



**EVALUASI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN  
DAN KESEHATAN KERJA BERDASARKAN  
PERATURAN PEMERINTAH (PP) NOMOR 50 TAHUN 2012  
DI PERUSAHAAN MANUFAKTUR X TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

**DEKA AGUSTINA**

**2010713075**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2024**



**EVALUASI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN  
DAN KESEHATAN KERJA BERDASARKAN  
PERATURAN PEMERINTAH (PP) NOMOR 50 TAHUN 2012  
DI PERUSAHAAN MANUFAKTUR X TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

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

**DEKA AGUSTINA**

**2010713075**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA  
2024**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Deka Agustina

NRP : 2010713075

Tanggal : 21 Juni 2024

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

Jakarta, 21 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Deka Agustina)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Deka Agustina

NRP : 2010713075

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 Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 50 Tahun 2012 di Perusahaan Manufaktur X Tahun 2024.

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 (*data base*), 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.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 21 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Deka Agustina)


## PENGESAHAN


Skripsi diajukan oleh:


Nama : Deka Agustina  
NRP : 2010713075  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana  
Judul Skripsi : Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 50 Tahun 2012 di Perusahaan Manufaktur X Tahun 2024

Telah berhasil dipertahankan di hadapan 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.

  
Agus Buntan, S.K.M., M.P.H.  
Ketua Penguji

  
Nayla Kamilia Fitri, S.K.M., M.P.H.  
Penguji I

  
Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K.  
Penguji II (Pembimbing)

  
Deganawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Mat., PhD  
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

  
Dr. Chandrayani Simanjan, S.K.M., M.Epid.  
Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta  
Tanggal Seminar : 21 Juni 2024

# **EVALUASI PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA BERDASARKAN PERATURAN PEMERINTAH (PP) NOMOR 50 TAHUN 2012 DI PERUSAHAAN MANUFAKTUR X TAHUN 2024**

**Deka Agustina**

## **Abstrak**

SMK3 menjadi sistem manajemen yang dilakukan perusahaan untuk mengendalikan risiko bahaya yang mungkin timbul dari suatu pekerjaan. Perusahaan Manufaktur X telah menerapkan SMK3 sejak tahun 2014, tetapi sampai saat ini belum melaksanakan audit SMK3 berdasarkan PP Nomor 50 Tahun 2012. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi penerapan SMK3 berdasarkan PP Nomor 50 Tahun 2012 di Perusahaan Manufaktur X. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kualitatif menggunakan desain deskriptif. Data dikumpulkan melalui wawancara dengan pedoman wawancara, observasi, dan telaah dokumen dengan lembar *checklist*. Sebanyak 4 orang pekerja perusahaan dipilih sebagai informan dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Penelitian ini menggunakan teknik triangulasi metode, sumber, dan teori untuk memeriksa keabsahan data. Hasil penelitian ini menunjukkan nilai capaian terhadap penerapan SMK3 di Perusahaan Manufaktur X pada kategori tingkat lanjutan sebesar 94% yang termasuk pada kategori memuaskan. Perusahaan disarankan untuk melaksanakan audit SMK3 berdasarkan PP Nomor 50 Tahun 2012 agar penerapan SMK3 yang ada di Perusahaan Manufaktur X dapat dipantau dan ditingkatkan secara konsisten.

**Kata kunci** : SMK3, PP Nomor 50 Tahun 2012, Manufaktur

**EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF  
OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH MANAGEMENT  
SYSTEM BASED ON GOVERNMENT REGULATION (PP)  
NUMBER 50 YEAR 2012 AT MANUFACTURING COMPANY X  
IN 2024**

**Deka Agustina**

**Abstract**

OHS Management System (SMK3) is a management system implemented by companies to control potential hazards arising from work activities. Manufacturing Company X has implemented SMK3 since 2014, but until now has not conducted a SMK3 audit based on PP Number 50 of 2012. The purpose of this study was to evaluate the implementation of SMK3 based on Government Regulation No. 50 of 2012 at Manufacturing Company X. This research was qualitative research using a descriptive design. Data were collected by interviews with interview guidelines, observation, and document review with checklist sheets. A total of 4 company workers were selected as informants by using a purposive sampling technique. This research used a triangulation technique of methods, sources and theories to check the validity of the data. The results of this study indicate that the achievement score for the implementation of SMK3 at Manufacturing Company X is 94% in the advanced level category, which is considered satisfactory. The company is recommended to conduct an OHS Management System audit based on PP Number 50 of 2012 so that the implementation of SMK3 in Manufacturing Company can be monitored and improved consistently.

