

SKRIPSI

IMPLEMENTASI SISTEM KESELAMATAN KESEHATAN
KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL ILAKIR
DI KOTA PALEMBANG



M. TRY NURRAHMAN

03111001042

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

363.107 592 16.

Try
i
2018

58667

SKRIPSI

IMPLEMENTASI SISTEM KESELAMATAN KESEHATAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL *HARPER* DI KOTA PALEMBANG



M. TRY NURRAHMAN

03111001042

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA

2018

SKRIPSI

IMPLEMENTASI SISTEM KESELAMATAN KESEHATAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL *HARPER* DI KOTA PALEMBANG

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana
Teknik pada Fakultas Teknik
Universitas Sriwijaya



M. TRY NURRAHMAN

03111001042

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

2018

HALAMAN PENGESAHAN

IMPLEMENTASI SISTEM KESEHATAN KESELAMATAN KERJA PADA PROYEK PEMBANGUNAN HOTEL *HARPER* PALEMBANG

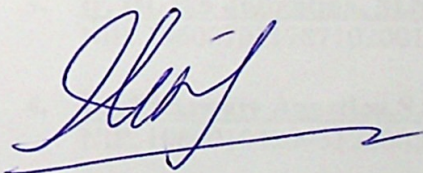
SKRIPSI

Dibuat Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Teknik

Oleh :

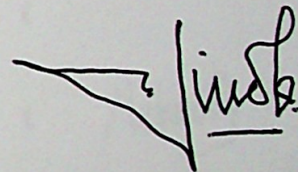
M. TRY NURRAHMAN
03111001042

Dosen Pembimbing I,



Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197905062001122001

Palembang, Juli 2018
Diperiksa dan disetujui oleh,
Dosen Pembimbing II,



Ir. H. Sarino, MSCE
NIP. 195906091987031004

Mengetahui/Menyetujui
Ketua Jurusan Teknik Sipil,



Ir. Helmi Hakki, M.T.
NIP. 196107031991021001

HALAMAN PERSETUJUAN

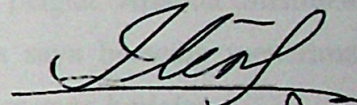
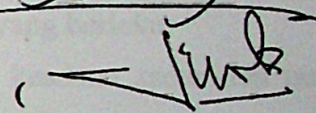
Karya tulis ilmiah ini berupa Skripsi dengan judul “Implementasi Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Hotel *Harper* Palembang” telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya pada tanggal 4 Juli 2018.

Palembang, Juli 2018

Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah berupa Skripsi

Ketua:

1. Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D
NIP. 197905062001122001

()
()

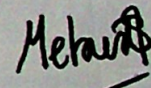
2. Ir. H. Sarino, MSCE
NIP. 195906091987031004

Anggota:

3. Ir. Hj. Ika Juliantina, M.S.
NIP. 196007011987102001

()

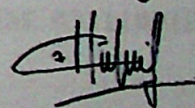
4. Dr. Melawaty Agustien, S.Si., M.T
NIP. 198001042003122005

()

5. Citra Indrivati, S.T., M.T.
NIP. 198101142009032004

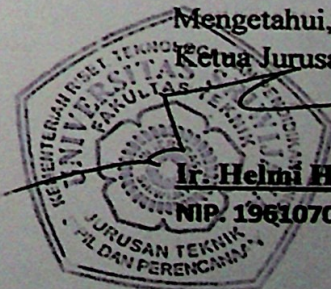
()

6. Febrinasti Alia, ST, MT, M. Sc., M.Si
NIP. 198502072012122002

()

Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Sipil



Ir. Helmi Hakki, M.T.

NIP. 196107031991021001

HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : M. Try Nurrahman

NIM : 03111001042

Judul : Implementasi Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proyek
Pembangunan Hotel *Harper* Kota Palembang

Menyatakan bahwa Skripsi saya merupakan hasil karya sendiri didampingi tim pembimbing dan bukan hasil penjiplakan / plagiat. Apabila ditemukan unsur penjiplakan / plagiat dalam Skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya sesuai aturan yang berlaku.

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.



