



IMPLEMENTASI K3 PADA PEKERJAAN PEMELIHARAAN DAN PERBAIKAN JARINGAN DI PT PLN (PERSERO) UP3 BOGOR

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

FARREL SURYADARMA SIGIT



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



Bogor Agricultural University

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 LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul Implementasi K3 pada Pekerjaan Pemeliharaan dan Perbaikan Jaringan di PT PLN (Persero) UP3 Bogor 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



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Farrel Suryadarma Sigit
J3M118079

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

FARREL SURYADARMA SIGIT. Implementasi K3 pada Pekerjaan Pemeliharaan dan Perbaikan Jaringan di PT PLN (Persero) UP3 Bogor. *OHS Implementation in Network Maintenance and Repair Work at PT PLN (Persero) UP3 Bogor*. Dibimbing oleh DEDE SETIADI.

Seiring dengan berkembangnya ilmu pengetahuan, teknologi dan pertumbuhan penduduk menyebabkan kebutuhan akan sumber energi listrik meningkat. PT PLN (Persero) merupakan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) penyedia jasa listrik meliputi pembangkit, transmisi dan distribusi. Unit pelaksana pelayanan pelanggan dan unit layanan pelanggan merupakan unit bidang distribusi yang bersentuhan langsung dengan masyarakat. Gangguan jaringan yang terjadi dalam periode tahun 2018 sampai tahun 2020 terjadi 782 gangguan.

Kegiatan pemeliharaan dan perbaikan jaringan merupakan tindakan preventif dan korektif bertujuan untuk menjaga kinerja jaringan distribusi beroperasi secara optimal. Setiap pekerjaan memiliki potensi bahaya dan risiko. Pengendalian bahaya dan risiko dapat dilakukan dengan implementasi kesehatan dan keselamatan kerja. Tujuan dari praktik kerja lapangan yaitu untuk menguraikan pelaksanaan K3 di PT PLN (Persero) UP3 Bogor dan mengidentifikasi faktor pendukung serta faktor penghambat yang memengaruhi pelaksanaan K3 di PT PLN (Persero) UP3 Bogor.

PT PLN (Persero) UP3 Bogor telah menerapkan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) dengan 166 kriteria. Faktor pendukung dalam pelaksanaan keselamatan dan kesehatan kerja adalah manajemen telah memiliki komitmen dan kebijakan K3, petugas pelaksana K3 di setiap unit layanan pelanggan, organisasi panitia pembina K3, administrasi K3 (*Job Safety Analysis, Hazard Identification Risk Assesment* dan *Standar Oprasional Produce*), sertifikasi mitra kerja, asuransi kesehatan, pengawasan pekerjaan, komunikasi kebijakan secara langsung dan tidak langsung. Faktor penghambat dalam pelaksanaan K3 adalah motivasi penerapan rendah, jumlah petugas terbatas, posisi kerja yang tidak sesuai dengan kompetensi, belum semua mitra kerja memiliki kesadaran dan konsistensi dalam menerapkan K3.

Kata Kunci: Implementasi, jaringan distribusi, K3, SMK3



© 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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



IMPLEMENTASI K3 PADA PEKERJAAN PEMELIHARAAN DAN PERBAIKAN JARINGAN DI PT PLN (PERSERO) UP3 BOGOR

FARREL SURYADARMA SIGIT



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
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.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Penyaji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Sulistijorini, 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 K3 pada Pekerjaan Pemeliharaan dan Perbaikan Jaringan di PT PLN (Persero) UP3 Bogor.

Nama : Farrel Suryadarma Sigit

NIM : J3M118079

Disetujui oleh

Pembimbing :
Prof. Dr. Ir. Dede Setiadi, M.S.



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, M.Ec
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian: 12 Juli 2021

Tanggal Lulus:

- 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.