



SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DI PT. PIPA MAS PUTIH

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

NURUL OLINDA



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 “Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. Pipa Mas Putih” 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

Nurul Olinda
J3M119098



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

NURUL OLINDA. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di PT. Pipa Mas Putih (*Occupational Safety and Health Manajement System at PT. Pipa Mas Putih*). Dibimbing oleh MIESRIANY HIDIYA.

Pada era sekarang, ilmu pengetahuan dan teknologi dan seni (IPTEKS) berkembang sangat pesat, sehingga dibutuhkan sumber daya manusia yang menguasai IPTEKS untuk menghadapi tantangan global dan mewujudkan Negara Indonesia yang mandiri dan maju. Sistem Manajemen Keselamatan, dan Kesehatan Kerja (SMK3) menurut Peraturan Pemerintah No. 50 tahun 2012 tentang penerapan SMK3 adalah bagian dari sistem manajemen perusahaan dalam rangka pengendalian risiko guna terciptanya tempat kerja yang aman, efisien, dan produktif. Peraturan Pemerintah No. 50 tahun 2012 sebagai pedoman penerapan SMK3 akan menuntut manajemen perusahaan untuk meningkatkan keselamatan dan Kesehatan kerja. Tujuan Praktik Kerja Lapangan ini adalah untuk menjabarkan kebijakan dan perencanaan dalam bidang Sistem Manajemen Keselamatan, dan Kesehatan Kerja, serta menguraikan penerapan Sistem Manajemen Keselamatan, dan Kesehatan Kerja PT. Pipa Mas Putih. Metode yang dilakukan di PT. Pipa Mas Putih adalah melakukan wawancara kepada HSE (*Health, Security, and Environment*), dan para karyawan, serta studi Pustaka berupa literatur.

PT. Pipa Mas Putih didirikan sejak 27 September 1984, sebagai perusahaan manufaktur penyediaan *filtration-source* dalam bidang migas dan non migas. Dalam bidang oil dan gas, PT. Pipa Mas Putih adalah produsen filter atau *screen*. Sementara itu, dalam bidang non migas, PT. Pipa Mas Putih memproduksi berbagai jenis filter yang cocok dengan berbagai aplikasi industri.

Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja PT. Pipa Mas Putih terdiri dari kebijakan K3, perencanaan, pemantauan dan evaluasi K3. Kebijakan K3 yang dipakai yaitu kebijakan K3L, perencanaan terdiri dari identifikasi bahaya dan pengendalian risiko, peraturan perundangan dan persyaratan lain, sasaran K3L, program keselamatan kerja, program kesehatan kerja, serta adanya evaluasi penerapan SMK3 yang terdiri dari peranan dan operasional SMK3, pengendalian operasi, pengendalian lingkungan, sistem tanggap darurat kebakaran, pengendalian covid-19, pemantauan dan evaluasi kinerja SMK3, dan tinjauan manajemen.

PT. Pipa Mas Putih memperhatikan keselamatan dan kesehatan para pekerja. PT. Pipa Mas Putih memiliki Sistem Manajemen Keselamatan, dan Kesehatan Kerja (SMK3) berdasarkan Peraturan Pemerintah Nomor 50 Tahun 2012 tentang Peninjauan Peningkatan Kinerja SMK3. PT. Pipa Mas Putih juga telah menerapkan prosedur keselamatan kerja yang baik. Penerapan SMK3 di PT. Pipa Mas Putih telah berjalan dengan cukup baik, namun terdapat pengendalian yang perlu ditingkatkan. Perlu adanya peningkatan pengawasan terhadap pekerja dalam menggunakan APD, menambahkan dan mengganti rambu-rambu peringatan K3 yang sudah pudar warna dan gambarnya di area perusahaan.

Kata kunci: bengkalis, migas, pt. pipa mas putih, riau, smk3



© 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.



SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN, DAN KESEHATAN KERJA (SMK3) DI PT. PIPA MAS PUTIH

NURUL OLINDA



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 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.



© 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 milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Sistem Manajemen Keselamatan, dan Kesehatan Kerja (SMK3) di
PT. Pipa Mas Putih

Nama : Nurul Olinda
NIM : J3M119098

Disetujui oleh

Pembimbing:
Miesriany Hidiya, S.TP., M.Si
NIP. 197403202003122001



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:
18 Juli 2022

Tanggal Lulus: 15 AUG 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.