Inderalaya, juli 2018

Yang membuat pernyataan,



M. Try Nurrahman

NIM. 03111001042

HALAMAN PERNYATAAN PESETUJUAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : M. Try Nurrahman

NIM : 03111001042

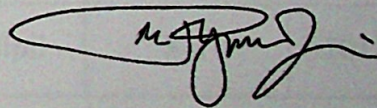
Judul : Implementasi Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proyek
Pembangunan Hotel *Harper* Kota Palembang

Memberikan izin kepada Pembimbing dan Universitas Sriwijaya untuk mempublikasikan hasil penelitian saya untuk kepentingan akademik apabila dalam waktu satu tahun tidak mempublikasikan karya penelitian saya. Dalam kasus ini saya setuju menempatkan Pembimbing sebagai penulis korespondensi (*corresponding*).

Demikian, pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tanpa ada paksaan dari siapapun.

Indralaya, juli 2018

Yang membuat pernyataan,



M. Try Nurrahman

NIM. 03111001042

RIWAYAT HIDUP

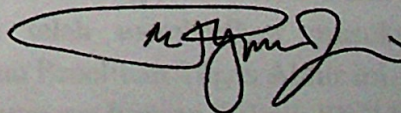
Nama Lengkap : M. Try Nurrahman
Tempat Lahir : Palembang
Tanggal Lahir : 17 Desember 1993
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Agama : Islam
Status : Belum Menikah
Warga Negara : Indonesia
Alamat : Jl. Putri Kembang Dadar No. 56A RT. 51 Kel. Bukit lama
Kec. Ilir barat I Palembang
Nama Orang Tua : H. Dasnil Yusar, SH. MM.
Hj. Putri Agung, SH. M.Si
Alamat Orang Tua : Jl. Putri Kembang Dadar No. 56A RT. 51 Kel. Bukit lama
Kec. Ilir barat I Palembang
No. HP : 081273468137
E-mail : trynurrahman@yahoo.com

Riwayat Pendidikan

Nama Sekolah	Fakultas	Jurusan	Pendidikan	Masa
SD Negeri 190 Palembang	-	-	-	1999-2005
SMP YSP Pusri Palembang	-	-	-	2005-2008
SMA Negeri 1 Palembang	-	IPA	-	2008-2011
Universitas Sriwijaya	Teknik	T. Sipil	S-1	2011-2018

Demikian riwayat hidup penulis yang dibuat dengan sebenarnya.

Dengan Hormat,



M. Try Nurrahman
NIM.03111001042

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Penelitian Tugas Akhir yang berjudul *“Implementasi Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Hotel Harper Di Kota Palembang”* dengan baik.

Penulisan Laporan Penelitian Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya. Atas terselesainya Laporan Penelitian Tugas Akhir ini tentunya penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak **Prof. Dr. Ir. H. Anis Saggaff, M. SCE.** selaku Rektor Universitas Sriwijaya
2. Bapak **Prof. Ir. Subriyer Nasir, M.S., Ph.D.** selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Sriwijaya.
3. Bapak **Ir. Helmi Hakki, M.T.** selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya.
4. Bapak **M. Baitullah Al Amin, S.T., M.Eng.** selaku Sekretaris Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya.
5. Bapak **Dr. Ir. Gunawan Tanzil, M.Eng.** selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dari semester awal sampai akhir.
6. Ibu **Heni Fitriani, S.T., M.T., Ph.D.** selaku Dosen Pembimbing pertama yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis sampai terselesainya Laporan Penelitian Tugas Akhir ini, Semoga Allah SWT. membalas kebaikan ibu Heni serta Keluarga, semoga penulis diberikan rezeki dan waktu yang panjang oleh Allah SWT agar dapat membalas kebaikan bu Heni di suatu hari nanti.
7. Bapak **IR. H. Sarino, MSCE.** selaku Dosen Pembimbing kedua yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis sampai terselesainya Laporan Penelitian Tugas Akhir ini, terima kasih yang sebesar-besarnya untuk pak Sarino atas kebaikan bapak penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Bapak **Ir. Arifin Daud, MT.,** ibu **Dr. Melawaty Agustien, S.Si., MT.,** ibu **Citra Indriyani, ST, MT.,** ibu **Febrinasti Alia, ST, MT, M. Sc., M. Si.,** ibu **Aztri Yuli Kurnia, ST, M.Eng.,** dan Ibu **Ir. Ika Juliantina, M.S.** selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan yang berharga demi kelengkapan isi Laporan Penelitian Tugas Akhir ini.
9. Segenap dosen dan karyawan Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya yang sangat membantu dalam penyelesaian Laporan Tugas Akhir ini.
10. Kedua orang tua penulis yang tersayang dan tercinta, Ayahanda **Dasnil Yusar** dan Ibunda **Putri Agung** beserta kedua kakak kandung penulis, **Indah Prima Putri** dan **Putra Anugrah Ramadhan** serta adik penulis tersayang **Shinta**

