

**ANALISIS PENGENDALIAN RISIKO KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA (K3) PADA AREA WAREHOUSE  
*TOM'S HOME SUPPLY TAHUN 2022***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan  
Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik  
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**



Disusun oleh :

Nama : Ferdian Syamsul Addafiq

NIM 40011319650129

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)  
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2023**

**ANALISIS PENGENDALIAN RISIKO KESEHATAN DAN  
KESELAMATAN KERJA (K3) PADA AREA WAREHOUSE  
*TOM'S HOME SUPPLY TAHUN 2022***

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan  
Program D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik  
Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro**



Disusun oleh :

Nama : Ferdian Syamsul Addafiq

NIM 40011319650129

**PROGRAM STUDI D-IV (SARJANA TERAPAN)  
MANAJEMEN DAN ADMINISTRASI LOGISTIK  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
2023**

## **MOTTO**

*“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”*

(Q.S Al-Baqarah, 2 : 286)

Alhamdulillah hirobbil 'alamin, Tugas Akhir ini merupakan bentuk rasa syukursayakepada Allah SWT karena telah memberikan nikmat karunia pertolongan yang tiada henti hingga saat ini.

Tugas Akhir ini saya persembahkan sebagai tanda bukti sayang dancinta yang tiada terhingga kepada kedua Orang Tua tercinta, Bapak Noor Ali dan teristimewa Ibu Suwanti yang telah melahirkan, merawat, membimbing, danmelindungi dengan tulus serta penuh keikhlasan, mencerahkan segala kasih sayang dan cintanya serta yang senantiasa mendoakan, dan memberi dukungan sepenuh hati.

Tugas Akhir ini juga saya persembahkan kepada seluruh keluarga teman teman saya yang saya cintai sepenih hati yang selalu menjadi penyemangat terbaik. Taklupa pula dipersembahkan kepada diri sendiri, terimakasih telah bertahan sejauh ini, tidak pernah berhenti berusaha dan berdoa untuk menyelesaikan Tugas Akhirini.

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Judul Tugas Akhir : Analisis Pengendalian Risiko Keselamatan dan Keselamatan Kerja (K3) Pada Area Warehouse *Tom's Home Supply*  
Nama : Ferdian Syamsul Addafiq  
NIM : 40011319650129  
Program Studi : D-IV (Sarjana Terapan) Manajemen dan Administrasi Logistik, Sekolah Vokasi  
Universitas Diponegoro

Laporan ini disusun sebagai Tugas Akhir dan salah satu syarat kelulusan program studi D-IV Manajemen dan Administrasi Logistik Universitas Diponegoro.

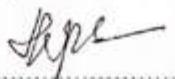
**Dosen Pembimbing:**

Titik Djurniarti, S.Sos., M.Si.

(.....) 

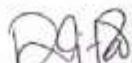
**Dosen Pengaji 1:**

Drs. Suryono Budi Santosa, M.M.

(.....) 

**Dosen Pengaji 2:**

Riandhitia Eri Werdani, S.M.B., M.S.M. (.....)



Semarang, 18 September 2023

Ketua Program Studi



Dr. Edy Raharja, SE, M.Si

NIP. 19700425199702100

**SURAT PERNYATAAN**  
**KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Ferdian Syamsul Addafiq
2. Nomor Induk Mahasiswa : 40011319650129
3. Tempat/Tanggal Lahir : Semarang, 18 Maret 2001
4. Progam Studi : S.Tr. Manajemen dan Administrasi Logistik
5. Alamat : Jl. Candi Mutiara Raya no. 1197 Rt 07 Rw VII

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa karya ilmiah tugas akhir yang saya tulis dengan judul: “**ANALISIS PENGENDALIAN RISIKO KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) PADA AREA WAREHOUSE TOM’S HOME SUPPLY TAHUN 2022**” adalah benar – benar hasil karya ilmiah tulisan saya sendiri, bukan hasil karya ilmiah orang lain.

Apabila dikemudian hari ternyata karya ilmiah yang saya tulis ini terbukti bukan hasil karya ilmiah saya sendiri melainkan hasil menjiplak karya orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan karya ilmiah dengan seluruh implikasinya sebagai akibat dari kecurangan yang telah saya lakukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan dengan penuh kesadaran serta tanggung jawab.

