



**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA BERDASARKAN PP. NO 50 TAHUN
2012 DI PT. PLN (PERSERO) UNIT INDUK TRANSMISI
JAWA BAGIAN BARAT
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**BINTANG RAMADHANIA
1810713076**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**



**PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA BERDASARKAN PP. NO 50 TAHUN
2012 DI PT. PLN (PERSERO) UNIT INDUK TRANSMISI
JAWA BAGIAN BARAT
TAHUN 2021**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Kesehatan Masyarakat**

BINTANG RAMADHANIA

1810713076

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2022**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri, dengan semua sumber yang dikutip maupun yang telah dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Bintang Ramadhania

NIM : 1810713076

Tanggal : 17 Januari 2022

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 17 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Bintang Ramadhania)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bintang Ramadhania
NIM : 1810713076
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Berdasarkan PP. No 50 Tahun 2012 Di PT. PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat Tahun 2021”. Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada Tanggal : 17 Januari 2022

Yang menyatakan,



(Bintang Ramadhania)

PENGESAHAN

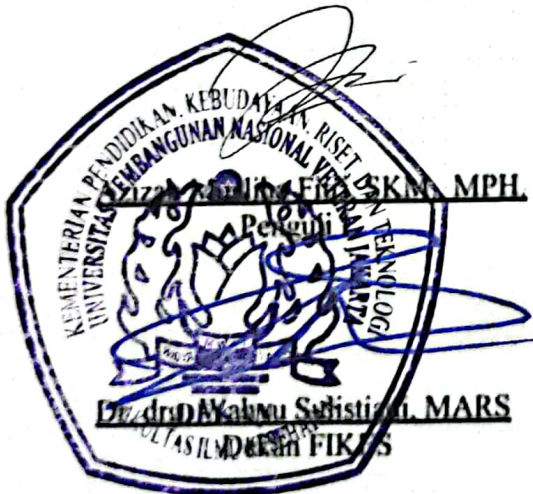
Skripsi diajukan oleh:

Nama : Bintang Ramadhania
NIM : 1810713076
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Berdasarkan PP. No 50 Tahun 2012 Di PT. PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat Tahun 2021

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.



Nayla Kamilia Fithri, SKM., MPH.
Ketua Penguji



Fandita Tonyka Maharani, SKM., M.KKK., M.Sc.
Penguji II (Pembimbing)



Arga Buntara, SKM., MPH.
Ka. Prodi Kesehatan Masyarakat
Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 17 Januari 2022

PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA BERDASARKAN PP. NO 50 TAHUN 2012 DI PT. PLN (PERSERO) UNIT INDUK TRANSMISI JAWA BAGIAN BARAT TAHUN 2021

Bintang Ramadhania

Abstrak

Keselamatan Dan Kesehatan Kerja disingkat menjadi K3 yang berarti memberikan sebuah nilai perlindungan kepada para pekerja dari kejadian kecelakaan kerja atau kejadian Penyakit Akibat Kerja (PAK). SMK3 menjadi sistem manajemen dalam upaya mengendalikan risiko yang berhubungan proses kerja agar menjadikan tempat kerja menjadi aman dan produktif. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penerapan SMK3 berdasarkan PP. No. 50 Tahun 2012 di PT. PLN (Persero) UIT JBB Penelitian ini bersifat secara kualitatif dengan pendekatan deskriptif dengan jumlah informan 4 pekerja di PT. PLN (Persero) UIT JBB. Teknik pemilihan informan pada penelitian ini dilaksanakan dengan *purposive sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan penilaian penerapan SMK3 di PT (PLN) UIT JBB pada kategori tingkat lanjutan yaitu 91,57%, dan termasuk kategori memuaskan. Oleh karena itu, peneliti menyarankan kepada PT.PLN UIT JBB agar melakukan peninjauan kebijakan K3 dan kebijakan khusus secara berkala, mengatur kembali anggaran agar dapat memperbaharui lisensi petugas penanganan keadaan darurat, menyediakan petugas berkompeten untuk melakukan pemantauan lingkungan kerja untuk faktor ergonomi dan segera melakukan *follow up* untuk hasil analisa pemantauan lingkungan kerja untuk faktor psikologis agar dapat digunakan untuk penilaian dan pengendalian risiko.

