

# ANALISIS KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA (K3) PADA KARYAWAN PT MITRA SETIA INDONESIA BATAM

Willy Christianto Nadeak

## Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis Keselamatan Dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Karyawan PT Mitra Setia Indonesia Batam. Metode pada penelitian ini adalah metode kuantitatif deskriptif. Responden penelitian ini adalah seluruh karyawan yang bekerja di PT Mitra Setia Indonesia Batam, dan sampel penelitian ini berjumlah 33 karyawan. Variabel Keselamatan dan Kesehatan Kerja memiliki lima indikator yaitu indikator keadaan tempat lingkungan kerja, pengaturan udara, pengaturan penerangan, pemakaian peralatan kerja, kondisi fisik dan mental pegawai. Metode perolehan data menggunakan kuesioner diukur dengan menggunakan *skala likert*. Metode analisis data menggunakan uji validitas, uji reliabilitas dan rata-rata hitung dengan aplikasi SPSS. Dari hasil analisis rata-rata hitung variabel keselamatan dan kesehatan kerja diperoleh rata-rata hitung sebesar 2.91 yang berarti setuju dengan indikator keadaan tempat lingkungan kerja memiliki nilai rata-rata sebesar 2.94, indikator pengaturan udara memiliki nilai rata-rata sebesar 3.03, indikator pengaturan penerangan memiliki nilai rata-rata sebesar 2.88, indikator pemakaian peralatan kerja memiliki nilai rata-rata sebesar 2.87, indikator kondisi fisik dan mental pegawai memiliki nilai rata-rata sebesar 2.8. Kesimpulan penelitian ini adalah karyawan setuju dengan keselamatan dan kesehatan kerja di PT Mitra Setia Indonesia.

**Kata Kunci:** *Keselamatan Kesehatan Kerja, PT Mitra Setia Indonesia*

<sup>5/</sup><sub>14</sub> '23  


## **HEALTH AND SAFETY (K3) OF EMPLOYEES ANALYSIS PT MITRA SETIA INDONESIA BATAM**

**Willy Christianto Nadeak**

### **Abstract**

*This study aims to analyze Occupational Safety and Health (K3) in PT Mitra Setia Indonesia Batam Employees. The method in this research is descriptive quantitative method. The respondents of this research were all employees who worked at PT Mitra Setia Indonesia Batam, and the sample of this research was 33 employees. The Occupational Safety and Health variable has five indicators, namely indicators of the state of the work environment, air regulation, lighting settings, use of work equipment, physical and mental conditions of employees. The data acquisition method uses a questionnaire measured using a Likert scale. Methods of data analysis using validity test, reliability test and arithmetic average with the SPSS application. From the results of the analysis of the average count of the occupational safety and health variable, it is obtained that the average count is 2.91, which means that it agrees with the working environment condition indicator which has an average value of 2.94, the air regulation indicator has an average value of 3.03, the lighting regulation indicator has an average value of 2.88, indicators of use of work equipment have an average value of 2.87, indicators of the physical and mental condition of employees have an average value of 2.8. The conclusion of this study is that employees agree with occupational safety and health at PT Mitra Setia Indonesia.*

**Keywords:** *Health and Safety, PT Mitra Setia Indonesia*