



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

# **PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG UTAMA KEJAKSAAN AGUNG**

**AFDAN FIRAS MAULA PASYA**



**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 mengumunkan 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 “Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan pada Proyek Pembangunan Gedung Utama Kejaksaan Agung” 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 tugas akhir.

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

Bogor, Juni 2022

Afdan Firas Maula Pasya  
J3M119006



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

## RINGKASAN

AFDAN FIRAS MAULA PASYA. Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan pada Proyek Pembangunan Gedung Utama Kejaksaan Agung. (*Implementation Of The Occupational Health Safety and Environment Management System on The Project of Kejaksaan Agung Main Building*). Dibimbing oleh SULISTIJORINI.

Proyek konstruksi berhubungan erat dengan perkembangan kebutuhan hidup manusia. Sistem manajemen keselamatan, kesehatan kerja, dan lingkungan sangat penting pada proses pelaksanaan konstruksi. PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk merupakan perusahaan yang bergerak di bidang konstruksi. Berbagai kegiatan konstruksi yang dilaksanakan oleh PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk memperhatikan keselamatan, kesehatan kerja dan lingkungan. Laporan tugas akhir ini bertujuan untuk menjabarkan kebijakan SMK3L, menjabarkan perencanaan SMK3L, mengevaluasi penerapan SMK3L PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk di proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung terhadap kebijakan SMK3L perusahaan, dan memberikan upaya perbaikan yang dapat dilakukan terhadap pelaksanaan SMK3L PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk di proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung

Data dalam kegiatan PKL diperoleh melalui data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang diperoleh dari pengamatan secara langsung di lapangan dan hasil wawancara dengan tim HSE proyek untuk memperoleh informasi yang diperlukan. Data sekunder adalah data yang diperoleh dari HSE *plan* dan dokumen HSE terkait serta studi literatur mengenai penerapan SMK3L

PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk adalah perusahaan di bidang jasa konstruksi. Visi dari perusahaan adalah menjadi perusahaan konstruksi dan investasi terkemuka serta berkelanjutan di kawasan asia. Proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung melingkupi dua pekerjaan utama yaitu pekerjaan perencanaan dan perizinan dan pekerjaan konstruksi.

Kebijakan SMK3L PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk di proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung berpedoman pada HSE *policy* yang termuat dalam *company policy* PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk. Perencanaan SMK3L PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk di proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung meliputi identifikasi bahaya, penilaian dan pengendalian risiko, peraturan perundang-undangan serta persyaratan lain, sasaran, dan program SMK3L. Penerapan SMK3L PT Pembangunan Perumahan (Persero) Tbk di proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung sudah berjalan sesuai standar SMK3L perusahaan. Upaya perbaikan yang dapat diterapkan di SMK3L PT Pembangunan Perumahan (Persero) pada proyek pembangunan gedung utama Kejaksaan Agung harus berpedoman pada HSE *policy*.

Berdasarkan temuan permasalahan HSE seperti potensi bahaya yang berulang, *housekeeping* belum maksimal, dan metode kerja yang tidak aman. maka seharusnya perlu ditinjau kembali tentang komitmen setiap tim proyek khususnya top manajemen untuk memaksimalkan penerapan SMK3L.

Kata kunci: gedung, kerja, manajemen, penerapan, proyek



© 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.



**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.*



# **PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA, DAN LINGKUNGAN PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG UTAMA KEJAKSAAN AGUNG**

**AFDAN FIRAS MAULA PASYA**

 **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 mengumunkan 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: Dimas Ardi P, ST.,MSi



Judul Laporan Akhir :Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja, dan Lingkungan pada Proyek Pembangunan Gedung Utama Kejaksaan Agung  
Nama : Afdan Firas Maula Pasya  
NIM : J3M119006

Pembimbing :  
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si

Disetujui oleh



**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: 17 Juni 2022

Tanggal Lulus: 23 JUL 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.