**Keyword :** SMK3, PP Number 50 of 2012, Manufacture

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT karena karunia-Nya dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian ini yang berjudul **”Evaluasi Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Berdasarkan Peraturan Pemerintah (PP) Nomor 50 Tahun 2012 di Perusahaan Manufaktur X Tahun 2024”**. Terima kasih penulis ucapkan kepada para informan dan pihak perusahaan manufaktur yang telah terlibat dalam penelitian skripsi ini. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada Ibu Dr. Ns. Dyah Utari, S.Kep., M.K.K.K., selaku dosen pembimbing skripsi, Bapak Arga Buntara, S.K.M., M.P.H, dan Ibu Nayla Kamilia Fithri, S.K.M., M.P.H selaku dosen penguji, Bapak Burhanuddin, Bapak Octavian, Ibu Devie Rica selaku tim HSE perusahaan, dan Bapak Suraji selaku manajer K3LH PT. PLN Nusantara Power Construction yang telah memberikan motivasi, saran yang bermanfaat, maupun kesabarannya dalam membimbing penulis.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada kedua Orang Tua, Bapak Sudirno, dan Ibu Sardiyah yang tidak henti-hentinya memberikan penulis segala dukungan terbaik. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada Mas Afriezal Muslim yang telah memberikan dukungannya kepada penulis. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada Dinda, Salwa, dan Putri Sadira sebagai rekan seperjuangan yang telah menemani Penulis, serta teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu. Tak lupa terima kasih juga disampaikan yang sebesar-besarnya untuk penulis karena sudah berjuang hingga skripsi ini tersusun.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran membangun diperlukan agar penulis dapat memperbaikinya. Besar harapan penulis agar penelitian ini dapat bermanfaat bagi para pembaca..

Jakarta, 21 Juni 2024

Penulis

Deka Agustina



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	2
I.3 Tujuan Penelitian.....	3
I.4 Manfaat Penelitian.....	4
I.5 Ruang Lingkup .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1 Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) .....	6
II.2 Bahaya .....	15
II.3 Penelitian Terdahulu.....	17
II.4 Kerangka Teori .....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
III.1 Kerangka Konsep .....	23
III.2 Definisi Istilah .....	24
III.3 Desain Penelitian .....	26
III.4 Tempat dan Waktu Penelitian.....	26
III.5 Informan Penelitian .....	26
III.6 Teknik Pengumpulan Data .....	27
III.7 Instrumen Penelitian .....	28
III.8 Validasi Data .....	29
III.9 Analisis Data.....	29
III.10 Etika Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	32
IV.1 Gambaran Umum Perusahaan .....	32
IV.2 Hasil Penelitian.....	34
IV.3 Pembahasan .....	78
IV.4 Keterbatasan Penelitian .....	92
BAB V PENUTUP.....	93
V.1 Kesimpulan.....	93

V.2	Saran .....	95
DAFTAR PUSTAKA	.....	97
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Penelitian Tingkat Penerapan SMK3 .....	13
Tabel 2	Penelitian Terdahulu .....	17
Tabel 3	Definisi Istilah.....	24
Tabel 4	Penjelasan Informan.....	27
Tabel 5	Penilaian Tingkat Penerapan SMK3 .....	30
Tabel 6	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pembangunan dan Pemeliharaan Komitmen.....	34
Tabel 7	Matriks Hasil Wawancara Elemen Pembangunan dan Pemeliharaan Komitmen.....	37
Tabel 8	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pembuatan dan Pendokumentasian Rencana K3 .....	38
Tabel 9	Matriks Wawancara Elemen Pembuatan dan Pendokumentasian Rencana K3 .....	40
Tabel 10	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pengendalian Perancangan dan Peninjauan Kontrak .....	42
Tabel 11	Matriks Wawancara Elemen Pengendalian Perancangan dan Peninjauan Kontrak.....	43
Tabel 12	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pengendalian Dokumen .....	44
Tabel 13	Matriks Wawancara Elemen Pengendalian Dokumen.....	46
Tabel 14	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pembelian dan Pengendalian Produk .....	47
Tabel 15	Matriks Wawancara Elemen Pembelian dan Pengendalian Produk ....	48
Tabel 16	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Keamanan Bekerja Berdasarkan SMK3 .....	50
Tabel 17	Matriks Wawancara Elemen Keamanan Bekerja Berdasarkan SMK3	55
Tabel 18	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Standar Pemantauan.....	58
Tabel 19	Matriks Wawancara Elemen Standar Pemantauan .....	61
Tabel 20	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pelaporan dan Perbaikan Kekurangan .....	62
Tabel 21	Matriks Wawancara Elemen Pelaporan dan Perbaikan Kekurangan...	64
Tabel 22	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pengelolaan Material dan Perpindahannya .....	65
Tabel 23	Matriks Wawancara Elemen Pengelolaan Material dan Perpindahannya .....	68
Tabel 24	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pengumpulan dan Penggunaan Data .....	69
Tabel 25	Matriks Wawancara Elemen Pengumpulan dan Penggunaan Data .....	70
Tabel 26	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pemeriksaan SMK3 .....	71
Tabel 27	Matriks Wawancara Elemen Pemeriksaan SMK3 .....	72
Tabel 28	Ringkasan Hasil Evaluasi Elemen Pengembangan Keterampilan dan Kemampuan .....	73

Tabel 29	Matriks Wawancara Elemen Pengembangan Keterampilan dan Kemampuan .....	75
Tabel 30	Hasil Evaluasi Penerapan SMK3 Kategori Tingkat Lanjutan .....	77

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	21
Gambar 2	Kerangka Konsep .....	23

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Balasan
Lampiran 3	<i>Time Schedule</i>
Lampiran 4	<i>Ethical Approval</i>
Lampiran 5	Lembar Penjelasan Sebelum Persetujuan
Lampiran 6	Lembar Persetujuan
Lampiran 7	Lembar Ceklis Observasi
Lampiran 8	Pedoman Wawancara
Lampiran 9	Pedoman Wawancara
Lampiran 10	Dokumentasi Wawancara dengan Informan
Lampiran 11	Tabel Matriks Wawancara
Lampiran 12	Lembar Ceklis Telaah Dokumen
Lampiran 13	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 14	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 15	Hasil Turnitin