

RISK MANAGEMENT
BENGKEL FABRIKASI DIVISI KAPAL NIAGA
PT. PAL INDONESIA (Persero)

GIZZA AYUTRIA YULINDA

Pembimbing : Dr. Denny Ardyanto, Ir.,M.S

SUBJEK : RISK MANAGEMENT

KKC KK FKM 181/10 Yul r

Copyright © 2010 by Airlangga University Library Surabaya

ABSTRAK

Risk Management merupakan penerapan sistem manajemen keselamatan dan kesehatan kerja. Hasil dari *risk management* digunakan sebagai bahan pertimbangan dalam menentukan dan menerapkan pengendalian yang tepat dalam upaya mencegah terjadinya kecelakaan di tempat kerja dan penyakit akibat kerja. Tujuan umum dari penelitian ini adalah mempelajari pelaksanaan *risk management* di Bengkel Fabrikasi Divisi Kapal Niaga PT. PAL INDONESIA (Persero).

Rancangan penelitian ini adalah penelitian *cross sectional*, yang dilakukan secara observasi dan di analisis secara deskripsi. Obyek penelitiannya adalah *Risk Management* Bengkel Fabrikasi Divisi Kapal Niaga PT. PAL INDONESIA (Persero). Data yang dipakai dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Waktu penelitiannya adalah April-Mei 2010.

PT. PAL INDONESIA (Persero) telah menerapkan *risk management*, tertuang dalam SOP K3LH tentang identifikasi aspek dan dampak K3LH yang disusun berdasarkan Pedoman SMPAL, dimana SMPAL sendiri di adopsi dari OHSAS 18001 tentang Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (SMK3), ISO 14001 tentang lingkungan dan ISO 9001. Hasil identifikasi bahaya yang dilakukan pada Bengkel Fabrikasi Divisi Kapal Niaga PT. PAL INDONESIA (Persero), ditemukan 61 potensi bahaya dan 133 risiko dari bahaya tersebut. Diketahui tingkat risiko yang paling banyak adalah risiko rendah yaitu sebanyak 80 temuan. Risiko sedang sebanyak 51 temuan, dan 2 temuan risiko tinggi.

Sebaiknya pelaksanaan identifikasi bahaya dan penilaian risiko dilakukan oleh tim yang mempunyai kualifikasi tidak hanya dalam bidang K3, tetapi harus berbagai bidang ahli profesional agar hasilnya lebih akurat. Serta kontrol bahaya atau pengendalian yang sudah ada hendaknya selalu dilakukan pemantauan untuk memastikan bahwa pengendalian tersebut tetap terpelihara dan dijalankan dengan baik.

Kata Kunci : *risk management*, identifikasi bahaya, penilaian risiko, pengendalian risiko

RISK MANAGEMENT
BENGKEL FABRIKASI DIVISI KAPAL NIAGA
PT. PAL INDONESIA (Persero)

GIZZA AYUTRIA YULINDA

Pembimbing : Dr. Denny Ardyanto, Ir.,M.S

SUBJEK : RISK MANAGEMENT

KKC KK FKM 181/10 Yul r

Copyright © 2010 by Airlangga University Library Surabaya

ABSTRACT

Risk management is one of occupational health and safety management system. The result of risk management is used to give a recommendation to determinate and implement a right risk control, in the effort to prevent an accident and occupational disease in work place. General purpose of this research was to learn about risk management at Bengkel Fabrikasi Divisi Kapal Niaga PT. PAL INDONESIA (Persero).

The categorized this research was cross-sectional research, used observation method, and analyzed in descriptive. The object of this research was risk management at Bengkel Fabrikasi Divisi Kapal Niaga PT. PAL INDONESIA (Persero). This research using primary and secondary data. The periods of this research was April-May 2010.

PT. PAL INDONESIA (Persero) has already implemented risk management which is already organized in SOP K3LH about identify causes and impact K3LH made by SMPAL , while SMPAL was consist of OHSAS 18001 about healthy ang safety management system, ISO 14001 about environment and ISO 9001. The result of hazard identification at Bengkel Fabrikasi Divisi Kapal Niaga PT. PAL INDONESIA (Persero), found 61 potential hazard and 133 risk of this hazard. As known that the most risk was low risk about 80%, 50% in medium risk and 2% in high risk.

The hazard identification and risk assessment should be observed by qualified tim which is not only experted in K3 but also professional, for the accurate result. Controlled of hazard that already done should be inspected to make sure, that the controlled could be maintained and implemented as well.

Key words : risk management, hazard identification, risk assessment, risk control