

## KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat dan penyertaannya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir dengan tepat waktu yang berjudul “Analisis Pelaporan Biaya Lingkungan dan Pengendalian Kualitas Biaya pada PT Clariant Indonesia”. Tujuan dari penulisan tugas akhir ini yaitu untuk memenuhi sebagian syarat akademik guna memperoleh gelar Strata Satu (S1) Jurusan Akuntansi, Fakultas Ekonomi, Universitas Pelita Harapan Lippo Karawaci, Tangerang, Banten.

Terselesaikannya tugas akhir ini tidak terlepas dari campur tangan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Niel B. Nielson, M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ekonomi, Universitas Pelita Harapan.
2. Bapak Dr. Antonius Herusetya, Ak., MM., CA., selaku ketua Program Studi Akuntansi, Universitas Pelita Harapan.
3. Ibu Dra. Wijaya Triwacananingrum, SE., M.A., Ak., CA., CMA., CSP., selaku penasehat akademik dan dosen pembimbing yang dengan sabar telah memberikan bimbingan dan petunjuk sehingga tugas akhir ini dapat terselesaikan.
4. Seluruh dosen serta staf pengajar yang telah mengajar, membekali ilmu, dan memberikan arahan bagi penulis selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Pelita Harapan.

5. Seluruh staf karyawan Fakultas Ekonomi Universitas Pelita Harapan yang telah membantu penulis dalam kegiatan administratif selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Pelita Harapan.
6. Bapak Segi Anggi Pradipta selaku staf Departemen *Waste Water Treatment* dan Ibu Yanti Bahar selaku kepala Departemen *Finance* PT Clariant Indonesia yang telah meluangkan waktu untuk membantu dalam penelitian serta memberikan data yang dibutuhkan oleh penulis.
7. Kedua orang tua saya, Bapak Untung Njoo dan Ibu Paulina Franseline Kwek tercinta yang senantiasa memberikan kasih sayang, doa, dan semangat yang tiada habisnya dikala penulis merasa putus asa.
8. Kakak saya, Stella Carissa Putri yang jauh di Negara Tirai Bambu tetap memberikan dukungan dan arahan selama proses penyusunan tugas akhir ini.
9. Steven Tanaka yang dengan sabar telah menemani setiap penulis mengerjakan tugas akhir, mendengarkan keluh kesah penulis, dan memberikan semangat selama proses penyusunan tugas akhir ini.
10. Gabriella Permata Heru, Maria Angelica, Clairine Wongsari, Angeline Vania, Jenny Alvionita, Maria Helena Heru dan Steven Kurnia, selaku sahabat terbaik yang selalu ada untuk penulis dalam keadaan apapun dan memberikan semangat dari awal perkuliahan di Universitas Pelita Harapan.
11. Katryn Angsana dan Nadya Sani selaku teman baik penulis selama perkuliahan di Universitas Pelita Harapan yang senantiasa memberikan

bantuan, dukungan, dan hiburan kepada penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.

12. Katrin Revina, Dhanesa Prisilia, Feliciano Winarya, Patrick Supangi, Johan Prapta, Yoel Cahyono, dan James Ariputra selaku teman main dan teman mengerjakan tugas yang memberikan dukungan tiada habisnya selama melaksanakan perkuliahan di Universitas Pelita Harapan.
13. Pahala Paramita selaku teman baik penulis sejak SD yang setia mendengarkan curhatan penulis, memberikan nasihat dan semangat kepada penulis dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
14. Seluruh saudara-saudara dari Keluarga Mahasiswa Katolik (KMK) di Universitas Pelita Harapan yang tiada hentinya memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
15. Semua pihak yang telah memberikan perhatian, bantuan, doa, dan dukungan kepada penulis yang tidak dapat disebutkan namanya satu per satu.