Kata kunci : SMK3, PP. No 50 Tahun 2012, PLN

**IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND
HEALTH MANAGEMENT SYSTEM BASED ON PP. NO 50
YEAR 2012 AT PT. PLN (PERSERO) UNIT INDUK
TRANSMISI JAWA BAGIAN BARAT
IN 2021**



Bintang Ramadhania

Abstract

Occupational Safety and Health is abbreviated as K3 which means providing a protection value to workers from work accidents or Occupational Diseases. SMK3 is a management system in an effort to control risks related to work processes in order to make the workplace safe. The purpose of this study was to determine the application of SMK3 based on PP. No. 50 of 2012 at PT. PLN (Persero) UIT JBB. This research is qualitative with a descriptive approach with the number of informants 4 workers at PT. PLN (Persero) UIT JBB. The informant selection technique in this study was carried out by purposive sampling. The results of this study indicate the assessment of the application of SMK3 at PT (PLN) UIT JBB in the advanced level category, which is 91.57%, and is included in the satisfactory category. Therefore, the researcher suggests PT.PLN UIT JBB to periodically review K3 policies, rearrange the budget in order to renew the licenses of emergency handling officers, provide competent officers to monitor the work environment for ergonomic factors and immediately follow up up to the results of the work environment monitoring analysis for psychological factors so that they can be used for risk assessment and control.

Keywords : SMK3, PP. No. 50 of 2012, PLN

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena Berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Penyusunan Skripsi dengan judul “Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja Berdasarkan PP. No 50 Tahun 2012 Di PT. PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat Tahun 2021”. Pada kesempatan yang baik ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan laporan ini baik secara langsung maupun tidak langsung, kepada Ibu Fandita Tonyka Maharani, SKM, M.KKK., M.Sc., selaku dosen pembimbing 1, Ibu Azizah Musliha Fitri, SKM, MPH., selaku dosen pembimbing 2, dan Ibu Nayla Kamilia Fithri, SKM., MPH., selaku ketua penguji sidang. Bapak Hoedi, Bapak Bintang, Bapak Danang, dan Ibu Yunita serta seluruh pekerja di PT. PLN (Persero) UIT JBB yang telah membantu dan mendukung penulisan skripsi penulis. Kepada ayah penulis, Dahlan Setiawan dan Ibu penulis Shinta Yoseph, adik-adik, keluarga dan teman-teman penulis yang senantiasa mendukung dan membantu selama penulisan skripsi. Penulis sangat mengharapkan kritik dan sarannya, sehingga penulis dapat memperbaikinya, dan dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapan di lapangan serta bisa dikembangkan lagi lebih lanjut.

Jakarta, 17 Januari 2022

Penulis



Bintang Ramadhania

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iii
PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian	5
I.4 Manfaat Penelitian	6
I.5 Ruang Lingkup.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	8
II.2 Kecelakaan Kerja	10
II.3 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	12
II.4 Manfaat Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	15
II.5 Kerangka Teori	16
II.6 Penelitian Terdahulu	17
BAB III METODE PENELITIAN	22
III.1 Kerangka Konsep	22
III.2 Definisi Istilah.....	22
III.3 Desain Penelitian.....	25
III.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	25
III.5 Informan Penelitian	25
III.6 Teknik Pengumpulan Data	26
III.7 Instrumen Penelitian.....	28
III.8 Analisis Data.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
IV.1 Gambaran Umum PT. PLN (Persero) Unit Induk Transmisi Jawa Bagian Barat.....	31
IV.2 Hasil Penelitian	33

IV.3	Pembahasan	44
IV.4	Keterbatasan Penelitian	54
BAB V PENUTUP		55
V.1	Simpulan.....	55
V.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA		58
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	17
Tabel 2 Definisi Istilah.....	22
Tabel 3 Penilaian Tingkat Penerapan SMK3	29
Tabel 4 Kesesuaian Berdasarkan Hasil Penerapan SMK3 Kategori Tingkat Lanjutan	33

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Teori Domino	11
Gambar 2 Pedoman Penerapan SMK3	12
Gambar 3 Kerangka Teori.....	17
Gambar 4 Kerangka Konsep	22
Gambar 5 Struktur Organisasi PT. PLN (Persero) UIT JBB	33
Gambar 6 Struktur Organisasi P2K3 PT.PLN (Persero) UIT JBB	35
Gambar 7 Prosedur Pengdokumentasian Informasi	38
Gambar 8 Dokumentasi Tempat Penyimpanan Dokumen di Biro K3L.....	43
Gambar 9 Prosedur Dokumen	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 3 Ethical Approval
- Lampiran 4 Penjelasan Sebelum Penelitian
- Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Informan
- Lampiran 6 Pedoman Wawancara
- Lampiran 7 Pedoman Observasi
- Lampiran 8 Dokumentasi
- Lampiran 9 Surat Pernyataan Plagiarisme
- Lampiran 10 Hasil TurnItIn