Semarang, 18 September 2023

Peneliti

Ferdian Syamsul Addafiq  
NIM. 40011319650129

## **ABSTRAK**

Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) merupakan kebutuhan setiap orang dalam menjalankan pekerjaan dan kegiatan keseharian. Faktor perilaku pekerja yang tidak disiplin, metode kerja kurang tepat, peralatan, menjadi penyebab terjadinya kecelakaan kerja. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada penanganan bongkar muat di *Tom's Home Supply* dan mengetahui apa saja hambatan yang dihadapi dalam penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada penanganan bongkar muat di *Tom's Home Supply*. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kualitatif dengan metode deskriptif. Hasil penelitian yang di dapat yaitu penerapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di *Tom's Home Supply* telah dijalankan sesuai aturan dan regulasi yang berlaku. Dalam penerapannya, *Tom's Home Supply* telah melakukan berbagai upaya pengendalian risiko terjadinya kecelakaan kerja dengan mengatur jam kerja karyawan, menyediakan Alat Pelindung Diri (APD) dan Alat Pemadam Api Ringan (APAR), dan memberikan sanksi kepada karyawan yang melakukan pelanggaran. Kurangnya kesadaran karyawan akan pentingnya penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) menjadi hambatan utama dalam penerapan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada *Tom's Home Supply*. Disamping itu kurangnya pengawasan dan pengadaan barang yang lama juga menjadi hambatan pada penerapan program K3 perusahaan. Dalam penerapan program K3 di *Tom's Home Supply* masih terdapat pelanggaran yang dilakukan oleh karyawan yang membuat hal tersebut menjadi penghambat penerapan program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) pada *Tom's Home Supply*.

**Kata Kunci :** Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3), Logistik, Manajemen Risiko.

## **ABSTRACT**

*Occupational Safety and Health (K3) is a need for every person in carrying out work and daily activities. Undisciplined worker behavior, inappropriate work methods and equipment are the causes of work accidents. The aim of this research is to determine the application of Occupational Safety and Health (K3) in handling loading and unloading at Tom's Home Supply and to find out what obstacles are faced in implementing Occupational Safety and Health (K3) in handling loading and unloading at Tom's Home Supply. This research uses qualitative research with descriptive methods. The research results obtained are that the implementation of Occupational Safety and Health (K3) at Tom's Home Supply has been carried out in accordance with applicable rules and regulations. In its implementation, Tom's Home Supply has made various efforts to control the risk of work accidents by regulating employee working hours, providing Personal Protective Equipment (PPE) and Light Fire Extinguishers (APAR), and providing sanctions to employees who commit violations. Lack of employee awareness of the importance of using Personal Protective Equipment (PPE) is the main obstacle in implementing the Occupational Safety and Health (K3) program at Tom's Home Supply. Apart from that, lack of supervision and lengthy procurement of goods also become obstacles to the implementation of the company's K3 program. In implementing the K3 program at Tom's Home Supply, there are still violations committed by employees which make this an obstacle to implementing the Occupational Safety and Health (K3) program at Tom's Home Supply.*

**Keywords :** Logistics, Occupational Health and Safety (K3), Risk Management.

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur senantiasa kita panjatkan kepada Allah SWT. Atas nikmat berkah hidayah yang tercurah bagi kita semua. Shalawat dan salam tak lupa kita haturkan kepada Nabi Muhammad SAW atas limpahan rahmat, ridha, dan karunia-Nya sebagai suri tauladan bagi umat muslim. Alhamdulillah berkat doa serta dukungan semua pihak penulis diberikan kelancaran serta kemudahan dalam menyusun dan menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik.

Penulisan Tugas Akhir diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan pada jurusan Manajemen dan Administrasi Logistik. Maka dari itu, penulis ingin mengucapkan Terima Kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Yos Johan Utama, S.H., M. Hum selaku Rektor Universitas Diponegoro.
2. Prof Dr. Ir Budiyono, M. Si selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Diponegoro
3. Dr. Edy Raharja, SE., M.Si selaku Ketua Progam Studi D-IV Manajemen dan Administrasi Logistik.
4. Ibu Titik Djumiarti, S.Sos, M.Si. Selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa mendampingi dan membimbing dan memberi arahan saat proses penulisan Tugas Akhir sampai selesai.
5. Bapak Drs. Suryono Budi Santosa, M.M. dan Ibu Riandhita Eri Werdani, S.M.B., M.S.M. selaku Dosen Pengaji
6. Bapak dan Ibu Dosen, Kepala Tata Usaha serta semua Staff Program Studi S. Tr. Manajemen dan Administrasi Logistik yang telah memberikan bekal ilmu bagi penulis.

