ABSTRAK

Pelaksanaan kegiatan infrastruktur baik itu berupa pembangunan gedung maupun pembangunan jalan raya, selalu membutuhkan serta melibatkan pekerja yang banyak, penyelenggara kegiatan konstruksi, terutama penyedia jasa atau kontraktor yang mempunyai tenaga kerja dari berbagai level yang langsung berhubungan dengan lapangan, terutama terhadap pekerja-pekerja dilapangan sangat rentan terhadap keselamatan dan kesehatan kerja (K3), terutama pada pekerjaan pengaspalan jalan di dalam kota, dimana jalan yang diaspal merupakan jalan-jalan yang lalu-lintas kendaraan termasuk tinggi dan padat. untuk itu penulis melakukan Analisis Pengaruh Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Pada Pekerja Pengaspalan Jalan di Kota Pontianak.

Tujuan penulis ialah untuk mengetahui sampai sajauh mana pengaruh identifikasi bahaya, resiko keselamatan dalam kerja serta pengendalian resiko kerja, pekerja terhadap keselamatan dan kesehatan kerja (K3), serta bagaimana perusahaan atau kontraktor berupaya untuk meningkatan pengetahuan pekerja sehingga program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) dapat berjalan dengan baik, sehingga tingkat pengendalian resiko kerja pekerja terhadap program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) menjadi lebih baik

Untuk mengetahui hasil dari analisis, semua data terlebih dahulu dilakukan dilakukan uji validitas data dan reliabilitas data menggunakan program statistik SPSS *Versi* 26. Metode pengolahan data menggunakan metode kuantitatif, selanjut nya penulis akan melaksanakan analisis regresi sehingga dapat diketahui sejauh mana pengaruh dari identifikasi bahaya dan resiko keselamatan dalam kerja terhadap pengendalian resiko kerja, pada program keselamatan dan kesehatan kerja (K3) pada pekerjaan pengaspalan jalan di kota pontianak, serta untuk mengetahui faktor dominan yang menentukan terhadap nilai pengendalian resiko kerja.

Dari hasil analisis ini maka managemen kontraktor dapat membuat suatu permodelan atau suatu program yang lebih effektif untuk meningkatan pengendalian resiko kerja untuk keselamatan dan kesehatan kerja (K3) di perusahaan

Kata Kunci : Identifikasi Bahaya, Resiko Keselamatan dalam Kerja dan Pengendalian Resiko Kerja

ABSTACT

The implementation of infrastructure activities, both in the form of building construction and road construction, always requires and involves a lot of warkers, construction activity organizers, especially service providers or construction who have workers from various levels who are directly related to the field, especially to workers in the field who are very vulnerable to occupational safety and health (K3), especially in paving roads in the city, where the paved roads are roads with high and dense vehicular traffic, for that the author conducted an analysis of the effect of occupational safety and health (K3) on road asphalt workers the city of Pontianak.

The author's aim is to find out to what extent the influence of hazard identification, safety risks at work and control of workers' work risk on occupational safety and health (K3), and how companies or contractors seek to increase workes' knowledge so tht occupational safety and health (K3) programs can be implemented, running well, so tht the level of control of workers'work risk on the occupational safety and health (K3) program becomes better.

To find out the result of the analysis, all data was first tested for data validity and data reliability using the SPSS version 26 statistical program. The data processing method used quantitative methods, then the author will carry out Regression Analysis so that it can be seen the extent of the influence of hazard and risk identification safety at work on work risk control, in occupational safety and health (K3) program on road paving work in the city of Pontianak, as well as to determine the dominant factors that determine the value of work risk control.

From the results of this analysis, contractor management can create a more effective model or program to improve work risk control for occupational safety and health (K3) in the company.

Keyword : Hazard Identification, Safety Risk at Work and Work Risk Control