

PROPOSAL PERMOHONAN OBSERVASI IMPLEMENTASI SISTEM K3

Diajukan untuk Melakukan Evaluasi Implementasi sistem K3 di

PT. RATU BERLIAN CHRONICLE



**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDONESIA**

2025

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4) merupakan salah satu aspek fundamental dalam dunia kerja. K4 bukan hanya merupakan hak asasi bagi tiap tenaga kerja, namun juga dapat meningkatkan produktivitas setiap karyawan. Tidak hanya bertujuan untuk melindungi tenaga kerja dari risiko dan severitas kecelakaan, namun juga dapat menjaga keamanan sistem kerja dan keberlanjutannya dalam lingkungan operasional perusahaan. Dalam upaya untuk menghadapi dinamika perdagangan global seperti pengimplementasian ASEAN Free Trade Area (AFTA), Regional Comprehensive Economic Partnership (RCEP), dan Indonesia-EU Comprehensive Economic Partnership Agreement (IEU-CEPA), perusahaan di Indonesia dituntut untuk memenuhi standar internasional dalam pengelolaan keselamatan dan kesehatan kerja serta keberlanjutan lingkungan.

Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 50 Tahun 2012 tentang Penerapan Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja menjadi basis hukum yang memastikan bahwa setiap perusahaan, dengan persyaratan karyawan diatas 100 orang, akan menerapkan standar Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja secara sistematis dan terukur. Diberlakukannya peraturan ini ditujukan untuk menekankan pentingnya komitmen pihak manajemen dan partisipasi dari tenaga kerja untuk menghasilkan sebuah budaya kerja yang aman dan produktif. Oleh karena itu, pengimplementasian K4 di lingkungan industri seperti PT. Ratu Berlian Chronicle dapat dijadikan sebagai langkah strategis dalam mendukung keberlanjutan bisnis dan menjaga kesejahteraan tenaga kerja.

Industri produksi plastik merupakan salah satu industri yang dominan di Indonesia. Kontribusi yang diberikan oleh industri ini terhadap pertumbuhan ekonomi nasional, penciptaan lapangan kerja, dan perkembangan teknologi dalam bidang manufaktur sangatlah signifikan. Perkembangan pesat pada industri ini memunculkan faktor-faktor kesehatan yang semakin kompleks, seperti meningkatnya penggunaan bahan kimia berbahaya, proses pemanasan material plastik, dan penggunaan mesin otomatis. Oleh karena itu, penerapan prinsip K4 (Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Keamanan dan Kelestarian Lingkungan) bersifat sangat krusial dalam menjaga stabilitas operasional dan keselamatan para pekerja di lingkungan industri produksi plastik.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami selaku mahasiswa Fakultas Teknik Komputer Universitas Indonesia, diberikan kesempatan untuk melakukan audit guna mengobservasi penerapan K4 pada perusahaan industri produksi plastik. Maka dari itu, kami mengajukan proposal untuk melakukan kunjungan observasi penerapan K4 di **PT. Ratu Berlian Chronicle, Cikarang** dengan alasan sebagai berikut:

1. **PT. Ratu Berlian Chronicle** melibatkan pengoperasian mesin berat yang secara signifikan meningkatkan risiko dan severitas apabila terjadi sebuah kecelakaan.
2. **PT. Ratu Berlian Chronicle** memiliki standar dan program safety yang memadai.
3. **PT. Ratu Berlian Chronicle** menerapkan inovasi K4 melalui pelatihan untuk karyawan-karyawan mereka.

1.2 TUJUAN

1.2.1. Tujuan Umum

Memenuhi salah satu tugas mata kuliah Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4) di Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

1.2.2. Tujuan Khusus

1. Memahami gambaran prosedur Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4) di **PT. Ratu Berlian Chronicle**.
2. Menganalisis penerapan praktik Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4) dalam operasional harian di **PT. Ratu Berlian Chronicle**.
3. Mengidentifikasi tantangan dan memberikan rekomendasi dalam implementasi sistem K4 di lingkungan industri otomotif.

1.3 MANFAAT

1.3.1. Bagi Mahasiswa

1. Mengetahui gambaran umum proses kerja yang ada di industri.
2. Mengetahui program K4 yang ada di industri dan bagaimana penerapan programnya

1.3.2. Bagi **PT. Ratu Berlian Chronicle**

1. Ikut andil dalam memajukan mutu pendidikan mahasiswa Indonesia.
2. Ikut andil dalam menjalin kerja sama yang lebih luas antara industri dengan lembaga pendidikan formal.

1.3.3. Bagi Universitas Indonesia

1. Terjalin hubungan baik antara **PT Ratu Berlian Chronicle** dan Universitas Indonesia di bidang pendidikan.
2. Memperluas koneksi industri sebagai asosiasi Fakultas Teknik Universitas Indonesia.

BAB II

PELAKSANAAN

2.1 PESERTA AUDIT K4

Mahasiswa yang mengajukan audit di **PT. Ratu Berlian Chronicle** adalah mahasiswa jurusan Teknik Komputer Fakultas Teknik Universitas Indonesia yang bernama:

- | | |
|-------------------------------------|--------------|
| 1. Kevin Naufal Aryanto | (2206062850) |
| 2. Lavly Rantissa Zunnuraina Rusdi | (2206830624) |
| 3. Muhammad Abrisam Cahyo Juhartono | (2206026050) |
| 4. Raditya Akhila Ganapati | (2206026151) |
| 5. Rifqi Ramadhan | (2206062964) |
| 6. Zikri Zulfa Azhim | (2206028390) |

2.2 WAKTU PELAKSANAAN AUDIT

Kunjungan lapangan dilaksanakan selama satu hari, yaitu pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 23 Mei 2025

Jam : 14.00 s.d selesai

2.3 RUANG LINGKUP AUDIT

Ruang lingkup audit meliputi:

1. Evaluasi umum proses kerja dari aspek K4
2. Pemeriksaan unit kerja K4 dan dokumentasi pendukung
3. Tinjauan program keamanan dalam pengoperasian mesin dan bahan berbahaya

2.4 LAPORAN AUDIT

Laporan hasil audit K4 disusun untuk memenuhi salah satu tugas mata kuliah Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4). Laporan ini membahas ruang lingkup yang telah disebutkan di atas serta dilengkapi dengan analisis dan pembahasan mengenai program penerapan K4 di **PT. Ratu Berlian Chronicle**.

BAB III

PENUTUP

Proposal ini disusun sebagai bentuk permohonan izin untuk melaksanakan audit penerapan sistem Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4) ke **PT. Ratu Berlian Chronicle** dalam rangka memenuhi tugas mata kuliah Keberlanjutan Kesehatan & Keselamatan Kerja (K4) di Fakultas Teknik Universitas Indonesia. Kegiatan ini bertujuan untuk memperoleh wawasan langsung mengenai implementasi prinsip-prinsip K4 di lingkungan industri otomotif, khususnya dalam sistem kerja yang melibatkan risiko tinggi seperti pengoperasian mesin berat dan bahan kimia.

Demikian proposal permohonan pelaksanaan audit ini kami buat, besar harapan kami untuk diizinkan melaksanakan kunjungan lapangan di perusahaan yang Bapak/Ibu pimpin. Atas perhatian dan kesempatan yang telah Bapak/Ibu berikan, kami ucapkan terima kasih.

Ketua Tim
Audit Akademik



Lavly Rantissa Zunnuraina Rusdi

NPM : 2206830624

Menyetujui,
Dosen Mata Kuliah K4



Achmad Yuliandi Bachtiar, M.Sc.

NIP : 041703023