

SKRIPSI

AUDIT EFEKTIVITAS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH AIR KOLAM DI CV. ANAK TUNGGAL LOBSTER & FARM



Oleh :

MADANIYAH NUR AISYAH PUTRI
NBI : 1222100115

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2025

SKRIPSI

**AUDIT EFEKTIVITAS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH AIR KOLAM
DI CV. ANAK TUNGGAL LOBSTER & FARM**



Oleh:

Madaniyah Nur Aisyah Putri

NBI : 1222100115

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025**

SKRIPSI
AUDIT EFEKTIVITAS SISTEM PENGELOLAAN LIMBAH AIR KOLAM
DI CV. ANAK TUNGGAL LOBSTER & FARM

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi

Program Studi Akuntansi Ekonomi Dan Bisnis

Di Ajukan Oleh:

Madaniyah Nur Aisyah Putri

NBI: 1222100115

PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2025

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Lengkap : Madaniyah Nur Aisyah Putri
NBI : 1222100115
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Judul Skripsi : Audit Efektivitas Sistem Pengelolaan Limbah Air Kolam
di CV. Anak Tunggal Lobster & Farm

Surabaya, 6 Desember 2024

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,

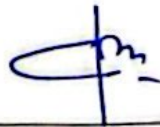


Dr. I. B. Ketut Bayangkara, SE., MM., AK., CA.M CMA., CSRA

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada tanggal 12 Desember 2024

TIM PENGUJI :

1. Dr. I. B. Ketut Bayangkara, SE.,
MM., AK., CA.M CMA., CSRA - Ketua 
2. Dr. Muhammad Taufik Hidayat SE.,MM - Anggota 
3. Drs. J. B. Amiranto, M.Si., Ak., C.A - Anggota 

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan,



Prof. Dr. H. Slamet Riyadi M.Si., Ak., CA.

NPP 20220.93.0319

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

- | | |
|-----------------------|--|
| 1. Nama Lengkap (KTP) | : Madaniyah Nur Aisyah Putri (P) |
| 2. NBI | : 1222100115 |
| 3. Fakultas | : Ekonomi dan Bisnis |
| 4. Program Studi | : Akuntansi |
| 5. NIK (KTP) | : 3302125702020002 |
| 6. Alamat Rumah (KTP) | : Desa Karangendep, RT/RW 05/02, Kec.
Patikraja, Kab Banyumas, JAWA TENGAH. |

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

Audit Efektivitas Sistem Pengelolaan Limbah Air Kolam di CV. Anak Tunggal Lobster & Farm

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran Saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin atau menyadur dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini Saya buat dengan sebenarnya, jika kemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang Saya tulis adalah hasil Plagiat maka Saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan Saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fak. Ekonomi dan Bisnis Untag Surabaya.

Surabaya, 6 Desember 2024

Yang Membuat,

(Madaniyah Nur Aisyah Putri)



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

BADAN PERPUSTAKAAN
Jl. Semolowaru 45 Surabaya
Tlp. 031 593 1800 (ex 311)
Email: perpus@untag-sby.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Madaniyah Nur Aisyah Putri
NBI : 1222100115
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Akuntansi
Jenis Karya : ~~Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah~~

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya *Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul:

Audit Efektivitas Sistem Pengelolaan Limbah Air Kolam di CV. Anak Tunggal Lobster & Farm

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada Tanggal : 6 Desember 2024

Yang Menyatakan,




(Madaniyah Nur Aisyah Putri)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Saya ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya sehingga Saya diberikan kesempatan untuk melanjutkan pendidikan Program Sarjana Ekonomi Akuntansi dan menyelesaikan skripsi Saya yang berjudul " Audit Efektivitas Sistem Pengelolaan Limbah Air Kolam Di Cv. Anak Tunggul Lobster & Farm" dengan penuh kebanggaan. Saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan membimbing saya dalam menempuh pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tujukan kepada:

1. Dr. I. B. Ketut Bayangkara, SE., MM., AK., CA.M CMA., CSRA. Selaku Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan, bimbingan, dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterima kasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta memberikan saran dalam pelaksanaan penelitian dan penulisan skripsi ini. Terima kasih juga Saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan Saya.
2. Prof. Dr. Mulyanto Nugroho, MM, CMA, CPA. Selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada Saya untuk menuntut ilmu dan menyelesaikan pendidikan Program Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Prof. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, atas kesempatan dan fasilitas serta bimbingan yang telah diberikan kepada Saya selama menempuh proses perkuliahan pada pendidikan Program Sarjana Ekonomi Manajemen di Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dra. Cholis Hidayati, MBA, Ak., CA, CPAI. selaku Kepala Program Studi Akuntansi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah memberikan kesempatan kepada saya untuk boleh melaksanakan penelitian. Terima kasih juga saya ucapkan karena telah banyak membantu kelancaran proses perkuliahan Saya.
5. Bapak dan Ibu dosen dilingkungan universitas 17 agustus 1945 surabaya, khususnya program studi akuntansi yang telah membimbing dan memberikan ilmu, arahan dan motivasi sehingga Saya dapat menyelesaikan studi ini dengan baik.
6. Seluruh Staff dan Karyawan Tata Usaha di Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, yang telah banyak mendukung dan membantu saya dari awal perkuliahan hingga ujian skripsi ini.
7. Kepada kedua Orang Tua saya yang selalu memberikan dukungan, semangat, motivasi dan doa yang terbaik kepada Saya, sehingga saya mampu menyelesaikan

perkuliahan dan Skripsi dengan baik. Tanpa itu semua saya tidak akan berada ditahap ini terimakasih Ibu.

8. Kepada Mba Dwi, terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan untuk kakak saya yang selalu setia menemani, membimbing, dan memberikan motivasi serta semangat di setiap langkah saya.
9. Kepada Keluarga Tercinta, terima kasih yang sebesar-besarnya saya sampaikan kepada keluarga saya tercinta. Terima kasih telah memahami setiap langkah yang saya ambil dan memberikan dukungan yang tiada henti atas apa yang sedang saya perjuangkan saat ini.
10. Kepada Teman-teman di Surabaya yang Sudah Menjadi Keluarga termasuk geng Ubur-ubur, terima kasih atas dukungan tanpa batas, kasih sayang, dan kebersamaan yang tak ternilai. Jika bukan karena kalian, saya tidak tahu bagaimana saya bisa bertahan di kota ini selama bertahun-tahun. Kalian telah menjadi kakak, saudara, sekaligus orang tua bagi saya di sini. Kehangatan dan perhatian kalian selalu memberikan kekuatan dalam setiap perjalanan saya.
11. Kepada ketiga sahabat terbaik saya, terima kasih telah bertahan bersama saya hingga saat ini. Terima kasih karena selalu ada, mau menerima saya apa adanya, dan mengajak saya untuk terus melangkah maju. Kehadiran kalian memberikan warna dan semangat baru dalam hidup saya. Dukungan, candaan, dan kebersamaan kita adalah salah satu anugerah terindah yang tak akan pernah saya lupakan.

Dengan segala kelebihan serta kekurangan yang ada, saya menyadari bahwa masih banyak cacat cela dalam skripsi ini dan saya terbuka menerima saran dan kritik untuk perbaikan. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi saya dan para pembaca. Terima kasih

Surabaya, 6 Desember 2024

Penulis

RINGKASAN

Penelitian ini berjudul "Audit Efektivitas Sistem Pengelolaan Limbah Air Kolam di CV. Anak Tunggal Lobster & Farm" yang bertujuan untuk menganalisis proses pengelolaan limbah serta mengevaluasi kepatuhannya terhadap Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021. Penelitian ini dilatarbelakangi oleh pentingnya pengelolaan limbah air kolam yang baik dalam industri akuakultur, karena limbah yang tidak terkelola dengan baik dapat mencemari lingkungan dan merusak ekosistem. Menggunakan metode kualitatif melalui wawancara, dan Observasi penelitian ini mengevaluasi efektivitas sistem pengelolaan limbah di perusahaan, termasuk kepatuhan terhadap baku mutu air.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa perusahaan telah melakukan beberapa langkah pengelolaan limbah, tetapi terdapat ruang untuk perbaikan, terutama dalam dokumentasi, pengolahan, dan pembuangan limbah. Penelitian ini memberikan manfaat praktis bagi perusahaan berupa rekomendasi untuk meningkatkan pengelolaan limbah, bagi pembaca berupa peningkatan kesadaran akan pentingnya pengelolaan lingkungan, dan bagi akademisi berupa kontribusi dalam pengembangan ilmu audit lingkungan. Kesimpulannya, audit efektivitas merupakan alat penting untuk memastikan kepatuhan perusahaan terhadap regulasi serta mendukung keberlanjutan usaha.