Penulis menyadari banyak hal yang belum sempurna, mohon maaf atas kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Maka, penulis sangat berterima kasih atas kritik dan saran yang diberikan oleh semua pihak. Akhir kata, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Tangerang, 8 Januari 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

### HALAMAN JUDUL

### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

### PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

### PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

ABSTRAK ..... v

KATA PENGANTAR..... vii

DAFTAR ISI..... x

DAFTAR TABEL.....xiv

DAFTAR GAMBAR.....xv

DAFTAR LAMPIRAN.....xvi

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....1

1.2 Rumusan Masalah .....6

1.3 Tujuan Penelitian.....7

1.4 Manfaat Penelitian.....7

1.5 Sistematika Pembahasan .....8

### BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Akuntansi Lingkungan .....10

2.1.1 Pengertian Akuntansi..... 10

2.1.2 Pengertian Lingkungan..... 10

2.1.3 Pengertian Akuntansi Lingkungan ..... 11

2.2 Tujuan Akuntansi Lingkungan .....11

2.3 Pentingnya Akuntansi Lingkungan .....	12
2.4 Pengertian Biaya Lingkungan .....	14
2.5 Klasifikasi Biaya Kualitas Lingkungan.....	14
2.6 Tahapan Analisis Biaya Lingkungan.....	14
2.6.1 Identifikasi .....	16
2.6.2 Pengakuan.....	18
2.6.3 Pengukuran .....	19
2.6.4 Penyajian .....	22
<b>BAB III METODOLOGI</b>	
3.1 Obyek Studi Kasus .....	24
3.1.1 Profil PT Clariant Indonesia .....	24
3.1.2 Sejarah PT Clariant Indonesia .....	24
3.1.3 Visi PT Clariant Indonesia .....	27
3.1.4 Misi PT Clariant Indonesia.....	27
3.1.5 Struktur Organisasi PT Clariant Indonesia.....	28
3.1.6 Tugas dan Tanggung Jawab .....	28
3.1.7 Tata Guna Lahan PT Clariant Indonesia .....	30
3.1.8 Kebutuhan Air PT Clariant Indonesia .....	31
3.2 Tahapan Studi Kasus .....	32
3.3 Teknik Pengumpulan Data .....	32
3.4 Teknik Analisis.....	33
3.4.1 Penghitungan Kualitas Biaya Lingkungan .....	31
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Kegiatan Produksi dan Pengolahan Limbah PT Clariant Indonesia .....	36
4.1.1 Proses Produksi Sondopur RSK Liquid (Kimia Khusus) .....	37

4.1.2 Proses Produksi Leuchopor AP Liq / OBA .....	38
4.1.3 Proses Produksi Masterbatches .....	39
4.1.4 Proses Pengolahan Limbah.....	40
4.2 Perlakuan Akuntansi Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia.....	40
4.2.1 Proses Pengidentifikasian .....	40
4.2.1.1 Mengidentifikasi dan Mendeskripsikan Biaya Lingkungan pada Tahun 2014, 2015, dan 2016 PT Clariant Indonesia .....	40
4.2.1.2 Pembahasan Identifikasi Biaya Lingkungan PT Clariant dengan Teori Menurut Hansen dan Mowen .....	42
4.2.2 Proses Pengakuan .....	45
4.2.2.1 Pengakuan Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia .....	45
4.2.2.2 Pembahasan Pengakuan Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia Terkait dengan Teori.....	45
4.2.3 Proses Pengukuran.....	46
4.2.3.1 Pengukuran Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia.....	46
4.2.3.2 Pembahasan Pengukuran Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia Terkait dengan Teori.....	46
4.2.4 Proses Penyajian .....	47
4.2.4.1 Penyajian Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia .....	47
4.2.4.2 Pembahasan Penyajian Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia Terkait dengan Teori.....	47
4.2.5 Pengendalian Kualitas Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia.....	52

