

**ANALISIS TINGKAT PELAKSANAAN SISTEM
MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA
(SMK3) DAN PERSEPSI MASYARAKAT PADA PROYEK
PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR KEJAKSAAN ACEH
TENGAH**

SKRIPSI



DIANA NOVITA SUKMA

M1C117052

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL, KIMIA DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI**

2021

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar- benar karya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak tedapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli, saya siap menerima sanksi sesuatu dengan peraturan yang berlaku.

Jambi
Yang mengatakan

Diana Novita Sukma
M1C117052

**ANALISIS TINGKAT PELAKSANAAN SISTEM
MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA
(SMK3) DAN PERSEPSI MASYARAKAT PADA PROYEK
PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR KEJAKSAAN ACEH
TENGAH**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat Untuk memperoleh Gelar
Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil



DIANA NOVITA SUKMA

M1C117052

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
JURUSAN TEKNIK SIPIL, KIMIA DAN LINGKUNGAN**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS JAMBI**

2021

PENGESAHAN

Skripsi Dengan judul **ANALISIS TINGKAT PELAKSANAAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KESEHATAN KERJA (SMK3) PADA PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG KANTOR KEJAKSAAN ACEH TENGAH** yang disusun oleh **DIANA NOVITA SUKMA, NIM: M1C117052** Telah dipertahankan di depan tim peguji pada tanggal

Susunanana Tim Peguji:

Ketua : Dr. Drs. Harmes M.T.
Sekertaris : Ade Nurdi, S.T.,M.T
Anggota : 1. M. Nuklirullah, S.T.,M.Eng
2. Dr. Fetty Febriasti Bahar, S.T.,M.T
3. Dyah Kumala Sari, S.T.,M.T

Disetujui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping

Dr. Drs. Harmes M.T.

Ade Nurdin, S.T, M.T.

NIP.197208151996031001

NIP.198403032019031012

Diketahui :

Dekan

Ketua Jurusan

Prof. Drs. Damris, M.Sc., Ph.D

Dr. Drs. Harmes M.T.

NIP.196605191991121001

NIP.197208151996031001

KATA PENGANTAR

Allhamdullahi robbil'alamiin, rasa puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT Tuhan yang maha Esa. Dengan segala rahmat dan ridhanya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “ Analisis Tingkat Pelaksanaan Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja (SMK3) Dan persepsi Masyarakat Pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah”

Penulisan skripsi ini saya dedikasikan kepada kedua orang tua saya yang sangat saya hormati dan saya sayangi yaitu kepada bapak Hardi Kusuma Dan Ibu Aswanti. Rasa terima kasih juga saya ucapkan kepada Kakak-kakak saya dan Adik sematang wayang saya yang telah memberikan semangat dan dukungan terhadap saya selama mengerjakan skripsi ini.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan strata I pada program studi Teknik Sipil di Universitas Jambi. Selama mengikuti proses pendidikan pada program Studi Teknik Sipil hingga proses penyelesaian Skripsi berbagai pihak telah memberikan fasilitas, Membimbing, Membantu dan Membina penulis dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan Terima Kasih kepada:

1. Dekan Fakultas Sains Dan Teknologi, Bapak Prof. Drs. Damris, M.Sc., Ph.D
2. Ketua Prodi Teknik Sipil, Bapak M. Nuklirullah, S.T., M.Eng.
3. Dosen Pembimbing Tugas Akhir, Bapak Dr. Drs. Harmes, S.T., M.T. (Pembimbing 1) dan Bapak Ade Nurdin, S.T., M.T. (Pembimbing 2)
4. Dosen Peguji Tugas akhir, Bapak M. Nuklirullah, S.T., M.Eng. (Penguji 1) Dr Fetty Febriasti Bahar, S.T., M.T (Penguji 2) dan dyah Kumala sari, S.T., M.T (Penguji 3).
5. Rasa Terima Kasih penulis Kepada, Dr. Ir. H. Safrial, MS (Bupati Tanjung Jabung Barat Jambi) Berserta Istri Hj. Cici

Halimah Safrial, SE yang telah mendukung dan *mensupport* penulis dalam penulisan skripsi ini.

6. Rasa Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Kakak kandung penulis, Eka hariyanti kusuma, Shinta Erawati Kusuma dan adik saya Keysa Kusuma.
7. Rasa terima kasih penulis ucapkan kepada Gita Rahmani dan Putwi Afa Saragih yang setia membantu proses pembuatan skripsi ini
8. Rasa terima kasih Penulis Kepada Rio Nopan Rizki Harahap yang telah menyemangati dan menemani serta memberikan do'a sehingga Penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
9. Terima kasih kepada teman-teman Seangkatan dan adik-adik tingkat saya pada Program Studi Teknik Sipil di Universitas Jambi.

