesaikan.

Adapun tujuan dari skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan mencapai derajat sarjana ekonomi (S1) pada program studi Akuntansi Fakultas Ekonomi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.

Penulisan skripsi ini mendapatkan banyak dukungan dari banyak pihak baik dari dukungan informasi, waktu, tenaga, pikiran, motivasi, serta nasehat yang tiada hentinya. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus karena kasih, hikmat dan berkatnya yang tiada henti telah memberikan kekuatan dan pengetahuan yang berlimpah sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Dr. Anastasia Susty A, M.Si., Akt., CA selaku dosen pembimbing skripsi, yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran, motivasi yang bermanfaat bagi saya.
3. Orang tua tercinta, Papa Meyer Meindert Pontoh, Mama Endang Poerdianingrum untuk doa yang tidak pernah berhenti, kesabaran, bimbingan, semangat dan motivasi yang diberikan selama ini.
4. Sally Valerine Pontoh untuk semangatnya untuk segera lulus kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.

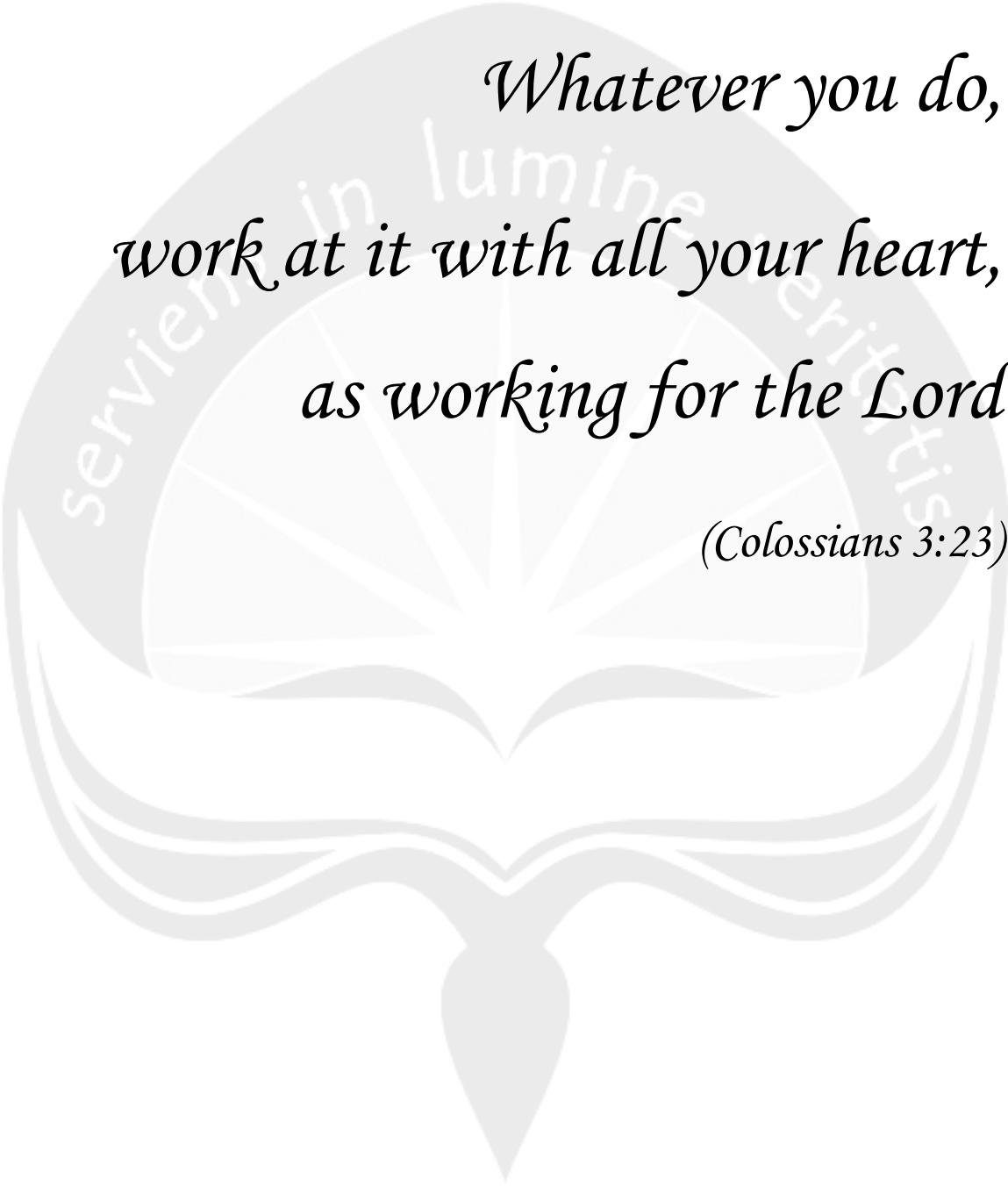
5. Bapak Herryadi Baiin selaku *General Manager* The Sahid Rich Jogja Hotel yang telah meluangkan waktunya untuk saya dan memberikan banyak informasi serta bantuan untuk keperluan skripsi ini.
6. Seluruh staff di The Sahid Rich Jogja Hotel terkhusus staff engineering karena sudah membantu dalam pengambilan data.
7. Seluruh dosen FE UAJY yang sudah terlibat secara langsung maupun tidak langsung selama saya kuliah dan menyelesaikan skripsi ini.
8. Timothy Rey Laheba karena sudah memberikan semangat, mendukung dan setia mendoakan selama penyusunan skripsi ini.
9. Pdt. Agustina Laheba dan Oma Lenny yang sudah memberikan dukungan serta doa di setiap saat.
10. Teman-teman terdekat di UAJY, Vincetia Vina, Victoria Dian Surti, Stephani Titia Arnet, Chandra Andy, dan Abraham Pandereq.
11. Teman-teman dari semester awal Cisti Simbolon, Rosa Diah, Reni Suryani, Naomi, Desti Martha, Natalia, Bartolomeus Rudi, Louretta Fara, Maria Yulianna, Anastasya Desy, Wijayanti Ita, Ursula Claudia, Lisa Vialiana, dan Vinanci.
12. Teman-teman FE UAJY angkatan 2010, teman-teman KKN 65 Kelompok 75 Jetis, dan Student Staff Prodi FE UAJY (Manuela Jessica, Ellisa Sambenthiro, Lisa Agustin, Hyasinta, dan Ayub)
13. Anak-anak sekolah minggu GPIB Marga Mulya Yogyakarta berserta kakak layan dan pengurus karena sudah memberikan semangat dan sukacita.

