

**IMPLEMENTASI SISTEM MANAJEMEN KESEHATAN DAN
KESELAMATAN KERJA (SMK3) KONSTRUKSI PADA
PEMBANGUNAN RUMAH SUSUN UNIVERSITAS RIS MADUMA
KABUPATEN DAIRI, SUMATERA UTARA**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Persyaratan Sidang
Strata S1 Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Islam Sumatera Utara*

Disusun Oleh :

ANGGI FITRI MACHINDA

71190913049



**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2025**

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Metode Penelitian	7
BAB II KAJIAN TEORITIS	10
2.1. Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	10
2.1.1. Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3).....	10
2.1.2. Pengertian Kecelakaan Kerja	11
2.1.3. Pentingnya Keselamatan dan kesehatan Kerja (K3).....	13
2.2. Tujuan dan Syarat Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3)	14
2.3. Peraturan Mengenai Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	19
2.4. Fasilitas Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)	23
2.5. Pengertian Sistem Manajemen K3	32
2.6. Jenis dan Fungsi APD.....	33
2.7. Tujuan Implementasi Sistem Manajemen K3	37
2.8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Sistem Manajemen K3	38
2.10. Uji Validitas	42
2.11. Uji Reliabilitas.....	44
2.12. Uji Normalitas	45

2.13. Analisis Regresi Linier	47
BAB III METODE PENELITIAN	49
3.1. Jenis Penelitian	49
3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian	49
3.2.1. Lokasi Penelitian	49
3.2.2. Waktu Penelitian	50
3.3. Populasi dan Sampel Penelitian	50
3.3.1. Populasi Penelitian	50
3.3.2. Sampel Penelitian	50
3.3.3. Diagram Alir	51
3.4 Jenis Data	52
3.4 Metode Pengumpulan Data	52
3.5 Pengujian Instrumen Penelitian	52
3.5.1 Uji Validitas	52
3.5.2 Uji Reliabilitas	55
3.6 Metode Analisa Data	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Deskripsi Lokasi Penelitian	58
4.2 Deskripsi Data	60
4.2.1 Pelaksanaan Peraturan K3	60
4.2.2 Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3	64
4.2.3 Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja	68
4.3 Pembahasan	73
4.3.1 Pelaksanaan Peraturan K3	73
4.3.2 Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3	75
4.3.3 Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja	77
4.4 Analisis Pelaksanaan K3 pada Proyek Pembangunan Rumah Susun Universitas RIS Maduma	80
4.4.1 Pelaksanaan Peraturan K3	80
4.4.2 Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3	82
4.4.3 Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja	83

BAB V PENUTUP	85
5.1 Kesimpulan.....	85
5.2 Saran	85
DAFTAR PUSTAKA.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Hasil Uji Validitas Pelaksanaan Peraturan K3 (X1)	53
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3 (X2).....	54
Tabel 3.3 Hasil Uji Validitas Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja (X3)	54
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Pelaksanaan Peraturan K3 (Y1)	54
Tabel 3.5 Hasil Uji Validitas Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3 (Y2).....	55
Tabel 3.6 Hasil Uji Validitas Pelaksanaan Peraturan K3 (Y3)	55
Tabel 3.7 Hasil Uji Reliabilitas	50
Tabel 3.8 Tabel Skala Likert	51
Tabel 4.1 Tabel Skor Pelaksanaan Peraturan K3 Oleh Pekerja	54
Tabel 4.2 Tabel Skor Pelaksanaan Peraturan K3 Oleh Konraktor	56
Tabel 4.3 Tabel Skor Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3 Oleh Pekerja	57
Tabel 4.4 Tabel Skor Kebijakan Terhadap Pelanggaran K3 Oleh Konraktor.....	59
Tabel 4.5 Tabel Skor Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Oleh Pekerja	61
Tabel 4.6 Tabel Skor Upaya Pencegahan Kecelakaan Kerja Oleh Konraktor	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Aliran Penelitian.....	51
Gambar 4.1. Lokasi Proyek.....	59

DAFTAR PUSTAKA

- A.A. Anwar Prabu Mangkunegara. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia Perusahaan*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya.
- Ardana, Komang dkk. 2012. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Dessler, Gary. 2007. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT. Macanan Jaya Cemerlang.
- Endroyo, Bambang. 2010. Faktor-Faktor Yang Berperan Terhadap Peningkatan Sikap Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Para Pelaku Jasa Kontruksi Di Semarang. *Jurnal Teknik Sipil & Perencanaan Fakultas Teknik Universitas Negeri Semarang (UNNES)*. 2(12)
- Ghozali, I. 2015. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, Imam. 2016. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23 (Edisi 8). Cetakan ke VIII*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hartono, Widi dkk. 2017. “Skala Prioritas Pemeliharaan Gedung-Gedung Kantor Kecamatan Di Kabupaten Sukoharjo Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP). *E-Jurnal Matriks Teknik Sipil*.
- Husen, Abrar. 2009. *Manajemen Proyek*. Yogyakarta: Andi Offset.
- ILO . 2006. *Proyek ILO tentang Menanggulangi Aksi Untuk Perlindungan Pekerja Rumah Tangga dari Kerja Paksa dan Perdagangan di Asia Tenggara, Jakarta*.
- Mathis Robert, Jackson John. 2002. *Manajemen Sumber Daya Manusia*. Jakarta: Salemba empat
- Purnama. 2010. *Analisis Tingkat Penerapan Program Keselamatan Kesehatan Kerja (K3) dan Perancangan Hazards dengan Pendekatan Risk Assessment*. Surabaya: Institut Teknologi Adhi Tama.
- Ramlan, Djamaluddin. 2006. *Dasar-dasar Keselamatan dan Kesehatan Kerja jilid 1*, Purwokerto: Percetakan Unsoed.
- Rijanto, Boedi. 2011. *Pedoman Pencegahan Kecelakaan di Industri*. Jakarta: Mitra Wacana Media.

- Rivai, Veithzal. 2012. *Manajemen Sumber Daya Manusia Untuk Perusahaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono, 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Suma'mur. 2001. *Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan. cet. Ke-3*. Jakarta: PT Gunung Agung.
- Tasliman Achmad. 1993. *Keselamatan dan Kesehatan Kerja (OTO 201)*. Bahan Ajar. Hlm. 1-2.
- Wirahadikusumah. 2007. *Tantangan Masalah Keselamatan & Kesehatan Kerja Pada Proyek Konstruksi Di Indonesia*