

SKRIPSI

**PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA BERBASIS
WEBSITE TERHADAP SIKAP DAN KINERJA KARYAWAN
PADA PT. INDOMETAL MITRABUANA**



CLARISA RADYA NAWESWARA

NIM P07133221040

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

SKRIPSI

**PENGARUH IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA BERBASIS
WEBSITE TERHADAP SIKAP DAN KINERJA KARYAWAN
PADA PT. INDOMETAL MITRABUANA**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana
Terapan Sanitasi Lingkungan



CLARISA RADYA NAWESWARA

NIM P07133221040

**PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

"Pengaruh Implementasi Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Berbasis Website Terhadap Sikap dan Kinerja Karyawan pada PT. Indometal Mitrabuana"

"The Effect of the Implementation of a Website-Based Occupational Health and Safety Management System on Employee Attitudes and Performance at PT. Indometal Mitrabuana"

Disusun oleh :

CLARISA RADYA NAWESWARA

NIM. P07133221040

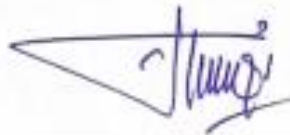
Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

22 April 2025

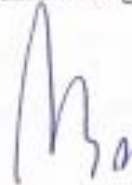
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si
NIP. 198703252009122002



Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd
NIP. 196308281987031002

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si,
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Pengaruh Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Berbasis Website Terhadap Sikap dan Kinerja Karyawan pada PT. Indometal Mitrabuana"

Disusun Oleh

CLARISA RADYA NAWESWARA

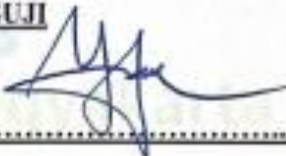
P07133221040

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal: 05 Mei 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

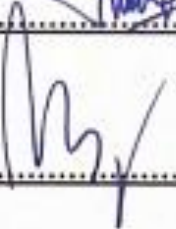
Ketua,
Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002


.....

Anggota,
Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST, M.Si
NIP. 198703252009122002


.....

Anggota,
Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd
NIP. 196308281987031002


.....

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan



Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si.
NIP. 196907091994031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Clarisa Radya Naweswara

NIM : P07133221040

Tanda Tangan : 

Tanggal : 25 Juli 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini;

Nama : Clarisa Radya Naweswara
NIM : P07133221040
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul:

Pengaruh Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja Berbasis Website Terhadap Sikap dan Kinerja Karyawan Pada PT. Indometal Mirabuwana

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 25 Juli 2025

Yang menyatakan

(Clarisa Radya Naweswara)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan pada Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan Jurusan Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M,kes. Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. Bambang Suwerda, SST., M.Si. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
3. Dr. Naris Dyah Prasetyawati, SST., M.Si. Ketua Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan dan Pembimbing Utama yang telah membimbing dan memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini
4. Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd Pembimbing Pendamping yang telah membimbing dan memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini
5. Yamtana, SKM, M.Kes. Dewan Penguji yang telah memberikan masukan serta arahan dalam penyusunan skripsi ini
6. Affandi Tjandra Direktur PT. Indometal Mitrabuana yang telah membimbing serta memberi masukan dalam penelitian ini
7. Victor Hugo Pratama HRGA Dept. Head yang telah membimbing serta memberikan arahan dalam keberlangsungan penelitian ini
8. Karyawan PT. Indometal Mitrabuana subyek penelitian dan semua pihak yang membantu penelitian
9. Albertus Janiardi Ahli QHSE Produksi PT. Astra NTN Driveshaft Indonesia yang telah membimbing dan memberikan arahan dalam penyusunan *website* pada penelitian ini

10. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan
11. Farhah, Putri, Apri, Khalda, Abel, Wawa, Fiony, Lusy, Aulia, Isna, dan Sevia sahabat saya yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
12. *Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for doing all this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for... for never quitting, I wanna thank me for always being a giver, and tryna give more than I receive, I wanna thank me for tryna do more right than wrong, I wanna thank me for just being me at all times.*

