

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG PERPUSTAKAAN HABIBIE DI KOTA PAREPARE

NURUL PATRIA
218190122

Telah dipertahankan di depan Komisi Penguji Ujian Skripsi pada tanggal
22 Maret 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Komisi Penguji

Hamka, S.T., MT. (Ketua)

A. Bustan Didi, S.T., M.T. (Sekertaris)

Hamsyah, S.T.,M.T. (Anggota)

Kasmaida, ST.,MT. (Anggota)

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Teknik Sipil

Mustakim, S.T., M.T.
NBM. 1034 728

Dekan
Fakultas Teknik

Muhammad Basti, S.T., M.T.
NBM. 959 773

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **NURUL PATRI**
NIM : 218190122
Program studi : Teknik Sipil
Fakultas : Teksnik Universitas Muhammadiyah Parepare
Judul Skripsi : Analisis Penerapan Sistem Manajem Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan Habibie Di Kota Parepare.

Menyatakan dengan sebenar benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Parepare, 13 Oktober 2023
Yang menyatakan



NURUL PATRIA
Nim. 218190122

“Jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu”

(Qs. Al-Baqarah: 45)

PRAKATA

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillah robbil ‘alamiin. Puji syukur kehadiran Allah *subhanahu wa ta’ala* atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi dengan judul **“Analisis Penerapan System Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Dalam Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan Habibie Di Kota Parepare”**.

Penulis menyadari begitu banyak kendala dan hambatan dalam proses penyelesaian proposal ini. terselesainya Skripsi ini, tentunya tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih dengan penuh ketulusan dan penghargaan setinggi-tingginya kepada: Kedua orang tua yang telah memberi doa dan dukungan, bapak Muhammad Basri, ST., MT selaku Dekan Fakultas Teknik, bapak Mustakim, ST., MT selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil, Bapak Hamka, ST., MT., dan bapak Andi Bustan Didi., ST., MT selaku pembimbing I dan pembimbing II, yang telah memberi arahan dan bimbingannya dalam proses penyelesaian Skripsi ini, serta seluruh dosen Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare, staf dan karyawan Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Parepare yang telah memberikan bantuan serta bimbingannya selama ini, saudara serta teman-teman sekalian yang telah memberikan dukungan.

Akhir kata semoga apa yang disajikan dalam skripsi ini dapat bermanfaat untuk kita semua, penulis mendoakan semoga semua pihak yang telah membantu

mendapatkan balasan yang setimpal dari Allah *subhanahu wa ta'ala*, Penulis menyadari bahwa apa yang telah ditulis dalam Skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan oleh karena terbatasnya kemampuan, pengetahuan dan pengalaman yang dimiliki sehingga kritik dan sarannya yang bersifat membangun sangat kami butuhkan.

Nashrumminallah wafathun qarib.

Parepare, 28 September 2023
Penulis

NURUL PATRIA
NIM. 218190122

ABSTRAK

NURUL PATRIA. 2023. *Analisis Penerapan Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Pekerja Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan Habibie Di Kota Parepare.* Dibimbing oleh Hamka dan Andi Bustan Didi.

Berbagai kegagalan bangunan yang terjadi akhir-akhir ini memperlihatkan bahwa masalah Keselamatan konstruksi masih terabaikan. Untuk memperkecil risiko kecelakaan kerja maka pemerintah mengeluarkan peraturan tentang keselamatan dan kerja. K3 bertujuan untuk mencegah, mengurangi, bahkan mengupayakan agar tidak adanya resiko kecelakaan kerja (*zero accident*). Tujuan dalam penelitian ini adalah, Untuk menganalisis Tingkat Keberhasilan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) Pada Proyek Pembangunan Gedung Perpustakaan Habibie Kota Parepare, dan Menganalisis faktor penyebab terhambatnya penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada pekerja proyek pembangunan Gedung Perpustakaan Habibie Kota Parepare. Metode Penelitian yang digunakan adalah metode deiskriptif dengan pendekatan kualitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat keberhasilan penerapan keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada pekerja proyek pembangunan Gedung Perpustakaan Habibie Di Kota Parepare yaitu 74,20%. Dimana kategori ini tergolong dalam kategori dengan tingkat pencapaian penerapan 60 – 84% yang pencapaiannya layak untuk diberi sertifikat dan peringkat bendera perak. Faktor penghambat yang paling berpengaruh yaitu terbatasnya dana dan kurangnya pelatihan mengenai K3, dikarenakan banyak perusahaan yang belum memahami dan mengerti mengenai konsep dan Sistem Manajemen K3.

Kata Kunci: *Analisis Pencapaian, SMK3, Faktor Penghambat.*

ABSTRACT

NURUL PATRIA. 2023. *Analysis of the Implementation of Occupational Safety and Health (K3) for Habibie Library Building Construction Project Workers in Parepare City.* Supervised by Hamka and Andi Bustan Didi.

Various building failures that have occurred recently show that construction safety issues are still being neglected. To reduce the risk of work accidents, the government issues regulations regarding safety and work. K3 aims to prevent, reduce, and even strive to eliminate the risk of work accidents (zero accidents). The aim of this research is, to analyze the level of success of the Occupational Safety and Health Management System (SMK3) in the Habibie Library Building Construction Project, Parepare City, and to analyze the factors causing delays in the implementation of occupational safety and health (K3) for workers on the Habibie Library Building construction project, Parepare City. The research method used is a descriptive method with a qualitative approach.

