



SKRIPSI

ANALISIS ASPEK PENILAIAN DAN KINERJA PENERAPAN KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK KONSTRUKSI (STUDI KASUS GEDUNG ASRAMA BAPELKES MATARAM)

Diajukan sebagai syarat-syarat untuk mencapai program Strata Satu (S-1) pada
Fakultas Teknik Universitas Islam Al-Azhar

Disusun Oleh

NISWATUN HURIAH

NIM. 020.01.0054

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS ISLAM AL-AZHAR
MATARAM**

2024



LEMBAR PENGESAHAN DEKAN

**ANALISIS ASPEK PENILAIAN DAN KINERJA PENERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK
KONSTRUKSI
(STUDI KASUS GEDUNG ASRAMA BAPELKES MATARAM)**

Disusun Oleh

NISWATUN HURIAH

NIM. 020.01.0054

Telah dipertahankan di depan panitia

Pada Tanggal, 15 Mei 2024

Skripsi yang telah diterima sebagai bagian dari persyaratan untuk mencapai
kebulatan Studi Strata (S1) Pada Fakultas Teknik
Universitas Islam Al-Azhar
2024

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik





LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING

**ANALISIS ASPEK PENILAIAN DAN KINERJA PENERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK
KONSTRUKSI
(STUDI KASUS GEDUNG ASRAMA BAPELKES MATARAM)**

Disusun Oleh
NISWATUN HURIAH
NIM. 020.01.0054

Telah diajukan kepada Tim Dosen Pembimbing
Pada tanggal, 15 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. H. M. Arifudin Fahmy, MT.
NIP. 196401011992031001

Dr. H. Sayfuddin, ST., MT.
NIDN. 0816047401

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



H. Duti, ST., MT.
NIDK. 8954120021



LEMBAR PENGESAHAN DOSEN PENGUJI

**ANALISIS ASPEK PENILAIAN DAN KINERJA PENERAPAN
KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA PROYEK
KONSTRUKSI
(STUDI KASUS GEDUNG ASRAMA BAPELKES MATARAM)**

Disusun Oleh
NISWATUN HURIAH
NIM. 020.01.0054

Telah diajukan kepada Tim Dosen Penguji
Pada tanggal, 15 Mei 2024
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji,

1. Syakirin, S.T., M.T

()

2. Ir. H. M. Arifudin Fahmy, M.T

()

3. Dr. H. Sayfuddin, S.T., M.T

()

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Niswatun Huriah

NIM : 020.01.0054

Program Studi : Teknik Sipil

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sadar dan tanpa tekanan dari siapapun.

Mataram, Mei 2024

Yang membuat pernyataan



Niswatun Huriah

NIM: 020.01.0054

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan. Tugas akhir ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh derajat keserjanaan Strata-1 pada Jurusan Tekni Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Islam Al-Azhar, Mataram.

Tugas akhir ini diberi judul **“Analisis Aspek Penilaian dan Kinerja Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Proyek Konstruksi (Studi Kasus Gedung Asrama Bapelkes Mataram)”**. Untuk itu izinkan penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Muh. Ansyar, M.P., selaku Rektor Universitas Islam Al-Azhar
2. Bapak H. Lutfi, S.T., M.T., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil Universitas Islam Al-Azhar.
3. Bapak Ir. H. M. Arifudin Fahmi, M.T., selaku Dosen Pembimbing Utama dan selaku Wakil Dekan I Fakultas Teknik Sipil Universitas Islam Al-Azhar.
4. Ibu Restusari Evayanti., S.T., M.Eng., selaku Wakil Dekan II Fakultas Teknik Sipil Universitas Islam Al-Azhar.
5. Bapak Jauhari Prasetiawan, M.Eng., selaku Ketua Program Studi Fakultas Teknik Sipil Universitas Islam Al-Azhar.
6. Bapak Dr. H. Sayfuddin. S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II.
7. Kepada kedua orang tua dan saudara saya yang telah memberi semangat, nasihat, dan do'a.
8. Kepada teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan dorongan dan masukan kepada penyusun.

Semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca, kritik dan saran akan diterima dengan senang hati dan semoga dapat menyempurnakannya di kemudian hari.

Mataram, 26 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5
2.2 Landasan Teori	7
2.2.1 Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	7
2.2.2 Peraturan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	9
2.2.3 Tujuan Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	10
2.2.4 Standar Rambu-rambu K3.....	11
2.3 Analisis Data.....	16
2.4 Teknik Pengambilan Sampel	19
2.5 Aplikasi SPSS	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Lokasi Penelitian.....	21

3.2 Jenis Penelitian	21
3.3 Populasi dan Sampel.....	21
3.3.1 Populasi	21
3.3.2 Sampel	22
3.4 Jenis Data.....	22
3.5 Metode Analisa.....	23
3.6 Bagan Alir Penelitian.....	31
3.7 Jadwal Penelitian	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Hasil Penelitian.....	33
4.1.1 Pekerjaan	33
4.1.2 Usia.....	33
4.1.3 Pengalaman Kerja	34
4.2 Hasil Uji Validitas	34
4.3 Hasil Uji Reliabilitas.....	37
4.4 Uji Analisa Deskriptif.....	38
4.5 Bobot Penilaian Kinerja Penerapan Aspek – Aspek K3.....	41
4.6 Penilaian Kinerja Penerapan Aspek – aspek K3 pada Proyek	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Skala likert	17
Tabel 3.1	Jadwal Penelitian.....	32
Tabel 4.1	Distribusi Nilai rtabel Signifikansi 5% dan 1%	35
Tabel 4.2	Hasil Uji Validitas penerapan K3	36
Tabel 4.3	Koefisien Cronbach Alpha.....	38
Tabel 4.4	Uji reliabilitas penerapan K3	38
Tabel 4.5	Hasil Analisa statistik deskriptif program excel dan SPSS.....	39
Tabel 4.6	Hasil presentase penerapan K3	40
Tabel 4.7	Kategori penilaian K3	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Warna-warna dasar simbol K3.....	13
Gambar 2.2	Bentuk Dasar Rambu-rambu Standar K3.....	13
Gambar 2.3	Rambu larangan.....	14
Gambar 2.4	Rambu peringatan	15
Gambar 2.5	Rambu pertolongan	15
Gambar 2.6	Rambu persyaratan.....	16
Gambar 3.1	Lokasi Penelitian	21
Gambar 3.2	Bagan Alir Penelitian	31
Gambar 4.1	Diagram pekerjaan	33
Gambar 4.2	Diagram usia	34
Gambar 4.3	Diagram pengalaman kerja.....	34