



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 Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik 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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.