7. Seluruh karyawan *Tom's Home Supply* yang telah membantu proses penelitian untuk Tugas Akhir.
8. Bapak Noor Ali, Ibu Suwanti yang senantiasa mendukung dan mendoakan dalam proses penulisan Tugas Akhir ini.
9. Kepada teman teman Paduan Suara Mahasiswa Universitas Diponegoro yang selalu menemani dan memberi motivasi sehingga peneliti dapat mengerjakan Tugas Ahir ini dengan baik.
10. Kepada teman-teman Jurusan Manajemen Administrasi Logistik angkatan 2019 dan semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari kesalahan dan jauh dari kata sempurna. Penulis berharap dengan disusunnya Tugas Akhir ini bisa bermanfaat untuk penulis pribadi dan bagi para pembaca. Terimakasih sudah meluangkan waktu untuk membaca Tugas Akhir karya penulis.

Semarang, 18 September 2023

Ferdian Syamsul Addafiq

## DAFTAR ISI

MOTTO .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KEASLIAN KARYA ILMIAH TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
BAB I.....	12
PENDAHULUAN .....	14
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	14
1.2.    Rumusan Masalah.....	6
1.3.    Tujuan Penelitian .....	6
1.4.    Kegunaan Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	21
2.1.    Kajian Teori .....	21
2.1.3.    Peluang Terjadinya Risiko Dalam Pengelolaan <i>Warehouse</i> .....	26
2.1.5.    Alur Prosedur Pergudangan .....	17
2.1.6.    Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) .....	20
2.1.7.    Hazard.....	22
2.1.8.    Dasar Hukum Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) .....	23
2.1.9.    Risiko .....	25
2.1.10.    Standar Operasional Prosedur (SOP).....	27
1.2.    Kajian Peneliti Terdahulu (KPT) .....	33
1.3.    Alur Kerangka Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1    Pendekatan Penelitian .....	40
3.2    Fokus dan Lokus Penelitian .....	40
3.2.1    Fokus Penelitian.....	40
3.2.2    Lokus Penelitian.....	41
3.4.1.    Sumber Data Primer.....	43
3.4.2.    Sumber Data Sekunder .....	43
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	49
4.1.    Gambaran Umum Objek Penelitian .....	49
4.1.1.    Gambaran Umum Objek Penelitian .....	49

4.1.2. Sejarah <i>Tom's Home Supply</i> ( <i>Tom's Home Supply</i> ) .....	50
4.2. Hasil dan Pembahasan .....	56
BAB V PENUTUP.....	84
5.1    Kesimpulan .....	84
5.2    Saran .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	86

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Tabel Identifikasi risiko memindahkan material dari truk ke gudang.....	3
Tabel 1.2 Tabel Pengendalian Risiko pada Area Warehouse .....	4
Tabel 1.3 Identifikasi Pengendalian Risiko K3 Tahapan Inboun.....	5
Tabel 1.4 Identifikasi Pengendalian Risiko K3 Tahapan Outbond.....	5
Tabel 3.1 Potensi Fenomena.....	41
Tabel 4.1 Diagram Alir Standar Operasional Prosedur Penerapan K3 .....	81

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 4.1 Logo Tom's Home Supply.....	51
Gambar 4.2 Lokasi Kantor dan Toko Tom's Home Supply .....	53
Gambar 4.3 Lokasi Penyimpanan Tom's Home Supply.....	54
Gambar 4.4 Struktur Organisasi Tom's Home Supply .....	55
Gambar 4.5 Proses Pemindahan Angkat Beban .....	63
Gambar 4.6 Proses Bongkar Muat di <i>Tom's Home Supply</i> .....	74
Gambar 4.7 Poster Tentang Pentingnya K3 .....	78