



PENERAPAN SISTEM TANGGAP DARURAT KEBAKARAN DI PT SKF INDONESIA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

ARINI MUZAYANAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

**TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2020**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan laporan akhir “Penerapan Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di PT SKF Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun 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.

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

Bogor, Juni 2020

Arini Muzayah
J3M117068



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:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- 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

ARINI MUZAYANAH. Penerapan Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di PT SKF Indonesia. *Application of The Fire Emergency Response System in PT SKF Indonesia*. Dibimbing oleh SULISTIJORINI.

Kebakaran pada perusahaan adalah suatu peristiwa yang dapat menimbulkan efek negatif baik bagi perusahaan, karyawan, masyarakat sekitar perusahaan, serta lingkungan. PT SKF Indonesia adalah perusahaan yang memproduksi *bearing*, sehingga dalam proses produksinya menggunakan bahan kimia serta mesin yang memiliki potensi kebakaran tinggi. Bahan baku *bearing* merupakan konduktor yang memiliki sifat menghantarkan panas, sehingga jika terjadi kebakaran akan mempermudah api untuk membesar. Penggunaan listrik juga memungkinkan timbulnya kebakaran. Dalam meminimalisir timbulnya kebakaran, dilakukan sistem tanggap darurat kebakaran di PT SKF Indonesia. Tujuan dari PKL ini adalah mengetahui penerapan sistem tanggap darurat kebakaran di PT SKF Indonesia. Metode pengumpulan data yang digunakan selama PKL yaitu dengan studi pustaka, pengamatan lapang, serta wawancara karyawan PT SKF Indonesia.

PT SKF Indonesia telah melakukan sistem tanggap darurat kebakaran dengan cara melakukan pengendalian setiap bentuk energi; menyediakan sarana deteksi, alarm, memadamkan kebakaran dan sarana evakuasi, membentuk unit penanggulangan kebakaran; menyelenggarakan latihan dan gladi penanggulangan kebakaran secara berkala; serta memiliki buku rencana penanggulangan keadaan darurat kebakaran. Sistem proteksi kebakaran aktif serta pasif yang berada di PT SKF Indonesia sudah cukup sesuai dengan standar yang ada. Penyelenggaraan latihan penggunaan APAR serta simulasi keadaan darurat dilakukan setahun sekali oleh ERT. Hasil PKL didapatkan kesimpulan bahwa sistem tanggap darurat kebakaran di PT SKF Indonesia sudah memenuhi standar peraturan-peraturan yang berlaku.

Kata Kunci : alat pemadam api ringan, *bearing*, kebakaran, sistem tanggap darurat kebakaran.



© Hak Cipta milik IPB, tahun 2020
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 yang wajar IPB.



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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.

Bogor Agricultural University



PENERAPAN SISTEM TANGGAP DARURAT KEBAKARAN DI PT SKF INDONESIA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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.

ARINI MUZAYANAH



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
2020**

Bogor Agricultural University



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi

College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

Penguji pada ujian laporan akhir : Dr. Drs. Purwoko, 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.



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. 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.
- 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

Judul Laporan Akhir : Penerapan Sistem Tanggap Darurat Kebakaran di PT SKF Indonesia
Nama : Arini Muzayanah
NIM : J3M117068

Disetujui oleh
Pembimbing

Pembimbing 1 : Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi : Dr. Ir. Sulistijorini, M.Si.

NIP. 196309201989032001

Dekan Sekolah Vokasi : Dr. Ir. Arief Darjanto, Dip.Ag.Ec., M.Ec.

NIP. 196106181986091001



Tanggal Ujian : 04 Juli 2020

Tanggal Lulus : 05 Agustus 2020