The research results show that the success rate for implementing occupational safety and health (K3) for workers on the Habibie Library Building construction project in Parepare City is 74.20%. Where this category is included in the category with an implementation achievement level of 60 – 84%, the achievement of which is worthy of being given a certificate and a silver flag rating. The most influential inhibiting factors are limited funds and lack of training regarding K3, because many companies do not understand and understand the concept and K3 Management System.

Keywords: Achievement Analysis, SMK3, Inhibiting Factors.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN INSPIRASI	iv
PRAKATA	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACK	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR ARTI DAN LAMBANG	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Batasan Masalah	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Sistematika penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6

A. Kajian Teori	6
1. Proyek Konstruksi	6
2. Manajemen Proyek Konstruksi	8
3. Manajemen risiko	9
4. Keselamatan dan Kesehatan Kerja	9
5. Penyebab Kecelakaan	11
6. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	11
7. Prinsip Dasar SMK3 dalam perundang undangan	14
8. Strategi dan Pendekatan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	16
9. Tujuan Sistem Manajemen dan Kesehatan Kerja (SMK3)	17
10. Manfaat Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	18
11. Kebijakan K3	21
12. Perencanaan K3	21
13. Penerapan dan Operasi Kegiatan	22
14. Pemeriksaan atau Evaluasi	22
15. Perlengkapan dan Peralatan K3	22
16. Landasan Hukum Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3)	28
17. Indikator Keberhasilan pada Objek K3	28
18. Standar K3 dalam Peraturan Pemerintah	30
19. Statistical Package for the social sciences (SPSS)	31

20. Uji validitas dan reliabilitas	32
21. Metode Pembobotan (<i>Skoring</i>)	34
B. Kajian Hasil Penelitian Terdahulu	36
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	44
A. Jenis Penelitian	44
B. Lokasi dan Waktu	44
C. Alat dan Bahan	45
D. Prosedur Standar Penelitian	45
E. Populasi Dan Sampel	46
F. Teknik Pengumpulan Data	47
G. Teknik Analisis Data	49
H. Diagram Alir Penelitian	50
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Analisis Data Proyek	51
B. Hasil Penelitian	51
1. Data Proyek	51
2. Hasil Kuesioner	52
3. Uji validitas dan korelasi	54
4. Uji Reliabilitas	57
C. Hasil Analisis	59
1. Hasil Perhitngan Setiap Jawaban Responden	60
2. Variabel Performance	62
3. Variabel Kesehatan Pekerja	63

4. Variabel Pekerja/Vailitas	64
5. Variabel Lingkungan	65
6. Skor rata-rata tiap variabel	66
7. Hasil Analisis Tingkat Keberhasilan	67
8. Faktor Penyebab Terhambatnya Penerapan Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3).	68
BAB V PENUTUP	70
A. Kesimpulan	70
B. Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73
LAMPIRAN	77

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Skala Penilaian	35
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	44
Tabel 3.2 Sampel Penelitian	47
Tabel 3.3 Instrumen Penelitian	49
Tabel 4.1 Profil responden	52
Tabel 4.2 Skala penilaian Kuesioner	52
Tabel 4.3 Hasil tabulasi kuesioner variabel Performance	53
Tabel 4.4 Hasil Tabulasi Kuesioner Variabel Kesehatan Kerja	53
Tabel 4.5 Hasil Tabulasi Kuesioner Variabel Pekerja/Vasilitas	54
Tabel 4.6 Hasil Tabulasi Kuesioner Variabel Lingkungan	54
Tabel 4.7 Hasil uji validasi dan korelasi 32 item pertanyaan	56
Tabel 4.8 Hasil uji reliabilitas	58
Tabel 4.9 Skala penilaian kuesione	59
Tabel 4.10 Rekapitulasi hasil analisis jawaban respon	60
Tabel 4.11 Persentase tingkat keberhasilan pada variabel Performance	62
Tabel 4.12 Persentase Tingkat Keberhasilan Variabel Kesehatan pekerja	63
Tabel 4.13 Persentase tingkat keberhasilan padaa variabel pekerja/vasilitas	64
Tabel 4.14 Persentase tingkat keberhasilan pada variabel lingkungan	65
Tabel 4.15 Rekapitulasi skor rata-rata tingkat kerberhasil per varibel	66

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Lokasi Penelitian	45
Gambar 3.2 Diagram Alir Penelitian	50
Gambar 4.1 Nilai rata-rata keberhasilan tiap variabel	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran-1 Kuesioner Penelitian	78
Lampiran-2 Tabulasi Hasil Kuesioner	82
Lampiran-3 Hasil Pengolahan Data SPSS Versi 26	99
Lampiran-4 Nilai R Tabel Signifikansi	105
Lampiran-5 Dokumentasi	106

DAFTAR ARTI DAN LAMBANG

SMK3	Sistem Manajemen Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
K3	Keselamatan Dan Kesehatan Kerja
SPSS	<i>Statistical Package for the Social Sciences</i>