

**IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA
PROYEK PEMBANGUNAN EDUTORIUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH SURAKARTA PT. BRANTAS ABIPRAYA (Persero)**



TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Syarat - Syarat Mencapai Sebutan

Ahli Madya Manajemen Bisnis

Oleh:

AGUNG ADI LAKSONO

NIM F3517001

PROGRAM STUDI DIPLOMA III MANAJEMEN BISNIS

SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS SEBELAS MARET

2020

ABSTRAK**IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA
PROYEK PEMBANGUNAN EDUTORIUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH SURAKARTA PT. BRANTAS ABIPRAYA (Persero)****AGUNG ADI LAKSONO****F3517001**

Penelitian ini membahas tentang implementasi Keselamatan dan Kerja pada proyek pembangunan Gedung Edutorium Universitas Muhammadiyah Surakarta PT. Brantas Abipraya (Persero). Penelitian bertujuan untuk (1) mengetahui sistem keselamatan dan kesehatan kerja yang dilaksanakan, (2) mengetahui penerapan sistem kesehatan dan keselamatan kerja, (3) mampu mengidentifikasi kendala K3 yang dihadapi, (4) mampu mengidentifikasi solusi terhadap kendala yang terjadi.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif kualitatif dengan menguraikan objek penelitian dengan jelas dengan pengumpulan data melalui observasi dan studi pustaka. Observasi dilakukan langsung dengan cara secara langsung aktivitas divisi QHSE (Quality, Health, Safety & Environment) pada proyek pembangunan edutorium Universitas Muhammadiyah Surakarta oleh PT. Brantas Abipraya. Studi pustaka dilakukan dengan mempelajari literatur - literatur yang berhubungan dengan masalah untuk mendapatkan data yang akan digunakan sebagai landasan dalam membahas kenyataan dan evaluasi dalam pembahasan masalah.

Dari penelitian ini diketahui bahwa program HSE (Health, Safety & Environment) PT. Brantas Abipraya pada proyek pembangunan Gedung Universitas Muhammadiyah Surakarta yaitu *Safety Induction, Safety Patrol, Safety Health Check & Kebersihan dan ketertiban proyek (inspeksi K3)*. Kendala dari implementasi program HSE tersebut antara lain kesadaran tenaga kerja terhadap penerapan K3 yang kurang dan ketidaktegasan mandor terhadap pelanggaran pekerja. Sehingga dibutuhkan solusi untuk mengatasi kendala yang ada. Solusi tersebut yaitu mengadakan sosialisasi K3 rutin serta adanya pemberlakuan denda atas pelanggaran yang terjadi.

Berdasarkan kesimpulan yang diperoleh maka diperlukan adanya sikap tegas dari pihak perusahaan dan pimpinan pekerja untuk mengingatkan dan memberikan sanksi terhadap setiap pelanggaran yang terjadi dan perlu dilakukan dengan adanya sosialisasi oleh pihak perusahaan yang sering untuk memberikan wawasan dan pengetahuan K3 kepada tiap tenaga kerja, serta dalam pemilihan pimpinan pekerja sebaiknya ditingkatkan lagi agar mendapatkan pimpinan pekerja yang mengerti dan memberikan perhatian penuh kepada para tenaga kerjanya.

Kata kunci: Implementasi, K3

ABSTRACT**IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENT IN THE EDUTORIUM BUILDING DEVELOPMENT OF MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SURAKARTA PT. BRANTAS ABIPRAYA (Persero)****AGUNG ADI LAKSONO****F3517001**

This study discusses the implementation of occupational Health, Safety & Environment in the construction project of the Edutorium Building Muhammadiyah University of Surakarta, PT. Brantas Abipraya (Persero). The research aims to (1) know the occupational safety and health system being implemented, (2) know the application of the occupational health and safety system, (3) be able to identify the K3 constraints faced, (4) be able to identify solutions to the obstacles that occur.

This research uses a qualitative descriptive method by describing the object of research clearly by collecting data through observation and literature study. Observations were made directly by directly observing the activities of the QHSE (Quality, Health, Safety & Environment) division in the edutorium development project of the Muhammadiyah University of Surakarta by PT. Brantas Abipraya. Literature study is carried out by studying literatures that related with the problem to obtain data that will be used as a basis for discussing reality and evaluating in problem discussion.