Dalam proses pembuatan skripsi ini tidaklah mudah, proses yang dilalui menguras tenaga pikiran dan air mata. Akan tetapi dalam proses tersebut skripsi ini akhirnya dapat terselesaikan dengan baik. Serta penulis menyadari bahwa penulis masih banyak kekurangan dalam membuat laporan skripsi ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran agar lebih baik kedepannya.

Jambi, 2021

Diana Novita Sukma

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL

LEMBAR PENGESAHAN

KATA PENGANTAR.....i

DAFTAR ISI.....iii

DAFTAR GAMBAR.....vi

DAFTAR TABEL.....vii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Batasaan Masalah 3

1.4 Tujuan Penelitian 3

1.5 Manfaat Penelitian..... 3

BAB II LANDASAN TEORI 5

2.1 Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja(SMK3) 5

2.2 Keselamatan Kerja Pada Proyek Konstruksi i..... 7

2.3 Kesehatan Kerja Pada Proyek Konstruksi..... 8

2.4 Kecelakaan Kerja Pada Proyek Konstruksi..... 8

2.5 Tinjauan Pustaka..... 9

2.6 Jenis-Jenis Sistem Manajemen Keselamatan Kesehatan Kerja
(SMK3) 11

2.7 Persepsi Masyarakat Terhadap Dampak Lingkungan yang terjadi
pada proyek 15

2.8 Kerangka Berfikir..... 16

2.9 Metode *Importance Performance Analysis* (IPA) 18

BAB III METODE PENELITIAN.....21

3.1 Metode Penelitian 21

3.2 Tempat Dan Waktu Penelitian 21

3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian 21

3.4 Definisi Operasional Variabel 23

3.5	Variabel Persepsi masyarakat terhadap dampak lingkungan yang terjadi.....	24
3.6	Instrumen Penelitian	24
3.7	Rancangan Kuinioner	25
3.8	Proses Perkembangan Instrumen	26
3.9	Teknik Analisa Data	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		29
4.1	Deskripsi Lokasi dan Obyek Penelitian	29
4.2	Data Penelitian	29
4.3	Uji Prasyarat Analisis	31
4.4	Analisis Kuadra	34
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		43
5.1	Kesimpulan	43
5.2	Saran	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Kertesiuss	20
Gambar 3.1 Lokasi Proyek Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah.....	21
Gambar 3.2 Bagan Alir Penelitian	28
Gambar 4.1 Lokasi Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah	29
Gambar 4.2 Presentase Usia Responden	30
Gambar 4.3 Presentase Gender Responden	31
Gambar 4.4 Diagram Kartesius <i>Imprortance Perfomance Analysis</i> (IPA) untuk Tenaga Kerja	38
Gambar 4.5 Gambar tenaga kerja saat proses pembangunan berlangsung pada Proyek Pembangunan Gedung Kantor Kejaksaan Aceh Tengah	39
Gambar 4.6 Diagram Kartesius <i>Imprortance Perfomance Analysis</i> (IPA) untuk Masyarakat	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian terdahulu	10
Tabel 2.2 Alat-Alat Perlindungan Diri (APD)	12
Tabel 2.3 Kriteria Uji Koefisien Nilai.....	18
Tabel 3.1 Variabel Indikator Keselamatan Kesehatan Kerja	23
Tabel 3.2 Variabel Indikator Persepsi masyarakat Terhadap dampak lingkungan	24
Tabel 3.3 Tingkat Kriteria Penilaian Keselamatan Dan Kesehatan Kerja	25
Tabel 3.4 Penilaian Persepsi Masyarakat sekitar Lingkungan Yang Terjadi	25
Tabel 4.1 Usia Responden.....	30
Tabel 4.2 Jenis Kelamin Responden.....	31
Tabel 4.3 Uji Validitas Tingkat Kesesuaian Responden (Tenaga Kerja) ..	32
Tabel 4.4 Uji Validitas Tingkat Pelaksanaan Penerapan (Masyarakat) ..	33
Tabel 4.5 Penilaian pada Tingkat Kesesuaian Responden (Tenaga Kerja)	34
Tabel 4.6 Penilaian pada Tingkat Pelaksanaan Penerapan (Masyarakat)	35
Tabel 4.7 Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat kesesuaian Pada Responden (Tenaga Kerja).....	35
Tabel 4.7 Tingkat Kepentingan, Tingkat Pelaksanaan dan Tingkat kesesuaian Pada Responden (Masyarakat)	39