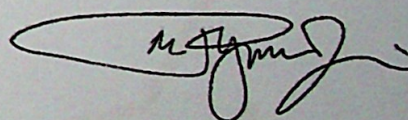
Meilianita, keluarga tercinta yang tiada henti memberikan do'a, kasih sayang, nasihat, bantuan, dan motivasi untuk selalu semangat dalam meraih cita-cita.

11. Teruntuk yang tercinta dan tersayang **Mynda Gustiwati**, terima kasih atas cinta, sayang, sabar, tangis, tawa, semangat dan apapun itu selama ini, penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besar nya dari lubuk hati yang terdalam, semoga dengan hasil dari tugas akhir ini, dapat meluluhkan hati mu yang sedang marah atau kecewa saat ini, semoga Allah melunakkan hati mu, menjaga hati mu untukku, semoga Allah memberikan kesempatan untuk kesekian kali nya untuk sang penulis agar dapat memperbaiki semua nya seperti sedia dulu kala. Semoga kita cepat di pertemukan oleh Allah dan dijodohkan oleh Allah, dan di ridhoi oleh Allah SWT., Aaamiinn ya Rabb.
12. Seluruh pegawai PT. Waringin Megah Proyek pada Proyek Pembangunan hotel *Harper* di kota Palembang yang telah banyak membantu penulis dalam melaksanakan penelitian Tugas Akhir.
13. Rekan seperjuangan angkatan 2011 Jurusan Teknik Sipil Universitas Sriwijaya. Terima kasih atas kebersamaannya selama ini.
14. Serta seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Penelitian Tugas Akhir ini.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan Laporan Penelitian Tugas Akhir ini, oleh karena itu diharapkan adanya kritik dan saran yang membangun untuk kedepannya.

Semoga Laporan Penelitian Tugas Akhir ini dapat berguna dan bermanfa'at bagi kita semua. Aamiin.

Indralaya, Juli 2018
Penulis,



M. Try Nurrahman
NIM. 03111001042

RINGKASAN

Implementasi Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Hotel *Harper* di Kota Palembang

M. Try Nurrahman ; Dibimbing oleh Heni Fitriani dan Sarino

xvii + 67 halaman, 1 gambar, 24 tabel, 7 lampiran

RINGKASAN

Penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) khususnya di Indonesia dalam proyek pembangunan atau proyek yang sedang dilakukan masih sangat minim atau masih terbilang diabaikan. Hal ini tentu saja dikarenakan pihak yang terdapat didalam suatu proyek dari para petinggi seperti hal nya pimpinan proyek maupun para pegawai seperti tenaga kasar ataupun tukang masih banyak yang belum mengerti atau menyadari dari pentingnya Kesehatan dan Keselamatan Kerja yang ada, seperti hal nya mengabaikan rambu yang ada di proyek serta tidak lengkapnya Alat Pelindung Diri (APD) yang di kenakan oleh setiap pegawai, yang sangat jelas APD merupakan bagian terpenting dalam Keselamatan Kerja seseorang.

Pada Penelitian ini maka si peneliti akan meninjau dan meneliti tentang penerapan Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja dari identifikasi berbagai aspek yang berkemungkinan suatu kecelakaan yang ada di suatu proyek, meninjau dari segi rambu peringatan tentang K3 dan dari APD yang ada di proyek pada proyek Pembangunan Hotel *Harper* di kota Palembang.

Dalam Penelitian ini, akan di lakukan peninjauan dan identifikasi kemungkinan risiko kecelakaan kerja dengan cara wawancara dengan para pekerja, penyebaran kuesioner dan observasi. Dengan penyebaran kuesioner yang di sebarakan ke para pekerja proyek, maka dapat di tarik kesimpulan dan dapat dilakukan penilaian risiko yang bersumber dari *AS/NZS 4360:2004*, dengan menggunakan metode Skala *Likert* dan program SPSS.

