

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DALAM MENJAMIN KESELAMATAN
KERJA KARYAWAN PADA PT SEMEN BATURAJA TBK
PABRIK PALEMBANG**



Teni Lefiona

2020240011

**PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2024**

TUGAS AKHIR

IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DALAM MENJAMIN KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PADA PT SEMEN BATURAJA TBK PABRIK PALEMBANG

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (S.Tr.KKK)
Pada Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri



Teni Lefiona

2020240011

**PROGRAM STUDI KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DALAM MENJAMIN KESELAMATAN
KERJA KARYAWAN PADA PT SEMEN BATURAJA TBK
PABRIK PALEMBANG**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (S.Tr.KKK)
Pada Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri**

Disusun oleh:


Teni Lefiona

2020240011

Palembang, 9 Agustus 2024

Ketua Program Studi K3,

Dekan Fakultas Teknik,


Fakultas Teknik
UIGM

**Dr. Sumi Amariena Hamim,
ST.,MT.,IPM.,ASEAN Eng.
NIDN. 0229117101**



**Avicenna, Ph.D.
NIDN. 0212118701**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DALAM MENJAMIN KESELAMATAN
KERJA KARYAWAN PADA PT SEMEN BATURAJA TBK
PABRIK PALEMBANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar
Sarjana Terapan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (S.Tr.KKK)
Pada Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri

Disusun oleh:

Teni Lefiona

2020240011

Palembang, 9 Agustus 2024

Dosen Pembimbing I,



Prof. Herry Yulian Triblas Adesta, Ph.D.

NIDN. 0313076201

Dosen Pembimbing II,



Atidira Dwi Hanani, S.K.M., M.K.M.

NIDN. 0204079501

Mengetahui,

Ketua Program Studi K3,



Avicenna, Ph.D.

NIDN. 0212118701

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya ilmiah ini berupa Laporan Akhir Oleh:

Nama : Teni Lefiona

NPM : 2020240011

Judul : **Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Menjamin Keselamatan Kerja Karyawan Pada PT SEMEN BATURAJA Tbk Pabrik Palembang**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri pada tanggal 1 Agustus 2024.



Palembang, 9 Agustus 2024

Tim Penguji Tugas Akhir

Ketua

Samat, S.Si, M.Si NIDN. 0229127203		Tanggal: 9 / 8 2024
---------------------------------------	---	---------------------

Anggota

Dr. Eng. Ir Agus Geter Edy Sutjipto NIDN. 0227086402		Tanggal: 9 / 8 2024
Avicenna, Ph.D NIDN. 0212118701		Tanggal: 9 / 8 2024

Palembang, 9 Agustus 2024

Ketua Program Studi K3,



Avicenna, Ph.D

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Teni Lefiona

NPM : 2020240011

Dengan ini menyatakan bahwa Tugas Akhir yang berjudul “Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Menjamin Keselamatan Kerja Karyawan Pada PT SEMEN BATURAJA Tbk Pabrik Palembang” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Palembang, 9 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Teni Lefiona

2020240011

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Teni Lefiona

NPM : 2020240011

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Dosen Pembimbing dan Universitas Indo Global Mandiri (UIGM) Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif karya ilmiah saya yang berjudul “ Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Menjamin Keselamatan Kerja Karyawan Pada PT SEMEN BATURAJA Tbk Pabrik Palembang” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UIGM berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dan saya tanda tangani secara sadar dan sebenarnya, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 9 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Teni Lefiona

2020240011

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Nama : Teni Lefiona
NPM : 2020240011
Tempat, Tanggal lahir : Palembang, 26 Agustus 2002
Nama Orang Tua : Kalsumiati

Riwayat Pendidikan:

2017-2020 : SMA Negeri 16 Palembang

2014-2017 : SMP Negeri 53 Palembang

2008-2014 : SD Negeri 113 Palembang

2007-2008 : TK Vita Sejahtera

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul "Implementasi Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja dalam Menjamin Keselamatan Kerja Karyawan Pada PT SEMEN BATURAJA Tbk Pabrik Palembang" Tugas akhir ini merupakan hasil penelitian yang dilakukan melalui metode wawancara, observasi, dan dokumentasi untuk menganalisis efektivitas program keselamatan dan kesehatan kerja di perusahaan tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran yang jelas mengenai implementasi program tersebut dan dampaknya terhadap keselamatan kerja karyawan.