14. Terima kasih pula kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu kelancaran proses studi dan skripsi saya.

Dengan ini saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan, maka dari itu saya mengharapkan adanya kritik dan masukkan yang bersifat membangun untuk menjadi lebih baik. Akhir kata, saya mengharapkan penelitian ini mampu memberikan manfaat kepada para pembaca umumnya dan dunia akuntansi.

Yogyakarta, 14 Januari 2015

Gloria Imanuella Pontoh



*Whatever you do,  
work at it with all your heart,  
as working for the Lord*

*(Colossians 3:23)*

*Dipersembahkan untuk:*

*Keluarga Pdt. Meyer Meindert Pontoh*

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTO.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar belakang masalah.....	1
1.2 Rumusan masalah.....	4
1.3 Batasan masalah.....	4
1.4 Tujuan penelitian.....	4
1.5 Manfaat penelitian.....	5
1.6 Metodologi penelitian.....	5
1.7 Analisis data.....	6
1.8 Sistematika penulisan.....	7

## **BAB II. LANDASAN TEORI**

2.1 Lingkungan.....	9
2.1.1 Pencemaran Lingkungan.....	10
2.2 Pengertian Limbah.....	11
2.2.1 Pengertian dan Pengelolaan Limbah Cair.....	13
2.2.2 Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL).....	16
2.2.3 Analisis Mengenai Dampak Lingkungan.....	19
2.3 Akuntansi Lingkungan.....	20
2.3.1 Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	22
2.3.2 Biaya Lingkungan.....	24
2.3.3 Model Kualitas Biaya Lingkungan .....	28
2.3.4 Biaya Pengolahan Limbah .....	29