SUMMARY

This research is entitled “Audit of the Effectiveness of the Pond Water Waste Management System at CV. Anak Tunggal Lobster & Farm” which aims to analyze the waste management process and evaluate its compliance with Government Regulation No. 22 of 2021. This research is motivated by the importance of good pond water waste management in the aquaculture industry, because waste that is not managed properly can pollute the environment and damage the ecosystem. Using qualitative methods through interviews, and observation, this study evaluated the effectiveness of the company's waste management system, including compliance with water quality standards.

The results show that the company has carried out several waste management steps, but there is room for improvement, especially in the documentation, treatment, and disposal of waste. This research provides practical benefits for companies in the form of recommendations to improve waste management, for readers in the form of increased awareness of the importance of environmental management, and for academics in the form of contributions to the development of environmental audit science. In conclusion, effectiveness auditing is an important tool to ensure company compliance with regulations and support business sustainability.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis proses pengelolaan limbah serta mengevaluasi kepatuhan perusahaan terhadap Peraturan Pemerintah No. 22 Tahun 2021 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif untuk menilai efektivitas sistem pengelolaan limbah air kolam, termasuk monitoring kualitas air dan penerapan standar baku mutu. Hasil penelitian menunjukkan bahwa CV. Anak Tunggal Lobster & Farm telah mengimplementasikan sistem pengelolaan limbah, tetapi masih terdapat kekurangan dalam dokumentasi, pengolahan, dan pembuangan limbah yang memerlukan perbaikan.

Kata Kunci: Audit Manajemen, Audit Efektivitas, Pengelolaan Limbah, Baku Mutu Air, Audit Lingkungan.

ABSTRACT

This study aims to analyze the waste management process and evaluate the company's compliance with Government Regulation No. 22 of 2021 concerning Environmental Protection and Management. This study used qualitative methods to assess the effectiveness of the pond water waste management system, including water quality monitoring and the implementation of quality standards. The results showed that CV Anak Tunggal Lobster & Farm has implemented a waste management system, but there are still deficiencies in documentation, treatment, and waste disposal that require improvement.

Keywords: *Management Audit, Effectiveness Audit, Waste Management, Water Quality Standard, Environmental Audit.*

DAFTAR ISI

COVER LUAR.....	i
COVER DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
<i>SUMMARY</i>	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	5
2.1 Landasan Teori dan Penelitian Terdahulu	5
2.1.1 Landasan Teori.....	5

2.1.2 Penelitian Terdahulu	30
2.2 Kerangka Berfikir.....	35
BAB III. METODE PENELITIAN	37
3.1 Desain Penelitian.....	37
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.3 Jenis dan Sumber Data	37
3.4 Definisi konsep dan Definisi Variabel.....	38
3.5 Informan Penelitian	40
3.6 Teknik Pengumpulan Data	41
3.7 Proses Pengolahan Data	42
3.8 Metode Analisis Data	43
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Gambaran Umum Objek Perusahaan	45
4.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	45
4.1.2 Lokasi Perusahaan	45
4.1.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	45
4.1.4 Proses Kegiatan Perusahaan	46
4.1.5 Produk Perusahaan.....	47
4.1.6 Struktur Organisasi	48
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian	50
4.2.1 Audit Pendahuluan.....	50
4.2.2 Review dan Pengujian Pengendalian Manajemen.....	51
4.2.3 Audit Lanjutan	52
4.3 Analisis Data	56
4.4 Pembahasan Hasil Temuan Penelitian.....	57
4.5 Implikasi Penelitian.....	60

4.6 Keterbatasan Penelitian	61
BAB V. PENUTUP	63
5.1 Simpulan	63
5.2 Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Baku Mutu Air Nasional.....	22
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Kerja Audit Manajemen	48
Gambar 4.1 Struktur Organisasi CV ATL & F	48
Gambar 4.2 SOP Pengolahan Limbah.....	55

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. Mapping Penelitian Terdahulu.....	69
LAMPIRAN 2. Pedoman Wawancara.....	81
LAMPIRAN 3. Hasil Wawancara.....	84
LAMPIRAN 4. Daftar Ringkasan Temuan Audit	93
LAMPIRAN 5. Dokumen SOP	97
LAMPIRAN 6. Dokumentasi Observasi Tempat Penelitian	103
LAMPIRAN 7. Surat Izin Penelitian	105
LAMPIRAN 8. Surat Persetujuan Melakukan Penelitian	106
LAMPIRAN 9. Kartu Bimbingan	107
LAMPIRAN 10. Hasil Turnitin.....	108