Dari hasil pengolahan data dan keseluruhan hasil analisa pada penelitian yang dilakukan ini dengan bantuan wawancara dan kuesioner, diperoleh persentase 73,6% yang merupakan Alat Pelindung Diri yang merupakan hasil tertinggi, dan didapat 58,6% yang merupakan hasil pengolahan dari variabel kuesioner yang berjudul Manajemen Bencana. Dengan hasil demikian maka perlu di adanya pengawasan yang lebih yang dilakukan oleh pihak K3 di proyek terhadap seluruh pegawai atau pekerja, karna masih ada beberapa hal yang perlu dibenahi agar semua aspek terkategoriakan baik dalam penerapan K3.

Kata Kunci : Penerapan Sistem Kesehatan Keselamatan Kerja, Proyek Konstruksi, *AS/NZS 4360:2004*, Skala *Likert*, Program SPSS.

Kepustakaan : 8 (1993-2014)

SUMMARY

Implementation of Occupational Safety Health Systems at the Harper Hotel Construction Project in Palembang City

M. Try Nurrahman ; Supervised by Heni Fitriani and Sarino

xvii + 67 pages, 1 picture, 24 tables, 7 attachments

SUMMARY

The application of Occupational Safety and Health (OHS), especially in Indonesia, in development projects or projects that are being carried out is still very minimal or still fairly ignored. This is of course because the parties contained in a project from high-ranking officials such as project leaders and employees such as manual laborers are still many who do not understand or realize the importance of existing Occupational Health and Safety, such as ignoring existing signs on the project and the incomplete Personal Protective Equipment (PPE) worn by each employee, a very clear PPE is the most important part of someone's Safety.

In this research, the researcher will review and examine the application of the Occupational Safety Health System from identifying various possible aspects of an accident on a project, reviewing in terms of warning signs about OHS and the PPE on the project at the Harper Hotel Construction project in Palembang city.

In this research, a review and identification of possible risks of workplace accidents will be conducted by interviewing workers, distributing questionnaires and observations. By distributing questionnaires distributed to project workers, conclusions can be drawn and risk assessments can be drawn from AS / NZS 4360: 2004, using the Likert Scale method and the SPSS program.

From the results of data processing and overall results of the analysis of the research conducted with the help of interviews and questionnaires, obtained a percentage of 73.6% which is the Personal Protective Equipment which is the highest result, and obtained 58.6% which is the result of processing from a questionnaire variable entitled Disaster Management. With these results, it is necessary to have more supervision by the OHS on the project for all employees or workers, because there are still some things that need to be addressed so that all aspects are categorized both in the implementation of OHS.

Key Word : Occupational Safety Health Systems, Construction Project, AS / NZS 4360: 2004, Likert Scale, SPSS program.

Citations : 8 (1993-2014)

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN INTEGRITAS PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup Penelitian	2
1.5. Sistematika Penulisan	3

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Pengertian Kesehatan dan Keselamatan kerja	4
2.1.1 Keselamatan Kerja	5
2.1.2 Kesehatan Kerja	6
2.1.3 Indikator-indikator dalam keselamatan dan kesehatan kerja	7
2.1.4 Aspek-aspek dan faktor-faktor yang mempengaruhi K3	7
2.2. Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	8
2.3. Tujuan Penerapan Keselamatan dan kesehatan Kerja	10
2.3.1 Proses Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	11
2.4. Skala <i>Likert</i>	12

2.4.1 Langkah-langkah membuat instrumen dengan Skala <i>likert</i>	14
2.5. <i>Cronbach Alpha</i>	14
2.6. Uji Instrumen	14
2.7. Kuesioner	18
2.8. Pengolahan Data	20
2.9. Analisis Data	21

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1. Umum	22
3.2. Lokasi Penelitian	22
3.3. Studi Literatur	22
3.4. Metode Pengumpulan Data	23
3.5. Teknis Analisis Data	26
3.6. Pengolahan data	27
3.7. Diagram Alir Penelitian.....	29