Dalam kesempatan ini, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam penyelesaian tugas akhir ini. Terima kasih saya sampaikan kepada Pembimbing I, Prof. Erry Yulian Triblas Adesta, PhD, dan Pembimbing II, Atidira Dwi Hanani, S.K.M., M.K.M., atas bimbingan, saran, dan dukungannya selama proses penelitian dan penulisan tugas akhir ini. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada PT SEMEN BATURAJA Tbk dan Supervisor HSE Imam Pratama Azi, yang telah memberikan izin dan dukungan penuh untuk melaksanakan penelitian di perusahaan.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi positif terhadap upaya meningkatkan keselamatan dan kesehatan kerja di PT SEMEN BATURAJA Tbk Pabrik Palembang, serta menjadi acuan bagi penelitian lebih lanjut di bidang ini. Terima kasih. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat kekurangan, oleh karena itu penulis mengharapkan masukan dan saran yang membangun guna menjadikan tugas akhir ini lebih baik

Penulis,



Teni Lefiona

2020240011

ABSTRAK

JUDUL: IMPLEMENTASI PROGRAM KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA DALAM MENJAMIN KESELAMATAN KERJA KARYAWAN PADA PT SEMEN BATURAJA TBK PABRIK PALEMBANG

Sebagai elemen vital dari aset perusahaan, karyawan memiliki peran yang signifikan dalam memberikan kontribusi kepada perusahaan untuk mencapai kinerja yang optimal dan bersaing efektif. Evaluasi terhadap hasil kerja karyawan dilakukan melalui berbagai aspek, seperti kualitas, kuantitas, efisiensi waktu, dan kerjasama dalam mencapai tujuan yang telah ditetapkan oleh perusahaan. Kinerja karyawan tidak hanya menjadi indikator keberhasilan perusahaan dalam mencapai tujuannya, tetapi juga merupakan faktor krusial dalam usaha mencapai tujuan organisasi secara keseluruhan. Dalam menjaga keselamatan kerja karyawan, perusahaan perlu memperhatikan berbagai faktor, termasuk salah satunya adalah program Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) di PT Semen Baturaja Tbk dengan tujuan utama untuk menjamin dan meningkatkan tingkat keselamatan kerja bagi para karyawan. Penelitian ini menggunakan metode wawancara, dokumentasi, dan riset kepustakaan dengan analisis kuantitatif deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan komitmen yang kuat dari perusahaan dalam menjaga keselamatan dengan implementasi program K3 yang meliputi kebijakan, evaluasi risiko, jaminan keselamatan, dan promosi keselamatan. Karyawan menanggapi positif terhadap budaya keselamatan yang diperkuat oleh pelatihan dan komunikasi yang efektif. Meskipun berhasil, evaluasi mengidentifikasi tantangan dalam implementasi seperti variasi kesadaran, resistensi terhadap perubahan, dan perlunya peningkatan komunikasi. Penelitian ini merekomendasikan peningkatan dalam pelatihan, komunikasi, dan pengawasan untuk memperkuat program K3 dan memastikan keselamatan yang berkelanjutan di tempat kerja.

Kata kunci: Keselamatan, Kesehatan, Implementasi, Evaluasi

ABSTRACT

TITLE: THE IMPLEMENTATION OF OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH PROGRAMS TO ENSURE EMPLOYEE SAFETY AT PT SEMEN BATURAJA TBK PALEMBANG PLANT

As vital elements of company assets, employees played a significant role in contributing to the company to achieve optimal performance and effectively compete. Evaluation of employee performance was conducted through various aspects, such as quality, quantity, time efficiency, and cooperation in achieving the goals set by the company. Employee performance was not only an indicator of the company's success in achieving its goals but also a crucial factor in the overall organizational objectives. In maintaining employee safety, the company needed to pay attention to various factors, including one of them being the Occupational Health and Safety (OHS) program at PT Semen Baturaja Tbk, with the main goal of ensuring and enhancing the level of workplace safety for employees. This study used interviews, documentation, and library research with descriptive quantitative analysis. The results showed a strong commitment from the company in maintaining safety through the implementation of the OHS program, which included policies, risk evaluations, safety guarantees, and safety promotions. Employees responded positively to the safety culture reinforced by effective training and communication. Although successful, the evaluation identified challenges in implementation, such as variations in awareness, resistance to change, and the need for improved communication. This study recommended enhancements in training, communication, and supervision to strengthen the OHS program and ensure sustainable workplace safety.

