

**ANALISIS POTENSI KECELAKAAN KERJA
DI PT. PRIMARINDO ASIA *INFRASTRUCTURE*, TBK
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *JOB SAFETY ANALYSIS* (JSA)**

Ditulis Oleh:
Aditya Kirana Prasetya

Pembimbing:
Dr. Hj. N. Ayi Tejaningrum, SE., MT.

ABSTRAK

Potensi kecelakaan kerja dapat terjadi dimana saja termasuk di PT. Primarindo Asia *Infrastructure*, Tbk khususnya pada departemen *rubber* dimana potensi-potensi tersebut harus cepat dikendalikan agar dapat mengurangi tingkat kecelakaan yang ada pada perusahaan. Maka dari itu tujuan penelitian ini untuk mengetahui upaya pengendalian atas potensi kecelakaan yang ada pada departemen *rubber*. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dengan *tools* JSA yang digunakan untuk melakukan pengendalian potensi kecelakaan kerja dengan cara mengidentifikasi potensi yang timbul. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penerapan SMK3 yang dijalankan oleh perusahaan sudah cukup baik dengan adanya 7 poin yang menjadi indikator penerapannya. Upaya pengendalian potensi kecelakaan kerja dengan menggunakan metode *Job Safety Analysis* dapat dilakukan dengan cara meninjau ulang kelima jenis pekerjaan yang diuraikan kedalam langkah dasar dengan membuat lembar kerja JSA untuk mengetahui potensi apa saja yang terjadi serta untuk mengendalikan potensi tersebut. Perbandingan sebelum dan sesudah menggunakan metode JSA presentase peluang penurunan kecelakaan sebesar 35%, sebelum menerapkan JSA kecelakaan 6 orang sedangkan sesudah menerapkan JSA diperkirakan tingkat kecelakaan dapat berkurang menjadi 4 orang.

Kata Kunci: Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), Potensi Kecelakaan Kerja, *Job Safety Analysis* (JSA)

**ANALYSIS OF POTENTIAL WORK ACCIDENTS
IN PT. PRIMARINDO ASIA INFRASTRUCTURE, TBK
USING JOB SAFETY ANALYSIS (JSA) METHOD**

Writted By:
Aditya Kirana Prasetya

Preceptor:
Dr. Hj. N. Ayi Tejaningrum, SE., MT.

ABSTRACT

. Potential work accidents can occur anywhere including at PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk especially in the rubber department where these potentials must be quickly controlled in order to reduce the level of accidents that exist in the company. So from that the purpose of this research is to find out the control efforts on the potential for accidents in the rubber department. The research method used is descriptive method with JSA tools used to control the potential of work accidents by identifying potentials that arise. The results of the study show that the SMK3 performance carried out by the company is quite good with 7 points being the indicator of its application. Efforts to control the potential of work accidents by using pJSA method can be done by reviewing the five types of work outlined in the basic steps by creating a JSA worksheet to find out what potentials occur and to control that potential. Comparison before and after using the JSA method the percentage of chance of accident reduction by 35%, before applying JSA accident 6 people while after applying JSA it is estimated that the accident rate can be reduced to 4 people.

Keywords : Occupational Health and Safety (OHS), Potential Work Accidents, Job Safety Analysis (JSA)