BAB IV. ANALISA DAN PEMBAHASAN

4.1. Karakteristik Responden	30
4.2. Berdasarkan Jabatan Pekerjaan.....	30
4.2.2. Berdasarkan Pendidikan	31
4.3. Uji Instrumen	31
4.3.1 Uji Validitas	31
4.3.2 Uji Reliabilitas	40
4.4. Analisa Hasil Kuesioner	44

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Deskripsi Skor Skala <i>Likert</i>	21
Tabel 3.1. Variabel Kuesioner Penerapan Program K3	24
Tabel 3.2. Distribusi nilai skor untuk Pencapaian SMK3	28
Tabel 4.1. Karakteristik Responden.....	30
Tabel 4.2. Karakteristik Jabatan Pekerjaan	30
Tabel 4.3. Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	31
Tabel 4.4. Perhitungan validitas.....	32
Tabel 4.11. Hasil Uji Validitas	39
Tabel 4.12. Hasil Uji Reabilitas	41
Tabel 4.13. Rekapitulasi Kuesioner	45

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I : Kuisisioner Penelitian
- Lampiran II : Hasil Rekapitulasi kuesisioner
- Lampiran III : Foto Pekerja proyek PT. Waringin Megah
- Lampiran IV : Tabel rtabel
- Lampiran V : Kartu Asistensi
- Lampiran VI : Hasil Seminar Laporan Tugas Akhir/ Skripsi

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Proyek konstruksi merupakan suatu bidang yang dinamis dan mengandung risiko. Risiko dapat memberikan pengaruh terhadap produktivitas, kinerja, kualitas dan batasan biaya dari proyek. Risiko dapat dikatakan merupakan akibat yang mungkin terjadi secara tak terduga. Walaupun suatu kegiatan telah direncanakan sebaik mungkin, namun tetap mengandung ketidakpastian bahwa nanti akan berjalan sepenuhnya sesuai rencana. Risiko pada proyek konstruksi bagaimanapun tidak dapat dihilangkan tetapi dapat dikurangi atau ditransfer dari satu pihak ke pihak lainnya (Kangari, 2011).

Industri konstruksi sendiri merupakan jenis industri yang paling banyak memberikan kontribusi dalam hal kecelakaan kerja. Meskipun hal tersebut tampak seperti sifat alamiah untuk industri konstruksi, tapi sebenarnya itu lebih disebabkan *planning* yang tidak baik, *training safety* yang buruk, kurangnya anggaran untuk *safety*, dan investigasi terhadap kecelakaan yang tidak memenuhi standar (Singh dkk, 1999).

Secara definisi, pengertian bahaya (*hazard*) adalah semua sumber, situasi ataupun aktivitas yang berpotensi menimbulkan cedera (kecelakaan kerja) dan atau Penyakit Akibat Kerja (PAK) (*OHSAS 18001:2007*). Adapun peraturan pemerintah mengenai potensi bahaya serta Kesehatan dan keselamatan kerja (K3) adalah peraturan menteri tenaga kerja Nomor :PER.05/MEN/1996 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3) yang dimana pasal 3 dijelaskan bahkan setiap perusahaan yang mempekerjakan tenaga kerja sebanyak 100 orang atau lebih dan mengandung potensi bahaya yang ditimbulkan karakteristik proses atau bahan produksi yang dapat menyebabkan kecelakaan kerja seperti peledakan, kebakaran, pencemaran dan penyakit akibat kerja, wajib menerapkan SMK3.

Adapun tujuan dibentuknya sistem K3 ialah untuk melindungi dan menjamin keselamatan setiap tenaga kerja dan orang lain di tempat kerja, menjamin setiap sumber produksi dapat digunakan secara aman dan efisien, dan

meningkatkan kesejahteraan dan produktivitas nasional (Undang-Undang No. 1 Tahun 1970).

Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) tidak berlaku hanya untuk pelaksanaan pembangunan gedung bertingkat saja, K3 juga berlaku untuk setiap pelaksanaan pembangunan apa saja yang dapat menimbulkan resiko kecelakaan kerja termasuk juga dalam proyek pembangunan hotel *Harper* di kota Palembang.

