

PERANCANGAN PROSEDUR KERJA DAN INSTRUKSI KERJA BERDASARKAN *TASK ANALYSIS* DAN *JOB HAZARD ANALYSIS* DI BAGIAN MOULDING KBM INDUSTRI KAYU BRUMBUNG

MARLINDA ANDRIANTI -- E2A004046
(2008 - Skripsi)

Masalah keselamatan dan kesehatan kerja (K3) menjadi isu global dan sangat penting guna merebut dan mempertahankan pasar di tengah persaingan yang semakin ketat. Implementasi K3 di perusahaan diterapkan melalui Sistem Manajemen K3 (SMK3) yang mana ditujukan untuk mencegah dan mengendalikan timbulnya kecelakaan, Kecelakaan di tempat kerja selain disebabkan adanya kondisi dan tindakan yang tidak aman, juga dikarenakan metode kerja yang belum tersusun dengan baik. Metode kerja terdiri dari kebijakan mutu, manual mutu, prosedur mutu, prosedur kerja, dan instruksi kerja. Untuk itu sebuah perusahaan harus menganalisa, mengevaluasi, dan mengendalikan potensi bahaya dan risiko pada semua aktivitasnya guna membuat suatu metode kerja yang tepat. Salah satu teknik untuk menganalisisnya adalah *Job Hazard Analysis* (JHA). Sedangkan metode untuk menganalisa jalannya suatu proses kerja adalah dengan *Task Analysis*. Ruang lingkup penelitian ini dibatasi pada bagian Moulding karena pada bagian ini paling banyak menggunakan mesin pengolah kayu yang memiliki tingkat bahaya yang tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk melakukan perancangan prosedur kerja dan instruksi kerja berdasarkan *Task Analysis* dan *Job Hazard Analysis* (JHA) di Bagian Moulding KBM Industri Kayu Brumbung. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *cross sectional* terhadap pelaksanaan kerja, wawancara langsung dan selanjutnya dilakukan uji coba pada saat perancangan prosedur kerja dan instruksi kerja. Disarankan agar hasil rancangan prosedur kerja dan instruksi kerja yang telah disusun dapat dimanfaatkan sebagai bahan panduan bagi tenaga kerja dan manajer.

Kata Kunci: proses kerja, Task Analysis, JHA

WORK PROCEDURES AND INSTRUCTIONS DESIGN BASED ON TASK ANALYSIS AND JOB HAZARD ANALYSIS IN MOULDING AREA KBM INDUSTRI KAYU BRUMBUNG

Safety and health work practice to became global issues and very important to market and competitions. K3 implementations to apply in company with K3 Management System (SMK3) which to prevent and controlling accident ceses. Accident in the work place besides was caused from unsafe acts and unsafe cinditons, accident can cause work method not compose yet. Work method they are quality policy, qwuality manual, quality procedures, work procedures, and work instructions. For that, a company must be to analyzes, evaluations, and controlling hazard and risk in the activities. One of method to analyzes hazard is Job hazard Analysis (JHA). And to analyzes work process is Task Analysis. This study in the Moulding Area is caused that area wearing the much of machines are having high level hazard. This study intended to design the work procedures and instructions based on Task Analysis and Job Hazard Analysis in Moulding Area KBM Industri Kayu Brumbung. It was a cross sectional study to work prtactices, interview, and design to work procedures and instructiona to prepare of work method. It was suggested to worker and management for implementationa work procedures and instructions design.

Keyword: work process, Task Analysis, JHA