## **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	56
5.2 Keterbatasan .....	58
5.3 Saran.....	58

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

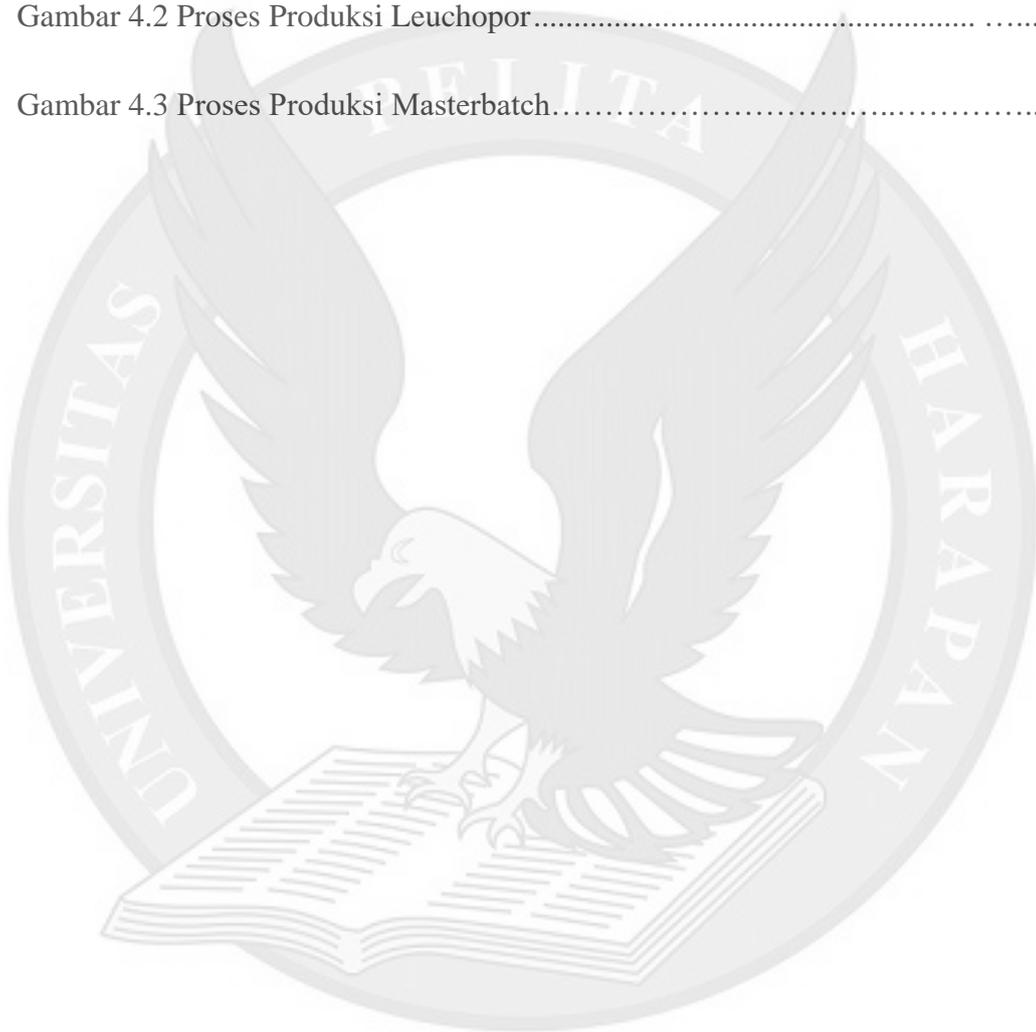


## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Biaya Lingkungan Menurut Hansen dan Mowen.....	16
Tabel 3.1 Tata Guna Lahan PT Clariant Indonesia.....	30
Tabel 3.2 Kebutuhan Air PT Clariant Indonesia.....	31
Tabel 4.1 Jenis dan Deskripsi Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia.....	41
Tabel 4.2 Jenis Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia Menurut Teori Hansen dan Mowen .....	43
Tabel 4.3 Perbandingan Proses Pengukuran.....	47
Tabel 4.4 Laporan Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia 2014.....	49
Tabel 4.5 Laporan Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia 2015.....	50
Tabel 4.6 Laporan Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia 2016.....	51
Tabel 4.7 Jumlah Biaya Lingkungan PT Clariant Indonesia Tahun 2014 hingga 2016.....	52
Tabel 5.1 Hasil Pengendalian Biaya Lingkungan.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi PT Clariant Indonesia.....	28
Gambar 4.1 Proses Produksi Sandopur RSK Liquid (Kimia Khusus).....	37
Gambar 4.2 Proses Produksi Leuchopor.....	38
Gambar 4.3 Proses Produksi Masterbatch.....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A – Laporan Biaya Lingkungan Departemen Waste Water Treatment  
PT Clariant Indonesia

Lampiran B – Contoh Jurnal Transaksi PT Clariant Indonesia

Lampiran C – Contoh Invoice PT Clariant Indonesia

Lampiran D – Proses Pengolahan Limbah Cair PT Clariant Indonesia

Lampiran E – Curriculum Vitae