Oleh sebab itu maka dilakukan penelitian tentang penerepan atau implementasi sistem manajemen kesehatan keselamatan kerja dengan menggunakan metode *Skala Likert*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan di atas maka permasalahan yang akan dibahas pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Bagaimana implementasi SMK3 pada Proyek Pembangunan Hotel *Harper* Palembang?
2. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi dalam implementasi SMK3 dalam proyek pembangunan hotel *Harper* Palembang?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penulisan laporan tugas akhir adalah:

1. Mengetahui implementasi SMK3 pada Proyek Pembangunan hotel *Harper* Palembang
2. Mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi implementasi SMK3

1.4 Ruang Lingkup Penelitian

Ruang lingkup yang akan dibahas pada penelitian ini adalah Sistem Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang diterapkan oleh PT. Waringin Megah.

Ruang lingkup dari penelitian ini adalah:

1. Penelitian dilakukan di proyek pembangunan Hotel *Harper* Palembang
2. Penelitian dilakukan menggunakan kuesioner
3. Responden adalah pegawai yang terkait dengan proyek yaitu staf dan pekerja dilapangan

4. Penerapan SMK3 yang meliputi K3, APD, kecelakaan kerja, dan manajemen bencana.

1.5 Sistematika Penulisan Tugas Akhir

Dalam penulisan tugas akhir ini, disusun menjadi beberapa bab pembahasan, yaitu :

Bab 1 Pendahuluan

Pada bab ini diuraikan tentang latar belakang, permasalahan, dan tujuan penelitian, ruang lingkup penelitian, dan sistematika penulisan.

Bab 2 Tinjauan Pustaka

Bab ini memuat semua sumber referensi yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu mengenai data, landasan teori, informasi, serta teori – teori yang digunakan mengenai Keselamatan Kerja dan lain sebagainya.

Bab 3 Metodologi Penelitian

Bab ini menjelaskan tentang lokasi penelitian, jenis data, teknik pengumpulan data, teknik pengolahan data, dan bagan alir penelitian.

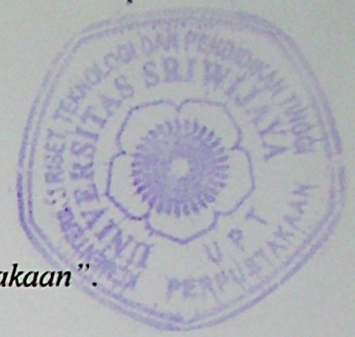
Bab 4 Hasil dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan data-data yang didapat dari penelitian dan telah diolah serta membahas penjabaran analisis data dan penjabaran hasil dari analisa menggunakan beberapa metode tentang kajian penerapan K3.

Bab 5 Penutup

Bab ini memuat kesimpulan hasil analisis yang sesuai dengan dan tujuan serta saran berupa pemecahan masalah tentang kajian penerapan K3.

DAFTAR PUSTAKA



- Suma'mur P. K. 1993. "*Keselamatan Kerja dan Pencegahan Kecelakaan*".
Jakarta : Haji Masagung.
- Foster, S. T. 2004 . "*Managing Quality : an Integrative Approach*".
Pearson Education International.
- Priyanta, Dwi. 2000. "*Keandalan dan Perawatan : Modul I Probabilitas*".
Surabaya : Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- Malaka, T. 2008 "*Kesehatan Kerja Dan Industrialisasi Di Negara Berkembang:
Pengalaman Indonesia Dalam Proteksi dan Promosi Kesehatan Tenaga
Kerja*", Pidato Pengukuhan Sebagai Guru Besar Tetap Dalam Bidang
Kesehatan Ilmu kesehatan Masyarakat Fakultas Kedokteran Universitas
Sriwijaya, Palembang.
- Dharma, Bayu, Putra, Gusti, Agung, Parami, Diah, Jurnal Spektran "*Manajemen
risiko kesehatan dan keselamatan kerja pada proyek pembangunan
jambuluwuk hotel dan resort Petitengel*". Vol. 5 NO.1 Januari 2017.
- Arifin, Zaenal. 2009. Evaluasi Pembelajaran. Bandung: Rosda Karya.
- Ramayulis. 2014. *Metodologi Pendidikan Agama Islam*, Cetakan Pertama.
Jakarta: Kalam Mulia.
- Sugiyono. 2008. Metodologi Penelitian Pendidikan. Bandung: Alfabeta.