## **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1. Sejarah Perkembangan Hotel.....	31
3.2. Visi dan Misi Hotel.....	34
3.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	35
3.4. Penggunaan Air Bersih The Sahid Rich Jogja Hotel.....	38
3.5. Instalasi Pengolahan Limbah Cair Hotel .....	39
3.5.1 Komponen Instalasi Pengolahan Air Limbah.....	39

## **BAB IV ANALISIS DATA**

4.1 Biaya Penggunaan Air Bersih.....	46
4.2 Biaya Sewage Treatment Plant (STP) .....	48
4.3 Biaya Penggunaan Sumber Daya Alam Air Bersih.....	52
4.4 Ruang Terbuka Hijau.....	53
4.5 Sumur Resapan Air.....	55
4.6 Sumur Biopori .....	56
4.7 Manfaat Manajerial The Sahid Rich Jogja Hotel .....	59

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran.....	62

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Data Penggunaan Air Bersih .....	38
Tabel 4.1	Jumlah Penggunaan Air Bersih .....	47
Tabel 4.2	Total Biaya Depresiasi.....	50
Tabel 4.3	Total Biaya Alat Pelindung Diri.....	51
Tabel 4.4	Biaya Operasional STP.....	51
Tabel 4.5	Biaya Pengadaan Ruang Terbuka Hijau .....	54
Tabel 4.6	Biaya Pengadaan Sumur Resapan Air .....	56
Tabel 4.7	Biaya Pengadaan Sumur Biopori.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1.	Struktur Organisasi .....	35
Gambar 3.2.	Lay Out STP The Sahid Rich Jogja Hotel .....	44
Gambar 3.3.	Skema Proses Pengolahan Limbah Cair .....	45

# **PENERAPAN GREEN COSTING**

## **PADA THE SAHID RICH JOGJA HOTEL**

**Disusun oleh:**

**Gloria Imanuella Pontoh**  
**NPM: 10 04 18247**

**Pembimbing**

**Dr. Anastasia Susty A, M.Si., Akt., CA**

### **Abstrak**

*Green costing* atau biaya lingkungan adalah biaya yang terjadi karena kualitas lingkungan yang buruk. Tujuan dari biaya lingkungan adalah untuk memperbaiki kinerja dari lingkungan dengan memberikan perhatian dan perawatan bagi lingkungan. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui penerapan *green costing* yang dilakukan oleh The Sahid Rich Jogja Hotel khususnya dalam hal penggunaan air bersih sebagai salah satu sumber daya alam yang digunakan oleh hotel untuk menjalankan aktivitas bisnisnya dan seperti apakah tanggung jawab yang dilakukan oleh The Sahid Rich Jogja Hotel untuk membantu mengurangi dampak kerugian lingkungan. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data primer yang bersumber langsung dari The Sahid Rich Jogja Hotel. Perhitungan biaya lingkungan yang dilakukan dengan menggunakan metode depresiasi yang termuat dalam jurnal ilmiah yang berjudul “ENVIRONMENTAL COSTING OF SEWAGE DISCHARGED BY HOTELS IN HONG KONG”.

Komponen biaya lingkungan The Sahid Rich Jogja Hotel terdiri dari biaya penggunaan air bersih yang menggunakan air tanah dan biaya operasional instalasi pengolahan air limbah hotel. Berdasarkan hal itu dapat dihitung dan diketahui biaya penggunaan sumber daya alam air bersihnya. Apabila dibandingkan dengan penggunaan air bersih dari PAM maka biaya yang akan dibayarkan oleh hotel akan lebih tinggi. Hasilnya, terdapat perbedaan yang cukup signifikan dari segi biaya. Perbedaan biaya tersebut dapat dialokasikan untuk kegiatan penghijauan lainnya yang menyokong lingkungan khususnya perlindungan terhadap air bersih.

**Kata kunci:** *green costing*, biaya penggunaan sumber daya bersih, biaya lingkungan