

## ABSTRAK

Tempat kerja selalu terdapat sumber dan resiko yang dapat mengancam keselamatan dan kesehatan tenaga kerja sehingga dapat mempengaruhi produktivitas kerja. Potensi bahaya dan resiko kerja dapat ditimbulkan mulai dari proses kerja maupun lingkungan kerja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat penerapan sistem keselamatan dan kesehatan kerja (SMK3) pada PT Sako Indah Gemilang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan dengan cara observasi lalu dilakukan pengolahan data dengan metode penilaian resiko atau *risk assessment*. Hasil penelitian ini adalah tingkat pelaksanaan SMK3 pada PT Sako Indah Gemilang sebesar 72,2. Untuk hasil dalam penilaian resiko, resiko yang paling tinggi terdapat pada proses produksi pemotongan silang, penyayatan dan pemotongan balok. Simpulan dari penelitian ini yaitu bahwa tingkata penerapan SMK3 pada PT Sako Indah Gemilang dalam kategori sedang atau pada *range* 60-84%.

Kata Kunci : SMK3, *risk asesment*, dan kecelakaan kerja

## **ABSTRACT**

*There is always a workplace where resources and risks can threaten the safety and health of the workforce so that they can affect work productivity. Potential hazards and risks of work can be caused starting from the work process and work environment. This study aims to determine the level of application of occupational safety and health systems (SMK3) at PT Sako Indah Gemilang. The method used in this study uses observation and data processing is done using the risk assessment method. The results of this study are the level of implementation of SMK3 at PT Sako Indah Gemilang sbseasat 72.2. For results in risk assessment, the highest risk is in the production of cross cutting, cutting and beam cutting production processes. The conclusion of this research is that the level of SMK3 implementation at PT Sako Indah Gemilang is in the medium category or in the range of 60-84%.*

*Keywords : SMK3, risk assessment, and work accidents*