From this research, it is known that the HSE (Health, Safety & Environment) program of PT. Brantas Abipraya in the construction project of the Edutorium Building at Muhammadiyah University of Surakarta, namely Safety Induction, Safety Patrol, Safety Health Check & Cleanliness and project order (K3 inspection). Obstacles from the implementation of the HSE program include workers' awareness of the lack of K3 implementation and the foreman's indecisiveness on worker violations. So that a solution is needed to overcome the existing obstacles. The solution is to hold routine K3 socialization and the imposition of fines for violations that occur.

Based on the conclusions obtained, it is necessary to have a firm attitude from the company and employee leaders to remind and impose sanctions on any violations that occur and this needs to be done with the existence of socialization by the company which often provides insight and knowledge of K3 to each workforce, as well as in the selection Worker leadership should be improved again in order to get worker leaders who understand and give full attention to their workers.

Keywords : Implementation, HSE

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan Judul:

**IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA
PROYEK PEMBANGUNAN EDUTORIUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH SURAKARTA PT. BRANTAS ABIPRAYA (Persero)**



Surakarta, 31 Agustus 2020

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Suryandari Istiqomah'.

Suryandari Istiqomah SE, M.Sc

NIP. 198409162019032006

HALAMAN PENGESAHAN

“IMPLEMENTASI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA PADA
PROYEK PEMBANGUNAN EDUTORIUM UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH SURAKARTA PT. BRANTAS ABIPRAYA (Persero)”

Tugas Akhir ini telah diuji dan disahkan oleh Panitia Ujian Tugas Akhir

Program Studi Diploma III Manajemen Bisnis

Sekolah Vokasi

Universitas Sebelas Maret Surakarta

Pada Hari : Senin

Tanggal : 5 Oktober 2020

Disusun Oleh :

AGUNG ADI LAKSONO

F3517001

Panitia Ujian Tugas Akhir

Nama

Tanda Tangan

1. Penguji 1

Haryanto, S. E., M. Si.

 92006041001

2. Penguji 2

Suryandari I., S.E., M. Sc.



NIP. 198409162019032006

Mengetahui,

Direktur Sekolah Vokasi

Kepala Program Studi D3

Manajemen Bisnis


 Drs. Santoso Tri Hananto, M.Acc., Ak.
 Yeni Pajariyanti, S.E., M.Si.




NIP. 196909241994021001

NIP. 197401122000122004

SURAT PERNYATAAN TUGAS AKHIR (TA)

Yang bertanda tangan di bawah ini mahasiswa Sekolah Vokasi Universitas
Sebelas Maret :

Nama : Agung Adi Laksono
NIM : F3517001
Program Studi : DIII Manajemen Bisnis
Judul Tugas Akhir (TA) : Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Pada Proyek Pembangunan Edutorium Universitas
Muhammadiyah Surakarta PT. Brantas Abipraya
(Persero)

Menyatakan dengan sebenarnya, bahwa Tugas Akhir yang saya buat ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan hasil jiplakan/salinan/sanduran dari karya orang lain.

Apabila ternyata dikemudian hari terbukti pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa penarikan Ijazah dan pencabutan gelar diplamanya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surakarta,
Mahasiswa



Agung Adi Laksono
NIM. F3517001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO :

“Never stop learning; For when we stop learning, we stop growing”

- Loyal Jack Lewman



Tugas Akhir ini dipersembahkan kepada:

1. Kedua Orangtua tercinta dan keluarga yang selalu mendukung dan mendoakan
2. Sahabat dan teman – teman terdekat
3. Almamater

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan Berkar dan Karunia-Nya kepada penulis sehingga Laporan Tugas Akhir dengan Judul **Implementasi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pada Proyek Pembangunan Edutorium Universitas Muhammadiyah Surakarta PT. Brantas Abipraya (Persero)** ini dapat diselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi Syarat – syarat Mencapai Gelar Ahli Madya pada Program Diploma 3 Program Studi Manajemen Bisnis Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sebelas Maret.

Dalam kesempatan ini penulis sampaikan ucapan terima kasih kepada pihak-pihak yang membantu penyusunan laporan tugas akhir ini:

1. Bapak Drs. Santoso Tri Hananto, M.Si., Ak., selaku Direktur Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret.
2. Ibu Yeni Fajariyanti, S.E., M.Si., selaku Kepala Program Studi D3 Manajemen Bisnis Sekolah Vokasi Universitas Sebelas Maret.
3. Bapak Drs. Heru Purnomo, M.M., selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama masa perkuliahan berlangsung.
4. Ibu Suryandari Istiqomah SE, M.Sc., selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan tugas akhir.
5. Bapak Irwan Aristya S.T., selaku *Project Manager* PT. Brantas Abipraya (Persero) Proyek Pembangunan Gedung Edutorium Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ijin magang sekaligus menjadi objek penelitian.

