



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN PROYEK PEMBANGUNAN SIMATUPANG KONDOTEL JAKARTA

HERLINDA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul “Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta” 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 2021

Herlinda
J3M118056



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



RINGKASAN

HERLINDA. Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta (*Implementation of a Management System for Safety, Occupational Health and Environment in the Simatupang Condotel Construction Project Jakarta*). Dibimbing oleh YOSCARINI HERMITA MILASARI.

Konstruksi gedung memiliki risiko kecelakaan kerja yang tinggi dan dapat menyebabkan kerugian secara finansial, waktu, hingga kematian. Ketentuan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja diatur dalam PP No. 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yaitu setiap perusahaan yang memperkerjakan tenaga kerja sebanyak 100 orang atau lebih dan atau mengandung potensi bahaya yang ditimbulkan oleh karakteristik proses atau bahan produksi yang dapat mengakibatkan kecelakaan kerja wajib menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).

Praktik Kerja Lapangan (PKL) dilaksanakan di PT X Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta. Kegiatan PKL dilakukan selama dua bulan sejak tanggal 1 Februari sampai 1 April 2021. Metode yang digunakan untuk pengumpulan data yaitu observasi lapangan, wawancara, studi data terkait, dan studi pustaka.

Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta merupakan salah satu proyek dibawah naungan PT X sebagai *main contractor*. Perusahaan merupakan penyedia jasa konstruksi milik swasta Indonesia. Perusahaan berdiri di Jakarta tanggal 5 Oktober 1971. Proyek ini membangun sebuah hotel dengan tipe kondominium dengan luas lahan 33.974 m² berjumlah 203 *units* yang terdiri dari 16 lantai, tiga *basement* dan satu *rooftop*.

Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan (SMK3L) merupakan upaya pencegahan terjadinya kecelakaan kerja dan pencemaran lingkungan. Cakupan yang terdapat di dalam SMK3L yaitu identifikasi bahaya, pengendalian terhadap pekerja, serta pengendalian lingkungan. Beberapa kegiatan yang dapat diaplikasikan dalam rangka implementasi SMK3L yaitu kegiatan *safety talk*, *safety patrol*, *safety induction*, inspeksi, *tool box meeting* dan sebagainya. Kegiatan tersebut harus selalu dilakukan peninjauan.

Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta telah menerapkan SMK3L sesuai dengan PP No. 50 Tahun 2012 Tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Perusahaan telah memiliki sistem dan rancangan tersendiri untuk menerapkan SMK3L dengan mengacu kepada perundangan yang berlaku. Perusahaan telah memiliki dan menerapkan prosedur kedaruratan lingkungan yang sebelumnya telah diidentifikasi terlebih dahulu. Seluruh program yang telah dijalankan membuat Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta dapat berjalan dengan baik dan efektif.

Kata kunci : bahaya, kecelakaan kerja, konstruksi, pengendalian, SMK3



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 2021
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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, KESEHATAN KERJA DAN LINGKUNGAN PROYEK PEMBANGUNAN SIMATUPANG KONDOTEL JAKARTA

HERLINDA

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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

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 mengumumkannya 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

Penguji pada ujian Tugas Akhir: Yudith Vega Paramitadevi, S.T., M.Si.

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.



Judul Laporan : Implementasi Sistem Manajemen Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Lingkungan Proyek Pembangunan Simatupang Kondotel Jakarta

Nama : Herlinda
NIM : J3M118056

Pembimbing 1:
Yoscarini Hermita Milasari, S.Hut, M.Si.

Disetujui oleh

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si.
NIP. 19630920 198903 2 001

Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Arief Daryanto, M.Ec.
NIP. 19610618 198609 1 001



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Tanggal Ujian:
14 Juli 2021

Tanggal Lulus:
(tanggal penandatanganan oleh Dekan Sekolah Vokasi)

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta dilindungi undang-undang. Dititik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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