

ANALISIS PENERAPAN 5S (*SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU, SHITSUKE*) TERHADAP KEJADIAN KECELAKAAN KERJA DI PT X

Rahmiza Monika

Abstrak

Tingginya potensi bahaya dapat meningkatkan risiko kecelakaan dan berdampak pada tingginya kerugian yang akan ditimbulkan. Penerapan 5S merupakan usaha yang diperlukan dengan mengembangkan metode standar sehingga dapat menciptakan dan meningkatkan efisiensi, kualitas, alur kerja, dan keselamatan pekerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis penerapan program 5S dan menganalisis faktor yang berhubungan dengan kejadian kecelakaan kerja di PT. X. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain studi cross sectional. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah simple random sampling dengan jumlah sampel 109 pekerja. Hasil analisis penelitian dengan uji statistik *chi-square* diperoleh variabel usia (*p-value* 0.100), variabel pengetahuan (*p-value* 0,000), variabel sikap (*p-value* 0,002), variabel pengawasan (*p-value* 0,000), variabel implementasi 5S (*p-value* 0,018). Hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap, pengawasan, dan implementasi 5S dengan kejadian kecelakaan kerja serta tidak ada hubungan antara usia dengan kecelakaan kerja.

Kata Kunci : Kecelakaan Kerja, Penerapan 5S, Pekerja

ANALYSIS OF 5S IMPLEMENTATION (SEIRI, SEITON, SEISO, SEIKETSU, SHITSUKE) IN THE EVENT OF A WORK ACCIDENT AT PT X

Rahmiza Monika

Abstract

The high potential for danger can increase the risk of accidents and have an impact on the high losses that will be caused. The implementation of 5S is a necessary effort by developing standard methods so as to create and improve efficiency, quality, workflow, and worker safety. The purpose of this study was to analyze the implementation of the 5S program and analyze factors related to the incidence of work accidents at PT. X. This research is a quantitative research with a cross sectional study design. The sampling technique used is simple random sampling with a sample size of 109 workers. statistical test chi-square obtained age variable (p-value 0.100), knowledge variable (p-value 0.000), attitude variable (p-value 0.002), supervision variable (p-value 0.000), 5S implementation variable (p-value 0.018). The results of this study can be concluded that there is a relationship between knowledge, attitude, supervision, and implementation of 5S with the incidence of work accidents and there is no relationship between age and work accidents.

Keywords : Work Accidents, Implementation of 5S, Workers