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
ABSTRACT.....	vii
INTISARI	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka.....	11
1. Industri Manufaktur Era 4.0	11
2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	13
3. Sistem Manajemen Kesehatan dan Keselamatan Kerja	15
4. Teknologi <i>Internet Of Things</i>	16
5. <i>Website</i>	17
6. Pengendalian Mutu.....	18
7. Penilaian Kerja Karyawan.....	19
8. Kode Etik Kerja.....	20
9. Kinerja Karyawan Industri	21
10. Sikap Terhadap Penggunaan	22

11. <i>Technology Acceptance Method (TAM)</i>	23
12. <i>Assessment Center Method</i>	24
B. Kerangka Konsep	25
C. Hipotesis.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel	28
C. Waktu dan Tempat.....	31
D. Variabel Penelitian atau aspek-aspek yang diteliti/diamati	31
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	32
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	36
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	37
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	37
I. Prosedur Penelitian	41
J. Manajemen Data.....	43
K. Etika Penelitian	45
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	46
A. Hasil	46
B. Pembahasan.....	63
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran.....	70
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	25
Gambar 2. Gedung Bangunan PT. Indometal Mitrabuana	46
Gambar 3. Lokasi PT. Indometal Mitrabuana	46
Gambar 4. Area Penyimpanan Plat Baja	47
Gambar 5. Diagram Perbandingan Frekuensi Usia Kelompok Kontrol dengan Perlakuan.....	52
Gambar 6. Perbandingan Frekuensi Departemen.....	55

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	8
Tabel 2. Kategori Penilaian Sikap Karyawan	33
Tabel 3. Kategori Penilaian Kinerja Karyawan.....	34
Tabel 4. Hasil Uji Validitas Kuesioner Variabel Kinerja.....	40
Tabel 5. Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner Variabel Kinerja	40
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia	51
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	53
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Bidang atau Departemen.....	54
Tabel 9. Hasil Uji Deskriptif Variabel Kinerja	58
Tabel 10. Hasil Uji Deskriptif Variabel Sikap.....	59
Tabel 11. Hasil Uji Normalitas Data	59
Tabel 12. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Kelompok Kinerja.....	60
Tabel 13. Hasil Uji T-Test Bebas Kelompok Kontrol dengan Kelompok Selisih <i>Pre-Post</i>	61
Tabel 14. Hasil Uji <i>Wilcoxon Signed-Rank Test</i> pada kelompok selisih hasil data	62
Tabel 15. Hasil Uji Deskriptif Variabel Sikap.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Rencana Anggaran Biaya.....	79
Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	80
Lampiran 3. Kuesioner <i>Assessment Centre Method</i>	81
Lampiran 4. Kuesioner <i>Technology Acceptance Model</i>	88
Lampiran 5. <i>Informed Consent</i>	91
Lampiran 6. Pembagian Sampel Kontrol dan Perlakuan	93
Lampiran 7. Google Form Kuesioner Kinerja Karyawan	93
Lampiran 8. Surat Layak Etik Penelitian	94
Lampiran 9. Surat Persetujuan Izin Penelitian	95
Lampiran 10. Hasil Kuesioner Kinerja Karyawan Kelompok Kontrol.....	96
Lampiran 11. Hasil Kuesioner Variabel Kinerja Kelompok Perlakuan (<i>Pre-Test</i>).....	96
Lampiran 12. Hasil Kuesioner Variabel Kinerja Kelompok Perlakuan (<i>Post-Test</i>)	97
Lampiran 13. Hasil Kuesioner Variabel Sikap	99
Lampiran 14. Hasil SPSS Uji Deskriptif.....	100
Lampiran 15. Hasil SPSS Uji Normalitas	101
Lampiran 16. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon</i>	101
Lampiran 17. Hasil SPSS Uji <i>Mann-Whitney</i>	102
Lampiran 18. Hasil SPSS Uji <i>Wilcoxon Signed Rank Test</i>	102
Lampiran 19. Denah PT. Indometal Mitrabuana.....	103
Lampiran 20. Tampilan <i>Website</i> Laman Pelapor.....	104
Lampiran 21. Tampilan <i>Website</i> Laman HSE	107
Lampiran 22. Tampilan Website Laman Admin	109
Lampiran 23. Dokumentasi.....	111