



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## **PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN DI PT ANGKASA PURA II (PERSERO) CABANG BANDAR UDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA**

**LUTHFIYA FATIMAH AZZAHRA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan di PT Angkasa Pura II (Persero) Cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta” 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, Oktober 2022

Luthfiya Fatimah Azzahra  
J3M119081



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.



## RINGKASAN

LUTHFIYA FATIMAH AZZAHRA. Judul laporan akhir Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan di PT Angkasa Pura II (Persero) Cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta (*Environmental Management and Monitoring Plan at PT Angkasa Pura II Persero Branch Soekarno-Hatta International Airport*). Dibimbing oleh MIESRIANY HIDIYA.

Keberadaan bandar udara pada suatu lokasi dapat menimbulkan kerusakan lingkungan hidup. Dampak negatif yang dapat terjadi pada kegiatan kebandarudaraan antara lain penurunan emisi udara (pencemaran udara), kebisingan, timbunan limbah, serta gangguan pada air permukaan seperti pencemaran air dan peningkatan biota air. PT Angkasa Pura II (Persero) cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta merupakan salah satu Badan Usaha Milik Negara (BUMN) yang bergerak dalam bidang pelayanan jasa kebandarudaraan dan pelayanan jasa terkait bandar udara. Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Angkasa Pura II (Persero) cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta bertujuan untuk menguraikan dan mengevaluasi penerapan pengelolaan dan pemantauan lingkungan di PT Angkasa Pura II (Persero) Cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta. Lokasi PKL terletak di Kota Tangerang, Provinsi Banten dengan metode studi pustaka, pengamatan lapang, dan wawancara.

Berdasarkan hasil PKL didapatkan bahwa PT Angkasa Pura II (Persero) cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta telah menerapkan pengelolaan dan pemantauan lingkungan sesuai dengan rencana yang tercantum dalam Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL) tahun 2017 dan Dokumen Evaluasi Lingkungan Hidup (DELH) tahun 2020. Berdasarkan hasil evaluasi pengelolaan telah dilakukan dengan baik. Namun, masih ditemukan ketidaksesuaian dalam pelaksanaan karena instrumen yang dibutuhkan membutuhkan *maintenance* atau perbaikan. Adapun perbaikan yang dapat dilakukan untuk memperbaiki dan meningkatkan kinerja hasil pengelolaan dan pemantauan lingkungan adalah melakukan perbaikan pada alat dan unit kerja limbah cair pada MBBR dan *flow meter*. Hal ini diperlukan agar fungsi alat dapat berfungsi dengan optimal. Selain itu, perlu menyediakan lebih banyak tempat sampah pilah pada setiap lokasi khususnya pada terminal dan perkantoran, serta melakukan pengangkutan sampah disesuaikan dengan jenis dan karakteristiknya.

Kata kunci: *bandar udara, evaluasi, lingkungan, pengelolaan, pemantauan*



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© 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.*

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.



## **PENGELOLAAN DAN PEMANTAUAN LINGKUNGAN DI PT ANGKASA PURA II (PERSERO) CABANG BANDAR UDARA INTERNASIONAL SOEKARNO-HATTA**

**LUTHFIYA FATIMAH AZZAHRA**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Laporan Akhir  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya pada  
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

#### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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., M.Si.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pengelolaan dan Pemantauan Lingkungan di PT Angkasa Pura II (Persero)  
Cabang Bandar Udara Internasional Soekarno-Hatta

Nama : Luthfiya Fatimah Azzahra  
NIM : J3M119081

Disetujui oleh

Pembimbing :  
Miesriy Hidiya S.T.P., M.Si



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:  
Dr. Ir. Sulistijorini M.Si.  
NIP 196309201989032001

Dekan Sekolah Vokasi:  
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto M.Ec.  
NIP 196106181986091001

Tanggal Ujian:  
(30 September 2022)

Tanggal Lulus: 24 OCT 2022

1. 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.