6. Bapak M. Idris Sapardi, S.T., selaku Pembimbing Magang sekaligus *Quality Health, Safety & Environment Manager* PT. Brantas Abipraya (Persero) Proyek Pembangunan Gedung Auditorium Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berkenan membimbing selama magang.
7. Bapak Tri, Mas Rizaldi dan seluruh karyawan PT. Brantas Abipraya (Persero) Proyek Pembangunan Gedung Auditorium Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah berkenan menjadi narasumber dan berbagi pengetahuan terkait penjadwalan proyek.
8. Kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan agar selalu bersemangat dan bersungguh-sungguh dalam menempuh pendidikan di perkuliahan.
9. Teman-teman dekat penulis Yola, Dandi, Hendri, Lukas dan Rizal yang selalu memberikan semangat, doa dan dukungan.
10. Teman-teman Manajemen Bisnis 2017 terimakasih atas dukungan dan kebersamaannya.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya atas kekurangan dalam penulisan tugas akhir ini. Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Namun demikian, karya sederhana ini diharapkan dapat bermanfaat bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

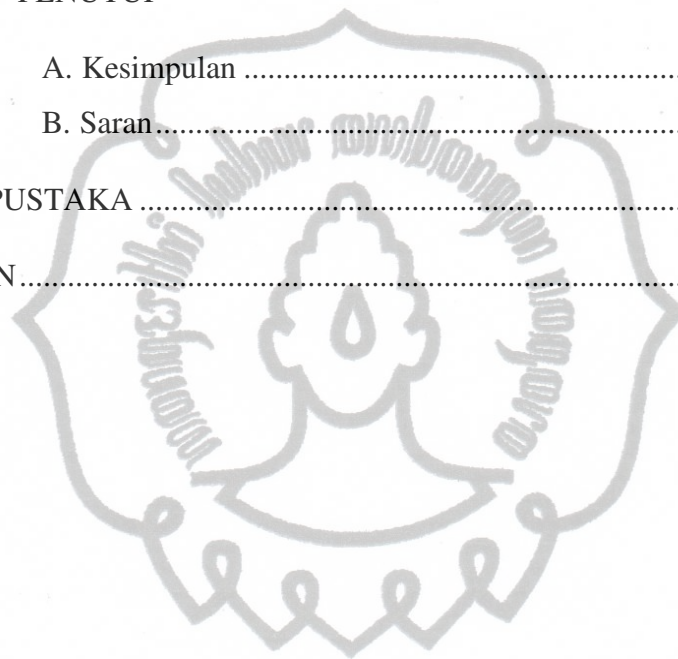
Surakarta,

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
ABSTRAK	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
SURAT PERNYATAAN TUGAS AKHIR.....	vi
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Metode Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Keselamatan Kerja	8
B. Kesehatan Kerja	10
C. Kecelakaan Kerja	10
D. Alat Pelindung Diri (APD)	12
E. Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja	17

F. Standar Operasional Prosedur K3.....	18
G. Panitia Pembina Keselamatan dan Kesehatan Kerja.....	19
BAB III. PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Perusahaan.....	21
B. Laporan Magang Kerja.....	27
C. Pembahasan Masalah	29
BAB IV. PENUTUP	
A. Kesimpulan	48
B. Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	51



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Tabel Jumlah Karyawan.....25

Tabel 2. Laporan Kegiatan Magang27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kebijakan Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lingkungan.....	30
Gambar 2. <i>Safety Induction</i>	37
Gambar 3. <i>Safety Patrol</i> Panel Listrik.....	38
Gambar 4. Contoh Pelanggaran Alat Pelindung Diri	39
Gambar 5. Kotak P3K	40
Gambar 6. Alat Pemadam Api Ringan (APAR).....	41
Gambar 7. Rambu Peringatan dan Pemagaran	42
Gambar 8. Spanduk K3	43
Gambar 9. Contoh Pelanggaran Alat Pelindung Diri (helm)	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Nilai52

Lampiran 2. Daftar Hadir Peserta Kegiatan Kuliah Magang.....53



