

**DESAIN *RISK MANAGEMENT* DALAM PROSES PRODUKSI
PERUSAHAAN “X” UNTUK MENCAPAI *ZERO INCIDENT* DENGAN
METODE HIRA**

Wilson Wijaya

Jurusan Akuntansi / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya
wilsonwijaya1998@gmail.com

Yenny Sugiarti S.E., M.Ak., QIA.

Jurusan Akuntansi / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya

INTISARI

Penelitian ini dilaksanakan di satu perusahaan pembuatan kubah di Sidoarjo. Penelitian ini bertujuan untuk membuat desain *risk management* untuk proses produksi perusahaan “X” untuk mencapai *zero incident* menggunakan metode HIRA. Desain mampu memberikan gambaran bagaimana cara menata risiko K3 yang ada didalam perusahaan sehingga tidak terjadi hal mengancam keselamatan kerja karyawan. Penelitian ini menggunakan metode kualitatif, dengan melakukan observasi dan wawancara kepada beberapa pihak untuk mengetahui risiko yang muncul dalam perusahaan.

Hasil penelitian menunjukkan bila terdapat risiko yang tinggi yang belum dikendalikan seperti penggambaran pada lembar galvalum, dan risiko yang berhubungan dengan peralatan. Beberapa hal dalam proses produksi yang dapat mengancam keselamatan dan kesehatan dari karyawan, penyebab dari risiko ini muncul bisa dari karyawan, peralatan, serta SOP perusahaan. *Risk Management* yang didesain peneliti merekomendasikan beberapa bentuk pengelolaan risiko yang digunakan untuk mengatasi maupun mencegah risiko dengan pengendalian risiko K3 seperti pengendalian administrasi dan alat pelindung diri. Rekomendasi yang diberikan seperti pemberian papan peringatan, pelatihan, pemberian alat pelindung diri, dan lain-lain

Kata kunci: *risk managemnt*, keselamatan dan kesehatan kerja, HIRA, *zero incident*

**DESAIN RISK MANAGEMENT DALAM PROSES PRODUKSI
PERUSAHAAN “X” UNTUK MENCAPAI ZERO INCIDENT DENGAN
METODE HIRA**

Wilson Wijaya

Jurusan Akuntansi / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya

wilsonwijaya1998@gmail.com

Yenny Sugiarti S.E., M.Ak., QIA.

Jurusan Akuntansi / Fakultas Bisnis dan Ekonomika / Universitas Surabaya

ABSTRACT

This research was carried out in a dome-making company in Sidoarjo. This study aims to create a risk management design for the company's "X" production process to achieve zero incident using the HIRA method. The design is able to give an idea of how to manage the K3 risks that exist in the company so that there is no threat to employee safety. This research uses qualitative methods, by conducting observations and interviews with several parties to determine the risks that arise in the company.

The results show that there is a high risk that has not been controlled, such as drawing on a galvalum sheet, and risks associated with equipment. Some things in the production process that can threaten the safety and health of employees, the cause of this risk can arise from employees, equipment, and company SOPs. Risk Management that is designed by researchers recommends several forms of risk management that are used to overcome and prevent risks by controlling OHS risks such as administrative control and personal protective equipment. The recommendations given were warning boards, training, personal protective equipment, and others

Keywords: risk management, occupational safety and health, HIRA, zero incident