Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

# Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

# IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN ISO 14001:2015 DI PT PERTAMINA PATRA NIAGA FUEL **TERMINAL JAMBI**

### **BELLA AULIA ANSAL**





TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR **BOGOR** 2022

# lak Cipta Dilindungi Undang-Und

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

### PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul "Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 di PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juli 2022



(C) Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



### **RINGKASAN**

BELLA AULIA ANSAL. Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 di PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi. Environment Management System ISO 14001:2015 at PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi. Dibimbing oleh YANI SILFARIANI.

Permasalahan lingkungan memacu perusahaan meningkatkan kinerja secara menyeluruh untuk menghasilkan produk yang lebih ramah lingkungan. Perusahaan dapat memperoleh kinerja lingkungan yang baik, dibutuhkan komitmen pihak perusahaan untuk melakukan perbaikan berkelanjutan dengan adanya Sistem Manajemen Lingkungan yang baik. PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi menerapkan Sistem Manajemen Lingkungan berdasarkan ISO 14001: 2015.

Sistem Manajemen Lingkungan memberikan mekanisme untuk mencapai dan menunjukkan performa lingkungan yang baik melalui upaya pengendalian dampak lingkungan dari kegiatan produk dan jasa. Manfaat dari penerapan sistem manajemen lingkungan adalah meningkatkan kinerja lingkungan dan menurunkan potensi dampak terhadap lingkungan. Pendekatan sistem manajemen lingkungan menurut ISO 14001:2015 menggunakan pendekatan konsep PDCA yaitu *Plan*, Do, Check, Action.

Penulis melakukan Praktik Kerja Lapangan di PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi Praktik Kerja Lapangan ini dilaksanakan mulai tanggal 02 Februari 2022 sampai dengan tanggal 02 April 2022. Metode bidang kajian terdiri dari teknik pengumpulan dan analisis data dari teknik pengumpulan dan analisis data.

PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi dibangun dan dioperasikan Pada tahun 1959 dengan luas tanah 49.995 m<sup>2</sup> (5 Ha) yang berlokasi di Jalan Raden Pamuk No. 02 Kasang Jambi Kec. Jambi Timur, Kota Jambi, 36265, Jambi. PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi merupakan salah satu unit operasional pendistribusian yang meliputi penerimaan, penimbunan, dan penyaluran Bahan Bakar Minyak (BBM).

PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi telah menetapkan kebijakan lingkungan yang terintegrasi dengan aspek mutu dan keselamatan kerja. Sasaran lingkungan ditetapkan oleh PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi adalah pemanfaaatan sumber daya dan pengelolaan lingkungan. Identifikasi aspek dan dampak lingkungan dilakukan untuk dibuat daftar aspek penting yang akan ditindaklanjuti dalam pencapaian sasaran lingkungan sesuai peraturan yang berlaku.

PT Pertamina Patra Niaga fuel Terminal Jambi telah menerapkan sistem manajemen lingkungan ISO 14001:2015 yang terintegrasi dengan sistem manajemen mutu dan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja. Penerapan sistem ini telah sesuai dengan standar ISO 14001:2015. PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi perlu melakukan peningkatan kesadaran pekerjanya dalam penerapan sistem ini.

Kata Kunci: PT. Pertamina, SML, ISO 14001:2015, Fuel Terminal Jambi

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



### © Hak Cipta milik IPB, tahun 2022 Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

University

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

## IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN LINGKUNGAN ISO 14001:2015 DI PT PERTAMINA PATRA NIAGA FUEL **TERMINAL JAMBI**

### **BELLA AULIA ANSAL**



sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya

pada

Program Studi Keahlian Teknik dan Manajemen Lingkungan

TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN SEKOLAH VOKASI INSTITUT PERTANIAN BOGOR **BOGOR** 2022



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber: a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah. b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Penguji pada ujian Laporan Akhir: Beata Ratnawati, S.T, MSi

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB

(Institut Pertanian Bogor)

Judul Laporan: Implementasi Sistem Manajemen Lingkungan ISO 14001:2015 di PT Pertamina Patra Niaga Fuel Terminal Jambi

Nama : Bella Aulia Ansal NIM : J3M219145

Disetujui oleh

Pembimbing 1:

Yani Silfariani, S.E, MSi.





### Diketahui oleh

Ketua Program Studi:

Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si.

NIP. 196309201989032001

Dekan Sekolah Vokasi:

Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M..Ec.

NIP. 19610618198609001



Tanggal Ujian: (23 Juni 2022)

Tanggal Lulus: 2 3 JUL 2022

Bogor Agricultural Universi