

IMPLEMENTATION OF ISO 45001:2018 USING GAP ANALYSIS
(CASE STUDY OF CLAUSES 5, 9, AND 10 AT PT TRI RATNA DIESEL
LAMONGAN IN 2021)

Widiyanza Luthfi Yania¹, Winarko², Suprijandani³

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Health Polytechnic of Ministry of Health Surabaya
Environmental Sanitation Study Program Applied Bachelor Program
Email : widiyanz55@gmail.com

ABSTRACT

PT Tri Ratna Diesel Lamongan is a pioneer company in Indonesia that produces various types of ships. Activities of the company can lead to various risks such as accidents and occupational disease, regarding that issue, the company needs to implement occupational health and safety management system that has been known globally. Therefore, PT. Tri Ratna Diesel implements ISO 45001:2018 to create safe and healthy working conditions for all workers. This study aimed to determine the quality of the OHS management system based on ISO 45001:2018 implemented at PT. Tri Ratna Diesel Lamongan.

This research used a descriptive research method with a cross-sectional approach. Data were collected by interviews and observations. Interviews were conducted with the persons in charge of the OH&S section and the public relations section. The analysis was used to determine the quality of ISO 45001:2018 at PT. Tri Ratna Diesel Lamongan was gap analysis.

The result of the assessment implementation of ISO 45001:2018 used gap analysis showed that the percentage of assessment in clause 5 about leadership and work participation was 93.75% (good), clause 9 about performance evaluation was 92.30% (good), clause 10 about continuous improvement was 100% (very good). These results indicate that the requirements and procedures of ISO 45001: 2018 have been implemented and well documented.

PT. Tri Ratna Diesel Lamongan is advised to conduct a review process of the improvement recommendations that have been given and adjust them to the situation and condition of the company. The review process can be carried out to adjust to each department's views in PT. Tri Ratna Diesel.

Keywords: OH&S, ISO 45001:2018, Gap Analysis

PENERAPAN ISO 45001:2018 MENGGUNAKAN ANALISIS GAP
(STUDI KASUS KLAUSUL 5, 9, DAN 10 DI PT TRI RATNA DIESEL
LAMONGAN TAHUN 2021)

Widiyanza Luthfi Yania¹, Winarko², Suprijandani³

Kementerian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Surabaya
Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Email : widiyanz55@gmail.com

ABSTRAK

PT Tri Ratna Diesel Lamongan merupakan perusahaan pionir di Indonesia yang memproduksi berbagai jenis kapal. Aktivitas perusahaan berisiko mengakibatkan kecelakaan serta penyakit akibat kerja, sehingga perusahaan perlu menerapkan suatu sistem manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja yang diakui secara global. Oleh karena itu, PT.Tri Ratna Diesel Lamongan menerapkan ISO 45001:2018 untuk menciptakan kondisi kerja yang aman dan sehat bagi semua pekerja. Penelitian ini bertujuan mengetahui kualitas sistem manajemen K3 berdasarkan ISO 45001: 2018 yang telah diterapkan di PT.Tri Ratna Diesel Lamongan.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan jenis pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara dan observasi secara mendalam. Wawancara dilakukan terhadap penanggung jawab K3 dan penanggung jawab hubungan masyarakat. Analisis yang digunakan untuk mengetahui kualitas ISO 45001:2018 yang diterapkan di PT.Tri Ratna Diesel Lamongan adalah analisis gap.

Hasil penilaian penerapan ISO 45001:2018 menggunakan analisis gap menunjukkan bahwa persentase penilaian klausul 5 tentang kepemimpinan dan partisipasi kerja sebesar 93,75% (baik), klausul 9 tentang evaluasi kinerja sebesar 92,30% (baik), klausul 10 tentang peningkatan berkelanjutan sebesar 100% (sangat baik). Hasil tersebut menunjukkan bahwa persyaratan dan prosedur ISO 45001: 2018 pada klausul telah dilaksanakan dan terdokumentasikan dengan baik.

Pihak PT. Tri Ratna Diesel Lamongan disarankan untuk melakukan proses peninjauan ulang terhadap rekomendasi perbaikan yang telah diberikan serta menyesuaikannya dengan situasi dan kondisi perusahaan. Proses peninjauan ulang dapat dilakukan oleh pihak K3 perusahaan agar dapat menyesuaikan dengan pandangan dari tiap departemen yang ada di PT. Tri Ratna Diesel.

Kata Kunci : SMK 3, ISO 45001:2018, Analisis Gap