

**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
(K3) TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN BAGIAN  
MACHINING DI PT CHEMCO HARAPAN NUSANTARA**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana  
Program Studi Teknik Industri**

oleh :

**Abdu Al Azis**

**17416226201226**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG  
2024**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA  
(K3) TERHADAP PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN DI PT  
CHEMCO HARAPAN NUSANTARA**

*Analysis Of The Influence Of Occupational Safety And Health (K3) On  
Employees' Work Productivity At Pt Chemco Harapan Nusantara*

Tugas Akhir diajukan oleh :

**ABDU AL AZIS**

**17416226201226**

Program Studi Teknik Industri

Fakultas Teknik

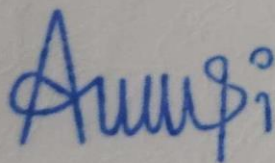
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 23 Agustus 2024

Menyetujui,

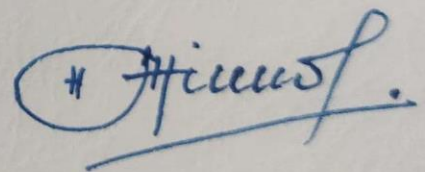
Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T.**

**NIDN: 0426068405**



**Hilda Tri Yulianti S.Pd., M.Pd**

**NIDN: 0429079204**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH KESELAMATAN DAN  
KESEHATAN KERJA (K3) TERHADAP  
PRODUKTIVITAS KERJA KARYAWAN BAGIAN  
MACHINING DI PT CHEMCO HARAPAN  
NUSANTARA

*Analysis of The Influence of Occupational Safety and  
Health (K3) on Employees Work Productivity at Pt  
Chemco Harapan Nusantara*

17416226201226

ABDU AL AZIS

Tugas akhir ini telah diterima dan disahkan untuk memenuhi  
sebagian syarat memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi Teknik Industri  
Fakultas Teknik  
Universitas Buana Perjuangan Karawang

Karawang, 30 Agustus 2024

Ketua Penguji,

Dr. Ir. N. Neni Triana S.T., M.M

NIDN: 0413057705

Anggota Penguji I,

Karnadi S.T., M.T

NIDN: 0407049402

Anggota Penguji II,

Hilda Tri Yulianti S.Pd., M.Pd

NIDN: 04290792404

Mengetahui:

Dekan,

Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU

NIDN: 0430066901

Koordinator Program Studi,

Ir. Muhamad Sayuti, S.T., M.T., IPM., ASEAN.,

NIDN: 0419078903

## LEMBAR PERNYATAAN

Saya Abdu Al Azis menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Proposal Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul **analisis pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan bagian *Machining* di Pt Chemco Harapan Nusantara** beserta dengan seluruh isinya adalah merupakan hasil karya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Sesuai peraturan yang berlaku saya siap menanggung risiko atau sanksi yang diberikan jika di kemudian hari ditemukan pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam Tugas Akhir ini atau jika ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya,

Karawang, 30 Agustus 2024

Yang Menyatakan,

**Abdu Al Azis**

**Nim. 17416226201226**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat, hidayah serta inayah-Nya untuk kita semua senantiasa berada dalam lindungan-Nya, sehingga penulis dapat menyusun Tugas Akhir dengan judul **analisis pengaruh keselamatan dan kesehatan kerja terhadap produktivitas kerja karyawan bagian *Machining* di Pt Chemco Harapan Nusantara** Shalawat serta salam kita curahkan atas baginda alam Nabi Muhammad SAW, semoga selaku umatnya senantiasa memperoleh syafa'atnya di hari akhir nanti. Laporan Tugas Akhir ini disusun sebagai pra syarat kelulusan pada Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Buana Perjuangan Karawang. Dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini tentunya penulis tidak terlepas bantuan serta dukungan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. H. Dedi Mulyadi, S.E., M.M, selaku Rektor Universitas Buana Perjuangan Karawang.
2. Bapak Ir. Ade Suhara, S.T., M.M., IPU, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Buana Perjuangan Karawang.
3. Bapak Ir. Muhammad Sayuti S.T., M.T., IPM, ASEAN ENG, selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang selalu menerima dengan baik penulis untuk berkonsultasi dan berdiskusi perihal pembuatan Tugas Akhir.
4. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T, selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan semangat mengenai pembuatan Tugas Akhir.
5. Ibu Hilda Tri Yulianti S.Pd., M.Pd, selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan semangat mengenai pembuatan Tugas Akhir.
6. Ibu Ade Astuti Widi Rahayu, S.T., M.T, selaku Koordinator Tugas Akhir Program Studi Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang telah menerima dengan baik penulis untuk berkonsultasi.
7. Kedua Orang tua dan keluarga penulis, yang telah memberikan dukungan

berupa semangat dan do'a dalam setiap kegiatan dan aktivitas penulis yang telah dilakukan.

8. Bapak Afif Hakim, S.T., M.T, selaku Dosen Wali Pendamping penulis yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan semangat dalam pembuatan Tugas Akhir.
9. Seluruh Dosen Teknik Industri Universitas Buana Perjuangan Karawang yang selalu sabar dan kooperatif dalam memberikan pengarahan pada pembelajaran mata kuliah.
10. Bapak Jefry, selaku pemilik PT Chemco yang telah memberikan pengetahuan, arahan, serta motivasi pada saat penelitian Tugas Akhir.
11. Teman-teman TI 17 A yang telah memberikan dukungan dan menjadi temandiskusi dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir.
12. Seluruh anggota Magic Crew yang telah memberikan dukungan, motivasi dan menjadi teman diskusi dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir
13. Nabilah Fath, yang selalu memberikan dukungan, do'a, dan motivasi dalam setiap kegiatan dan aktivitas yang telah dilakukan. Semoga Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi, bagi para pembaca