Keywords: Safety, Health, Implementation, Evaluation

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	vi
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vii
RIWAYAT HIDUP PENULIS	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Penelitian	3
1.3.1.1 Tujuan Umum	3
1.3.1.2 Tujuan Khusus	3
1.3.2 Manfaat penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.5 Sistematika Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Pengertian Keselamatan dan Kesehatan Kerja	6
2.2 Program Keselamatan dan Kesehatan Kerja	7
2.3 Tujuan dan Manfaat Kesehatan dan Keselamatan Kerja	7
2.4 Faktor yang mempengaruhi Kesehatan dan Keselamatan Kerja ...	8

2.5 Elemen Implementasi Kesehatan dan Keselamatan Kerja	8
2.6 Strategi Kesehatan dan Keselamatan Kerja.....	10
2.7 Kerangka Teori	11
2.8 Kerangka Pikir	12
2.9 Penelitian Terkait.....	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Lokasi Penelitian	18
3.2 Metode Pelaksanaan Tugas Akhir.....	18
3.3 Sumber Data	18
3.3.1 Data Primer	19
3.3.2 Data Sekunder	19
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.4.1 Riset Lapangan	19
3.4.2 Riset Kepustakaan	21
3.5 Pengelolaan Data dan Analisa Data.....	21
3.6 Diagram Alir	23
3.7 Jadwal Penelitian	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
4.1 Profil Perusahaan	25
4.1.1 Profil singkat	25
4.1.2 Logo dan Brand Instansi	27
4.1.3 Visi dan Misi Semen Baturaja	28
4.1.4 Lokasi Pabrik Semen Baturaja	28
4.1.5 Struktur Organisasi Perusahaan/Instansi	28
4.2 Analisa Program K3	29
4.2.1 Program K3 PT Semen Baturaja	29
4.2.2 Efektivitas Pelaksanaan Program K3	31
4.3 Persepsi Karyawan	34
4.3.1 Kebutuhan Sosialisasi	34
4.3.2 Upaya Meningkatkan Kesadaran	36
4.4 Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Karyawan Terhadap Prosedur K3	37

4.4.1	Sosialisasi Prosedur K3	37
4.4.1.1	Sistem Manajemen Semen Baturaja	37
4.4.1.2	Promosi Dan Edukasi Prosedur	39
4.4.2	Kepatuhan Karyawan.....	41
4.4.2.1	Ritme Dan Kesibukan Pekerjaan	41
4.4.2.2	Motivasi Untuk Keselamatan.....	43
4.5	Dampak Program K3 Terhadap Produktivitas Dan Kesejahteraan Karyawan	45
4.5.1	Produktivitas Kerja	45
4.5.1.1	Peningkatan Produktivitas	45
4.5.1.2	Stabilitas Produksi	46
4.5.2	Kesejahteraan Karyawan	47
4.5.2.1	Keamanan Dan Kesehatan	47
4.5.2.2	Kepuasan Dan Kesejahteraan	48
4.6	Efektivitas Sistem Pelaporan PT Semen Baturaja	49
4.6.1	Pemeriksaan Lingkungan kerja	49
4.6.2	Pemeriksaan dan Uji Kelayakan Objek K3.....	51
4.6.3	Audit Internal	53
4.6.4	Audit dan Resertifikasi SMK3	54
BAB V PENUTUP.....		56
5.1	Kesimpulan	56
5.2	Saran	58
DAFTAR PUSTAKA		60
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait	14
Tabel 3.1 Jadwal Penelitian	24
Tabel 4.2 Program Kerja PT SEMEN BATURAJA Tbk Pabrik Palembang	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	11
Gambar 2.2 Kerangka Pikir.....	12
Gambar 3.1 Diagram Alir	23
Gambar 4.1 Logo dan Brand PT SEMEN BATURAJA Tbk	27
Gambar 4.2 Struktur Organisasi PT SEMEN BATURAJA Tbk	28
Gambar 4.3 Statistik kecelakaan kerja.....	33
Gambar 4.4 Bendera Emas SMK3	33
Gambar 4.5 Piagam Penghargaan Zero Accident	34
Gambar 4.6 Pemeriksaan objek	50
Gambar 4.7 Pemeriksaan Uji Kelayakan.....	52
Gambar 4.8 Audit Internal	53
Gambar 4.9 Resertifikasi SMK3 di 3 site	55
Gambar 4.10 Bendera Emas SMK3	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Balasan Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara
- Lampiran 5 Form Observasi
- Lampiran 6 Form Wawancara
- Lampiran 7 Form Bimbingan